bitdefender
internet security 2010

Podręcznik użytkownika

BitDefender Internet Security 2010
Podręcznik użytkownika

Data wydania 2009.08.27

Uwagi Prawne


bitdefender

Spis treści

Umowa Licencyjna Oprogramowania Użytkownika Końcowego xi

Wstęp xvi
1. Znaki umowne stosowane w instrukcji xvi
1.1. Konwencje Typograficzne xvi
1.2. Uwagi xvi
2. Struktura Książki xvii
3. Komentarze xviii

Instalacja i Usuwanie 1

1. Wymagania Systemowe 2
1.1. Minimalne Wymagania Sprzętowe 2
1.2. Rekomendowane Wymagania Sprzętowe 2
1.3. Obsługiwane oprogramowanie 2

2. Przygotowywanie do Instalacji 4

3. Instalacja BitDefendera 5
3.1. Kreator rejestracji 8
3.1.1. Krok 1 - Zarejestruj BitDefender Internet Security 2010 8
3.1.2. Krok 2 - Utwórz Konto BitDefender 9
3.2. Kreator Konfiguracji 11
3.2.1. Krok 1 - Wybierz Profil Użytkowania 12
3.2.2. Step 2 - Opisz Komputer 13
3.2.3. Krok 3 - Wybierz Interfejs Użytkownika 14
3.2.4. Krok 4 - Skonfiguruj Kontrolę Rodzicielską 15
3.2.5. Krok 5 - Konfiguracja Sieci BitDefender 16
3.2.6. Krok 6 - Wybierz Zadania do Uruchomienia 17
3.2.7. Krok 7 - Zakończenie 18

4. Aktualizacja 20

5. Naprawianie lub Usuwanie BitDefendera 21

Pierwsze Kroki 22

6. Przegląd 23
6.1. Otwieranie BitDefender 23
6.2. Tryby Widoku Interfejsu Użytkownika 23
6.2.1. Tryb Początkujący 24
6.2.2. Tryb Średniozaawansowany 27
6.2.3. Tryb Eksperta 28
6.3. Ikona w Zasobniku Systemowym 31
6.4. Pasek Aktywności Skanera 32
6.4.1. Skanuj Pliki i Foldery 32
6.4.2. Zablokuj/Odblokuj Pasek Aktywności Skanera 33
6.5. Skanowanie Ręczne BitDefender 33
6.6. Tryb Gry i Tryb Laptopa 35

6.6.1. Tryb Gry 35
6.6.2. Tryb Laptopa 36
6.7. Automatyczne Wykrywanie Urządzeń 37
7. Naprawianie 39
7.1. Kreator Naprawiania Wszystkich Zagadnień 39
7.2. Konfiguracja Śledzenia Zagadnień 41
8. Konfigurowanie Ustawień Podstawowych 43
8.1. Ustawienia Interfejsu Użytkownika 44
8.2. Ustawienia Zabezpieczeń 45
8.3. Ustawienia Ogólne 47
9. Historia i Zdarzenia 49
10. Rejestracja i Moje Konto 51
10.1. Rejestrowanie BitDefender Internet Security 2010 51
10.2. Aktywacja BitDefendera 52
10.3. Zakup kluczy licencyjnych 55
10.4. Odnawianie licencji. 55
11. Kreatory 56
11.1. Kreator Skanowania Antywirusowego 56
11.1.1. Krok 1/3 – Skanowanie 56
11.1.2. Krok 2/3 – Wybierz Działanie 57
11.1.3. Krok 3/3 – Wyświetl Wyniki 59
11.2. Kreator Własnego Skanowania 60
11.2.1. Krok 1/6 - Okno Powitalne 60
11.2.2. Step 2/6 - Wybierz Cel 61
11.2.3. Step 3/6 - Wybierz Działanie 63
11.2.4. Step 4/6 - Dodatkowe Ustawienia 65
11.2.5. Step 5/6 - Skanowanie 66
11.2.6. Krok 6/6 – Wyświetl Rezultat 67
11.3. Kreator Sprawdzania Podatności 68
11.3.1. Krok 1/6 – Wybierz Podatności do Sparawdzenia 69
11.3.2. Krok 2/6 – Sprawdzanie Podatności 70
11.3.3. Krok 3/6 - Aktualizacja Windows 71
11.3.4. Krok 4/6 – Aktualizuj Aplikacje 72
11.3.5. Krok 5/6 - Zmień Słabe Hasła 73
11.3.6. Krok 6/6 – Wyświetl Rezultat 74
11.4. Kreatory Sejfów Plików 75
11.4.1. Dodaj Pliki do Sejfu 75
11.4.2. Usuń Pliki Sejfu 81
11.4.3. Pokaż Sejf Plików 86
11.4.4. Zamknij Sejf Plików 90
Tryb Średniozaawansowany 94
12. Pulpit 95
13. Bezpieczeństwo 97
13.1. Pole Stanu 97

13.1.1. Konfiguracja Śledzenia Stanu ... 98
13.2. Szybkie zadania ... 100
13.2.1. Aktualizowanie BitDefendera ... 100
13.2.2. Skanowanie BitDefenderem ... 101
13.2.3. Szukanie Podatności ... 102
14. Kontrola Rodzicielska ... 103
14.1. Pole Stanu ... 103
14.2. Szybkie zadania ... 104
14.2.1. Aktualizowanie BitDefendera ... 104
14.2.2. Skanowanie BitDefenderem ... 105
15. Sejf Plików ... 106
15.1. Pole Stanu ... 107
15.2. Szybkie zadania ... 107
16. Sieć ... 108
16.1. Szybkie zadania ... 108
16.1.1. Dołączanie do Sieci BitDefender ... 109
16.1.2. Dodawanie Komputerów do Sieci BitDefender ... 109
16.1.3. Zarządzanie Siecią BitDefender ... 111
16.1.4. Skanowanie Wszystkich Komputerów ... 113
16.1.5. Aktualizowanie Wszystkich Komputerów ... 114
16.1.6. Rejestrowanie Wszystkich Komputerów ... 115
Tryb Eksperta ... 116
17. Ogólne ... 117
17.1. Pulpit ... 117
17.1.1. Ogólny Stan ... 118
17.1.2. Statystyki ... 120
17.1.3. Przegląd ... 121
17.2. Ustawienia ... 121
17.2.1. Ustawienia Ogólne ... 122
17.2.2. Ustawienia Raportów Wirusowych ... 124
17.3. Informacje Systemowe ... 124
18. Antywirus ... 126
18.1. Ochrona W Czasie Rzeczywistym ... 126
18.1.1. Konfigurowanie Poziomu Ochrony ... 127
18.1.2. Dostosowywanie Poziomu Ochrony ... 128
18.1.3. Konfiguracja Ustawień Active Virus Control ... 132
18.1.4. Wyłączanie Ochrony w Czasie Rzeczywistym. ... 135
18.1.5. Konfigurowanie Ochrony Antyphishingowej ... 135
18.2. Skanowanie na żądanie ... 136
18.2.1. Zadania Skanowania ... 137
18.2.2. Używanie Menu Skrótów ... 139
18.2.3. Tworzenia Zadania Skanowania ... 140
18.2.4. Konfiguracja Zadania Skanowania ... 140
18.2.5. Skanowanie Plików i Folderów ... 152
18.2.6. Przeglądanie Dzienników Skanowania ... 160

18.3. Elementy Wykluczone ze Skanowania ... 161
18.3.1. Wykluczanie Ścieżek ze Skanowania ... 163
18.3.2. Wykluczanie Rozszerzeń ze Skanowania ... 166
18.4. Kwarantanna ... 170
18.4.1. Zarządzanie Plikami w Kwarantannie ... 171
18.4.2. Konfigurowanie Ustawień Kwarantanny ... 172

19. Antyspam ... 174
19.1. Wnikliwość Antyspamu ... 174
19.1.1. Filtry Antyspamu ... 174
19.1.2. Działanie Antyspamu ... 176
19.1.3. Aktualizacje Antyspamu ... 177
19.2. Status zadania ... 177
19.2.1. Ustawianie Poziomu Ochrony ... 178
19.2.2. Konfigurowanie Listy Przyjaciół ... 179
19.2.3. Konfigurowanie Listy Spamerów ... 181
19.3. Ustawienia ... 183
19.3.1. Ustawienia Antyspamu ... 184
19.3.2. Podstawowe Filtry Antyspamowe ... 185
19.3.3. Zaawansowane Filtry Antyspamowe ... 185

20. Kontrola Rodzcielska ... 186
20.1. Konfigurowanie Kontroli Rodzicielskiej dla Użytkownika ... 187
20.1.1. Ochrona Ustawień Kontroli Rodzicielskiej ... 189
20.1.2. Ustawianie Kategorii Wiekowej ... 190
20.2. Monitorowanie Dziecięcej Aktywności ... 193
20.2.1. Sprawdzanie Odwiedzanych Stron WWW ... 193
20.2.2. Konfigurowanie Powiadomień E-mail ... 194
20.3. Kontrola Stron WWW ... 195
20.3.1. Tworzenie Reguł Kontroli Stron WWW ... 196
20.3.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Stron WWW ... 196
20.4. Limity Czasowe ... 197
20.5. Kontrola Aplikacji ... 198
20.5.1. Tworzenie Reguł Kontroli Aplikacji ... 199
20.5.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Aplikacji ... 200
20.6. Kontrola słów kluczowych ... 201
20.6.1. Tworzenie Reguł Kontroli Słów Kluczowych ... 202
20.6.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Słów Kluczowych ... 203
20.7. Kontrola Komunikatorów (IM) ... 203
20.7.1. Tworzenie Reguł Kontroli Komunikatorów (IM) ... 204
20.7.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Komunikatorów (IM) ... 204

21. Kontrola prywatności ... 206
21.1. Status Kontroli Prywatności ... 206
21.1.1. Konfigurowanie Poziomu Ochrony ... 207
21.2. Kontrola tożsamości ... 207
21.2.1. Tworzenie Reguł Tożsamości ... 209
21.2.2. Definiowanie Wyjątków ... 213
21.2.3. Zarządzanie Regułami ... 214
21.2.4. Reguły Zdefiniowane przez Innych Administratorów ... 214
21.3. Kontrola rejestru ... 215

21.4. Kontrola cookie ... 216
21.4.1. Okno Konfiguracji ... 218
21.5. Kontrola Skryptów ... 220
21.5.1. Okno Konfiguracji ... 221
22. Zapora Sieciowa ... 223
22.1. Ustawienia ... 223
22.1.1. Ustawianie Domyślnego Działania ... 224
22.1.2. Konfigurowanie Zaawansowanych Ustawień Zapory Sieciowej ... 225
22.2. Sieć ... 227
22.2.1. Zmiana Poziomu Zaufania ... 228
22.2.2. Konfigurowanie Trybu Niewidzialności ... 228
22.2.3. Konfigurowanie Ustawień Ogólnych ... 229
22.2.4. Strefy Sieciowe ... 229
22.3. Reguły ... 230
22.3.1. Automatyczne Dodawanie Reguł ... 232
22.3.2. Kasowanie i Resetowanie Reguł ... 233
22.3.3. Tworzenie i Modyfikowanie Reguł ... 233
22.3.4. Zaawansowane Zarządzanie Regułami ... 237
22.4. Kontrola Połączenia ... 238
23. Podatności ... 241
23.1. Status zadania ... 241
23.1.1. Naprawianie Podatności ... 242
23.2. Ustawienia ... 242
24. Szyfrowanie ... 244
24.1. Szyfrowanie Komunikatorów (IM) ... 244
24.1.1. Wyłączanie szyfrowania dla Podanych Użytkowników ... 245
24.2. Szyfrowanie Plików ... 246
24.2.1. Tworzenie Sejfu ... 247
24.2.2. Otwieranie Sejfu ... 249
24.2.3. Zamykanie Sejfu ... 249
24.2.4. Zmienianie Hasła Sejfu ... 250
24.2.5. Dodawanie plików do Sejfu ... 251
24.2.6. Usuwanie Plików z Sejfu ... 251
25. Tryb Gry / Laptopa ... 253
25.1. Tryb Gry ... 253
25.1.1. Konfiguracja Automatycznego Trybu Gry ... 254
25.1.2. Zarządzanie Listą Gier ... 255
25.1.3. Konfigurowanie Ustawień Trybu Gry ... 256
25.1.4. Zmienianie klawiszy skrótu Trybu Gry ... 257
25.2. Tryb Laptopa ... 257
25.2.1. Konfigurowanie Ustawień Trybu Laptopa ... 258
26. Sieć Domowa ... 259
26.1. Dołączanie do Sieci BitDefender ... 259
26.2. Dodawanie Komputerów do Sieci BitDefender ... 260
26.3. Zarządzanie Siecią BitDefender ... 262
27. Aktualizacje ... 265

27.1. Automatyczna Aktualizacja ... 265
27.1.1. Prośba o Aktualizację ... 266
27.1.2. Wyłączanie Automatycznej Aktualizacji ... 267
27.2. Ustawienia Aktualizacji ... 267
27.2.1. Ustawienia Lokalizacji Aktualizacji ... 268
27.2.2. Konfiguracja Automatycznej Aktualizacji ... 269
27.2.3. Konfiguracja Ręcznej Aktualizacji ... 269
27.2.4. Konfigurowanie Ustawień Zaawansowanych ... 269
27.2.5. Zarządzanie Proxy ... 270
28. Rejestracja ... 272
28.1. Rejestrowanie BitDefender Internet Security 2010 ... 272
28.2. Tworzenie Konta BitDefender ... 273
Integracja z Windows i Oprogramowaniem Third-Party 277
29. Integracja z Menu Kontekstowym Windows ... 278
29.1. Skanowanie z BitDefender ... 278
29.2. Sejf Plików BitDefendera ... 279
29.2.1. Utwórz Sejf ... 280
29.2.2. Otwórz Sejf ... 281
29.2.3. Zamknij Sejf ... 282
29.2.4. Dodaj do Sejfu Plików ... 282
29.2.5. Usuń z Sejfu Plików ... 283
29.2.6. Zmiana Hasło Sejfu ... 283
30. Integracja z Przeglądarką Internetową ... 285
31. Integracja z programami Instant Messenger ... 288
32. Integracja z Klientami Poczty ... 289
32.1. Kreator Konfiguracji Antyspamu ... 289
32.1.1. Krok 1/6 - Okno Powitalne ... 290
32.1.2. Krok 2/6 - Wypełnij Listę Przyjaciół ... 291
32.1.3. Krok 3/6 - Usuń Bazę Danych Bayesian ... 292
32.1.4. Krok 4/6 - Naucz Filtr Bayesian ... 293
32.1.5. Krok 5/6 - Naucz Filtr Bayesian za pomocą spamu. ... 294
32.1.6. Krok 6/6 - Podsumowanie ... 295
32.2. Pasek Narzędzi Antyspamu ... 295
Jak to zrobić ... 304
33. Jak skanować Pliki i Foldery ... 305
33.1. Korzystając z Menu Kontekstowego Windows ... 305
33.2. Korzystanie z Zadań Skanowania ... 305
33.3. Korzystanie z Ręcznego Skanowania BitDefenderem ... 307
33.4. Używanie Paska Aktywności Skanera ... 308
34. Jak Harmonogramować Skanowanie Komputera ... 310
Rozwiązywanie Problemów i Uzyskiwanie Pomocy ... 312

35. Rozwiązywanie Problemów 313
35.1. Problemy Dotyczące Instalacji 313
35.1.1. Błędy Walidacji Instalacji 313
35.1.2. Instalacja Nieudana 314
35.2. Usługi BitDefender Nie Odpowiadają 315
35.3. Dzielenie drukarek i plików w sieci Wi-Fi (bezprzewodowa) nie działa 316
35.3.1. Rozwiązanie "Zaufany Komputer" 317
35.3.2. Rozwiązanie "Bezpieczna Sieć" 319
35.4. Filt Antyspamu Nie Działa Poprawnie 320
35.4.1. Prawidłowa Poczta jest Oznaczona jako [spam] 321
35.4.2. Wiele wiadomości Spam nie zostało wykrytych 324
35.4.3. Filtr Antyspamu Nie Wykrywa Żadnego Spamu 326
35.5. Nie Można Usunąć BitDefendera 327
36. Otrzymywanie pomocy 329
36.1. Baza wiedzy BitDefender 329
36.2. Pytanie o Pomoc 329
36.3. Informacje Kontaktowe 330
36.3.1. Adresy Internetowe 330
36.3.2. Biura BitDefender 330
CD Ratunkowy BitDefender 332
37. Przegląd 333
37.1. Wymagania Systemowe 333
37.2. Dołączone Oprogramowanie 334
38. Dysk Ratunkowy BitDefender 336
38.1. Uruchom Dysk Ratunkowy BitDefender 336
38.2. Zatrzymaj Dysk Ratunkowy BitDefender 337
38.3. Jak przeprowadzić skanowanie antywirusowe? 338
38.4. Jak mam skonfigurować połączenie z Internetem ? 339
38.5. Jak mam zaktualizować BitDefendera? 340
38.5.1. Jak mogę zaktualizować BitDefendera przez proxy? 341
38.6. Jak mogę zapisać moje dane? 342
38.7. Jak korzystać z trybu konsoli? 344
Słownik 345

Umowa Licencyjna Oprogramowania Użytkownika Końcowego

JEŻELI NIE ZGADZASZ SIĘ NA NINIEJSZE WARUNKI NIE INSTALUJ OPROGRAMOWANIA. WYBIERAJĄC "AKCEPTUJĘ", "OK", "DALEJ", "TAK" LUB INSTALUJĄC ALBO UŻYTKUJĄC NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE W DOWOLNY SPOSÓB, WSKAZUJESZ NA CAŁKOWITE ZROZUMIENIE I AKCEPTACJĘ WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY.

REJESTRACJA PRODUKTU. Akceptując tą Umowę, zgadzasz się na zarejestrowanie Swojego Oprogramowania, korzystając z "Mojego Konta", jako warunek swojego korzystania z Oprogramowania (otrzymywanie aktualizacji) oraz prawa do jego Utrzymywania. Ta kontrola zapewnia, że Oprogramowanie działa tylko na licencjonowanych Komputerach oraz że tylko licencjonowani użytkownicy otrzymują dostęp do usług Technicznych. Rejestracja wymaga prawidłowego numeru seryjnego produktu, konta e-mail w celu odnawiania jej odnawiania i otrzymywania innych informacji.

Niniejsze warunki obejmują rozwiązania i usługi BitDefender dla użytkowników domowych licencjonowane dla użytkownika, w tym związaną dokumentację oraz wszelkie aktualizacje i modyfikacje dostarczonych aplikacji w ramach zakupionej licencji lub wszelkie związane umowy serwisowe zgodnie z definicją w dokumentacji oraz wszelkich kopiach.

Ta umowa licencyjna jest prawnym porozumieniem pomiędzy tobą (osobą indywidualną lub prawną), a firmą BITDEFENDER dotyczącym użytkowania określonego powyżej oprogramowania BITDEFENDER, które obejmuje oprogramowanie komputerowe i usługi oraz może obejmować związane media, drukowane materiały oraz dokumentację „Online" lub elektroniczną („BitDefender"), które chronione są przez amerykańskie i międzynarodowe prawa autorskie oraz międzynarodowe traktaty. Przez zainstalowanie, kopiowanie lub inne użytkowanie programu BitDefender wyrażasz zgodę na związanie się warunkami tej umowy.

Jeżeli nie zgadzasz się na warunki tej umowy, nie instaluj, ani nie używaj programu BitDefender.

Licencja BitDefender. BitDefender jest chroniony przez prawa autorskie, międzynarodowe traktaty oraz inne prawa własności intelektualnej i traktaty. BitDefender jest licencjonowanym produktem i nie podlega dalszej sprzedaży.

PRZYZNANIE LICENCJI. Firma BITDEFENDER udziela tobie i tylko tobie, innym osobom następującej niewyłącznej, ograniczonej, nie podlegającej przeniesieniu, zachowującej opłaty licencyjne, licencji do korzystania z oprogramowania BitDefender.

OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE. Możesz instalować i korzystać z BitDefender na tak wielu komputerach jak to konieczne, z uwzględnieniem ograniczeń wynikających z całkowitej liczby zakupionych licencji. Możesz wykonać jedną dodatkową kopię jako kopię zapasową.

LICENCJA UŻYTKOWNIKA NA KOMPUTERZE. Licencja niniejsza dotyczy oprogramowania BitDefender, które może być zainstalowane na pojedynczym komputerze, który nie zapewnia usług sieciowych. Każdy pierwszy użytkownik może zainstalować to oprogramowanie na pojedynczym komputerze i może wykonać jedną dodatkowa kopię na innym urządzeniu jako kopię zapasową. Dopuszczalna ilość pierwotnych użytkowników jest liczbą użytkowników licencji.

WARUNKI LICENCJI. Przyznana licencja rozpoczyna się od daty zakupu programu BitDefender i wygasa na koniec okresu, na jaki została zakupiona.

WYGAŚNIĘCIE. Produkt przestanie działać natychmiast po wygaśnięciu licencji.

UAKTUALNIENIA. Jeżeli BitDefender jest oznakowany jako uaktualnienie, musisz posiadać odpowiednią licencję na użytkowanie produktu określonego przez firmę BITDEFENDER jako uprawnionego do uaktualnień produktu BitDefender. Uaktualnienie BitDefender zastępuje i/lub uzupełnia produkt stanowiący podstawę aktualizacji. Takiego produktu możesz używać tylko zgodnie z warunkami zawartymi w umowie licencyjnej. Jeżeli BitDefender jest uaktualnieniem części pakietu oprogramowania, na który masz przyznaną licencję jako na pojedynczy produkt, BitDefender może być użytkowany i przesyłany wyłącznie jako część takiego pojedynczego pakietu i nie może być przekazywany do użytkowania na więcej niż jednym stanowisku komputerowym. Warunki niniejszej licencji zastępują wszelkie poprzednie umowy, które mogą istnieć między tobą i BITDEFENDER dotyczące oryginalnego produktu lub wynikowego produktu zaktualizowanego.

PRAWA AUTORSKIE. Wszystkie prawa, tytuły własności i korzyści z i do BitDefender oraz wszelkie prawa autorskie BitDefender (włączając, ale nie ograniczając wyłącznie do zdjęć, logo, animacji, wideo, audio, muzyki, tekstu i apletów zawartych w BitDefender), towarzyszące materiały wydrukowane i wszelkie kopie BitDefender są własnością BITDEFENDER. BirDefender jest chroniony przez prawa autorskie i klauzule traktatów międzynarodowych. Dlatego też musisz taktować BitDefender jak każdy inny materiał objęty prawem autorskim. Nie możesz kopiować drukowanych materiałów BitDefender. Kopiując musisz uwzględniać wszystkie uwagi dotyczące praw autorskich w ich pierwotnej i oryginalnej postaci we wszystkich kopiach utworzonych, bez względu na formę w jakiej BitDefender występuje. Nie możesz udzielać sublicencji, wypożyczać, sprzedawać, oddawać w leasing lub współdzielić licencji BitDefender. Nie możesz: wykonywać inżynierii wstecznej, kompilować ponownie, dezasemblować, tworzyć produktów pochodnych, modyfikować, tłumaczyć lub próbować poznać kod źródłowy programu BitDefender.

OGRANICZENIA GWARANCJI. BITDEFENDER gwarantuje, że nośnik, na którym BitDefender jest rozprowadzany będzie pozbawiony błędów przez okres trzydziestu dni od daty dostarczenia tobie BitDefender. BITDEFENDER może według swojego uznania, w ramach gwarancji, jedynie wymienić uszkodzony nośnik na wolny od wad po otrzymaniu uszkodzonego, lub zwrócić pieniądze zapłacone za BitDefender. BITDEFENDER nie gwarantuje, że BitDefender będzie pracował nieprzerwanie, będzie

wolny od błędów lub, że błędy zostaną naprawione. BITDEFENDER nie gwarantuje, że BitDefender spełni twoje oczekiwania.

ZA WYJĄTKIEM, KIEDY JEST TO WYRAŹNIE OKREŚLONE W NINIEJSZEJ UMOWIE, BITDEFENDER NIE UWZGLĘDNIA INNYCH GWARANCJI WYRAŹNYCH LUB DOMNIEMANYCH DOTYCZĄCYCH PRODUKTU, UDOSKONALEŃ, ZARZĄDZANIA LUB WSPARCIA LUB WSZELKICH INNYCH MATERIAŁÓW (MATERIALNYCH LUB NIEMATERIALNYCH) LUB USŁUG DOSTARCZANYCH Z PRODUKTEM. BITDEFENDER NINIEJSZYM WYRAŹNIE WYŁĄCZA WSZELKIE DOMNIEMANE GWARANCJE I WARUNKI, W TYM BEZ OGRANICZEŃ DOMYŚLNE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, TYTUŁU, NIEZAKŁÓCANIA, DOKŁADNOŚCI DANYCH, DOKŁADNOŚCI ZAWARTOŚCI INFORMACYJNEJ, INTEGRACJI SYSTEMU ORAZ BRAKU NARUSZENIA PRAW STRON TRZECICH PRZEZ FILTROWANIE, DEASEMBLIZACJĘ LUB USUWANIE OPROGRAMOWANIA STRON TRZECICH, SPYWARE, ADWARE, CIASTECZEK, EMAILI, DOKUMENTÓW, OGŁOSZEŃ LUB PODOBNYCH, NIEZALEŻNIE OD TEGO CZY WYNIKA Z PRZEPISÓW, PRAWA, SPOSOBU PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI, ZWYCZAJU I PRAKTYKI LUB ZASTOSOWANIA HANDLOWEGO.

ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA USZKODZENIA: Ktokolwiek użytkuje, testuje lub ocenia BitDefender, ponosi całkowite ryzyko wynikające z jakości i działania BitDefender. W żądnym przypadku BITDEFENDER nie będzie ponosił odpowiedzialności za jakiekolwiek uszkodzenia, w tym bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia wynikające z użytkowania, działania lub dostarczania BitDefender, nawet jeśli BITDEFENDER był poinformowany o istnieniu lub możliwości pojawienia się takich uszkodzeń.

NIEKTÓRE STANY NIE POZWALAJĄ OGRANICZAĆ LUB WYKLUCZAĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYPADKOWE LUB UMYŚLNE USZKODZENIA. TAK WIĘC POWYŻSZE OGRANICZENIA LUB WYKLUCZENIA MOGĄ NIE DOTYCZYĆ CIEBIE.

W ŻADNYM PRZYPADKU ODPOWIEDZIALNOŚĆ BITDEFENDER NIE MOŻE PRZEKROCZYĆ CENY ZAKUPU PRODUKTU BITDEFENDER. Ograniczenia poruszone wyżej będą miały zastosowanie bez względu na to czy akceptujesz, użytkujesz, oceniasz czy testujesz BitDefendera.

WAŻNA INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW. TO OPROGRAMOWANIE NIE JEST ODPORNE NA BŁĘDY I NIE JEST ZAPROJEKTOWANE DO PRACY W NIEBEZPIECZNYM ŚRODOWISKU WYMAGAJĄCY DZIAŁANIA LUB PRACY SAMOISTNIE BEZPIECZNEJ. OPROGRAMOWANIE NIE JEST PRZEZNACZONE DO UŻYTKU W OBSŁUDZE NAWIGACJI LOTNICZEJ, OBIEKTÓW NUKLEARNYCH LUB SYSTEMACH KOMUNIKACJI, SYSTEMACH UZBROJENIA, SYSTEMACH BEZPOŚREDNIEGO LUB POŚREDNIEGO ZABEZPIECZENIA ŻYCIA, KONTROLI RUCHU LOTNICZEGO LUB JAKIEJKOLWIEK APLIKACJI BĄDŹ INSTALACJI, KTÓRYCH BŁĄD MÓGŁBY SPOWODOWAĆ ŚMIERĆ, OBRAŻENIA FIZYCZNE LUB USZKODZENIE WŁASNOŚCI.

ZGODA NA KOMUNIKACJĘ ELEKTRONICZNĄ. BitDefender może wysyłać tobie informacje lub komunikować się odnośnie Oprogramowania oraz Zarządzania wykupionymi usługami oraz aby skorzystać z dostarczonych przez ciebie informacji

("Wiadomości"). BitDefender będzie przesyłał Wiadomości poprzez produkt lub pocztą e-mail na główne zarejestrowane konto e-mail użytkownika, lub będzie zamieszczać Wiadomości na swojej stronie. Akceptując tą Umowę, zgadzasz się na otrzymywanie wszystkich Wiadomości tylko drogą elektroniczną i otrzymujesz dostęp do Wiadomości na Stronie.

TECHNOLOGIA ZBIERANIA DANYCH - BitDefender informuje cię że w określonych programach lub produktach może korzystać z technologi zbierania danych które stanowią tylko informację techniczną (włączając w to podejrzane pliki), aby móc polepszać swoje produkty, zapewniać usługi na odpowiednim poziomie, przystosowywać je i uniemożliwić korzystanie z nielegalnego oprogramowania, zapobiegać powstawaniu szkód spowodowanych przez złośliwe oprogramowanie. Akceptujesz że BitDefender może użyć takiej informacji jako część usług dostarczanych jako produkt w celu ochrony twojego komputera przed wszystkimi typami złośliwego oprogramowania.

Potwierdzasz i akceptujesz że BitDefender może wprowadzać aktualizacje lub poprawki do programu lub produktu, które są automatycznie pobierane na twój komputer.

Poprzez akceptację tej Umowy, zgadzasz się na przesyłanie wykonywalnych plików w celu zeskanowania ich przez serwery BitDefender. Podobnie, w ramach korzystania z oprogramowania musisz udostępnić firmie BitDefender określone dane osobowe. BitDefender informuje cię że będą one (dane osobowe) traktowane zgodnie z obowiązującą legislacja i tak jak to zostało opisane w Polityce Prywatności.

ZBIERANIE DANYCH. Dostęp do strony internetowej przez Użytkownika i nabywanie produktów i usług oraz wykorzystanie narzędzi lub treści poprzez stronę internetową wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych. Przestrzeganie prawa związanego z ochroną danych osobowych stanowi dla firmy BitDefender najwyższy priorytet. Czasami, aby uzyskać dostęp do produktów, usług lub narzędzi, użytkownik będzie musiał podać pewne dane osobowe. BitDefender gwarantuje że te dane są traktowane poufnie i zgodnie z obowiązującym prawem ochrony danych osobowych i informacji dla komercyjnych usług elektronicznych.

BitDefender spełnia wymagania prawne dotyczące ochrony danych osobowych, dodatkowo podjęte zostały techniczne i administracyjne kroki aby zagwarantować maksymalne bezpieczeństwo zbieranych danych osobowych.

Deklarujesz że wszystkie dane które udostępniasz są prawdziwe i poprawne i zgadzasz się na poinformowanie BitDefender o jakichkolwiek zmianach w tych danych. Masz prawo sprzeciwić się przetwarzaniu danych które nie są potrzebne do spełnienia umowy i jeśli służą one celom innym niż konserwacja i udoskonalanie produktu.

W przypadku udostępnienia szczegółów dotyczących osób trzecich, BitDefender nie ponosi żadnej odpowiedzialności, użytkownik oprogramowania deklaruje że jest

właścicielem podanych danych i jest jedyną osobą odpowiedzialną prawnie za taki stan rzeczy.

BitDefender, podległe mu jednostki i partnerzy będą przysyłać informacje marketingowe tylko drogą e-mailową lub innymi kanałami komunikacji elektronicznej dla tych użytkowników, którzy zgodzili się na otrzymywanie informacji dotyczących produktów i usług BitDefender lub innych wiadomości.

Polityka prywatności firmy BitDefender gwarantuje prawo do dostępu, sprostowania, usunięcia lub sprzeciwienia się przetwarzaniu danych osobowych powiadamiając firmę poprzez e-mail pod adresem: juridic@bitdefender.com.

UWAGI OGÓLNE. Niniejsza umowa będzie regulowana przez prawo rumuńskie oraz przez międzynarodowe umowy i traktaty dotyczące praw autorskich. Wyłącznym miejscem jurysdykcji i realizacji czynności prawnych mających na celu rozstrzygnięcie wszystkich sporów powstałych w wyniku warunków niniejszej licencji będą sądy rumuńskie.

W przypadku nieważności któregokolwiek postanowienia niniejszej Umowy, nieważność ta nie ma wpływu na ważność pozostałych części Umowy.

BitDefender i logo BitDefender są zastrzeżonymi znakami towarowymi BITDEFENDER. Wszystkie pozostałe zastrzeżone znaki towarowe używane w produkcie lub materiale towarzyszącym należą do odpowiednich właścicieli.

Ważność licencji wygasa natychmiast i bez uprzedzenia w przypadku naruszenia któregokolwiek warunku. Użytkownik nie będzie uprawniony do zwrotu kosztów od BITDEFENDER lub jakiegokolwiek sprzedawcy BitDefender w przypadku wygaśnięcia ważności. Po wygaśnięciu ważności nadal obowiązują warunki dotyczące poufności oraz ograniczeń użytkowania.

BITDEFENDER może w dowolnym momencie dokonać zmiany niniejszych warunków, a nowe warunki będą automatycznie obowiązywać dla odpowiednich wersji oprogramowania dystrybuowanego ze zmienionymi warunkami. W przypadku stwierdzenia nieważności lub nieobowiązywania którejkolwiek z części niniejszych warunków, nie ma to wpływu na obowiązywanie pozostałych warunków, które pozostaną ważne i obowiązujące.

W przypadku niejasności lub niespójności między tłumaczeniami niniejszych warunków na inne języki, pierwszeństwo ma wersja angielska wydana przez BITDEFENDER.

Skontaktuj się z BITDEFENDER, 24, Preciziei Boulevard, West Gate Budynek H2, parter, Sektor 6, Bukareszt, Rumunia, lub telefonicznie na numer: 40-21-206.34.70 lub Fax: 40-21-264.17.99, adres email: office@bitdefender.com.

Wstęp

Ten podręcznik jest przeznaczony dla wszystkich użytkowników, którzy wybrali **BitDefender Internet Security 2010** jako narzędzie bezpieczeństwa dla swojego komputera. Informacje przedstawione w tej instrukcji są przeznaczone zarówno dla użytkowników zaawansowanych, jak i początkujących.

Ta książka przedstawia BitDefender Internet Security 2010, prowadzi przez proces jego instalacji i konfiguracji. Dzięki niej uzyskasz informacje jak skonfigurować BitDefender Internet Security 2010, jak go uaktualnić i dostosować do własnych wymagań. Nauczysz się optymalnie wykorzystywać BitDefender.

Życzymy Państwu miłej i owocnej nauki.

1. Znaki umowne stosowane w instrukcji

1.1. Konwencje Typograficzne

Aby ta książeczka była bardziej czytelna, użyto kilka stylów tekstu. Ich wygląd i znaczenie zostały przedstawione na poniższej liście.

Wygląd	Opis
`sample syntax`	Przykłady i niektóre dane liczbowe są wydrukowane czcionką `szeryfową`.
http://www.bitdefender.com	Nawiązania (linki) URL odnoszą do innych miejsc takich jak serwery http czy ftp.
sales@bitdefender.com	Adresy Email zostały umieszczone w tekście dla informacji kontaktowych.
„Wstęp” (p. xvi)	To odnośnik do linka wewnętrznego umiejscowionego w dokumencie.
`filename`	Pliki i foldery są wydrukowane czcionką `szeryfową`.
option	Wszystkie opcje są wydrukowane **pogrubioną czcionką**.
`sample code listing`	Kody są wydrukowane czcionką `szeryfową`.

1.2. Uwagi

Uwagi, są to notatki graficznie wyróżnione, zwracające Państwa uwagę na dodatkowe informacje odnoszące się do aktualnego paragrafu.

Notatka

Wskazówka jest krótką poradą. Chociaż można by ją ominąć, jednak wskazówki zawierają użyteczne informacje, takie jak specyficzne działanie lub powiązania z podobnym tematem.

WAŻNE

Ten znak wymaga Państwa uwagi, nie zaleca się pominięcia go. Zazwyczaj podaje on wiadomości nie krytyczne, ale znaczące.

Ostrzeżenie

Zaznacza wiadomości krytyczne, które należy uważnie przeczytać. Nic złego nie może się stać jeśli podążasz za tymi wskazówkami. Trzeba przeczytać i zrozumieć, ponieważ ten znak opisuje ryzykowną operacje.

2. Struktura Książki

Instrukcja składa się z kilku części zawierających główne tematy. Ponadto dostępny jest słownik, który wyjaśnia niektóre terminy techniczne.

Instalacja i Usuwanie. Instrukcje krok po kroku dotyczące instalacji oprogramowania BitDefender na komputerze osobistym. Zaczynając od podstaw prawidłowej instalacji, jesteś prowadzony(a) przez jej cały proces. Na końcu omówiono procedurę odinstalowywania programu.

Pierwsze Kroki. Zawiera wszystkie informacje potrzebne do rozpoczęcia korzystania z BitDefendera. Przedstawia interfejs użytkownika programu, wyjaśnia jak naprawiać zagadnienia, skonfigurować proste ustawienia i zarejestrować produkt.

Tryb Średniozaawansowany. Przedstawia Tryb Średniozaawansowany interfejsu użytkownika BitDefender.

Tryb Eksperta. Szczegółowa prezentacja interfejsu użytkownika BitDefender w Trybie Eksperta. Nauczysz się jak konfigurować i używać wszystkich modułów BitDefendera aby chronić swój komputer przed wszystkimi rodzajami zagrożeń (wirusy, spyware, rootkity, itd.)

Integracja z Windows i Oprogramowaniem Third-Party. Pokazuje jak korzystać z opcji BitDefender w menu kontekstowym Windows oraz pasków narzędziowych zintegrowanych w innych obsługiwanych programach.

Jak to zrobić. Dostarcza procedur aby szybko wykonywać większość zadań w BitDefender.

Rozwiązywanie Problemów i Uzyskiwanie Pomocy. Gdzie zajrzeć i kogo zapytać o rade kiedy coś idzie nie tak, jak powinno.

CD Ratunkowy BitDefender. Opis ratunkowej płyty CD programu BitDefender. Ułatwia zrozumienie i korzystanie z funkcji umożliwiającej uruchamianie systemu operacyjnego płyty CD.

Słownik. Słownik zawiera terminy techniczne i te mniej znane, które pojawiają się w tej książeczce.

3. Komentarze

Zapraszamy do pomocy aby wzbogacić tą książeczkę. Testowaliśmy i sprawdzaliśmy wszystkie informacje, ale może się okazać, że niektóre funkcje uległy zmianie. Prosimy kierować do nas wszelkie uwagi dotyczące błędów i propozycji ulepszenia tej książeczki, abyśmy moglibyśmy poprawić ją w celu dostarczenia jak najlepszej dokumentacji.

Prosimy powiadomić nas na ten adres documentation@bitdefender.com.

WAŻNE
Wszystkie maile związane z dokumentacją prosimy pisać w języku Angielskim abyśmy mogli szybko je przeanalizować.

Instalacja i Usuwanie

1. Wymagania Systemowe

Możesz zainstalować BitDefender Internet Security 2010 tylko na komputerach z zainstalowanymi następującymi systemami operacyjnymi:

- Windows XP (32/64 bit) z Service Pack 2 lub wyższy
- Windows Vista (32/64 bit) lub Windows Vista z Service Pack 1 lub wyższym
- Windows 7 (32/64 bit)

Przed instalacją proszę się upewnić że komputer spełnia minimalne wymagania sprzętowe oraz programowe.

Notatka

Aby sprawdzić system operacyjny Windows oraz sprzęt na twoim komputerze kliknij prawym klawiszem myszy na **Mój Komputer** na pulpicie i następnie **Właściwości** z menu.

1.1. Minimalne Wymagania Sprzętowe

- 450 MB wolnego miejsca na twardym dysku
- procesor 800 MHz
- Pamięć RAM:
  - 512 MB dla Windows XP
  - 1 GB dla Windows Vista i Windows 7
- Internet Explorer 6.0
- .NET Framework 1.1 (dostępny również w instalatorze)

1.2. Rekomendowane Wymagania Sprzętowe

- 600 MB wolnego miejsca na twardym dysku
- Intel CORE Duo (1.66 GHz) lub procesor o podobnej wydajności
- Pamięć RAM:
  - 1 GB dla Windows XP i Windows 7
  - 1.5 GB dla Windows Vista
- Internet Explorer 7 (lub nowszy)
- .NET Framework 1.1 (dostępny również w instalatorze)

1.3. Obsługiwane oprogramowanie

Ochrona antyphishingowa jest zapewniana dla:

- Internet Explorer 6.0 (lub nowszy)
- Mozilla Firefox 2.5
- Yahoo Messenger 8.5
- Windows Live Messenger 8

Szyfrowanie komunikatorów (IM) jest zapewniane dla:

- Yahoo Messenger 8.5
- Windows Live Messenger 8

Ochrona antyspamowa jest zapewniona dla wszystkich klientów email POP3/SMTP. Jednakże pasek narzędzi BitDefender Antyspam jest zintegrowany tylko z:

- Microsoft Outlook 2000 / 2003 / 2007
- Microsoft Outlook Express 6
- Microsoft Windows Mail
- Thunderbird 2.0.0.17

2. Przygotowywanie do Instalacji

Zanim zainstalujesz BitDefender Internet Security 2010, wykonaj następujące przygotowania aby instalacja przebiegała płynnie i bez problemów:

- Upewnij się że komputer na którym chcesz zainstalować oprogramowanie BitDefender spełnia minimalne wymagania systemowe. Jeśli komputer nie spełnia minimalnych wymagań systemowych, BitDefender nie zostanie zainstalowany, lub zainstaluje się i nie będzie działał poprawnie, w znacznym stopniu zwalniając pracę systemu i czyniąc go niestabilnym. Aby zobaczyć pełną listę wymagań systemowych, przejdź do „*Wymagania Systemowe*" (p. 2).
- Zaloguj się do systemu na konto administratora.
- Usuń inne oprogramowanie zabezpieczające z tego komputera. Korzystanie z dwóch programów zabezpieczeń naraz może wpłynąć negatywnie na ich działanie i spowodować problemy z systemem. Windows Defender zostanie domyślnie zablokowany przed rozpoczęciem instalacji.
- Zablokuj lub usuń oprogramowanie zapory sieciowej, które może być uruchomione na tym komputerze. Korzystanie z dwóch zapór sieciowych naraz może wpłynąć negatywnie na ich działanie i spowodować problemy z systemem. Zapora sieciowa Windows zostanie domyślnie zablokowana przed rozpoczęciem instalacji.

3. Instalacja BitDefendera

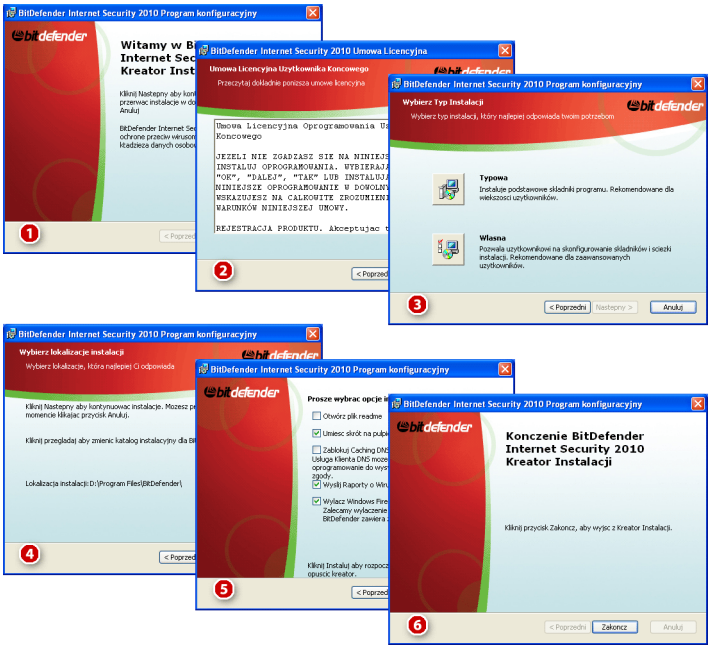
Możesz zainstalować BitDefender z płyty instalacyjnej CD BitDefender lub korzystając z pliku instalacyjnego pobranego na twój komputer ze strony WWW BitDefender lub innych autoryzowanych stron (np. strony oficjalnego partnera BitDefender lub sklepu internetowego). Możesz pobrać plik instalacyjny ze strony BitDefender pod adresem: http://www.bitdefender.com/site/Downloads/.

- Aby zainstalowac BitDefender z płyty CD, umieść płytę w napędzie. Po chwili, powinien wyświetlić się ekran powitalny. Podążaj za instrukcjami aby uruchomić instalację.

  Jeśli nie pojawi się napis powitalny, przejdź do katalogu `Products\InternetSecurity\install\en\` na płycie instalacyjnej i kliknij dwukrotnie na `runsetup.exe`.

- Aby zainstalować BitDefender z pliku instalacyjnego pobranego na komputer, odnajdź go i kliknij na nim dwukrotnie.

Program instalacyjny najpierw sprawdzi twój system, aby móc określić poprawność instalacji. Jeśli instalacja zostanie zatwierdzona, pojawi się okno instalatora. Poniższy obrazek przedstawia poszczególne kroki instalatora.



Kroki Instalacji

Wykonaj następujące kroki aby zainstalować BitDefender Internet Security 2010:

1. Kliknij **Dalej**. Możesz przerwać instalację w dowolnym momencie klikając na **Anuluj**.

   BitDefender Internet Security 2010 zaalarmuje Cię, jeżeli na twoim komputerze są już zainstalowane inne produkty antywirusowe. Kliknij **Usuń** aby odinstalować odpowiedni produkt. Jeżeli chcesz kontynuować bez usuwania wykrytych produktów, kliknij **Dalej**.

   Ostrzeżenie
   Zalecamy odinstalowanie innych produktów antywirusowych przed instalacją BitDefendera. Uruchomienie dwóch lub więcej produktów antywirusowych na komputerze blokuje system operacyjny.

2. Proszę przeczytać Umowe Licencyjną i kliknąć **Zgadzam Się**.

   WAŻNE
   Jeśli nie zgadzasz się z Umowę Licencyjną kliknij **Anuluj** Proces instalacji zostanie zakończony i wyjdziesz z kreatora instalacji programu.

3. Wybierz typ instalacji, jaka ma zostać przeprowadzona.
   - **Typowa** - rozpoczyna instalację natychmiast, korzystając z domyślnych opcji instalacji. Jeśli wybierzesz tą opcję, przejdź do Kroku 6.
   - **Własna** - aby skonfigurować opcje instalacji i zainstalować program. Ta opcja pozwala na zmianę ścieżki instalacji.
4. Domyślnie, BitDefender Internet Security 2010 zostanie zainstalowany w `C:\Program Files\BitDefender\BitDefender 2010`. Jeżeli chcesz wybrać inny folder instalacji, kliknij **Przeglądaj** i wybierz folder w którym chcesz zainstalować BitDefendera.

   Kliknij **Dalej**.
5. Wybierz opcje instalacji. Niektóre opcje są wybrane domyślnie:
   - **Otwórz plik readme** - aby otworzyć plik readme na końcu instalacji.
   - **Utwórz skrót na pulpicie** - aby umieścić skrót na pulpicie do BitDefender Internet Security 2010 na końcu instalacji.
   - **Wyciągnij CD po zakończeniu instalacji** - ta opcja pojawi się podczas instalacji produktu z płyty CD.
   - **Zablokuj Caching DNS** - aby zablokować przechowywanie wpisów DNS (Domain Name System). Usługa Klienta DNS może zostać użyta przez szkodliwe oprogramowania do wysyłania informacji przez sieć bez twojej zgody.
   - **Wyłącz Zaporę Sieciową Windows** - aby wyłączyć Zaporę Sieciową Windows.

     WAŻNE

     Zalecamy wyłączenie Zapory sieciowej Windows, ponieważ BitDefender Internet Security 2010 zawiera zaawansowany moduł Zapory sieciowej. Używanie dwóch zapór na tym samym komputerze może spowodować problemy.

   - **Wyłącz Windows Defender** wyłącza Windows Defender; opcja ta pojawia się tylko w Windows Vista.

   Kliknij **Instaluj** aby rozpocząć instalację programu. Jeśli nie ma zainstalowanego .NET Framework 1.1 to zostanie on zainstalowany przed BitDefenderem.
6. Poczekaj aż instalacja się zakończy i kliknij **Zakończ**. Możesz zostać poproszony o zrestartowanie systemu, aby zakończyć proces instalacji. Zalecamy wybranie tej opcji.

   WAŻNE

   Po zakończeniu instalacji oraz restarcie komputera, pojawią się kreator rejestracji oraz kreator konfiguracji. Przejdź przez wszystkie kreatory aby zarejestrować i skonfigurować BitDefender Internet Security 2010 i stworzyć konto BitDefender.

Jeżeli zaakceptowałeś ustawienia domyślne dla ścieżki instalacji, w `Program Files` zobaczysz nowy folder o nazwie `BitDefender`, który zawiera podfolder `BitDefender 2010`.

3.1. Kreator rejestracji

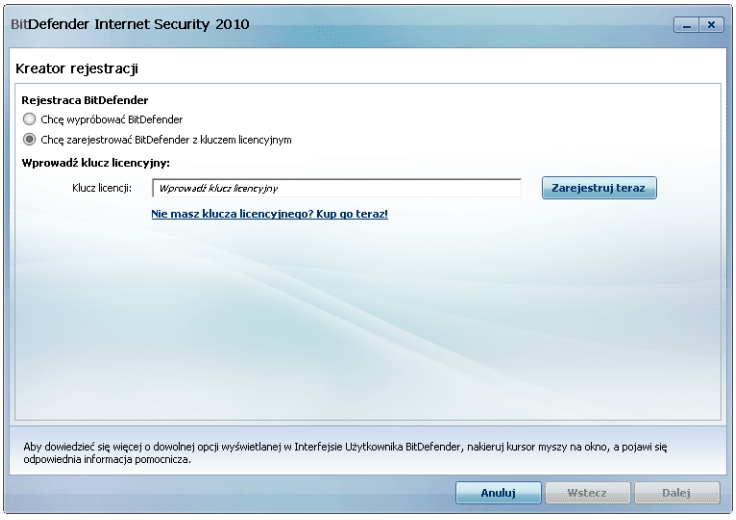
Przy pierwszym uruchomieniu komputera po instalacji pojawi się kreator rejestracji. Ten kreator pomoże tobie zarejestrować BitDefendera oraz skonfigurować konto BitDefender.

MUSISZ utworzyć konto BitDefender aby otrzymywać aktualizacje BitDefendera. Konto BitDefender daje tobie również dostęp do darmowej pomocy technicznej oraz specjalnych ofert i promocji. Jeśli zgubisz klucz licencyjny BitDefendera, możesz się zalogować na swoje konto na http://myaccount.bitdefender.com aby go odzyskać.

Notatka

Jeżeli nie chcesz przechodzić kreatora kliknij **Anuluj**. Możesz otworzyć kreator rejestracji w każdej chwili klikając **Zarejestruj** na dole okna.

3.1.1. Krok 1 - Zarejestruj BitDefender Internet Security 2010



Rejestracja

BitDefender Internet Security 2010 posiada 30-dniowy okres próbny. Aby kontynuować testowanie produktu, wybierz **Chcę wypróbować BitDefender** i kliknij **Dalej**.

Aby zarejestrować BitDefender Internet Security 2010:

1. Wybierz **Chcę zarejestrować BitDefender z kluczem licencyjnym**.
2. Wpisz w polu klucz licencyjny.

Notatka

Klucz licencyjny możesz znaleźć:

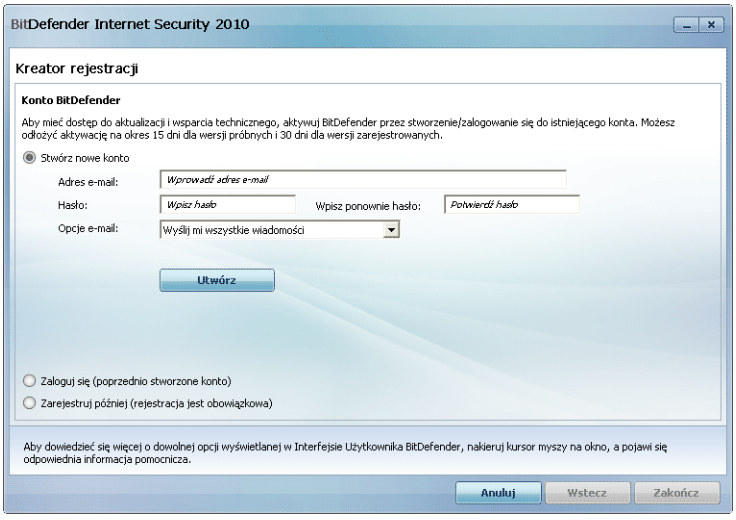
- na etykiecie płyty CD.
- na karcie rejestracyjnej produktu.
- w emailu potwierdzającym zakup.

Jeśli nie masz klucza licencyjnego BitDefendera, kliknij link aby przejść do internetowego sklepu BitDefender i kupić go.

3. Kliknij **Zarejestruj Teraz**.
4. Kliknij **Dalej**.

Jeśli w systemie zostanie wykryty ważny klucz licencyjny BitDefender, możesz dalej korzystać z tego klucza klikając na **Dalej**.

3.1.2. Krok 2 - Utwórz Konto BitDefender



Tworzenie Konta

Jeśli nie chcesz zakładać konta BitDefender w tym momencie, wybierz **Zarejestruj Później** i kliknij **Zakończ**. W przeciwnym razie postępuj w zależności od sytuacji:

- „Nie mam osobistego konta na MyBitDefender” (p. 10)

- „Już posiadam konto BitDefender” (p. 10)

WAŻNE

Musisz utworzyć konto w ciągu 15 dni od zainstalowania BitDefendera (jeśli go zarejestrujesz za pomocą klucza licencyjnego, termin jest przedłużany do 30 dni). W przeciwnym wypadku, BitDefender nie będzie się aktualizował.

Nie mam osobistego konta na MyBitDefender

Aby pomyślnie utworzyć konto BitDefender, podążaj według tych kroków:

1. Wybierz **Stwórz nowe konto**.
2. Wprowadź wymaganą informację w odpowiednich polach. Dane które teraz wprowadzisz pozostaną tajne.
   - **Adres email** - wpisz swój adres email.
   - **Hasło** - wpisz hasło dla konta BitDefender. Hasło musi zawierać od 6 do 16 znaków.
   - **Powtórz hasło** - wpisz ponownie wcześniej podane hasło.

   Notatka

   Jak tylko konto zostanie aktywowane, możesz korzystać z dołączonego adresu e-mail aby zalogować się na nie pod adresem http://myaccount.bitdefender.com.
3. Opcjonalnie, BitDefender może informować ciebie o specjalnych ofertach oraz promocjach korzystając z adresu email twojego konta. Wybierz jedną z dostępnych w menu opcji:
   - **Wysyłaj mi wszystkie wiadomości**
   - **Wysyłaj mi tylko informacje o produktach**
   - **Nie wysyłaj mi żadnych wiadomości**
4. Kliknij **Utwórz**.
5. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.
6. **Przeprowadź aktywację swojego konta.** Zanim zaczniesz korzystać z konta, musisz je aktywować. Sprawdź swoją pocztę i postępuj według instrukcji zawartych w e-mailu przysłanym ci przez usługę rejestracji BitDefender.

Już posiadam konto BitDefender

BitDefender automatycznie wykryje czy poprzednio rejestrowałeś konto BitDefender na swoim komputerze. W tym przypadku, wpisz hasło do konta i kliknij **Zaloguj się**. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.

Jeśli już posiadasz aktywne konto, ale BitDefender go nie wykrywa, wykonaj następujące kroki aby zarejestrować produkt dla tego konta:

1. Wybierz **Zaloguj się (poprzednio stworzone konto)**.
2. W odpowiednich polach wprowadź adres e-mail i hasło do twojego konta.

Notatka
Jeżeli zapomniałeś hasła kliknij **Nie pamiętasz hasła?** i wykonuj instrukcje.

3. Opcjonalnie, BitDefender może informować ciebie o specjalnych ofertach oraz promocjach korzystając z adresu email twojego konta. Wybierz jedną z dostępnych w menu opcji:
   - **Wysyłaj mi wszystkie wiadomości**
   - **Wysyłaj mi tylko informacje o produktach**
   - **Nie wysyłaj mi żadnych wiadomości**
4. Kliknij **Zaloguj się**.
5. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.

3.2. Kreator Konfiguracji

Gdy zakończysz kreator rejestracji, pojawi się kreator konfiguracji. Ten kreator pomaga skonfigurować główne ustawienia BitDefender i interfejs użytkownika tak, aby lepiej odpowiadały twoim wymaganiom. Na końcu kreatora, możesz zaktualizować pliki programu i sygnatury wirusów a następnie przeskanować pliki systemu i aplikacje aby upewnić się że nie zostały zainfekowane.

Ten kreator składa się z kilku prostych kroków. Liczba kroków zależy od podejmowanych wyborów. Wszystkie możliwe kroki są tutaj przedstawione, wraz z informacją kiedy podejmowane wybory mogą zmniejszyć ich liczbę.

Wykonanie tego kreatora nie jest obowiązkowe; jakkolwiek, zalecamy aby to zrobić i oszczędzić czas oraz mieć pewność że twój system jest bezpieczny nawet przed instalacją BitDefender Internet Security 2010. Jeżeli nie chcesz przechodzić kreatora kliknij **Anuluj**. Gdy otworzysz interfejs użytkownika BitDefender powiadomi ciebie o komponentach które powinieneś skonfigurować.

3.2.1. Krok 1 - Wybierz Profil Użytkowania

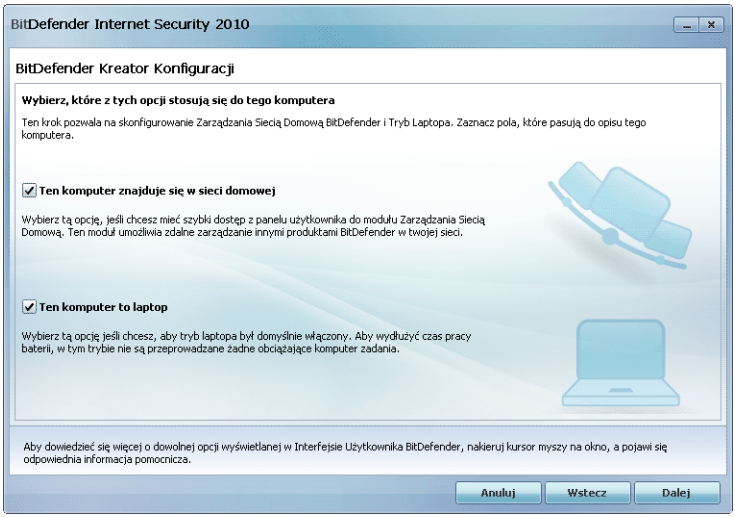
Profile Użytkowania

Kliknij na przycisk który najlepiej opisuje czynności wykonywane na tym komputerze (profil użytkowania).

Opcje	Opis
Typowe	Kliknij tutaj, jeśli ten komputer jest używany głównie do przeglądania Internetu i zastosowań multimedialnych.
Rodzic	Kliknij tutaj, jeżeli z tego komputera korzystają dzieci i chcesz kontrolować ich dostęp do Internetu za pomocą modułu Kontroli Rodzicielskiej.
Gracz	Kliknij tutaj, jeśli ten komputer jest używany głównie do gier.
Niestandardowy	Kliknij tutaj, jeśli chcesz skonfigurować wszystkie główne ustawienia BitDefendera.

Możesz później zresetować profil użytkowania korzystając z interfejsu programu.

3.2.2. Step 2 - Opisz Komputer



Opis Komputera

Wybierz opcje, które odnoszą się do tego komputera:

- **Ten komputer znajduje się w sieci domowej.** Wybierz tą opcję, jeśli chcesz zarządzań oprogramowaniem BitDefender zainstalowanym na tym komputerze zdalnie (z innego komputera). Dodatkowy krok pozwoli ci na skonfigurowanie modułu Zarządzania Siecią Domową.
- **Ten komputer to laptop.** Wybierz tą opcję jeśli chcesz aby Tryb Laptopa był domyślnie włączony. W Trybie Latopa, wszystkie zaplanowane zadania skanowania nie są wykonywane, ponieważ ich praca mogłaby wpłynąć na większe zużycie zasobów i co się z tym wiąże, energii elektrycznej.

Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

3.2.3. Krok 3 - Wybierz Interfejs Użytkownika

Tryby Widoku Interfejsu Użytkownika

Aby wybrać wygląd interfejsu użytkownika, kliknij na przycisk który najlepiej opisuje twoje umiejętności korzystania z komputera. Możesz wybrać jeden z trzech trybów pracy interfejsu użytkownika, w zależności od twoich umiejętności korzystania z komputera i wcześniejszego doświadczenia z pracy z produktami BitDefender.

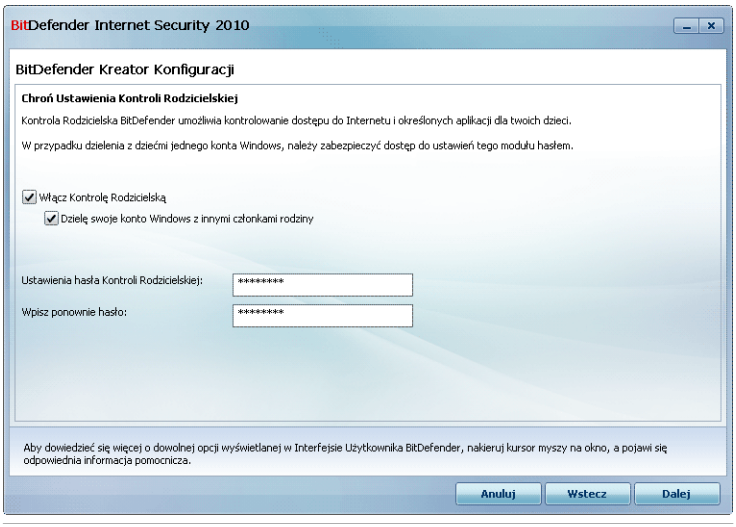
Tryb	Opis
Tryb Podstawowy	Odpowiedni dla początkujących oraz osób, które chcą chronić swój komputer bez dodatkowych interakcji z programem. Jedyne co musisz zrobić, to naprawić zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa, wskazywane przez BitDefender. Umożliwia to intuicyjny kreator, który prowadzi użytkownika krok po kroku, przez proces rozwiązywania problemów. Dodatkowo, możesz przeprowadzić podstawowe zadania, takie jak aktualizacja plików BitDefendera i sygnatur wirusów lub skanowanie komputera.
Tryb Średniozaawansowany	Dla użytkowników o przeciętnym poziomie wiedzy na temat komputera, ten tryb stanowi rozwinięcie trybu podstawowego. Możesz naprawić zagadnienia osobno i wybrać które z nich mają być monitorowane. Dodatkowo, możesz zdalnie

Tryb	Opis
	zarządzać oprogramowaniem BitDefender zainstalowanym na innych komputerach w twojej sieci domowej.
Tryb Eksperta	Przeznaczony dla osób posiadających techniczną wiedzę, ten tryb pozwala w dogłębny sposób skonfigurować każdy moduł BitDefender. Możesz także skorzystać ze wszystkich udostępnionych zadań aby chronić swój komputer i dane.

3.2.4. Krok 4 - Skonfiguruj Kontrolę Rodzicielską

Notatka

Ten krok pojawia się tylko wtedy, gdy wybrano opcję **Własne** w Kroku 1.



Konfiguracja Kontroli Rodzicielskiej

Konfiguracja Kontroli Rodzicielskiej BitDefendera pozwala tobie na kontrolowanie dostępu do Internetu i podanych aplikacji dla każdego użytkownika mającego konto w systemie.

Jeśli chcesz używać Kontroli Rodzicielskiej, wykonaj następujące kroki:

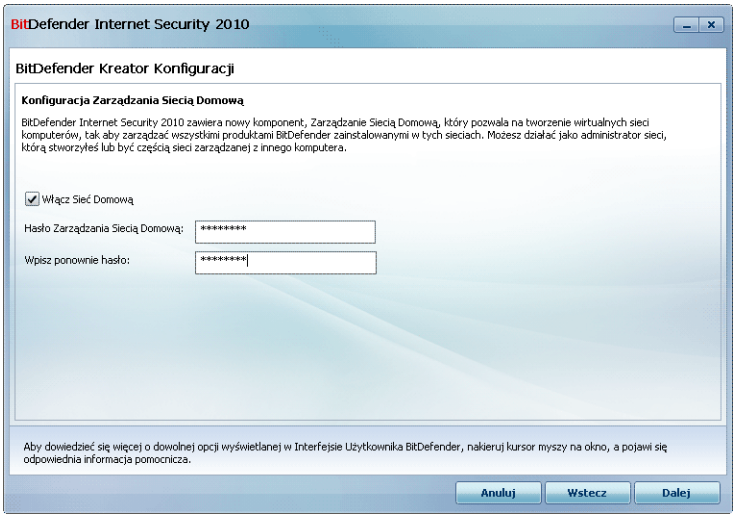
1. Wybierz **Włącz Kontrolę Rodzicielską**.
2. Jeśli dzielisz swoje konto Windows z dziećmi, zaznacz odpowiednie pole i wprowadź hasło które pozwoli chronić ustawienia Kontroli Rodzicielskiej. Każdy, kto będzie

chciał zmienić ustawienia Kontroli Rodzicielskiej musi najpierw podać hasło, które właśnie ustawiłeś.

Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

3.2.5. Krok 5 - Konfiguracja Sieci BitDefender

Notatka
Ten krok pojawia się tylko jeśli wybrano, czy komputer jest podłączony do sieci domowej w Kroku 2.



Konfiguracja Sieci BitDefender

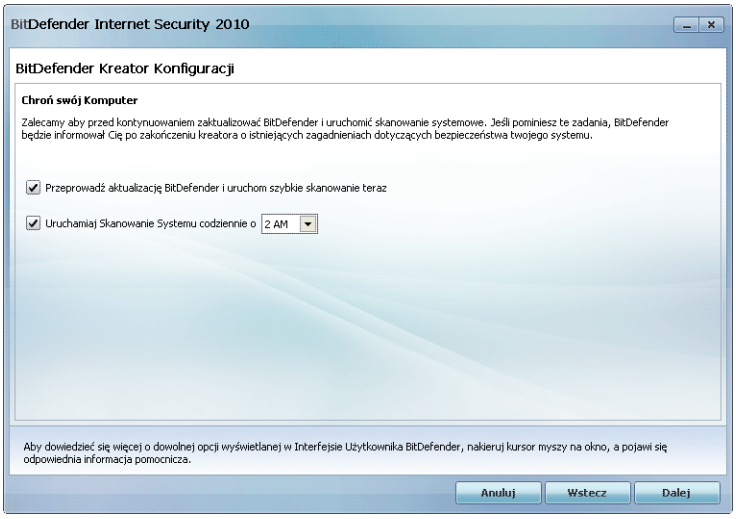
BitDefender umożliwia tobie tworzenie wirtualnych sieci z komputerów domowych oraz zarządzać produktami BitDefender zainstalowanymi w tej sieci.

Jeżeli chcesz aby ten komputer był częścią Domowej Sieci BitDefender, wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz **Włącz Sieć Domową**.
2. Wpisz to samo hasło administracyjne w każdym polu edycji. Hasło umożliwia administratorowi zarządzanie tym produktem BitDefendera z innego komputera.

Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

3.2.6. Krok 6 - Wybierz Zadania do Uruchomienia



Wybór Zadań

Skonfiguruj BitDefender aby mógł wykonywać ważne zadania w celu zabezpieczenia twojego systemu. Dostępne są następujące opcje:

- **Aktualizuj BitDefender i wykonaj zadanie szybkiego skanowania systemu teraz** - podczas następnego kroku, sygnatury wirusów i pliki programu BitDefender zostaną zaktualizowane w celu ochrony twojego komputera przed najnowszymi zagrożeniami. Zaraz po zakończeniu aktualizacji, BitDefender przeskanuje pliki w katalogach `Windows` i `Program Files` aby upewnić się, że nie są zainfekowane. Te foldery zawierają pliki systemu operacyjnego i zainstalowanych aplikacji, które najczęściej infekowane są w pierwszej kolejności.
- **Uruchom Skanowanie Systemu codziennie o 2 rano** - ustawia BitDefender aby wykonywał skanowanie komputera codziennie o 2 rano. Aby zmienić czas kiedy uruchomione jest skanowanie, kliknij menu i wybierz pożądany czas uruchomienia. Jeśli komputer jest wyłączony w momencie, kiedy ma odbyć się zaplanowane zadanie, zostanie ono przeprowadzone po jego następnym uruchomieniu.

Notatka

Jeśli chcesz w przyszłości zmienić czas kiedy ma zostać przeprowadzane skanowanie, wykonaj następujące kroki:

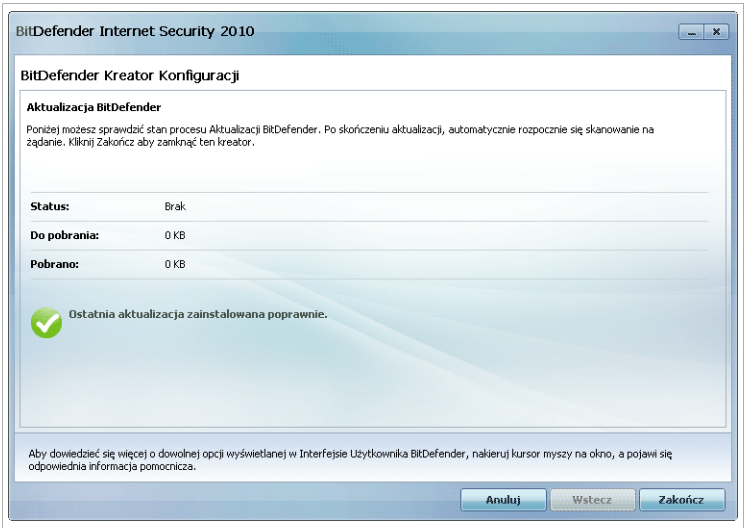
1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Antyvirus** w menu po lewej stronie.

3. Kliknij zakładkę **Skanowanie**.
4. Kliknij prawym przyciskiem na zadanie **skanowanie Systemu** i wybierz **Harmonogram**. Pojawi się nowe okno.
5. Jeśli chcesz, zmień częstotliwość i czas uruchamiania.
6. Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.

Zalecamy uruchomienie tych opcji przed przejściem do następnego kroku dla zapewnienia bezpieczeństwa systemu. Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

Jeśli odznaczysz pierwsze pole, żadne zadanie nie będzie wykonane w ostatnim kroku tego kreatora. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.

3.2.7. Krok 7 - Zakończenie



Status Zadań

Poczekaj aż BitDefender zaktualizuje swoje silniki antywirusowe i sygnatury wirusów. Po zakończeniu aktualizacji, uruchomi się szybkie skanowanie systemu. Skanowanie zostanie wykonane w tle. Możesz zaobserwować, że ikona z postępem skanowania pojawiła się w zasobniku systemowym na pasku zadań. Możesz kliknąć tą ikonę aby otworzyć okno skanowania i zobaczyć jego postępy.

Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator. Nie musisz czekać aż skanowanie się zakończy.

Notatka

Skanowanie potrwa kilka minut. Kiedy się zakończy, otwórz okno skanowania i sprawdź rezultaty aby zobaczyć czy system jest czysty. Jeśli jakieś wirusy zostały wykryte podczas skanowania, powinieneś od razu otworzyć okno BitDefender i wykonać pełne skanowanie systemu.

4. Aktualizacja

Jeśli korzystasz z BitDefender Internet Security 2010 beta lub starszych wersji 2008 lub 2009, możesz je zaktualizować do wersji BitDefender Internet Security 2010.

Są dwa sposoby na wykonanie aktualizacji (upgrade):

- Zainstaluj BitDefender Internet Security 2010 bezpośrednio na starą wersję. Jeśli instalujesz bezpośrednio na wersję 2009, lista Przyjaciół i Spamerów oraz zawartość Kwarantanny zostaną automatycznie zaimportowane.
- W pierwszej kolejności należy usunąć poprzednią wersję, następnie uruchomić ponownie komputer i zainstalować nową wersję jak opisano w rozdziale *„Instalacja BitDefendera”* (p. 5). Nie zachowano żadnych ustawień programu. Użyj tej metody gdy inne zawiodą.

5. Naprawianie lub Usuwanie BitDefendera

Jeśli chcesz naprawić lub usunąć BitDefender Internet Security 2010, podążaj za ścieżką w menu startowym Windows: **Start → Programy → BitDefender 2010 → Napraw lub Usuń**.

Będziesz proszony o potwierdzenie twojego wyboru przez kliknięcie **Dalej**. Pojawi się nowe okno, w którym będziesz mógł wybrać:

- **Napraw** - reinstaluje wszystkie składniki programu z poprzedniej instalacji.

  Jeśli wybierzesz naprawę BitDefendera, pojawi się nowe okno. Kliknij **Napraw** aby rozpocząć proces naprawy.

  Zrestartuj komputer kiedy program o to zapyta i potem kliknij **Instaluj** aby przeinstalować BitDefender Internet Security 2010.

  Po zakończeniu procesu instalacji pojawi się nowe okno. Kliknij **Zakończ**.

- **Usuń** - aby usunąć zainstalowane składniki.

  Notatka
  Zalecamy wybrać **Usuń** aby dokonać czystej reinstalacji.

  Jeśli wybierzesz usunięcie BitDefendera, pojawi się nowe okno.

  WAŻNE
  Po usunięciu BitDefendera nie będziesz chroniony przed wirusami, spyware i hakerami. Jeżeli chcesz aby Zapora Sieciowa i Windows Defender były aktywne po odinstalowaniu BitDefendera, zaznacz odpowiednie pola.

  Kliknij **Usuń** aby rozpocząć usuwanie BitDefender Internet Security 2010 z twojego komputera.

  Po zakończeniu procesu odinstalowywania, pojawi się nowe okno. Kliknij **Zakończ**.

  Notatka
  Po zakończeniu procesu odinstalowywania, zalecamy usunięcie folderu `BitDefender` z folderu `Program Files`.

Pierwsze Kroki

6. Przegląd

Po zainstalowaniu BitDefendera twój komputer jest chroniony. Jeśli nie ukończyłeś kreatora konfiguracji, musisz otworzyć BitDefender i jak najszybciej naprawić bieżące problemy. Być może będziesz musiał skonfigurować niektóre komponenty BitDefender lub podjąć akcje prewencyjne aby ochronić komputer i swoje dane. Jeśli chcesz, możesz skonfigurować BitDefender aby nie powiadamiał cię o niektórych problemach.

Jeśli nie zarejestrowałeś produktu (włączając w to utworzenie konta BitDefender), pamiętaj aby to zrobić zanim darmowy okres testowy się skończy. Musisz utworzyć konto w ciągu 15 dni od zainstalowania BitDefendera (jeśli go zarejestrujesz za pomocą klucza licencyjnego, termin jest przedłużany do 30 dni). W przeciwnym wypadku, BitDefender nie będzie się aktualizował. Aby uzyskać więcej informacji na temat procesu rejestracji, przejdź do *„Rejestracja i Moje Konto”* (p. 51).

6.1. Otwieranie BitDefender

Aby wejść do głównego interfejsu BitDefender Internet 2010, użyj menu Start, klikając kolejno **Start → Programy → BitDefender 2010 → BitDefender Internet 2010** lub szybciej, klikając dwa razy ikonę w zasobniku systemowym na pasku zadań.

6.2. Tryby Widoku Interfejsu Użytkownika

BitDefender Internet Security 2010 spełnia wymagania zarówno zaawansowanych, jak i początkujących użytkowników. Graficzny interfejs użytkownika jest tak zaprojektowany, aby mogli z niego korzystać wszyscy.

Możesz wybrać jeden z trzech trybów pracy interfejsu użytkownika, w zależności od twoich umiejętności korzystania z komputera i wcześniejszego doświadczenia z pracy z produktami BitDefender.

Tryb	Opis
Tryb Podstawowy	Odpowiedni dla początkujących oraz osób, które chcą chronić swój komputer bez dodatkowych interakcji z programem. Jedyne co musisz zrobić, to naprawić zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa, wskazywane przez BitDefender. Umożliwia to intuicyjny kreator, który prowadzi użytkownika krok po kroku, przez proces rozwiązywania problemów. Dodatkowo, możesz przeprowadzić podstawowe zadania, takie jak

Tryb	Opis
	aktualizacja plików BitDefendera i sygnatur wirusów lub skanowanie komputera.
Tryb Średniozaawansowany	Dla użytkowników o przeciętnym poziomie wiedzy na temat komputera, ten tryb stanowi rozwinięcie trybu podstawowego. Możesz naprawić zagadnienia osobno i wybrać które z nich mają być monitorowane. Dodatkowo, możesz zdalnie zarządzać oprogramowaniem BitDefender zainstalowanym na innych komputerach w twojej sieci domowej.
Tryb Eksperta	Przeznaczony dla osób posiadających techniczną wiedzę, ten tryb pozwala w dogłębny sposób skonfigurować każdy moduł BitDefender. Możesz także skorzystać ze wszystkich udostępnionych zadań aby chronić swój komputer i dane.

Tryb interfejsu użytkownika jest wybierany w kreatorze konfiguracji. Ten kreator pojawia się po kreatorze rejestracji, pierwszy raz po uruchomieniu komputera po instalacji produktu. Jeśli przerwiesz kreator konfiguracji, tryb interfejsu użytkownika zostanie ustawiony domyślnie na Średniozaawansowany.

Aby zmienić tryb użytkownika, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender.
2. Kliknij na przycisk **Ustawienia** w górnym prawym rogu okna.
3. W kategorii Ustawienia Interfejsu Użytkownika, kliknij na strzałkę na przycisku i wybierz pożądany tryb z menu.
4. Kliknij **OK** aby zapisać i zastosować zmiany.

6.2.1. Tryb Początkujący

Jeśli jesteś początkującym użytkownikiem komputera, uruchomienie interfejsu w Trybie Podstawowym może być najbardziej adekwatnym wyborem. Ten tryb jest prosty i wymaga minimalnej interakcji ze strony użytkownika.

Tryb Początkujący

Okno jest podzielone na cztery główne sekcje:

- **Stan Zabezpieczeń** informuje użytkownika o zagadnieniach mogących wpływać niekorzystnie na bezpieczeństwo komputera i pomaga je naprawić. Klikając na **Napraw Wszystkie Zagadnienia** uruchomisz kreator pozwalający na usunięcie wszystkich problemów dotyczących bezpieczeństwa twojego komputera. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do *„Naprawianie”* (p. 39).
- **Chroń Swój PC** - tutaj znajdziesz potrzebne zadania, które pomogą Ci lepiej chronić Twój komputer i dane. Dostępne zadania które możesz wykonać różnią się w zależności od wybranego profilu użytkowania.
  - Przycisk **Skanuj Teraz** uruchamia standardowe skanowanie systemu w poszukiwaniu wirusów, oprogramowania szpiegującego i innych złośliwych programów. Pojawi się kreator skanera antywirusowego i poprowadzi Cię przez proces skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Skanowania Antywirusowego”* (p. 56).
  - Przycisk **Aktualizuj Teraz** pozwala zaktualizować sygnatury wirusów i pliki programu BitDefender. Pojawi się nowe okno w którym możesz obserwować status aktualizacji. Jeśli wykryto aktualizacje, są one automatyczne pobierane i instalowane na komputerze.
  - Kiedy wybrany zostanie **Typowy** profil, przycisk **Sprawdzanie Podatności** uruchamia kreator, który pozwala odnaleźć i naprawić dziury w systemie, takie jak nieaktualne oprogramowanie albo brakujące aktualizacje Windows. Aby

uzyskać więcej informacji, odwołaj się do sekcji *„Kreator Sprawdzania Podatności”* (p. 68).

- Kiedy zostanie wybrany profil **Rodzica**, przycisk **Kontrola Rodzicielska** pozwala na konfigurację ustawień Kontroli Rodzicielskiej. Kontrola Rodzicielska ogranicza dostęp do komputera i Internetu dla twoich dzieci opierając się na regułach które stworzysz. Restrykcje mogą obejmować blokowanie nieprawidłowych stron WWW, oraz limitowanie czasu korzystania z gier i Internetu, według określonego harmonogramu. Aby uzyskać więcej informacji jak skonfigurować Kontrolę Rodzicielską, odwołaj się do *„Kontrola Rodzcielska”* (p. 186).
- Kiedy zostanie wybrany profil **Gracza**, przycisk **Włącz/Wyłącz Tryb Gry** pozwala na włączenie/wyłączenie Trybu Gry. Tryb Gry tymczasowo modyfikuje ustawienia zabezpieczeń aby zminimalizować ich wpływ na wydajność systemu.

- **Konserwacja Twojego Komputera** - tutaj odnajdziesz dodatkowe zadania pomagające lepiej chronić twój komputer i dane.
  - **Dodaj Plik do Sejfu** - uruchamia kreator, który umożliwia zapis ważnych plików / dokumentów, z zachowaniem prywatności dzięki szyfrowaniu ich w specjalnych sejfach.
  - **Głębokie Skanowanie Systemu** uruchamia dokładne skanowanie systemu wyszukując wszystkie typy złośliwego oprogramowania.
  - **Skanowanie Moich Dokumentów** skanuje najczęściej używane foldery: `Moje Dokumenty` i `Pulpit`. Dzięki temu twoje dokumenty są bezpieczne i masz pewność że aplikacje uruchamiane przy starcie są czyste.
- **Profil Użytkowania** pokazuje aktualnie wybrany profil użytkowania. Profil użytkowania odzwierciedla główne czynności wykonywane na komputerze. W zależności od tego profilu, interfejs programu jest zorganizowany tak, aby umożliwić szybki dostęp do preferowanych zadań.

  Jeśli chcesz przełączyć się na inny profil lub edytować bieżący, kliknij na profil i podążaj według zaleceń kreatora konfiguracji.

W prawym górnym rogu okna, możesz zobaczyć przycisk **Ustawienia**. Otwiera on okno, gdzie możesz zmienić tryb interfejsu użytkownika i odblokować lub zablokować główne ustawienia programu BitDefender. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Konfigurowanie Ustawień Podstawowych”* (p. 43).

W prawym dolnym rogu okna, możesz znaleźć kilka przydatnych linków.

Link	Opis
Kup/Odnów	Otwiera stronę WWW gdzie możesz zakupić nowy klucz licencyjny dla swojego produktu BitDefender Internet Security 2010.

Link	Opis
Rejestracja	Pozwala tobie wpisanie nowego klucza rejestracyjnego lub zobaczenie aktualnego klucza licencyjnego oraz status rejestracji.
Pomoc & Wsparcie	Umożliwia dostęp do pliku pomocy który pokazuje jak korzystać z BitDefendera.

6.2.2. Tryb Średniozaawansowany

Przeznaczony dla użytkowników, którzy posiadają już pewną wiedzę z zakresu zabezpieczeń komputerowych, Tryb Średniozaawanasowany to prosty interfejs umożliwiający dostęp do wszystkich modułów na podstawowym poziomie. Wymaga śledzenia komunikatów i alarmów systemowych oraz umiejętności radzenia sobie z nimi.

Tryb Średniozaawansowany

Okno Trybu Średniozaawansowanego składa się z pięciu zakładek. Poniższa tabela skrótowo opisuje każdą z nich. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do „Tryb Średniozaawansowany” (p. 94) części podręcznika użytkownika.

Zakładka	Opis
Panel	Wyświetla stan bezpieczeństwa twojego systemu i pozwala zresetować profil użytkowania.

Zakładka	Opis
Zabezpieczenia	Wyświetla status modułów zabezpieczeń (antywirus, antyphishing, zapora sieciowa, antyspam, szyfrowanie IM, prywatność, sprawdzanie podatności i aktualizacje) łącznie z linkami do zadań antywirusa, aktualizacji i sprawdzania podatności.
Rodzice	Wyświetla status modułu Kontroli Rodzicielskiej. Kontrola Rodzicielska umożliwia wprowdzenie restrykcji w dostępie dzieci do Internetu i określonych aplikacji.
Sejf Plików	Pokazuje status oraz linki do sejfu plików.
Sieć	Pokazuje strukturę domowej sieci BitDefendera. Tutaj możesz wykonać różne akcje aby skonfigurować i zarządzać produktami BitDefender zainstalowanymi w twojej domowej sieci. W ten sposób, możesz zarządzać bezpieczeństwem twojej domowej sieci z jednego komputera.

W prawym górnym rogu okna, możesz zobaczyć przycisk **Ustawienia**. Otwiera on okno, gdzie możesz zmienić tryb interfejsu użytkownika i odblokować lub zablokować główne ustawienia programu BitDefender. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Konfigurowanie Ustawień Podstawowych”* (p. 43).

W prawym dolnym rogu okna, możesz znaleźć kilka przydatnych linków.

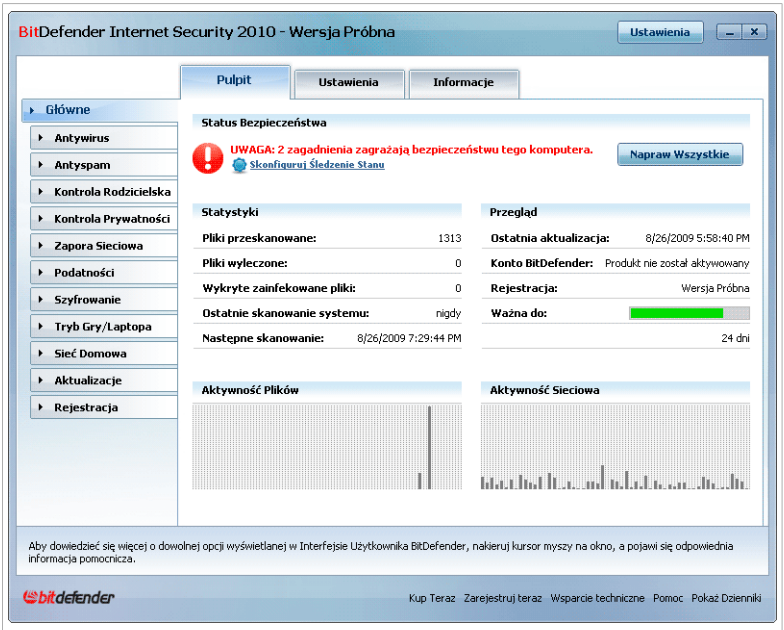
Link	Opis
Kup/Odnów	Otwiera stronę WWW gdzie możesz zakupić nowy klucz licencyjny dla swojego produktu BitDefender Internet Security 2010.
Rejestracja	Pozwala tobie wpisanie nowego klucza rejestracyjnego lub zobaczenie aktualnego klucza licencyjnego oraz status rejestracji.
Otrzymywanie pomocy	Pozwala tobie skontaktowanie się z Pomocą Techniczną BitDefendera.
Pomoc	Umożliwia dostęp do pliku pomocy który pokazuje jak korzystać z BitDefendera.
Pokaż Dzienniki	Pozwala tobie zobaczyć szczegółową historię wszystkich zadań przeprowadzonych przez BitDefendera na twoim systemie.

6.2.3. Tryb Eksperta

Tryb Eksperta umożliwia kontrolę nad każdym komponentem BitDefendera. Tutaj skonfigurujesz swój BitDefender w najdrobniejszych szczegółach.

Notatka

Tryb Eksperta jest odpowiedni dla użytkowników, którzy posiadają ponadprzeciętne umiejętności, którzy wiedzą jakie na jakie typy zagrożeń jest wystawiony komputer i jak działają programy zabezpieczające.



Tryb Eksperta

Po lewej stronie okna jest menu zawierające wszystkie moduły zabezpieczeń. Każdy moduł ma jedną lub więcej zakładek gdzie możesz skonfigurować odpowiadające im ustawienia zabezpieczeń lub wykonać zadania bezpieczeństwa i administracyjne. Poniższa tabela krótko opisuje każdy z modułów. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do „Tryb Eksperta” (p. 116) części podręcznika użytkownika.

Moduł	Opis
Ogólne	Pozwala otworzyć ogólne ustawienia zobaczeniu interfejsu oraz szczegółowych informacji o systemie.
Antywirus	Pozwala tobie na szczegółowe skonfigurowanie ochrony antywirusowej oraz operacji skanowania, aby ustawić wyjątki oraz skonfigurować moduł kwarantanny.

Moduł	Opis
Antyspam	Pozwala zachować skrzynkę poczty przychodzącej wolną od spamu i dokładnie skonfigurować ustawienia antyspamowe.
Kontrola Rodzicielska	Pozwala tobie chronić dzieci przed niewłaściwymi treściami korzystając z ustawionych reguł dostępu.
Kontrola Prywatności	Pozwala tobie zapobiec kradzieży danych z twojego komputera oraz chroni twoją prywatność kiedy korzystasz z internetu.
Zapora sieciowa	Pozwala chronić twój komputer przed nieautoryzowanymi próbami połączeń. Jest to bardzo podobne do straży przy bramie - program będzie pilnował twoich połączeń internetowych i decydował kto może wejść, a kto zostanie zablokowany.
Podatności	Pozwala tobie bieżące aktualizowanie najważniejszego oprogramowania na komputerze.
Szyfrowanie	Pozwala tobie na szyfrowanie rozmów korzystając z Yahoo i Windows Live (MSN) Messenger oraz na lokalne szyfrowanie ważnych plików, folderów i partycji.
Tryb Gry/Laptopa	Pozwala tobie na ograniczenie zaplanowanych zadań BitDefendera gdy twój laptop pobiera zasilanie z baterii oraz eliminuje wszelkie alarmy oraz wyskakujące okienka podczas grania.
Sieć	Pozwala tobie na skonfigurowanie i zarządzanie kilkoma komputerami w sieci domowej.
Aktualizacja	Pozwala tobie na uzyskanie najnowszych aktualizacji, zaktualizować produkt oraz szczegółowo skonfigurować proces aktualizacji.
Rejestracja	Pozwala na zarejestrowanie BitDefender Internet Security 2010, na zmianę klucza licencyjnego i utworzenie konta BitDefender.

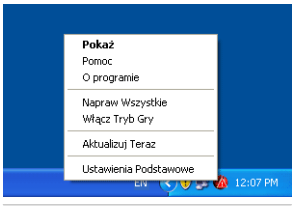
W prawym górnym rogu okna, możesz zobaczyć przycisk **Ustawienia**. Otwiera on okno, gdzie możesz zmienić tryb interfejsu użytkownika i odblokować lub zablokować główne ustawienia programu BitDefender. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Konfigurowanie Ustawień Podstawowych”* (p. 43).

W prawym dolnym rogu okna, możesz znaleźć kilka przydatnych linków.

Link	Opis
Kup/Odnów	Otwiera stronę WWW gdzie możesz zakupić nowy klucz licencyjny dla swojego produktu BitDefender Internet Security 2010.
Rejestracja	Pozwala tobie wpisanie nowego klucza rejestracyjnego lub zobaczenie aktualnego klucza licencyjnego oraz status rejestracji.
Otrzymywanie pomocy	Pozwala tobie skontaktowanie się z Pomocą Techniczną BitDefendera.
Pomoc	Umożliwia dostęp do pliku pomocy który pokazuje jak korzystać z BitDefendera.
Pokaż Dzienniki	Pozwala tobie zobaczyć szczegółową historię wszystkich zadań przeprowadzonych przez BitDefendera na twoim systemie.

6.3. Ikona w Zasobniku Systemowym

Aby sprawniej zarządzać całym programem, możesz skorzystać z ikony BitDefender w zasobniku systemowym. Jeżeli klikniesz dwukrotnie na tą ikonę otworzy się BitDefender. Dodatkowo po kliknięciu prawym klawiszem myszy, pojawi się menu kontekstowe które pozwala szybkie zarządzanie BitDefenderem.



Ikona w Zasobniku

- **Pokaż** - otwiera główny interfejs BitDefendera.
- **Pomoc** - otwiera plik pomocy, który w drobnych szczegółach wyjaśnia jak konfigurować i korzystać z BitDefender Internet Security 2010.
- **O programie** - otwiera okno, w którym możesz przeczytać o BitDefenderze i gdzie szukać pomocy jeśli zdarzy się coś niespodziewanego.
- **Napraw Wszystkie Zagadnienia** - pomaga usunąć wszystkie problemy z zabezpieczeniami. Jeśli ta opcja jest niedostępna, nie ma żadnych problemów, które należałoby naprawić. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do *„Naprawianie”* (p. 39).
- **Włącz/Wyłącz Tryb Gry** - aktywuje/deaktywuje Tryb Gry.
- **Zaktualizuj Teraz** - uruchamia aktualizację. Pojawi się nowe okno w którym możesz obserwować status aktualizacji.
- **Podstawowe Ustawienia** - otwiera okno w którym możesz zmienić tryb interfejsu użytkownika i odblokować lub zablokować główne ustawienia programu. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Konfigurowanie Ustawień Podstawowych”* (p. 43).

Ikona BitDefender w zasobniku systemowym informuje użytkownika kiedy pojawiają się nowe zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa oraz jak działa program, wyświetlając odpowiedni symbol:

Czerwony trójkąt ze znakiem wykrzyknika: Krytyczne zagadnienia wpływające na bezpieczeństwo systemu. Wymagają natychmiastowej naprawy.
Żółty trójkąt ze znakiem wykrzyknika: Nie-krytyczne zagadnienia wpływają na bezpieczeństwo twojego systemu. Powinieneś sprawdzić i naprawić je przy najbliższej okazji.
Litera G: Oprogramowanie działa w Trybie Gry.

Jeśli BitDefender nie działa, ikona w zasobniku systemowym jest szara. Dzieje się tak zazwyczaj kiedy klucz licencyjny wygasa. Może także wystąpić gdy usługi BitDefender nie odpowiadają lub inne błędy zakłócają normalną pracę BitDefendera.

6.4. Pasek Aktywności Skanera

Okienko czynności skanowania jest graficznym odzwierciedleniem wykonywanych czynności skanowania na twoim systemie. To małe okienko jest domyślnie dostępne tylko w Trybie Eksperta.

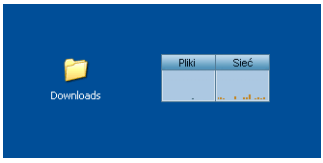
Zielone linie (**Pliki**) pokazują ilość przeskanowanych plików/sek w skali od 0 do 50. Pomarańczowy pasek w **Sieć** pokazuje ilość kilobitów (wysłanych oraz odebranych z Internetu) w każdej sekundzie, w skali od 0 do 100.

Pasek Aktywności Skanera

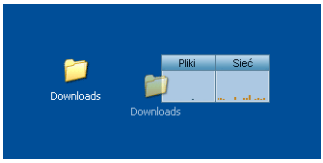
Notatka
Pasek aktywności skanera powiadomi cię kiedy ochrona czasu rzeczywistego zostanie wyłączona przez wyświetlenie czerwonego krzyżyka na odpowiednim polu (**Pliki** lub **Sieć**).

6.4.1. Skanuj Pliki i Foldery

Możesz użyć Paska aktywności skanowania aby szybko skanować pliki lub foldery. Przeciągnij plik lub folder który chcesz przeskanować i upuść na **Pasek Aktywności Skanera** jak pokazano poniżej.



Przeciągnij Plik



Upuść Plik

Pojawi się kreator skanera antywirusowego i poprowadzi Cię przez proces skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Skanowania Antywirusowego”* (p. 56).

Opcje skanowania. Opcje skanowania są skonfigurowane wcześniej tak, aby zapewnić najlepszą wykrywalność. Wszystkie zainfekowane pliki zostały rozpoznane, BitDefender spróbuje usunąć z nich szkodliwy kod. Jeśli to zawiedzie, kreator skanowania antywirusowego pozwoli na wybranie innych akcji, które zostaną podjęte na uszkodzonych plikach. Opcje skanowania są standardowe i nie możesz ich zmienić.

6.4.2. Zablokuj/Odblokuj Pasek Aktywności Skanera

Jeżeli nigdy więcej nie chcesz aby pokazywana była graficzna wizualizacja, po prostu kliknij prawy przyciski myszy i wybierz **Ukryj**. Aby odblokować pasek aktywności skanera, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender.
2. Kliknij na przycisk **Ustawienia** w górnym prawym rogu okna.
3. W kategorii Ustawienia Główne, wybierz pole odpowiadające **Paskowi Aktywności Skanera**
4. Kliknij **OK** aby zapisać i zastosować zmiany.

6.5. Skanowanie Ręczne BitDefender

Ręczne Skanowanie BitDefender pozwala na skanowanie specyficznych folderów lub partycji dysków twardych bez potrzeby tworzenia oddzielnego zadania skanowania. Ta opcja została stworzona z myślą o sytuacji w której Windows pracuje

w Trybie Awaryjnym. Jeśli twój system jest zainfekowany przez odpornego wirusa, możesz spróbować usunąć go uruchamiając Windows w Trybie Awaryjnym i skanować każdy z dysków twardych za pomocą opcji Ręcznego Skanowania w BitDefenderze.

Aby uzyskać dostęp do Skanowania Ręcznego, skorzystaj z menu Start: **Start → Programs → BitDefender 2010 → Skanowanie Ręczne BitDefender**. Pojawi się następujące okno:

Skanowanie Ręczne BitDefender

Kliknij **Dodaj Folder**, wybierz lokację, którą chcesz dodać i kliknij **OK**. Jeśli chcesz skanować wiele folderów, powtórz tą czynność dla każdej dodatkowej lokalizacji.

Ścieżki do wybranej lokalizacji pojawią się w kolumnie **Cel Skanowania**. Jeśli rozmyśliłeś się odnośnie danej lokalizacji, kliknij **Usuń** obok niej. Kliknij na przycisk **Usuń Wszystkie Ścieżki** aby usunąć wszystkie ścieżki znajdujące się na liście.

Kiedy skończysz wybierać lokacje, kliknij **Kontynuuj**. Pojawi się kreator skanera antywirusowego i poprowadzi Cię przez proces skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Skanowania Antywirusowego”* (p. 56).

Opcje skanowania. Opcje skanowania są skonfigurowane wcześniej tak, aby zapewnić najlepszą wykrywalność. Wszystkie zainfekowane pliki zostały rozpoznane, BitDefender spróbuje usunąć z nich szkodliwy kod. Jeśli to zawiedzie, kreator skanowania antywirusowego pozwoli na wybranie innych akcji, które zostaną podjęte na uszkodzonych plikach. Opcje skanowania są standardowe i nie możesz ich zmienić.

Co to jest Tryb Awaryjny?
Tryb awaryjny to opcja przeznaczona do rozwiązywania problemów z systemem Windows, które mają niekorzystny wpływ na jego normalną pracę. Dzięki temu możliwe jest rozwiązywanie wielu problemów, od konfliktów sterowników, po usuwanie wirusów uniemożliwiających uruchomienie systemu w trybie podstawowym. W Trybie Awaryjnym, Windows uruchomiania się tylko z ograniczonym zestawem funkcji i sterowników. Tylko kilka aplikacji może pracować w tym trybie. To dlatego, większość wirusów nie jest wtedy aktywna i może został łatwo usunięta.
Aby uruchomić Windows w Trybie Awaryjnym, uruchom ponownie komputer i naciśnij F8 przed załadowaniem systemu. Pojawi się menu wyboru trybu uruchomienia systemu. Możesz wybrać jedną z kilku opcji uruchomienia Windows w Trybie awaryjnym. Jeśli chcesz korzystać z Internetu, powinieneś wybrać opcję **Tryb Awaryjny z obsługą sieci**.

Notatka

Aby uzyskać więcej informacji na temat Trybu Awaryjnego, przejdź do Centrum Pomocy Systemu Windows (w menu Start, kliknij **Centrum Pomocy**). Ta nazwa może się różnić w zależności od wersji systemu Windows. Możesz także uzyskać więcej informacji przeszukując Internet.

6.6. Tryb Gry i Tryb Laptopa

Niektóre aplikacje takie jak gry lub prezentacje, wymagają zwiększonej wydajności komputera i nie przerywania ich pracy poprzez wyświetlanie zbędnych komunikatów. Kiedy twój laptop pracuje na zasilaniu z baterii, najlepiej jest przesunąć dodatkowe operacje, które zwiększają zużycie prądu, na później, kiedy znowu zostanie podłączony do zasilania A/C.

Aby przystosować się do tych dwóch szczególnych sytuacji, BitDefender Internet Security 2010 posiada dwa tryby operacyjne:

- Tryb Gry
- Tryb Laptopa

6.6.1. Tryb Gry

Tryb Gry tymczasowo modyfikuje ustawienia zabezpieczeń aby zminimalizować ich wpływ na wydajność systemu. W Trybie Gry, następujące ustawienia są stosowane:

- Minimalizacja użycia procesora oraz pamięci
- Wstrzymanie skanować oraz automatycznych aktualizacji
- Wyłączenie alarmów oraz wyskakujących okienek
- Skanowanie tylko najważniejszych plików

W Trybie Gry, możesz zobaczyć literę G nad ikoną BitDefendera.

Używanie Trybu Gry

Domyślnie, BitDefender automatycznie włącza Tryb Gry gdy uruchomisz grę będącą na liście znanych gier BitDefendera lub aplikacje działającą w trybie pełno ekranowym. BitDefender automatycznie powróci do normalnego trybu operacyjnego kiedy zamkniesz grę lub wykryta aplikacja wyjdzie z trybu pełnoekranowego.

Jeśli chcesz ręcznie włączyć Tryb Gry, skorzystaj z jednej z następujących metod:

- Kliknij prawym przyciskiem myszki ikonę BitDefender w pasku systemowym i wybierz **Włącz Tryb Gry**.
- Wciśnij `Ctrl+Shift+Alt+G`(domyślne klawisze skrótu).

WAŻNE
Nie zapomnij wyłączyć Trybu Gry kiedy skończysz. Aby to zrobić użyj tych samych metod co przy włączaniu.

Zmienianie klawiszy skrótu Trybu Gry

Jeżeli chcesz zmienić klawisze skrótu, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Tryb Gry / Laptopa** w menu po lewej stronie.
3. Kliknij zakładkę **Tryb Gry**.
4. Kliknij **Zaawansowane**.
5. W polu **użyj Klawiszy Skrótu** ustaw klawisze skrótu które tobie odpowiadają:
   - Wybierz które klawisze mają być używane zaznaczając odpowiednio: Klawisz Ctrl (`Ctrl`), Klawisz Shift (`Shift`) lub klawisz Alt (`Alt`).
   - W polu edycji wpisz literę klawisza, którego chcesz użyć.

   Na przykład, Jeżeli chcesz użyć klawiszy `Ctrl+Alt+D` jako skrótu musisz ustawić tylko `Ctrl` i `Alt` raz wpisać `D`.

   Notatka
   Odznaczenie pola **Użyj klawisza skrótu** wyłączy klawisz z kombinacji skrótu.

6. Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.

6.6.2. Tryb Laptopa

Tryb Laptopa jest specjalnie zaprojektowany dla użytkowników laptopów i notebooków. Pomaga on zminimalizować wpływ BitDefendera na pobór prądu gdy korzystają one z baterii. W Trybie Latopa, wszystkie zaplanowane zadania skanowania

nie są wykonywane, ponieważ ich praca mogłaby wpłynąć na większe zużycie zasobów i co się z tym wiąże, energii elektrycznej.

BitDefender wykrywa kiedy laptop korzysta z baterii i automatycznie włącza tryb laptopa. Identycznie, BitDefender automatycznie wyłącza Tryb Laptopa, kiedy wykryje że laptop nie korzysta już z baterii.

Aby skorzystać z Trybu Laptopa, w kreatorze konfiguracji musisz zaznaczyć, że komputer z którego korzystasz to laptop. Jeśli nie wybrałeś odpowiedniej opcji podczas pracy kreatora, Tryb Laptopa możesz także odblokować następująco:

1. Otwórz BitDefender.
2. Kliknij na przycisk **Ustawienia** w górnym prawym rogu okna.
3. W kategorii Ustawienia Główne, wybierz pole odpowiadające **Wykrywaniu Trybu Laptopa**
4. Kliknij **OK** aby zapisać i zastosować zmiany.

6.7. Automatyczne Wykrywanie Urządzeń

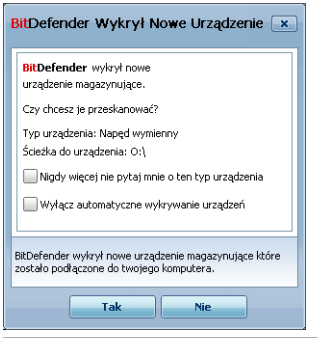
BitDefender automatycznie wykrywa, kiedy podłączasz przenośne urządzenia do swojego komputera i oferuje możliwość ich przeskanowania. Jest to zalecane, ze względu na możliwość zainfekowania komputera złośliwym oprogramowaniem.

Wykryte urządzenia są przyporządkowywane do jednej z tych kategorii:

- CD/DVD
- Urządzenia pamięci masowej USB, takie jak flash i zewnętrzne dyski twarde.
- mapowane (zdalne) dyski sieciowe

Kiedy takie urządzenie zostanie wykryte, wyświetlane jest okno z alarmem.

Aby zeskanować urządzenie, kliknij **Tak**. Pojawi się kreator skanera antywirusowego i poprowadzi Cię przez proces skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Skanowania Antywirusowego”* (p. 56).



Alarm Wykrywacza Urządzeń

Jeśli nie chcesz skanować urządzenia, kliknij **Nie**. W tym przypadku, mogą przydać się następujące opcje:

- **Nie pytaj mnie więcej o ten typ urządzenia** - BitDefender nie będzie oferował skanowania tego typu urządzeń, kiedy zostaną podłączone do komputera.
- **Zablokuj automatyczne wykrywanie urządzeń** - program nie będzie więcej pytał o skanowanie nowego urządzenia, kiedy zostanie podłączone do komputera.

Jeśli przypadkowo zablokowałeś automatyczne wykrywanie urządzeń i chcesz je odblokować, lub chcesz skonfigurować jego ustawienia, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Przejdź do **skanowania antywirusowego**.
3. Na liście zadań skanowania, odszukaj zadanie **Skanowania Wykrytych Urządzeń** .
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy na zadanie i wybierz **Otwórz**. Pojawi się nowe okno.
5. W zakładce **Podgląd** możesz skonfigurować opcje skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Konfigurowanie Ustawień Skanowania”* (p. 141).
6. W zakładce **Wykrywanie** możesz wybrać, które typy urządzeń mają być wykrywane.
7. Kliknij **OK** aby zapisać i zastosować zmiany.

7. Naprawianie

BitDefender używa systemu śledzenia zagadnień aby wykryć i poinformować o problemach mogących mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo danych i komputera. Domyślnie, monitorowane są tylko grupy zagadnień uważanych za najważniejsze. Możesz także skonfigurować, jeśli potrzebujesz, wyświetlanie powiadomień dotyczących tylko konkretnych zagadnień.

Oto w jaki sposób wyświetlane są informacje o istniejących zagadnieniach:

- Nad ikoną BitDefender, która znajduje się w zasobniku systemowym paska zadań wyświetlana jest specjalna ikona, aby wskazać że pojawiły się zagadnienia wymagające uwagi użytkownika.

  Czerwony trójkąt ze znakiem wykrzyknika: Krytyczne zagadnienia wpływające na bezpieczeństwo systemu. Wymagają natychmiastowej naprawy.
  Żółty trójkąt ze znakiem wykrzyknika: Nie-krytyczne zagadnienia wpływają na bezpieczeństwo twojego systemu. Powinieneś sprawdzić i naprawić je przy najbliższej okazji.

  Dodatkowo, jeśli przesuniesz kursor nad ikonę, pojawi się okienko z potwierdzeniem istnienia pewnych zagadnień.

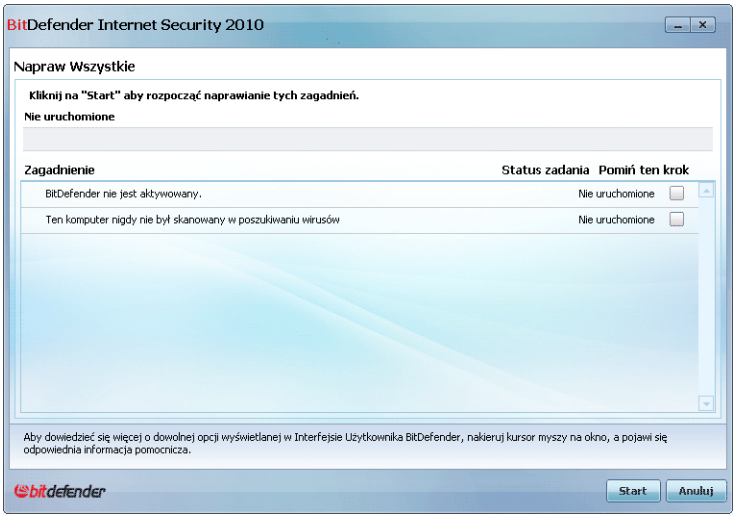
- Kiedy otworzysz BitDefender, pole Stan Bezpieczeństwa będzie wskazywać na liczbę zagadnień, które wpływają na bezpieczeństwo systemu.
  - W Trybie Średniozaawansowanym, stan zabezpieczeń jest wyświetlany w zakładce **Panel**.
  - W Trybie Eksperta, przejdź do **Główne i Pulpit** aby sprawdzić stan zabezpieczeń.

7.1. Kreator Naprawiania Wszystkich Zagadnień

Najprostszym sposobem na naprawienie istniejących zagadnień jest skorzystanie z kreatora **Napraw Wszystkie Zagadnienia**. Ten kreator pomaga łatwo usuwać wszystkie zagrożenia związane z twoim komputerem i bezpieczeństwem danych. Aby otworzyć ten kreator, wykonaj następujące czynności:

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę BitDefender w zasobniku systemowym paska zadań i wybierz **Napraw Wszystkie Zagadnienia**.
- Otwórz BitDefender. W zależności od trybu interfejsu użytkownika, postępuj kolejno:
  - W Trybie Początkującym, kliknij na **Napraw Wszystkie Zagadnienia**.
  - W Trybie Średniozaawansowanym przejdź do zakładki **Panel** i kliknij na **Napraw Wszystkie Zagadnienia**.

▶ W Trybie Eksperta, przejdź do **Główne i Panel** i kliknij na **Napraw Wszystkie Zagadnienias**.



Kreator Naprawiania Wszystkich Zagadnień

Kreator wyświetla listę istniejących dziur w zabezpieczeniach twojego komputera.

Do naprawy wybrano wszystkie zagadnienia. Jeśli istnieje jakieś zagadnienie, którego nie chcesz naprawiać, zaznacz odpowiadające mu pole. Jeśli to zrobisz, jego stan zmieni się na **Pomiń**.

Notatka
Jeśli chcesz wyłączyć powiadamianie o konkretnych zagadnieniach, musisz odpowiednio skonfigurować system, tak jak to opisano w następnej sekcji.

Aby naprawić wybrane zagadnienia, kliknij **Start**. Niektóre zagadnienia są naprawiane od razu. Inne wymagają użycia kreatora.

Zagadnienia które wymagają pomocy kreatora zostały podzielone na kilka głównych kategorii:

- **Zablokowane ustawienia zabezpieczeń.** Takie zagadnienia są rozwiązywane natychmiastowo, poprzez odblokowanie odpowiednich ustawień zabezpieczeń.
- **Zapobiegawcze zadania bezpieczeństwa które musisz wykonać.** Przykład takiego zadania to skanowanie twojego komputera. Zaleca się aby skanować komputer przynajmniej raz w tygodniu. W większości przypadków BitDefender

zrobi to automatycznie. Jeśli jednak harmonogram skanowania został zmieniony lub nie jest kompletny, zostaniesz poinformowany(a) o tym problemie.

Podczas naprawiania zagadnień tego typu, kreator pomaga wykonać każde z zadań.

- **Podatności systemu.** BitDefender automatycznie sprawdza system w poszukiwaniu podatności na zagrożenia i alarmuje o nich. Do podatności systemu należą:
  - słabe hasła do kont Windows.
  - nieaktualne oprogramowanie zainstalowane na twoim komputerze.
  - brakujące aktualizacje Windows.
  - Automatyczne Aktualizacje Windows są wyłączone.

  Kiedy te zagadnienia mają zostać naprawione, uruchamiany jest odpowiedni kreator. Pozwala on naprawić wykryte luki w bezpieczeństwie systemu. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do sekcji *„Kreator Sprawdzania Podatności” (p. 68)*.

7.2. Konfiguracja Śledzenia Zagadnień

System śledzenia zagadnień jest skonfigurowany tak, aby monitorować i chronić najważniejsze zagadnienia, które mogą wpłynąć na obniżenie bezpieczeństwa twojego komputera i danych. Możesz monitorować dodatkowe zagadnienia, korzystając z kreatora konfiguracji (w oknie konfiguracji twojego profilu użytkowania). Oprócz domyślnie monitorowanych zagadnień, istnieje wiele dodatkowych, o których możesz być informowany(a).

Możesz skonfigurować system śledzenia według własnego uznania, wybierając określone zagadnienia o których ma on informować. Możesz to zrobić w Trybie Średniozaawansowanym lub Eksperta.

- W Trybie Średniozaawansowanym, system śledzenia można konfigurować z oddzielnych lokacji. Podążaj tymi krokami:
  1. Przejdź do zakładki **Zabezpieczenia**, **Parental** lub **Sejf Plików**.
  2. Kliknij **Skonfiguruj Śledzenie Stanu**.
  3. Zaznacz pola odpowiadające elementom które mają być monitorowane.

  Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do „Tryb Średniozaawansowany” (p. 94) części podręcznika użytkownika.
- W Trybie Eksperta, system śledzenia można konfigurować z jednej, centralnej lokalizacji. Podążaj tymi krokami:
  1. Przejdź do **Głównego Pulpitu**.
  2. Kliknij **Skonfiguruj Śledzenie Stanu**.
  3. Zaznacz pola odpowiadające elementom które mają być monitorowane.

Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do rozdziału „*Pulpit*” (p. 117).

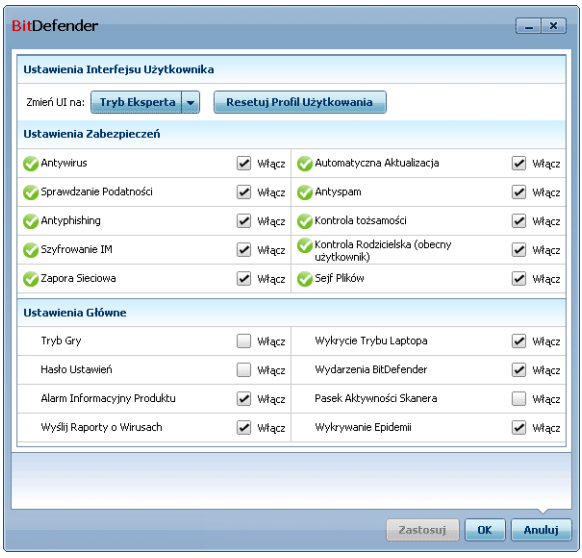
8. Konfigurowanie Ustawień Podstawowych

Możesz skonfigurować główne ustawienia produktu (wliczając w to zmianę trybu interfejsu użytkownika) z okna ustawień podstawowych. Aby je otworzyć, wykonaj następujące czynności:

- Otwórz BitDefender i kliknij na przycisk **Ustawienia** w górnym prawym rogu okna.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę BitDefender w zasobniku systemowym i wybierz **Podstawowe Ustawienia**.

Notatka

Aby szczegółowo skonfigurować ustawienia programu, skorzystaj z Trybu Eksperta interfejsu użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do „Tryb Eksperta” (p. 116) części podręcznika użytkownika.



Ustawienia Podstawowe

Ustawienia są podzielone na trzy kategorie:

- Ustawienia Interfejsu Użytkownika
- Ustawienia Zabezpieczeń
- Ustawienia Główne

Aby zastosować i zapisać zmiany, kliknij na **OK**. Aby zamknąć to okno bez zapisywania zmian, klinij na **Anuluj**.

8.1. Ustawienia Interfejsu Użytkownika

W tym obszarze możesz zmienić tryb interfejsu użytkownika i zresetować profil użytkowania.

Zmiana trybu interfejsu użytkownika. Tak jak przedstawiono w sekcji *„Tryby Widoku Interfejsu Użytkownika”* (p. 23), istnieją trzy tryby interfejsu użytkownika. Każdy tryb został stworzony z myślą o określonej kategorii użytkowników, w oparciu o ich umiejętności i wiedzę na temat komputerów i oprogramowania. W ten sposób, z interfejsu użytkownika mogą korzystać wszyscy użytkownicy, zarówno ci zaczynający przygodę z komputerem jak i eksperci.

Pierwszy przycisk pokazuje obecny tryb pracy interfejsu użytkownika. Aby zmienić tryb interfejsu użytkownika, kliknij na strzałkę na przycisku i wybierz pożądany tryb z menu.

Tryb	Opis
Tryb Podstawowy	Odpowiedni dla początkujących oraz osób, które chcą chronić swój komputer bez dodatkowych interakcji z programem. Jedyne co musisz zrobić, to naprawić zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa, wskazywane przez BitDefender. Umożliwia to intuicyjny kreator, który prowadzi użytkownika krok po kroku, przez proces rozwiązywania problemów. Dodatkowo, możesz przeprowadzić podstawowe zadania, takie jak aktualizacja plików BitDefendera i sygnatur wirusów lub skanowanie komputera.
Tryb Średniozaawanasowany	Dla użytkowników o przeciętnym poziomie wiedzy na temat komputera, ten tryb stanowi rozwinięcie trybu podstawowego. Możesz naprawić zagadnienia osobno i wybrać które z nich mają być monitorowane. Dodatkowo, możesz zdalnie zarządzać oprogramowaniem BitDefender zainstalowanym na innych komputerach w twojej sieci domowej.
Tryb Eksperta	Przeznaczony dla osób posiadających techniczną wiedzę, ten tryb pozwala w dogłębny sposób skonfigurować każdy moduł BitDefender. Możesz także skorzystać ze wszystkich udostępnionych zadań aby chronić swój komputer i dane.

Resetowanie profilu użytkowania. Profil użytkowania odzwierciedla główne czynności wykonywane na komputerze. W zależności od tego profilu, interfejs programu jest zorganizowany tak, aby umożliwić szybki dostęp do preferowanych zadań.

Aby przekonfigurować profil użytkowania, kliknij **Resetuj Profil Użytkowania** i podążaj za kreatorem konfiguracji.

8.2. Ustawienia Zabezpieczeń

W tym obszarze możesz odblokować lub zablokować ustawienia zabezpieczeń programu, które obejmują różne aspekty bezpieczeństwa komputera i jego danych. Obecny stan ustawień jest wskazywany za pomocą jednej z tych ikon:

Zielone kółko: Ustawienie jest odblokowane.

Czerwone kółko z wykrzyknikiem: Ustawienie jest zablokowane.

Aby odblokować / zablokować ustawienie, zaznacz / odznacz odpowiednie pole **Odblokuj**.

Ostrzeżenie

Proszę zachować ostrożność przy wyłączaniu zabezpieczenia antywirusowego, zapory sieciowej lub automatycznych aktualizacji. Zablokowanie tych funkcji może narazić twój komputer na niebezpieczeństwa. Jeśli naprawdę chce je zablokować, pamiętaj o ich późniejszym, jak najszybszym odblokowaniu.

Poniższa tabela przedstawia listę ustawień i ich opis:

Ustawienie	Opis
Antywirus	Ochrona w czasie rzeczywistym dba o to, aby wszystkie pliki, z których korzystasz Ty lub aplikacje działające w systemie, były skanowane.
Automatyczna Aktualizacja.	Automatyczna Aktualizacja gwarantuje automatyczne pobieranie i instalowanie sygnatur i plików BitDefendera.
Sprawdzanie Podatności	Automatyczne sprawdzanie podatności na zagrożenia sprawdza, czy najważniejsze oprogramowanie na twoim PC jest aktualne.
Antyspam	Antyspam filtruje odbierane wiadomości e-mail, oznaczając te, których nie chcesz odbierać i śmieci jako SPAM.
Antyphishing	Antyphishing wykrywa i informuje w czasie rzeczywistym, czy strona WWW próbuje wykraść prywatne informacje.

Ustawienie	Opis
Kontrola Tożsamości	Kontrola Tożsamości pomaga chronić prywatne dane przed wysłaniem ich do Internetu bez wiedzy użytkownika. Blokuje rozmowy IM, wiadomości e-mail i dane przesyłane w formularzach, w których pojawiają się prywatne informacje przesyłane do nieautoryzowanych odbiorców.
Szyfrowanie IM	Szyfrowanie komunikatorów (Instant Messaging) zabezpiecza dane przesyłane w rozmowach za pośrednictwem komunikatorów Yahoo! Messenger i Windows Live Messenger, ale wymaga, aby obydwie strony korzystały z kompatybilnego oprogramowania BitDefender.
Kontrola Rodzicielska	Kontrola Rodzicielska ogranicza dostęp do komputera i Internetu dla twoich dzieci opierając się na regułach które stworzysz. Restrykcje mogą obejmować blokowanie nieprawidłowych stron WWW, oraz limitowanie czasu korzystania z gier i Internetu, według określonego harmonogramu.
Zapora Sieciowa.	Zapora Sieciowa chroni twój komputer przed zewnętrznymi atakami szkodliwego programowania i hakerów.
Szyfrowanie Plików	Szyfrowanie Plików zabezpiecza prywatność twoich dokumentów dzięki zaszyfrowaniu ich w specjalnych dyskach. Jeśli wyłączysz Szyfrowanie Plików, wszystkie sejfy zostaną zamknięte i nie będzie można korzystać z plików w nich zapisanych.

Stan niektórych z tych ustawień może być monitorowany przez system śledzenia zagadnień BitDefender. Jeśli zablokujesz monitorowane ustawienie, BitDefender będzie wskazywał na nie jako na zagadnienie które wymaga naprawy.

Jeśli nie chcesz, aby dane ustawienie które jest monitorowane pojawiało się jako zagadnienie wymagające naprawy, musisz odpowiednio skonfigurować system śledzenia. Możesz to zrobić w Trybie Średniozaawansowanym lub Eksperta.

- W Trybie Średniozaawansowanym, system śledzenia zagadnień może być konfigurowany w różnych lokalizacjach, w oparciu o kategorie ustawień. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do „Tryb Średniozaawansowany” (p. 94) części podręcznika użytkownika.
- W Trybie Eksperta, system śledzenia można konfigurować z jednej, centralnej lokalizacji. Podążaj tymi krokami:

1. Przejdź do **Głównego Pulpitu**.
2. Kliknij **Skonfiguruj Śledzenie Stanu**.
3. Wyczyść pole odpowiadające elementowi, którego nie chcesz monitorować.

Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do rozdziału *„Pulpit”* (p. 117).

8.3. Ustawienia Ogólne

W tym obszarze możesz odblokować lub zablokować ustawienia które wpływają na zachowanie programu i sposób współpracy z użytkownikiem. Aby odblokować / zablokować ustawienie, zaznacz / odznacz odpowiednie pole **Odblokuj**.

Poniższa tabela przedstawia listę ustawień i ich opis:

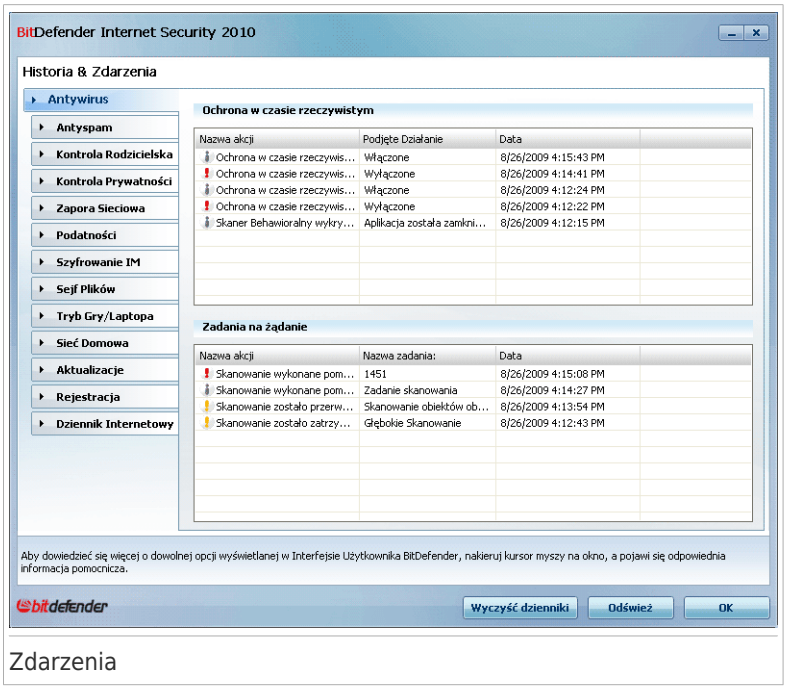
Ustawienie	Opis
Tryb Gry	Tryb Gry tymczasowo modyfikuje ustawienia zabezpieczeń aby zminimalizować ich wpływ na wydajność systemu podczas grania.
Wykrywanie Trybu Laptopa	Tryb Laptopa tymczasowo modyfikuje ustawienia zabezpieczeń aby zminimalizować ich wpływ na żywotność baterii.
Hasło Ustawień	To zapewnia że ustawienia BitDefendera mogą być zmienione tylko przez osobę znającą hasło. Kiedy włączysz tą opcję, program zapyta o skonfigurowanie hasła do ustawień. Wpisz pożądane hasło w obydwu polach i kliknij **OK** aby je ustawić.
Nowości BitDefendera	Włączając tą opcje, będziesz otrzymywać ważne informacje firmowe, aktualizacje produktu lub nowości o nowych zagrożeniach od BitDefendera.
Alarmy Powiadomień Produktu	Włączając tą opcje, będziesz otrzymywał alarmy informacyjne.
Pasek Aktywności Skanera	Pasek aktywności skanera to małe, przezroczyste okno wskazujące postęp i aktywność skanera BitDefender. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Pasek Aktywności Skanera”* (p. 32).
Wyślij Raport Wirusów	Włączając tą opcje, będziesz wysyłał raporty skanowania wirusów do Laboratorium BitDefendera do analizy. Proszę pamiętać że te raporty nie zawierają żadnych danych osobistych, takich jak adres imię lub IP i nie będą wykorzystywane w celach komercyjnych.
Wykrywanie Włamań	Włączając tą opcje, będziesz wysyłał raporty dotyczące potencjalnych włamań wirusów do Laboratorium

Ustawienie	Opis
	BitDefendera do analizy. Proszę pamiętać że te raporty nie zawierają żadnych danych osobistych, takich jak adres imię lub IP i nie będą wykorzystywane w celach komercyjnych.

9. Historia i Zdarzenia

Łącze **Pokaż Dzienniki** na dole głównego okna BitDefender otwiera kolejne okno z historią zdarzeń w programie. To okno oferuje podgląd zdarzeń powiązanych z bezpieczeństwem systemu. Przykładowo, możesz łatwo sprawdzić czy aktualizacja została zakończona sukcesem, czy na komputerze znaleziono wirusa itp.

Notatka
Ten odnośnik jest dostępny tylko w Trybie Średniozaawansowanym lub Eksperta.



Zdarzenia

Aby pomóc tobie filtrować zdarzenia historii BitDefendera, po lewej stronie dostępne są następujące kategorie:

- **Antywirus**
- **Antyspam**
- **Kontrola Rodzicielska**
- **Kontrola Prywatności**
- **Zapora Sieciowa**.
- **Podatności**

- **Szyfrowanie IM**
- **Szyfrowanie Plików**
- **Tryb Gry/Laptopa**
- **Sieć Domowa**
- **Aktualizacja**
- **Rejestracja**
- **Dziennik Internetowy**

Dla każdej kategorii dostępna jest lista zdarzeń. Każe zdarzenie posiada informacje: krótki opis, akcja którą podjął BitDefender, datę i czas wystąpienia. Jeżeli chcesz uzyskać więcej informacji, kliknij dwa razy na dane zdarzenie.

Kliknij **Wyczyść wszystkie dzienniki** aby usunąć stare dzienniki lub **Odśwież** aby upewnić się, że wyświetlane są ostatnie dzienniki.

10. Rejestracja i Moje Konto

BitDefender Internet Security 2010 posiada 30-dniowy okres próbny. Podczas okresu darmowego korzystania z aplikacji, produkt pozostaje w pełni funkcjonalny, aby użytkownik mógł sprawdzić czy spełnia on jego oczekiwania. Proszę pamiętać, że po 15 dniach korzystania, produkt przestanie się aktualizować, dopóki nie założysz konta BitDefender. Założenie konta BitDefender jest wymaganym warunkiem w procesie rejestracji.

Zanim zakończy się darmowy okres testowy, musisz zarejestrować produkt jeśli chcesz aby twój komputer był chroniony. Rejestracja to dwuczęściowy proces:

1. **Aktywacja produktu (rejestracja konta BitDefender).** Musisz utworzyć konto BitDefender aby móc korzystać z aktualizacji i dostępu do darmowego wsparcia technicznego. Jeśli już posiadasz konto BitDefender, zarejestruj produkt przy jego użyciu. BitDefender powiadomi cię o konieczności aktywowania produktu i pomoże w wykonaniu tej czynności.

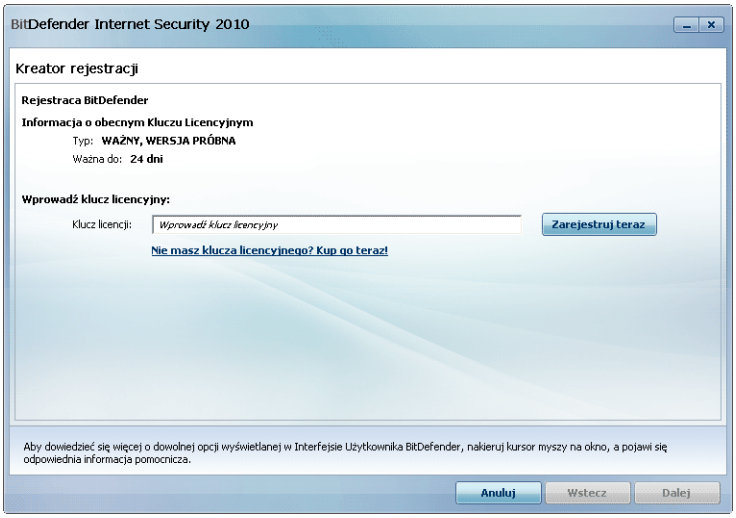
   WAŻNE

   Musisz utworzyć konto w ciągu 15 dni od zainstalowania BitDefendera (jeśli go zarejestrujesz za pomocą klucza licencyjnego, termin jest przedłużany do 30 dni). W przeciwnym wypadku, BitDefender nie będzie się aktualizował.

2. **Rejestracja z kluczem licencyjnym.** klucz specyfikuje jak długo będziesz mógł korzystać z produktu. Jak tylko twój klucz licencyjny wygaśnie, BitDefender przestanie chronić twój komputer. Musisz zarejestrować produkt z kluczem licencyjnym kiedy darmowy okres testowy się zakończy. Musisz wykupić klucz licencyjny lub odnowić swoją licencję kilka dni zanim obecny klucz straci ważność.

10.1. Rejestrowanie BitDefender Internet Security 2010

Jeśli chcesz zarejestrować produkt z kluczem licencyjnym lub zmienić obecny klucz, kliknij na odnośnik **Zarejestruj teraz** położony w dolnej części okna BitDefender. Zostanie otwarte okno rejestracji produktu.



Rejestracja

Możesz zobaczyć status rejestracji BitDefendera, aktualny klucz licencyjny oraz ile dni pozostało do wygaśnięcia rejestracji.

Aby zarejestrować BitDefender Internet Security 2010:

1. Wpisz w polu klucz licencyjny.

   Notatka
   Klucz licencyjny możesz znaleźć:
   - na etykiecie płyty CD.
   - na karcie rejestracyjnej produktu.
   - w emailu potwierdzającym zakup.

   Jeśli nie masz klucza licencyjnego BitDefendera, kliknij link aby przejść do internetowego sklepu BitDefender i kupić go.

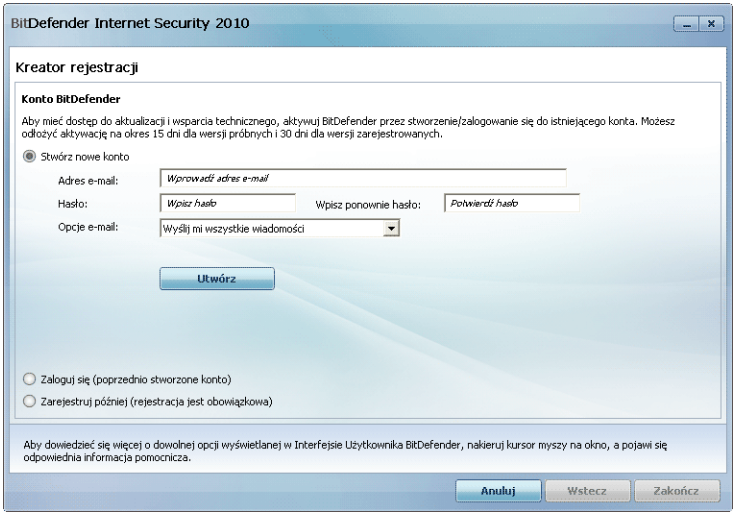
2. Kliknij **Zarejestruj Teraz**.
3. Kliknij **Zakończ**.

10.2. Aktywacja BitDefendera

Aby aktywować BitDefender, musisz stworzyć nowe lub zalogować się do istniejącego konta BitDefender. Jeśli nie zarejestrujesz konta BitDefender podczas wstępnego kreatora rejestracji, możesz to zrobić później następująco:

- W Trybie Początkującym, kliknij na **Napraw Wszystkie Zagadnienia**. Ten kreator pozwoli ci naprawić wszystkie bieżące zagadnienia oraz aktywować twój produkt.
- W Trybie Średniozaawansowanym, przejdź do zakładki **Zabezpieczenia** i kliknij na przycisk **Napraw**, odpowiadający zagadnieniu dotyczącemu aktywacji produktu.
- W Trybie Eksperta, przejdź do **Rejestracja** i kliknij przycisk**Aktywuj Produkt**.

Zostanie otwarte okno rejestracji. Tutaj możesz stworzyć nowe lub zalogować się do istniejącego konta BitDefender.



Tworzenie Konta

Jeśli nie chcesz zakładać konta BitDefender w tym momencie, wybierz **Zarejestruj Później** i kliknij **Zakończ**. W przeciwnym razie postępuj w zależności od sytuacji:

- „Nie mam osobistego konta na MyBitDefender” (p. 53)
- „Już posiadam konto BitDefender” (p. 54)

WAŻNE

Musisz utworzyć konto w ciągu 15 dni od zainstalowania BitDefendera (jeśli go zarejestrujesz za pomocą klucza licencyjnego, termin jest przedłużany do 30 dni). W przeciwnym wypadku, BitDefender nie będzie się aktualizował.

Nie mam osobistego konta na MyBitDefender

Aby pomyślnie utworzyć konto BitDefender, podążaj według tych kroków:

1. Wybierz **Stwórz nowe konto**.
2. Wprowadź wymaganą informację w odpowiednich polach. Dane które teraz wprowadzisz pozostaną tajne.
   - **Adres email** - wpisz swój adres email.
   - **Hasło** - wpisz hasło dla konta BitDefender. Hasło musi zawierać od 6 do 16 znaków.
   - **Powtórz hasło** - wpisz ponownie wcześniej podane hasło.

   
   Notatka
   Jak tylko konto zostanie aktywowane, możesz korzystać z dołączonego adresu e-mail aby zalogować się na nie pod adresem http://myaccount.bitdefender.com.
3. Opcjonalnie, BitDefender może informować ciebie o specjalnych ofertach oraz promocjach korzystając z adresu email twojego konta. Wybierz jedną z dostępnych w menu opcji:
   - **Wysyłaj mi wszystkie wiadomości**
   - **Wysyłaj mi tylko informacje o produktach**
   - **Nie wysyłaj mi żadnych wiadomości**
4. Kliknij **Utwórz**.
5. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.
6. **Przeprowadź aktywację swojego konta.** Zanim zaczniesz korzystać z konta, musisz je aktywować. Sprawdź swoją pocztę i postępuj według instrukcji zawartych w e-mailu przysłanym ci przez usługę rejestracji BitDefender.

Już posiadam konto BitDefender

BitDefender automatycznie wykryje czy poprzednio rejestrowałeś konto BitDefender na swoim komputerze. W tym przypadku, wpisz hasło do konta i kliknij **Zaloguj się**. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.

Jeśli już posiadasz aktywne konto, ale BitDefender go nie wykrywa, wykonaj następujące kroki aby zarejestrować produkt dla tego konta:

1. Wybierz **Zaloguj się (poprzednio stworzone konto)**.
2. W odpowiednich polach wprowadź adres e-mail i hasło do twojego konta.

   
   Notatka
   Jeżeli zapomniałeś hasła kliknij **Nie pamiętasz hasła?** i wykonuj instrukcje.
3. Opcjonalnie, BitDefender może informować ciebie o specjalnych ofertach oraz promocjach korzystając z adresu email twojego konta. Wybierz jedną z dostępnych w menu opcji:

- **Wysyłaj mi wszystkie wiadomości**
- **Wysyłaj mi tylko informacje o produktach**
- **Nie wysyłaj mi żadnych wiadomości**

4. Kliknij **Zaloguj się**.
5. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.

10.3. Zakup kluczy licencyjnych

Jeśli okres testowy wkrótce się zakończy, musisz zakupić nowy klucz licencyjny i zarejestrować swój produkt. Otwórz BitDefender i kliknij na link **Kup/Odnów**, znajdujący się na dole okna. Ten link przekieruje cię na stronę gdzie możesz zakupić klucz licencyjny dla swojego produktu BitDefender.

10.4. Odnawianie licencji.

Jako klientowi BitDefender, przysługuje ci zniżka przy odnawianiu licencji dla twoich produktów. Możesz także wykonać ugprade swojej starej wersji do najnowszej, po specjalnej zniżce lub za darmo.

Jeśli twój obecny klucz licencyjny wkrótce straci ważność, musisz odnowić swoją licencję. Otwórz BitDefender i kliknij na link **Kup/Odnów**, znajdujący się na dole okna. Ten link zabierze cię na stronę gdzie będziesz mógł odnowić swoją licencję.

11. Kreatory

Dzięki kreatorom możesz szybko i w prosty sposób skonfigurować zaawansowane ustawienia programu. Ten rozdział przedstawia poszczególne kreatory, z których możesz skorzystać podczas pracy z BitDefenderem. Inne kreatory konfiguracji są opisane oddzielnie w części „Tryb Eksperta” (p. 116).

11.1. Kreator Skanowania Antywirusowego

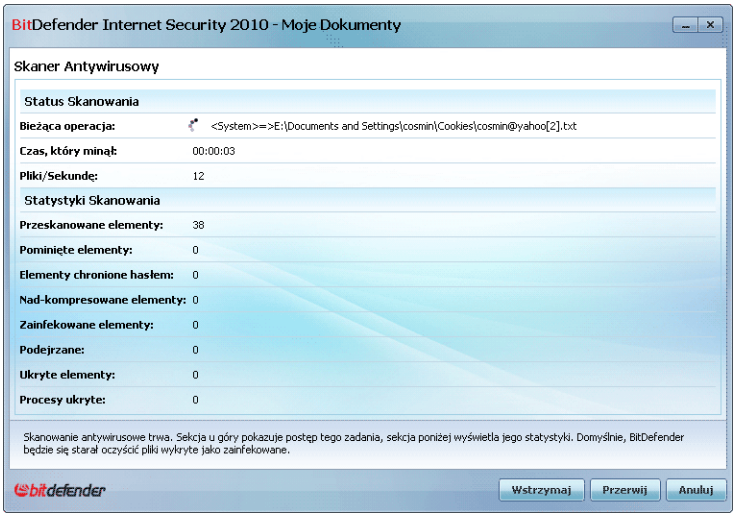
Gdy w dowolnym momencie rozpoczniesz skanowanie na żadanie (np. klikniesz prawym przyciskiem myszy na folder i wybierzesz **Skanuj z BitDefender**), pojawi się Kreator Skanowania Antywirusowego. Wykonaj następujące trzy kroki procedury aby zakończyć skanowanie komputera.

Notatka

Jeśli kreator nie pojawi się, może to oznaczać że został skonfigurowany tak aby skanować w tle. Szukaj ikony z postępem skanowania w pasku systemowym. Możesz kliknąć tą ikonę aby otworzyć okno skanowania i zobaczyć jego postępy.

11.1.1. Krok 1/3 – Skanowanie

BitDefender rozpocznie skanowanie zaznaczonych elementów.



Skanowanie

Zobaczysz status skanowania oraz statystyki (szybkość skanowania, czas, liczbę przeskanowanych / zainfekowanych / podejrzanych / ukrytych oraz innych elementów).

Zaczekaj aż BitDefender zakończy skanowanie.

Notatka
Proces skanowania może chwilę potrwać, w zależności od złożoności skanowania.

Archiwa chronione hasłem. Jeśli BitDefender natrafi na archiwum chronione hasłem podczas skanowania i ustawiona jest domyślna akcja**Pytaj o hasło**, zostaniesz poproszony o podanie hasła. Archiwa chronione hasłem nie mogą być skanowane chyba że podasz hasło. Dostępne są następujące opcje:

- **Chcę podać hasło do tego obiektu.** Jeśli chcesz aby BitDefender przeskanował archiwum, wybierz tą opcję i podaj hasło. Jeśli nie znasz hasła, wybierz jedną z pozostałych opcji.
- **Nie chcę podawać hasła.** Wybierz tą opcję aby pominąć skanowanie tego archiwum.
- **Nie chcę podawać hasła do żadnego z archiwów (pomiń wszystkie obiekty zabezpieczone hasłem).** Wybierz tą opcję jeśli nie chcesz być pytany o archiwa zabezpieczone hasłem. BiDefender nie będzie w stanie ich skanować, ale informacja na ich temat zostanie zostanie zapisana w dzienniku skanera.

Kliknij **OK** aby kontynuować skanowanie.

Przerywanie lub zatrzymywanie skanowania. Możesz przerwać skanowanie klikając **Stop&Tak**. Przejdziesz bezpośrednio do ostatniego kroku kreatora. Aby tymczasowo wstrzymać skanowanie kliknij **Wstrzymaj**. Będziesz musiał kliknąć **Wznów** aby wznowić skanowanie.

11.1.2. Krok 2/3 – Wybierz Działanie

Po zakończeniu skanowania, pojawi się nowe okno zawierające wyniki skanowania.

Działania

Możesz zobaczyć ilość zdarzeń zagrażających twojemu systemowi.

Zainfekowane elementy wyświetlane są w grupach, w zależności od rodzaju infekcji. Kliknij link dotyczący zagrożenia aby dowiedzieć się więcej na jego temat.

Możesz wybrać ogólne działanie dla wszystkich zagadnień lub wybrać oddzielne działanie dla każdej grupy.

Jedna z kilku następujących opcji może pojawić się w menu:

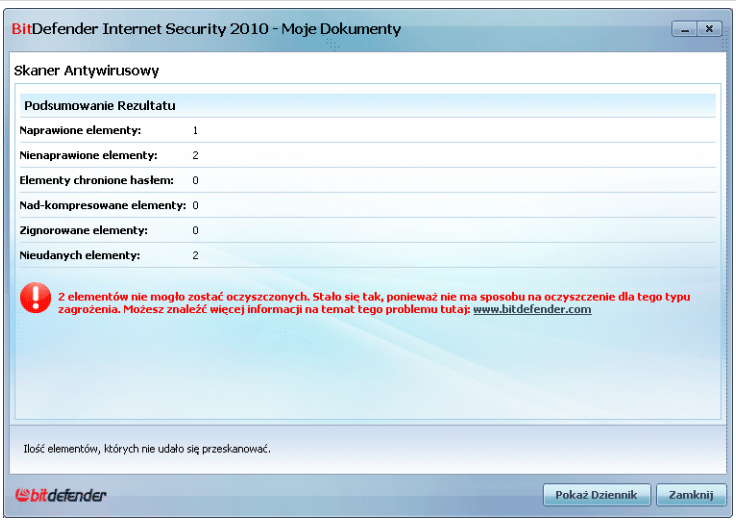
Działania	Opis
Brak Działań	Żadne działanie nie zostanie podjęte na wykrytych plikach. Po zakończeniu skanowania, możesz otworzyć dziennik skanowania i zobaczyć informacje o tych plikach.
Usuń wirusa	Usuwa złośliwy kod z zainfekowanych plików.
Usuń	Usuwa wykryte pliki.
Przenieś do kwarantanny	Przenosi pliki wykryte jako zainfekowane do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.

Działania	Opis
Zmień nazwę plików	Zmienia nazwę ukrytych plików dodając `.bd.ren` do ich nazwy. Dzięki temu, będziesz mógł znaleźć tego typu pliki na swoim komputerze, jeśli takowe istnieją. Zwróć uwagę na to, że ukryte pliki to nie te, które sam celowo ukrywasz przy użyciu Windows. Chodzi o pliki ukryte przez specjalne programy, znane jako rootkity. Rootkity z reguły nie powodują zniszczeń. Ich zadanie polega na ukrywaniu wirusów i oprogramowania szpiegującego przed oprogramowaniem antywirusowym.

Kliknij **Kontynuuj** aby zastosować wybrane działanie.

11.1.3. Krok 3/3 – Wyświetl Wyniki

Kiedy BitDefender zakończy naprawianie zagadnień, w nowym oknie pojawi się rezultat skanowania.



Podsumowanie

Możesz zobaczyć podsumowanie wyników. Jeśli chcesz uzyskać wyczerpujące informacje na temat procesu skanowania, kliknij na **Pokaż plik dziennika** aby przejrzeć dziennik.

WAŻNE
Jeśli będzie to wymagane, proszę zrestartować system aby zakończyć proces czyszczenia.

Kliknij **Zamknij** aby zamknąć okno.

BitDefender Nie Mógł Rozwiązać Niektórych Zagadnień

W większości wypadków BitDefender leczy zarażone pliki lub izoluje je. Jednakże, są zagadnienia których nie można rozwiązać.

W takim przypadku zalecamy skontaktować się ze Pomocą Techniczną BitDefendera na www.bitdefender.com. Nasze wsparcie techniczne pomoże tobie rozwiązać problemy na które natrafiasz.

BitDefender Wykrył Podejrzane Pliki

Podejrzane pliki to pliki wykrywane przez analizę heurystyczną jako potencjalnie zainfekowane wirusem którego sygnatura jeszcze nie została wydana.

Jeśli podejrzane pliki zostały wykryte podczas skanowania, zostaniesz poproszony o wysłanie ich do Laboratorium BitDefendera. Kliknij **OK** aby wysłać pliki do laboratorium BitDefendera w cel dalszej analizy.

11.2. Kreator Własnego Skanowania

Kreator Własnego Skanowania pozwala na tworzenie i uruchamianie własnych zadań skanowania i opcjonalnie zachowywanie ich jako Szybkie Zadania gdy BitDefender działa w Trybie Średniozaawansowanym.

Aby uruchomić własne zadanie skanowania korzystając z Kreatora Własnego Skanowania, musisz wykonać następujące kroki:

1. W Trybie Średniozaawansowanym, przejdź do zakładki **Zabezpieczenia**.
2. W polu Szybkie Zadania, kliknij **Niestandardowe**.
3. Podążaj za instrukcją aby zakończyć proces skanowania.

11.2.1. Krok 1/6 - Okno Powitalne

To jest okno powitalne.

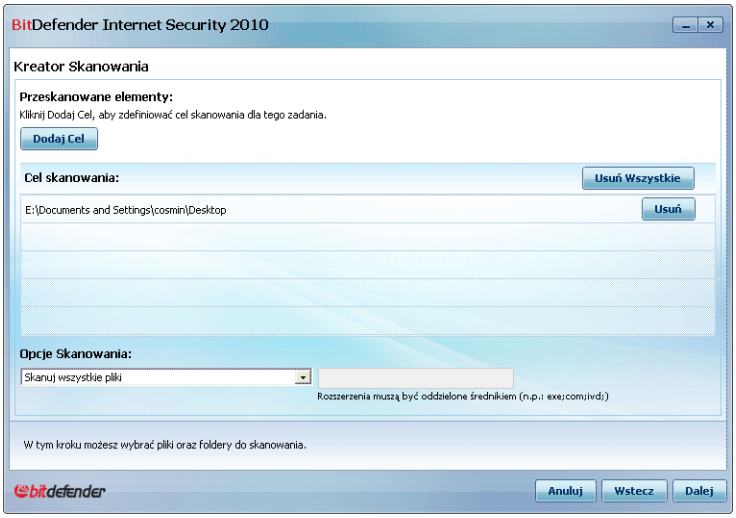
Okno Powitania

Jeśli chcesz pominąć to okno podczas uruchamiania tego kreatora w przyszłości, zaznacz pole **Nie pokazuj tego kroku przy następnym uruchomieniu tego kreatora**.

Kliknij **Dalej**.

11.2.2. Step 2/6 - Wybierz Cel

Tutaj możesz określić pliki lub foldery do przeskanowania oraz opcje skanowania.



Wybierz Cel

Kliknij **Dodaj Celt**, wybierz plik lub folder który chcesz dodać i kliknij **OK**. Ścieżki do wybranych lokacji pojawią się w kolumnie **Cel Skanowania**. Jeśli rozmyśliłeś się odnośnie danej lokalizacji, kliknij **Usuń** obok niej. Kliknij na przycisk **Usuń Wszystko** aby usunąć wszystkie lokacje, które zostały dodane do listy.

Kiedy skończysz wybierać lokacje, ustaw **Opcje Skanowania**. Oto dostępne możliwości:

Opcje	Opis
Skanowanie wszystkich plików	Zaznacz tą opcję, aby przeskanować wszystkie pliki w wybranych folderach.
Skanuj tylko pliki z rozszerzeniami aplikacji	Wyłącznie pliki programowe zostaną przeskanowane tzn. pliki z następującymi rozszerzeniami: `.exe`; `.bat`; `.com`; `.dll`; `.ocx`; `.scr`; `.bin`; `.dat`; `.386`; `.vxd`; `.sys`; `.wdm`; `.cla`; `.class`; `.ovl`; `.ole`; `.exe`; `.hlp`; `.doc`; `.dot`; `.xls`; `.ppt`; `.wbk`; `.wiz`; `.pot`; `.ppa`; `.xla`; `.xlt`; `.vbs`; `.vbe`; `.mdb`; `.rtf`; `.htm`; `.hta`; `.html`; `.xml`; `.xtp`; `.php`; `.asp`; `.js`; `.shs`; `.chm`; `.lnk`; `.pif`; `.prc`; `.url`; `.smm`; `.pdf`; `.msi`; `.ini`; `.csc`; `.cmd`; `.bas`; `.eml` i `.nws`.

Opcje	Opis
Skanowanie tylko rozszerzeń zdefiniowanych przez użytkownika	Wyłącznie pliki z rozszerzeniami określonymi przez użytkownika zostaną przeskanowane. Te rozszerzenia muszą być oddzielone przez ";".

Kliknij **Dalej**.

11.2.3. Step 3/6 - Wybierz Działanie

Tutaj możesz określić ustawienia skanera i poziom skanowania.

Wybierz Działanie

- Wybierz działanie, które ma zostać podjęte na wykrytych zainfekowanych i podejrzanych plikach. Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Brak Działań	Żadna reakcja nie będzie podjęta na zainfekowane pliki. Te pliki będą występować w pliku raportu.
Wylecz pliki	Usuwa szkodliwy kod z wykrytego zainfekowanego pliku.

Działania	Opis
Usuń pliki	Natychmiastu usuwa zainfekowane pliki, bez żadnego ostrzeżenia.
Przenieś do Kwarantanny	Przenosi zainfekowane pliki do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.

- Wybierz działanie, które ma być podjęte na ukrytych plikach (rootkitach). Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Brak Działań	Żadna działanie nie będzie podjęte na ukrytych plikach. Pliki te będą zawarte w raporcie.
Zmień nazwę	Zmienia nazwę ukrytych plików dodając `.bd.ren` do ich nazwy. Dzięki temu, będziesz mógł znaleźć tego typu pliki na swoim komputerze, jeśli takowe istnieją.

- Skonfiguruj agresywność skanera. Są 3 poziomy, które można wybrać. Przesuń suwak po skali i wybierz odpowiedni poziom zabezpieczeń:

Poziom skanowania	Opis
Tolerancyjny	Tylko pliki aplikacji są skanowane i tylko w poszukiwaniu wirusów. Poziom zużycia zasobów jest niski.
Domyślny	Poziom zużycia zasobów jest średni. Wszystkie pliki są skanowane w poszukiwaniu wirusów i oprogramowania szpiegującego (spyware).
Agresywny	Wszystkie pliki (łącznie z archiwami) są skanowane w poszukiwaniu wirusów i oprogramowania szpiegującego (spyware). Skanowanie obejmuje także ukryte pliki i procesy. Zużycie zasobów jest większe.

Zaawansowani użytkownicy mogą chcieć skorzystać z ustawień skanowania, jakie oferuje BitDefender. Skaner może być ustawiony tak, aby skanował konkretne zagrożenia. Może to w dużym stopniu zmniejszyć czas potrzebny na skanowanie oraz obciążenie systemu podczas skanowania.

Przesuń suwak aby wybrać **Użytkownika** i kliknij na przycisk **Poziom niestandardowy**. Pojawi się okno. Określ typ złośliwego oprogramowania, którego BitDefender ma szukać, przez wybranie odpowiednich opcji:

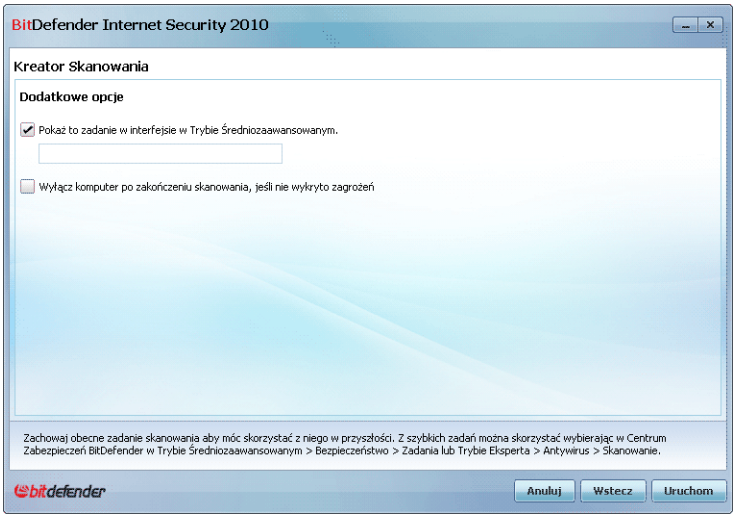
Opcje	Opis
Skanuj przed wirusami	Skanuje szukając znanych wirusów. BitDefender wykrywa również niekompletne wirusy, w celu usunięcia zagrożeń które mogły by wpłynąć na zabezpieczenia systemu.
Skanuj przed adware	Szuka aplikacji adware. Pliki tego typu będą traktowane jako zainfekowane. Oprogramowanie, które zawiera komponenty adware może przestać działać jeśli ta opcja jest włączona.
Skanuj przed spyware	Szuka znanych zagrożeń szpiegujących. Wykryte pliki spyware będą traktowane jako zainfekowane.
Skanuj w poszukiwaniu aplikacji	Szuka legalnych aplikacji które mogą być użyte jako narzędzie szpiegujące, do ukrycia szkodliwy aplikacji lub w innych szkodliwych celach.
Skanuj przed dialerami	Szuka aplikacji dzwoniących pod drogie numery. Takie pliki zostaną oznaczone jako zainfekowane. Oprogramowanie które zawiera komponenty dialer może przestać działać jeśli ta opcja jest włączona.
Skanuj przed rootkitami	Szuka ukrytych obiektów (plików i procesów), ogólnie znanych jako rootkity.
Skanowanie w poszukiwaniu keyloggerów	Skanuje w poszukiwaniu złośliwych aplikacji które rejestrują wciskane klawisze.

Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

Kliknij **Dalej**.

11.2.4. Step 4/6 - Dodatkowe Ustawienia

Zanim rozpocznie się skanowanie, dostępnych jest kilka opcji:



Dodatkowe Ustawienia

- Aby zapisać własne zadanie skanowania i móc użyć je w przyszłości, zaznacz pole **Pokaż to zadanie w Trybie Średniozaawansowanym** i wprowadź dla niego nazwę.

  To zadanie zostanie dodane do listy Szybkich Zadań dostępnej w zakładce Bezpieczeństwo oraz pojawi się także w **Trybie Eksperta > Antywirus > Skanowanie**.

- Aby wyłączyć komputer po zakończeniu skanowania, zaznacz pole **Wyłącz komputer po zakończeniu skanowania jeśli nie znaleziono żadnych zagrożeń**.

Kliknij **Uruchom**.

11.2.5. Step 5/6 - Skanowanie

BitDefender rozpocznie skanowanie zaznaczonych elementów:

Skanowanie

Notatka

Proces skanowania może chwilę potrwać, w zależności od złożoności skanowania. Możesz kliknąć na ikonę postępu skanowania w zasobniku systemowym aby otworzyć okno skanowania i zobaczyć postępy.

11.2.6. Krok 6/6 – Wyświetl Rezultat

Kiedy BitDefender zakończy proces skanowania, w nowym oknie pojawią się wyniki skanowania:

Podsumowanie

Możesz zobaczyć podsumowanie. Jeśli chcesz wyczerpującej informacji na temat procesu skanowania, kliknij na **Pokaż Dziennik** aby zobaczyć dziennik skanowania.

WAŻNE
Jeśli będzie to wymagane, proszę zrestartować system aby zakończyć proces czyszczenia.

Kliknij **Zamknij** aby zamknąć okno.

11.3. Kreator Sprawdzania Podatności

Ten kreator sprawdza podatności systemu na zagrożenia i pomaga je naprawić.

11.3.1. Krok 1/6 – Wybierz Podatności do Sparawdzenia

Podatności

Kliknij **Dalej** aby sprawdzić wybrane podatności w systemie.

11.3.2. Krok 2/6 – Sprawdzanie Podatności

Sprawdzanie Podatności

Zaczekaj aż BitDefender zakończy sprawdzanie podatności.

11.3.3. Krok 3/6 - Aktualizacja Windows

Aktualizacje Windows

Możesz zobaczyć listę krytycznych oraz nie krytycznych aktualizacji Windows które aktualnie nie są zainstalowane na twoim komputerze. Kliknij **Instaluj Wszystkie Aktualizacje Systemu** aby zainstalować wszystkie dostępne aktualizacje systemu.

Kliknij **Dalej**.

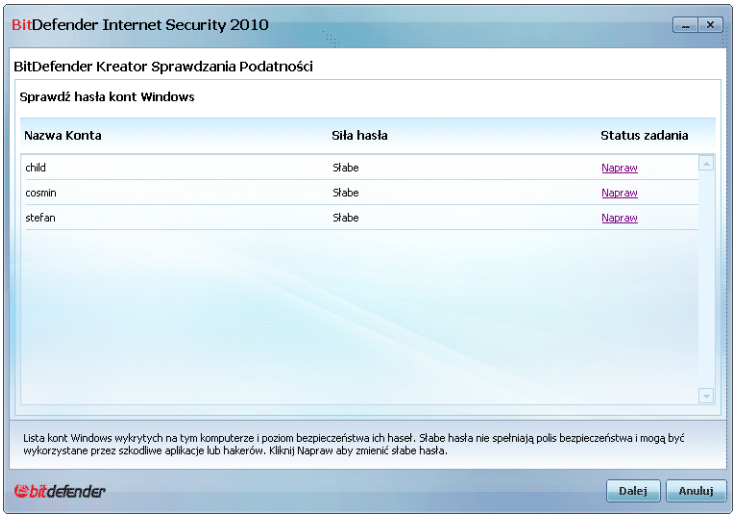
11.3.4. Krok 4/6 – Aktualizuj Aplikacje

Aplikacje

Możesz zobaczyć listę aplikacji sprawdzonych przez BitDefendera oraz czy są one aktualne. Jeśli aplikacja jest nieaktualna, kliknij podany link aby pobrać najnowszą wersję.

Kliknij **Dalej**.

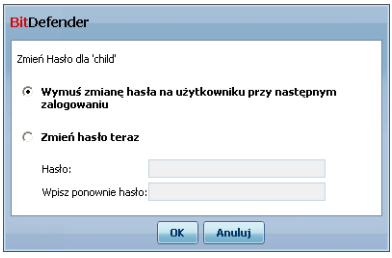
11.3.5. Krok 5/6 - Zmień Słabe Hasła



Hasło Użytkownika

Możesz zobaczyć listę użytkowników kont Windows skonfigurowanych na twoim komputerze i poziom ochrony jaki te hasła zapewniają. Siła hasła może być **silna** (trudne do odgadnięcia) lub **słaba** (łatwe do złamania przez ludzi o złych zamiarach korzystających ze specjalnego oprogramowania).

Kliknij **Napraw** aby zmodyfikować słabe hasła. Pojawi się nowe okno.



Zmień Hasło

Wybierz metodę naprawienia zagadnienia:

- **Wymuś zmianę hasła na użytkowniku przy następnym zalogowaniu.** BitDefender poinstruuje użytkownika aby zmienił hasło przy następnym zalogowaniu do Windows.
- **Zmień hasło użytkownika.** Musisz wpisać nowe hasło do odpowiedniego pola edycji. Pamiętaj, że musisz poinformować użytkownika o zmianie hasła.

Notatka

Aby hasło było silne, użyj kombinacji dużych i małych liter, cyfr oraz znaków specjalnych (takich jak #, $ lub @). Możesz przeszukać Internet aby znaleźć więcej informacji i wskazówek jak tworzyć silne hasła.

Kliknij **OK** aby zmienić hasło.

Kliknij **Dalej**.

11.3.6. Krok 6/6 – Wyświetl Rezultat

Rezultat

Kliknij **Zamknij**.

11.4. Kreatory Sejfów Plików

Kreatory Sejfów Plików pozwalają na stworzenie i zarządzanie sejfami plików BitDefender. Sejf Plików to zaszyfrowane miejsce na twoim komputerze gdzie możesz bezpiecznie przechowywać ważne pliki, dokumenty, nawet całe foldery.

Te kreatory nie pojawiają się podczas naprawiania zagadnień, ponieważ sejfy plików to opcjonalna metoda ochrony danych. Mogą zostać uruchomione tylko w Trybie Średniozaawansowanym, korzystając z zakładki **Magazyn Plików**

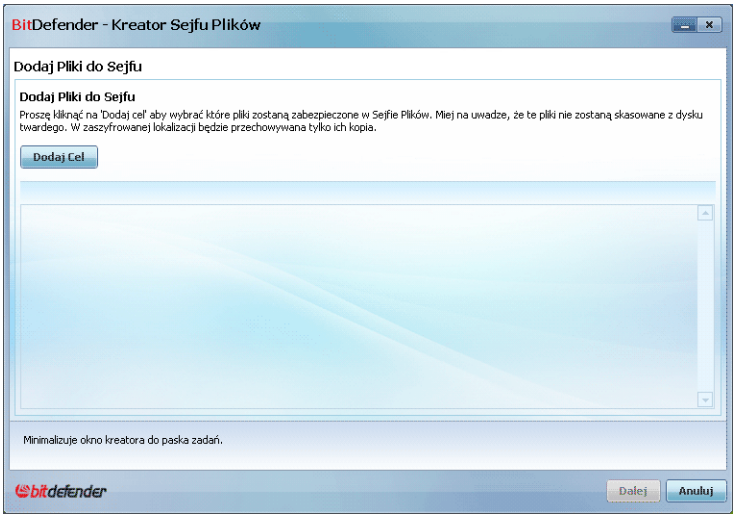
- **Dodaj Plik do Sejfu** - uruchamia kreator który umożliwia tobie gromadzenie ważnych plików / dokumentów prywatnie dzięki szyfrowaniu ich w specjalnych sejfach.
- **Usuń Pliki Sejfu** - uruchamia kreator który umożliwia tobie usunięcie danych z sejfu.
- **Pokaż Sejf Plików** - uruchamia kreator, który pozwala na zobaczenie zawartości twoich sejfów plików.
- **Zamknij Sejf Plików** - uruchamia kreator który umożliwia zamknięcie sejfu w celu chronienia jego zawartości.

11.4.1. Dodaj Pliki do Sejfu

Ten kreator pomaga stworzyć sejf plików i dodać do niego pliki w celu bezpiecznego przechowywania ich na twoim komputerze.

Krok 1/6 - Wybierz Cel

Tu możesz określić pliki lub foldery które chcesz dodać do sejfu.



Cel

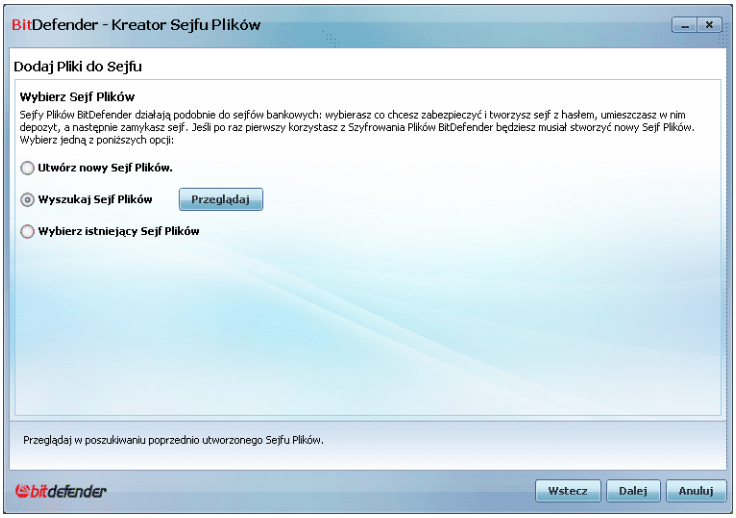
Kliknij **Dodaj Cel**, wybierz plik lub folder który chcesz dodać i kliknij **OK**. Ścieżka do wybranej lokalizacji pojawi się w kolumnie **Ścieżka**. Jeśli rozmyśliłeś się odnośnie danej lokalizacji, kliknij **Usuń** obok niej.

Notatka
Możesz wybrać jedną lub klika lokalizacji.

Kliknij **Dalej**.

Krokp 2/6 - Wybierz Sejf

Tutaj możesz utworzyć nowy sejf lub wybrać jeden z już istniejących.



Wybierz Sejf

Jeśli zaznaczysz **Przeglądaj w poszukiwaniu Sejfu Plików**, musisz kliknąć **Przeglądaj** i wybrać plik sejfu. Przejdziesz do kroku 5 jeśli zaznaczona sejf jest otwarty (zamontowany) lub kroku 4 jeśli sejf jest zamknięty (odmontowany).

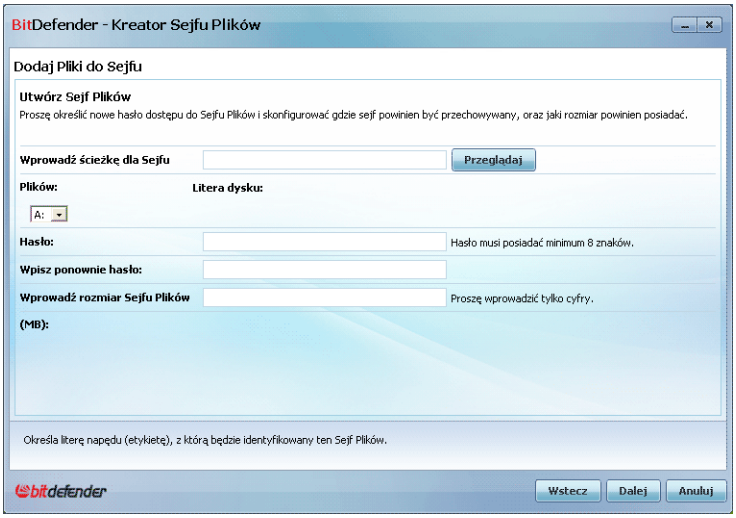
Jeśli klikniesz **Wybierz istniejący Sejf Plików**, to musisz kliknąć nazwę sejfu. Przejdziesz do kroku 5 jeśli zaznaczony sejf jest otwarty (zamontowany) lub kroku 4 jeśli sejf jest zamknięty (odmontowany).

Wybierz **Utwórz nowy Sejf Plików** jeśli żaden z istniejących sejfów nie spełnia twoich wymagań. Przejdziesz do kroku 3.

Kliknij **Dalej**.

Krok 3/6 - Tworzenie Sejfu

Tutaj możesz podać informacje nowego sejfu.



Utwórz Sejf

Aby skompletować informacje dotyczące sejfu wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Przeglądaj** i wybierz lokalizację dla pliku bvd.

> **Notatka**
> Pamiętaj że sejf plików jest zaszyfrowanym plikiem na twoim komputerze z rozszerzeniem bvd.

2. Wybierz literę dysku dla nowego sejfu z odpowiedniego menu rozwijalnego.

> **Notatka**
> Pamiętaj że gdy montujesz plik bvd, pojawia się nowa logiczna partycja (nowy dysk).

3. Wpisz hasło do sejfu plików w odpowiednie pole.

> **Notatka**
> Hasło musi zawierać co najmniej 8 znaków.

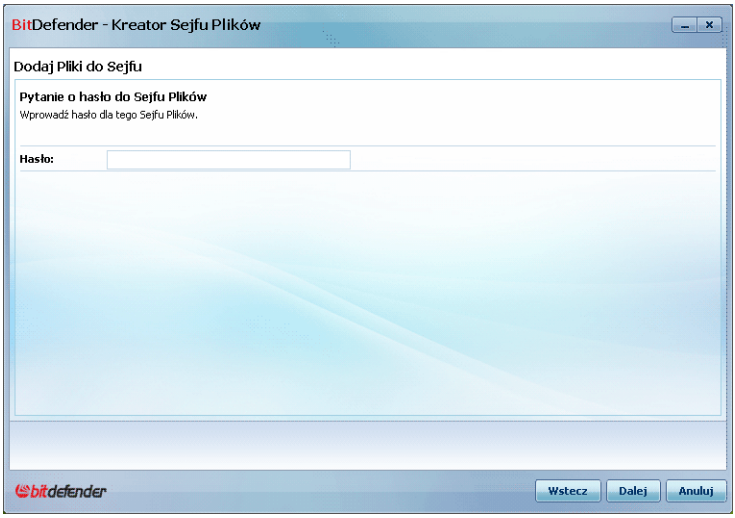
4. Wpisz ponownie hasło.
5. Ustawi rozmiar sejfu plików (w MB) wpisując liczbę w odpowiednim polu.

Kliknij **Dalej**.

Przejdziesz do kroku 5.

Krok 4/6 - Hasło

Tutaj zostaniesz poproszony o wpisanie hasła do wybranego sejfu.

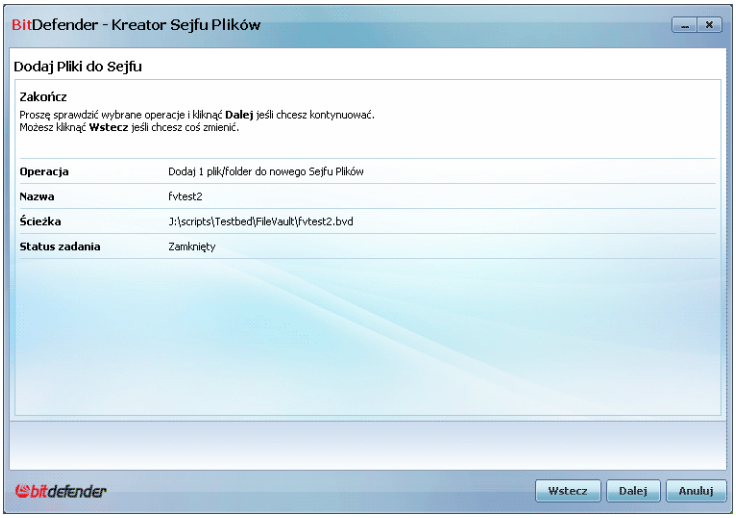


Potwierdzenie hasła

Wpisz hasło w odpowiednim polu i kliknij **Dalej**.

Krok 5/6 - Podsumowanie

Tutaj możesz zobaczyć wybrane operacje.

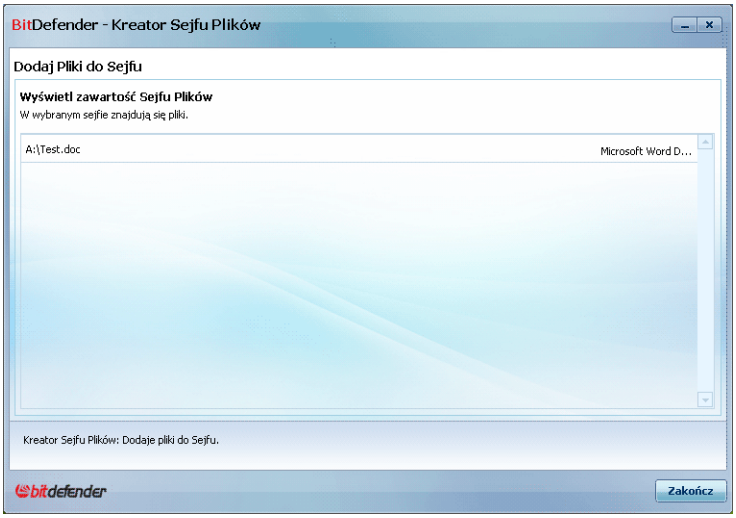


Podsumowanie

Kliknij **Dalej**.

Krok 6/6 - Wyniki

Tutaj możesz zobaczyć zawartość sejfu.



Rezultat

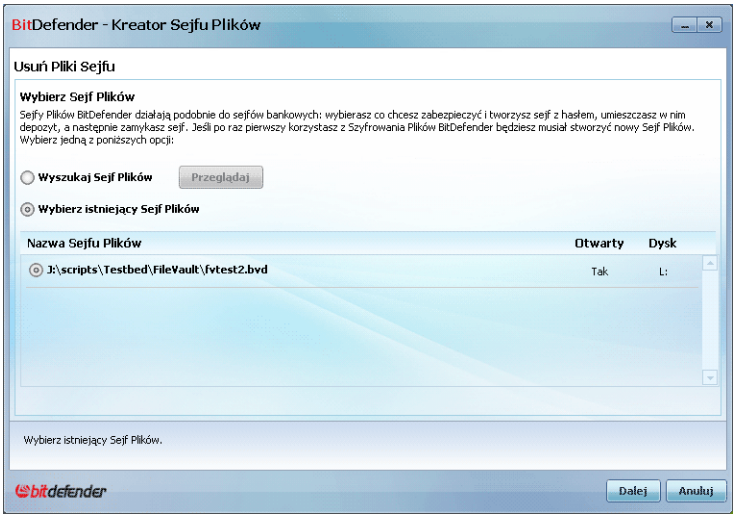
Kliknij **Zakończ**.

11.4.2. Usuń Pliki Sejfu

Ten kreator pomaga usunąć pliki z wybranego sejfu plików.

Krok 1/5 - Wybierz Sejf

Tu możesz wybrać sejf z którego chcesz usunąć pliki.



Wybierz Sejf

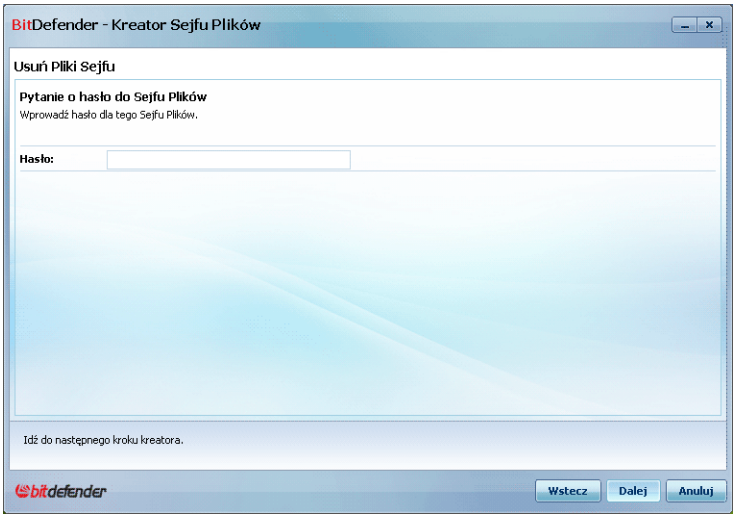
Jeśli zaznaczysz **Przeglądaj w poszukiwaniu Sejfu Plików**, musisz kliknąć **Przeglądaj** i wybrać plik sejfu. Przejdziesz do kroku 3 jeśli zaznaczony sejf jest otwarty (zamontowany) lub kroku 2 jeśli sejf jest zamknięty (odmontowany).

Jeśli klikniesz **Wybierz istniejący Sejf Plików**, to musisz kliknąć nazwę sejfu. Przejdziesz do kroku 3 jeśli zaznaczony sejf jest otwarty (zamontowany) lub kroku 2 jeśli sejf jest zamknięty (odmontowany).

Kliknij **Dalej**.

Krok 2/5 - Hasło

Tutaj zostaniesz poproszony o wpisanie hasła do wybranego sejfu.

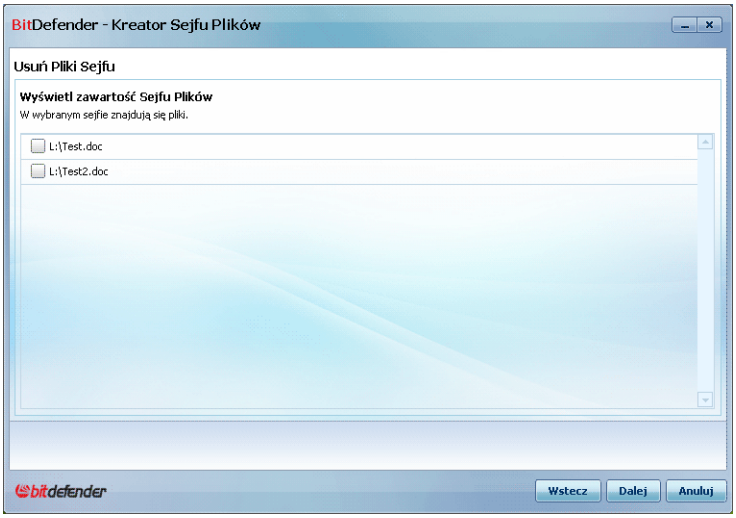


Potwierdzenie hasła

Wpisz hasło w odpowiednim polu i kliknij **Dalej**.

Krok 3/5 – Wybierz pliki

Tutaj możesz zobaczyć listę plików z wcześniej wybranego sejfu.

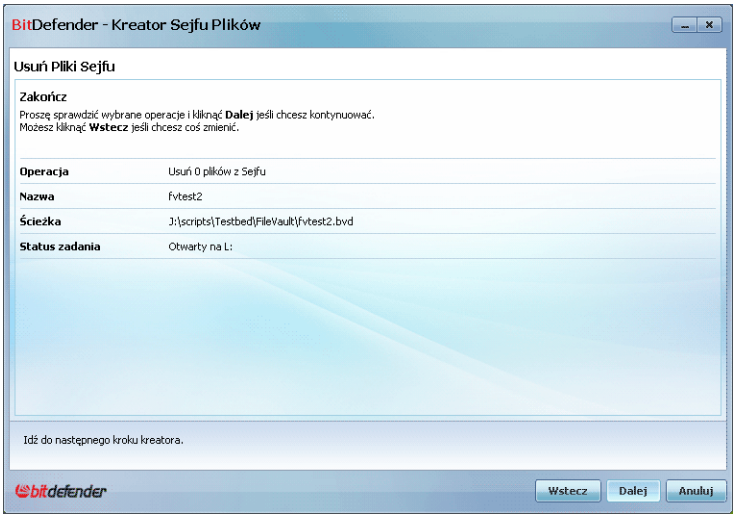


Wybierz pliki

Wybierz pliki które chcesz usunąć i kliknij **Dalej**.

Krok 4/5 - Podsumowanie

Tutaj możesz zobaczyć wybrane operacje.

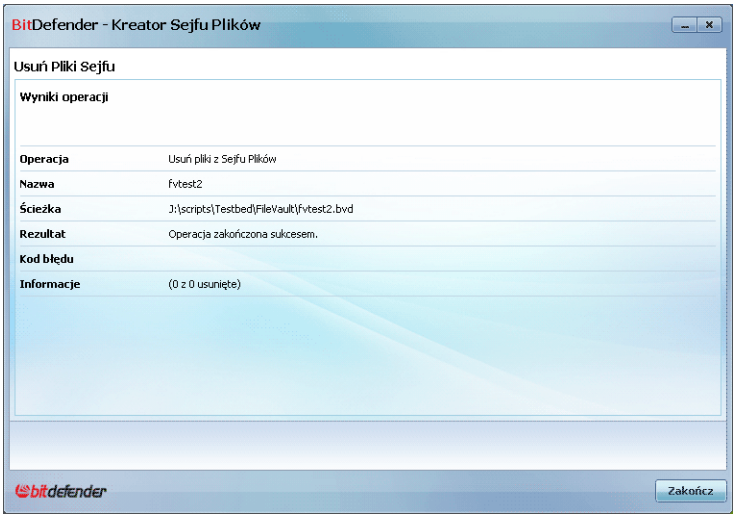


Podsumowanie

Kliknij **Dalej**.

Krok 5/5 – Rezultat

Tutaj możesz zobaczyć rezultat operacji.



Rezultat

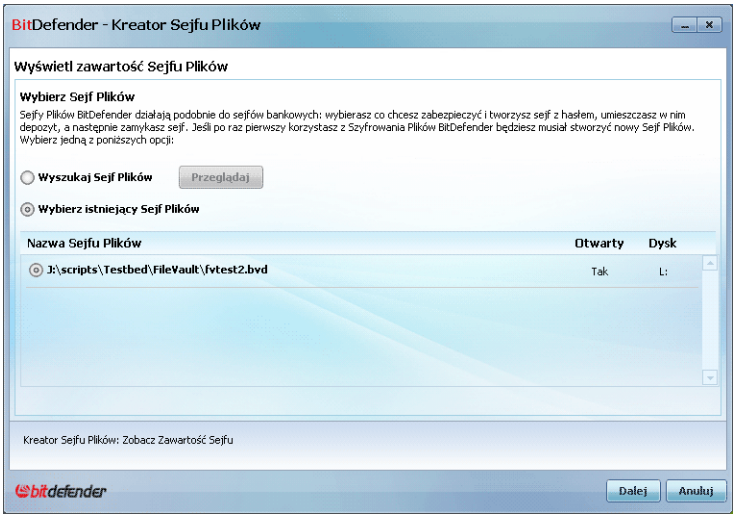
Kliknij **Zakończ**.

11.4.3. Pokaż Sejf Plików

Ten kreator pomaga otworzyć wybrany sejf plików i przeglądać jego zawartość.

Krok 1/4 - Wybierz Sejf

Tu możesz wybrać sejf którego zawartość chcesz przeglądać.



Wybierz Sejf

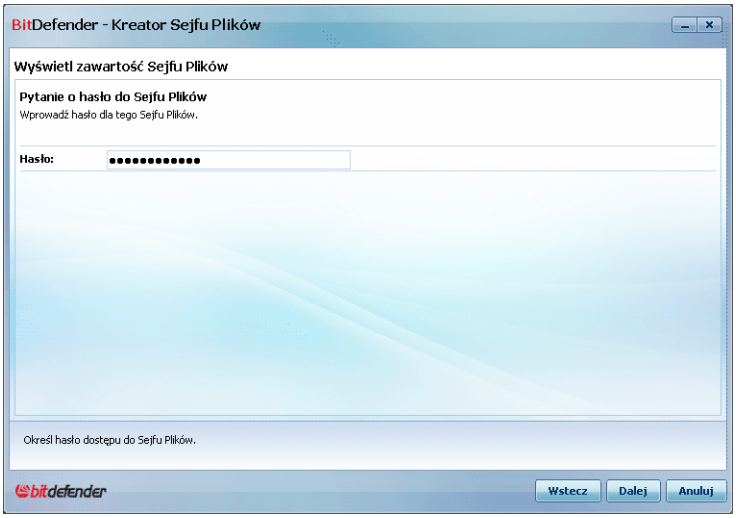
Jeśli zaznaczysz **Przeglądaj w poszukiwaniu Sejfu Plików**, musisz kliknąć **Przeglądaj** i wybrać plik sejfu. Przejdziesz do kroku 3 jeśli zaznaczony sejf jest otwarty (zamontowany) lub kroku 2 jeśli sejf jest zamknięty (odmontowany).

Jeśli klikniesz **Wybierz istniejący Sejf Plików**, to musisz kliknąć nazwę sejfu. Przejdziesz do kroku 3 jeśli zaznaczony sejf jest otwarty (zamontowany) lub kroku 2 jeśli sejf jest zamknięty (odmontowany).

Kliknij **Dalej**.

Krop 2/4 - Hasło

Tutaj zostaniesz poproszony o wpisanie hasła do wybranego sejfu.

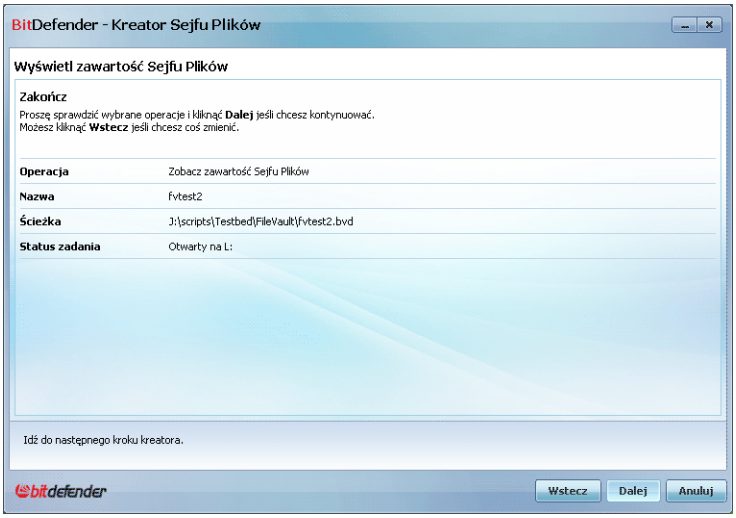


Potwierdzenie hasła

Wpisz hasło w odpowiednim polu i kliknij **Dalej**.

Krok 3/4 - Podsumowanie

Tutaj możesz zobaczyć wybrane operacje.

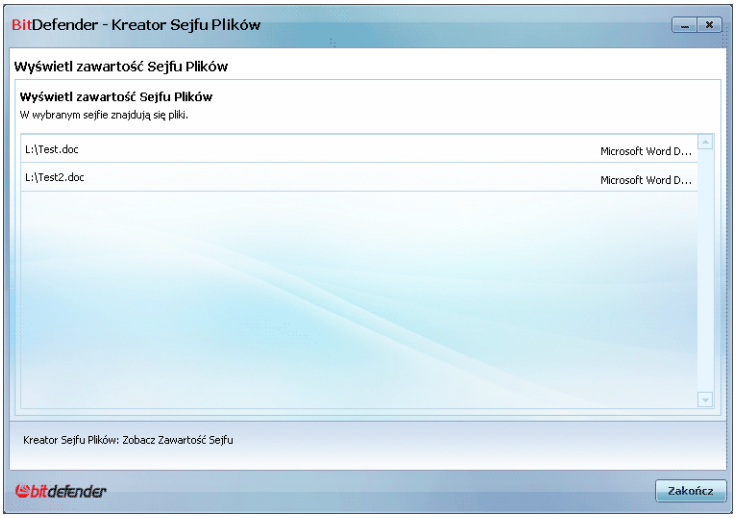


Podsumowanie

Kliknij **Dalej**.

Krok 4/4 – Rezultat

Tu możesz zobaczyć przeglądać pliki będące w sejfie.



Rezultat

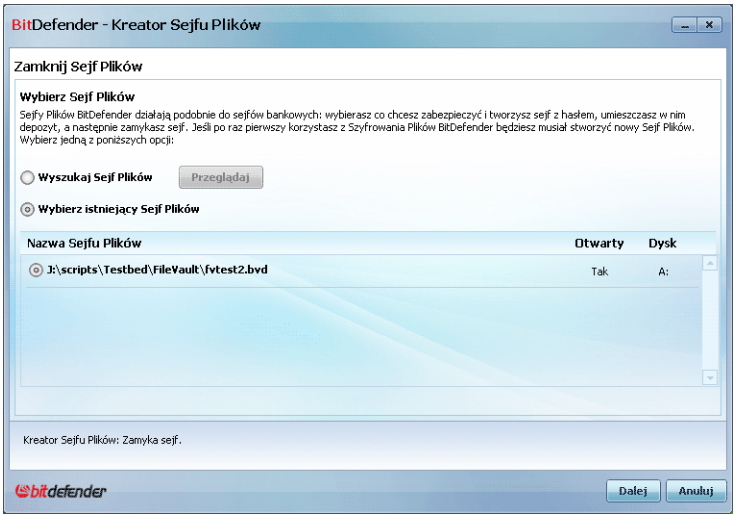
Kliknij **Zakończ**.

11.4.4. Zamknij Sejf Plików

Ten kreator pomaga zamknąć wybrany sejf plików aby chronić jego zawartość.

Krok 1/3 - Wybierz Sejf

Tutaj możesz wybrać sejf do zamknięcia.



Wybierz Sejf

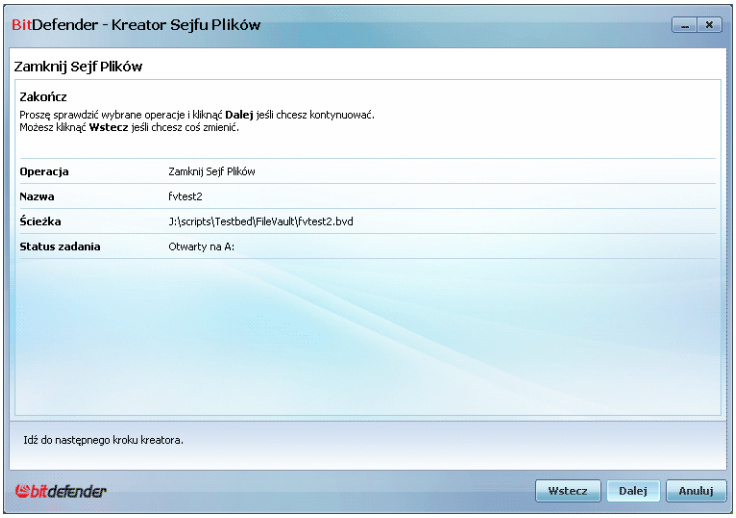
Jeśli zaznaczysz **Przeglądaj w poszukiwaniu Sejfu Plików**, musisz kliknąć **Przeglądaj** i wybrać sejf plików.

Jeśli klikniesz **Wybierz istniejący Sejf Plików**, to musisz kliknąć nazwę sejfu.

Kliknij **Dalej**.

Krok 2/3 - Podsumowanie

Tutaj możesz zobaczyć wybrane operacje.

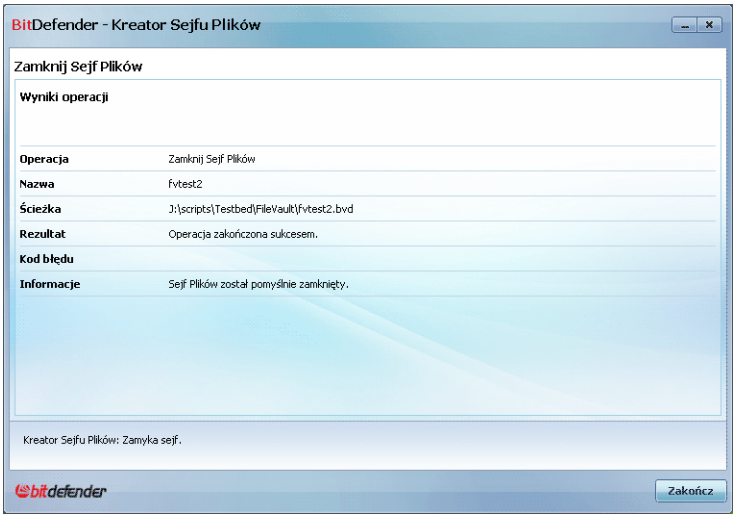


Podsumowanie

Kliknij **Dalej**.

Krok 3/3 – Rezultaty

Tutaj możesz zobaczyć rezultat operacji.



Rezultat

Kliknij **Zakończ**.

Tryb Średniozaawansowany

12. Pulpit

Zakładka Panel udostępnia informacje odnoszące się do stanu zabezpieczeń twojego komputera i pozwala naprawić istniejące zagadnienia.

Pulpit

Panel składa się z następujących sekcji:

- **Ogólny Stan** - Wskazuje na liczbę zagadnień wpływających na bezpieczeństwo komputera i pomaga je naprawić. Jeśli pojawiły się jakieś zagadnienia, zobaczysz **czerwone kółko z wykrzyknikiem** i przycisk **Napraw Wszystkie Zagadnienia**. Kliknij na przycisk, aby uruchomić kreator Naprawiania Wszystkich Zagadnień.
- **Szczegóły** - Wskazuje na stan każdego z modułów głównych za pomocą określonego zdania i jednej z następujących ikon:

  Zielone kółko: Nie ma zagadnień wpływających na bezpieczeństwo komputera. Twój komputer i dane są chronione.

  Szare kółko z wykrzyknikiem: Aktywność komponentów tego modułu nie jest śledzona, nie ma więc żadnej informacji na temat jego stanu zabezpieczeń. Mogą istnieć pewne zagadnienia związane z tym modułem.

  Czerwone kółko z wykrzyknikiem: Są zagadnienia, które wpływają na bezpieczeństwo twojego komputera. Krytyczne zagadnienia wymagają twojej natychmiastowej uwagi. Nie-krytyczne zagadnienia także powinny zostać jak najszybciej rozwiązane.

Kliknij na nazwę modułu aby zobaczyć więcej szczegółów na temat jego stanu oraz skonfiguruj śledzenie stanu dla jego komponentów.

- **Profil Użytkowania** - Wskazuje na obecnie wybrany poziom użytkowania i oferuje skróty do odpowiednich zadań dla tego profilu:
  - Kiedy zostanie wybrany profil **Typowy**, przycisk **Skanuj Teraz** pozwala na przeskanowanie systemu korzystając z Kreatora Skanowania Antywirusowego. Zostanie przeskanowany cały system, z wyjątkiem archiwów. W domyślnej konfiguracji, skanuje dla wszystkich typów złośliwego oprogramowania, oprócz rootkitów.
  - Kiedy zostanie wybrany profil **Rodzica**, przycisk **Kontrola Rodzicielska** pozwala na konfigurację ustawień Kontroli Rodzicielskiej. Aby uzyskać więcej informacji jak skonfigurować Kontrolę Rodzicielską, odwołaj się do *„Kontrola Rodzcielska”* (p. 186).
  - Kiedy zostanie wybrany profil **Gracza**, przycisk **Włącz/Wyłącz Tryb Gry** pozwala na włączenie/wyłączenie Trybu Gry. Tryb Gry tymczasowo modyfikuje ustawienia zabezpieczeń aby zminimalizować ich wpływ na wydajność systemu.
  - Kiedy profil **Użytkownika** jest wybrany,przycisk **Aktualizuj Teraz** rozpoczyna aktualizację. Pojawi się nowe okno w którym możesz obserwować status aktualizacji.

  Jeśli chcesz przełączyć się na inny profil lub edytować bieżący, kliknij na profil i podążaj według zaleceń kreatora konfiguracji.

13. Bezpieczeństwo

BitDefender zawiera moduł Bezpieczeństwo, który pomaga dokonywać aktualizacji i chronić komputer przed wirusami. Aby wejść do modułu Bezpieczeństwo kliknij zakładkę **Bezpieczeństwo**.

Bezpieczeństwo

Moduł Bezpieczeństwa zawiera dwie sekcje:

- **Pole Stanu** - Wyświetla aktualny stan monitorowanych komponentów i pozwala wybrać, które z nich mają być monitorowane.
- **Szybkie Zadania** - Tutaj możesz znaleźć linki do najważniejszych zadań: aktualizacji, skanowania systemu, głębokiego skanowania systemu, skanowania podatności, skanowania moich dokumentów oraz skanowania zdefiniowanego przez użytkownika.

13.1. Pole Stanu

Pole stanu zawiera kompletną listę monitorowanych komponentów bezpieczeństwa i ich aktualny stan. Dzięki monitorowaniu każdego modułu zabezpieczeń, BitDefender poinformuje użytkownika nie tylko wtedy, gdy trzeba skonfigurować ustawienia mogące wpływać na bezpieczeństwo komputera, ale także gdy zapomni on o ważnych zadaniach.

Obecny stan tego komponentu jest wskazywany poprzez określone zdania i jedną z tych ikon:

Zielone kółko: Brak zagadnień dotyczących tego komponentu.

Czerwone kółko z wykrzyknikiem: Są zagadnienia dotyczące tego komponentu.

Zdania opisujące zagadnienia są oznaczone czerwoną czcionką. Kliknij na przycisk **Napraw** przy odpowiednim zdaniu aby naprawić zgłaszane zagadnienie. Jeżeli jakiś problem nie naprawi się od razu, skorzystaj z kreatora.

13.1.1. Konfiguracja Śledzenia Stanu

Aby wybrać komponenty, które BitDefender powinien monitorować, kliknij **Konfiguruj Stan Śledzenia** i zaznacz pole **Włącz alarmy** odpowiadające zagadnieniu, które chcesz śledzić.

WAŻNE

Musisz odblokować śledzenie stanu danego komponentu aby móc być informowanym kiedy zagadnienia wpływające na bezpieczeństwo systemu dotyczą tego komponentu. Aby mieć pewność że twój system jest w pełni chroniony, włącz śledzenie wszystkich komponentów i napraw wszystkie zagadnienia.

BitDefender może śledzić stan następujących komponentów:

- **Antyvirus** - BitDefender monitoruje stan dwóch komponentów: ochrony w czasie rzeczywistym i skanowania na żądanie. Najczęściej zgłaszane zagadnienia dla tego komponentu są wypisane w poniższej tabeli.

Zagadnienie	Opis
Ochrona w czasie rzeczywistym jest zablokowana	Pliki nie są skanowane przy dostępie do nich przez użytkownika lub aplikacji uruchomionych w systemie.
Nigdy nie skanowałeś komputera w poszukiwaniu wirusów	Skanowanie systemu na żądanie nigdy nie było przeprowadzone aby sprawdzić, czy pliki przechowywane na komputerze są wolne od wirusów.
Ostatnie uruchomione skanowanie systemu nie zostało ukończone	Uruchomione pełne skanowanie systemu nie zostało zakończone.
Antywirus znajduje się w stanie krytycznym	Ochrona w czasie rzeczywistym jest wyłączona a skanowanie systemu nie było od dawna przeprowadzane.

- **Aktualizacja** - BitDefender monitoruje czy sygnatury wirusów są aktualne. Najczęściej zgłaszane zagadnienia dla tego komponentu są wypisane w poniższej tabeli.

Zagadnienie	Opis
Automatyczna aktualizacja jest wyłączona	Sygnatury wirusów twojego BitDefendera nie są automatycznie i regularnie aktualizowane.
Aktualizacja nie była wykonywana x dni	Sygnatury wirusów twojego BitDefendera są nieaktualne.

- **Zapora Sieciowa** - BitDefender monitoruje stan Zapory Sieciowej. Jeśli nie jest włączona, zostaje zgłoszone zagadnienie **Zapora Sieciowa jest wyłączona**.
- **Antyspam** - BitDefender monitoruje stan modułu Antyspam. Jeśli nie jest włączony, zostaje zgłoszone zagadnienie **Antyspam jest wyłączony**.
- **Antyphishing** - BitDefender monitoruje stan modułu Antyphishing. Jeśli nie został odblokowany dla wszystkich obsługiwanych aplikacji, pojawi się zagadnienie **Antyphishing jest wyłączony**.
- **Sprawdzanie Podatności** - BitDefender śledzi moduł Sprawdzania Podatności. Sprawdzanie Podatności pomaga określić, czy wymagana jest instalacja nowych aktualizacji dla Windows i innych aplikacji oraz czy są hasła które należy wzmocnić.

  Najczęściej zgłaszane zagadnienia dla tego komponentu są wypisane w poniższej tabeli.

Status zadania	Opis
Sprawdzanie Podatności jest wyłączone	BitDefender nie sprawdza potencjalnych podatności dotyczących brakujących aktualizacji Windows lub innych aplikacji, oraz słabych haseł.
Wykryto wiele podtaności	BitFedender odnalazł brakujące aktualizacje Windows lub innych aplikacji i/lub słabe hasła.
Krytyczne aktualizacje Microsoft	Krytyczne aktualizacje Microsoft są dostępne, ale nie zostały zainstalowane.
Inne aktualizacje Microsoft	Nie-krytyczne aktualizacje Microsoft są dostępne, ale nie zostały zainstalowane.
Automatyczne Aktualizacje Windows są wyłączone	Nowe aktualizacje zabezpieczeń Windows nie są automatycznie instalowane.

Status zadania	Opis
Aplikacja (przedawniona)	Nowa wersja `Aplikacji` jest dostępna, ale nie jest zainstalowana.
Użytkownik (Słabe Hasło)	Hasło użytkownika może zostać łatwo złamane przez inne osoby lub specjalistyczne oprogramowanie.

13.2. Szybkie zadania

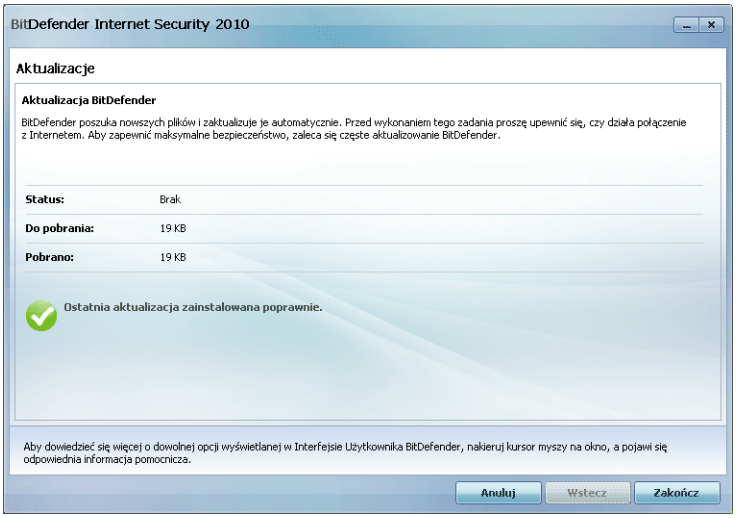
Tutaj możesz odnaleźć skróty do najważniejszych zadań bezpieczeństwa:

- **Zaktualizuj Teraz** - uruchamia aktualizację.
- **Skanowanie Systemu** - uruchamia standardowe skanowanie całego komputera (bez archiwów). Aby uruchomić inne zadania skanowania na żądanie, kliknij na strzałkę na tym przycisku i wybierz inne zadanie skanowania: Skanowanie Moich Dokumentów lub Głębokie Skanowanie Systemu.
- **Własne Skanowanie** - uruchamia kreator, który pozwala tworzyć i uruchamiać własne zadania skanowania.
- **Skanowanie podatności** - uruchamia kreator który sprawdza czy twój system jest podatny na zagrożenia i posiada luki w zabezpieczeniach, a następnie pomaga je naprawić.

13.2.1. Aktualizowanie BitDefendera

Nowe złośliwe oprogramowanie jest znajdywane i identyfikowane każdego dnia. Dlatego bardzo ważnym jest aby na bieżąco aktualizować BitDefendera najnowszymi sygnaturami.

Domyślnie BitDefender sprawdza aktualizacje w trakcie włączania komputera i potem **co godzinę**. Jednak jeżeli chcesz zaktualizować BitDefender po prostu kliknij **Zaktualizuj Teraz**. Proces aktualizacji zostanie rozpoczęty i pojawi się następujące okno:



Aktualizowanie BitDefendera

W tym oknie możesz zobaczyć status procesu aktualizacji.

Proces aktualizacji wykonywany jest w trakcie, co oznacza że pliki będą aktualizowane na bieżąco. W ten sposób, aktualizacja nie będzie miała wpływu na pracę produktu i jednocześnie podatności zostaną wyeliminowane.

Jeżeli chcesz zamknąć to okno, kliknij **Anuluj**. Jednak nie zatrzyma to procesu aktualizacji.

Notatka
Jeśli łączysz się z Internetem za pomocą modemu, zalecane jest regularne aktualizowanie BitDefendera na żądanie.

Uruchom ponownie komputer jeśli jest to wymagane. W przypadku znaczących aktualizacji zostaniesz poproszony o restart komputera. Kliknij **Zrestartuj** aby natychmiast zrestartować komputer.

Jeżeli chcesz zrestartować komputer później, po prostu kliknij **OK**. Zalecamy zrestartować system najszybciej jak to możliwe.

13.2.2. Skanowanie BitDefenderem

Aby skanować komputer pod kątem złośliwego oprogramowania, uruchom odpowiednie zadanie klikając na odpowiadający mu przycisk lub wybierając je z rozwijanego menu. Poniższa tabela przedstawia dostępne zadania skanowania, wraz z ich opisem:

Zadanie	Opis
Skanowanie Systemu	Skanuje cały system wyłączając archiwa. W domyślnej konfiguracji, skanuje w poszukiwaniu wszystkich typów złośliwego oprogramowania oprócz rootkitów.
Skanuj Moje Dokumenty	Użyj tego zadania aby przeskanować ważne foldery aktywnego użytkownika: `Moje Dokumenty`, `Pulpit` i `Autostart`. To zapewni bezpieczeństwo twoim dokumentom, bezpieczne środowisko pracy i aplikacje wolne od wirusów.
Głębokie Skanowanie	Skanuje cały system. W domyślnej konfiguracji skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń takich jak wirusy, spyware, adware, rootkity i inne.
Skanowanie Użytkownika	Użyj tego zadania aby podać pliki oraz foldery do skanowania.

Notatka

Głębokie Skanowanie Systemu i **Skanowanie Systemu** mogą chwilę potrwać, obciążając przy tym zasoby komputera. Zadania tego typu najlepiej uruchamiać z niskim priorytetem, lub kiedy nie korzystasz z komputera.

Kiedy uruchomisz Skanowanie Systemu, Głębokie Skanowanie Systemu lub Skanowanie Moich Dokumentów, pojawi się kreator skanowania antywirusowego. Wykonaj następujące trzy kroki procedury aby zakończyć skanowanie komputera. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Skanowania Antywirusowego”* (p. 56).

Kiedy uruchomisz Własne Skanowanie, pojawi się odpowiedni kreator i poprowadzi przez proces skanowania. Podążaj za procedurą aby przeskanować poszczególne pliki i katalogi. Aby uzyskać więcej informacji na temat tego kreatora, odwołaj się do *„Kreator Własnego Skanowania”* (p. 60).

13.2.3. Szukanie Podatności

Skanowanie Podatności sprawdza aktualizacje Microsoft Windows, Microsoft Windows Office oraz hasło do twojego konta w systemie Windows aby mieć pewność że twój system jest aktualny oraz niepodatny na złamanie hasła.

Aby sprawdzić podatności na twoim komputerze, kliknij **Skanowanie Podatności** i podążaj za kreatorem. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Naprawianie Podatności”* (p. 242).

14. Kontrola Rodzicielska

BitDefender Internet Security 2010 zawiera moduł Kontroli Rodzicielskiej. Kontrola Rodzicielska umożliwia wprowdzenie restrykcji w dostępie dzieci do Internetu i określonych aplikacji. Aby sprawdzić stan Kontroli Rodzicielskiej, kliknij zakładkę **Kontrola Rodzicielska**.

Kontrola Rodzicielska

Moduł Kontroli Rodzicielskiej zawiera dwie sekcje:

- **Pole Stanu** - Pozwala sprawdzić czy Kontrola Rodzicielska jest skonfigurowana i ustawić śledzenie aktywności tego modułu.
- **Szybkie Zadania** - Zawiera odnośniki do najważniejszych zadań bezpieczeństwa: skanowania systemu, głębokiego skanowania i aktualizacji.

14.1. Pole Stanu

Obecny stan modułu Kontroli Rodzicielskeij jest wskazywany poprzez określone zdania i jedną z tych ikon:

Zielone kółko: Brak zagadnień dotyczących tego komponentu.

Czerwone kółko z wykrzyknikiem: Są zagadnienia dotyczące tego komponentu.

Zdania opisujące zagadnienia są oznaczone czerwoną czcionką. Kliknij na przycisk **Napraw** przy odpowiednim zdaniu aby naprawić zgłaszane zagadnienie. Najczęściej

zgłaszanym zagadnieniem dla tego modułu jest **Kontrola Rodzicielska nie została skonfigurowana**.

Jeśli chcesz aby BitDefender monitorował moduł Kontroli Rodzicielskiej, kliknij na **Skonfiguruj Śledzenie Stanu** i zaznacz pole **Włącz alarmy** dla tego modułu.

14.2. Szybkie zadania

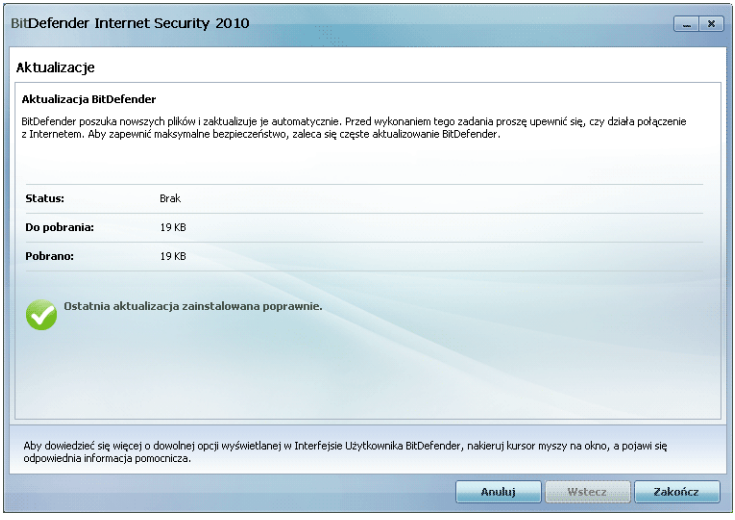
Tutaj możesz odnaleźć skróty do najważniejszych zadań bezpieczeństwa:

- **Zaktualizuj Teraz** - uruchamia aktualizację.
- **Skanowanie Systemu** - uruchamia pełne skanowanie komputera (bez archiwów).
- **Głębokie Skanowanie Systemu** - rozpoczyna pełne skanowanie twojego komputera (łącznie z archiwami).

14.2.1. Aktualizowanie BitDefendera

Nowe złośliwe oprogramowanie jest znajdywane i identyfikowane każdego dnia. Dlatego bardzo ważnym jest aby na bieżąco aktualizować BitDefendera najnowszymi sygnaturami.

Domyślnie BitDefender sprawdza aktualizacje w trakcie włączania komputera i potem **co godzinę**. Jednak jeżeli chcesz zaktualizować BitDefender po prostu kliknij **Zaktualizuj Teraz**. Proces aktualizacji zostanie rozpoczęty i pojawi się następujące okno:



Aktualizowanie BitDefendera

W tym oknie możesz zobaczyć status procesu aktualizacji.

Proces aktualizacji wykonywany jest w trakcie, co oznacza że pliki będą aktualizowane na bieżąco. W ten sposób, aktualizacja nie będzie miała wpływu na pracę produktu i jednocześnie podatności zostaną wyeliminowane.

Jeżeli chcesz zamknąć to okno, kliknij **Anuluj**. Jednak nie zatrzyma to procesu aktualizacji.

Notatka

Jeśli łączysz się z Internetem za pomocą modemu, zalecane jest regularne aktualizowanie BitDefendera na żądanie.

Uruchom ponownie komputer jeśli jest to wymagane. W przypadku znaczących aktualizacji zostaniesz poproszony o restart komputera. Kliknij **Zrestartuj** aby natychmiast zrestartować komputer.

Jeżeli chcesz zrestartować komputer później, po prostu kliknij **OK**. Zalecamy zrestartować system najszybciej jak to możliwe.

14.2.2. Skanowanie BitDefenderem

Aby przeskanować komputer pod kątem złośliwego oprogramowania uruchom odpowiednie zadanie skanowania klikając na właściwy przycisk. Poniższa tabela przedstawia dostępne zadania skanowania, wraz z ich opisem:

Zadanie	Opis
Skanowanie Systemu	Skanuje cały system wyłączając archiwa. W domyślnej konfiguracji, skanuje w poszukiwaniu wszystkich typów złośliwego oprogramowania oprócz rootkitów.
Głębokie Skanowanie	Skanuje cały system. W domyślnej konfiguracji skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń takich jak wirusy, spyware, adware, rootkity i inne.

Notatka

Ponieważ **Głębokie Skanowanie** oraz **Pełne Skanowanie** skanują cały system, może to chwile potrwać. Zatem, sugerujemy uruchomić to na niskim priorytecie, lub lepiej kiedy nie korzystasz z komputera.

Kiedy uruchomisz skanowanie, pojawi się kreator skanowania antywirusowego. Wykonaj następujące trzy kroki procedury aby zakończyć skanowanie komputera. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Skanowania Antywirusowego” (p. 56)*.

15. Sejf Plików

BitDefender zawiera moduł Sejfu Plików, który pomaga nie tylko zachować bezpieczeństwo plików ale także ich prywatność. Aby to umożliwić, skorzystaj z szyfrowania plików.

Dzięki tej opcji możesz chronić pliki umieszczając je w bezpiecznych sejfach.

- Sejf plików to bezpieczne miejsce przechowywania prywatnych informacji lub ważnych danych.
- Sejf Plików jest zaszyfrowanym plikiem na twoim komputerze z rozszerzeniem bvd. Dzięki zaszyfrowaniu dane w sejfie plików są niewrażliwe na kradzież lub włamania.
- Kiedy zamontujesz ten plik bvd, pojawi się nowa logiczna partycja (nowy dysk). Łatwiej będzie zrozumieć ten proces jeśli pomyślisz o nim jak o montowaniu obrazu ISO do wirtualnego napędu CD.

  Otwórz Mój Komputer i zobaczysz nowy dysk. Będziesz mógł wykonywać operacje na plikach (kopiować, usuwać, zmieniać, itd.). pliki są bezpieczne tak długo jak są w sejfie (ponieważ do operacji zamontowania potrzebne jest hasło).

  Kiedy skończysz, zamknij (odmontuj) sejf aby chronić jego zawartość.

Aby przejść do modułu Sejfu Plików, kliknij na zakładkę **Sejf Plików**.

Sejf Plików

Moduł Sejfu Plików składa się z dwóch sekcji:

- **Pole Stanu** - Pozwala zobaczyć pełną listę monitorowanych komponentów. Możesz wybrać, który z komponentów chcesz monitorować. Rekomendowane jest, aby monitorować je wszystkie.
- **Szybkie Zadania** - Tutaj możesz znaleźć odnośniki do najważniejszych zadań bezpieczeństwa: przywracanie, dodawanie, przeglądanie i usuwanie sejfów plików.

15.1. Pole Stanu

Obecny stan tego komponentu jest wskazywany poprzez określone zdania i jedną z tych ikon:

Zielone kółko: Brak zagadnień dotyczących tego komponentu.

Czerwone kółko z wykrzyknikiem: Są zagadnienia dotyczące tego komponentu.

Zdania opisujące zagadnienia są oznaczone czerwoną czcionką. Kliknij na przycisk **Napraw** przy odpowiednim zdaniu aby naprawić zgłaszane zagadnienie. Jeżeli jakiś problem nie naprawi się od razu, skorzystaj z kreatora.

Obszar stanu w zakładce Sejf Plików wyświetla informacje dotyczące modułu **Szyfrowanie Plików**

Jeśli chcesz aby BitDefender monitorował moduł Szyfrowania Plików, kliknij na **Skonfiguruj Śledzenie Stanu** i zaznacz pole **Włącz alarmy** dla tego modułu.

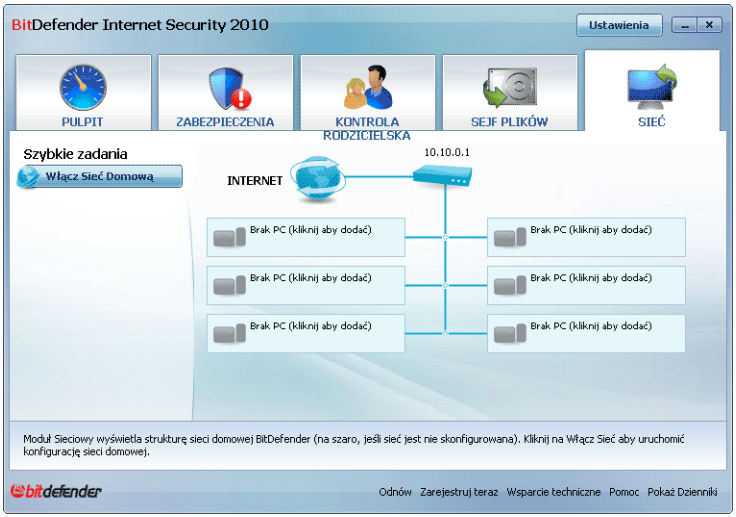
15.2. Szybkie zadania

Dostępne są następujące przyciski:

- **Dodaj Plik do Sejfu** - uruchamia kreator który umożliwia tobie gromadzenie ważnych plików / dokumentów prywatnie dzięki szyfrowaniu ich w specjalnych sejfach. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Dodaj Pliki do Sejfu”* (p. 75).
- **Usuń Pliki Sejfu** - uruchamia kreator który umożliwia tobie usunięcie danych z sejfu. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Usuń Pliki Sejfu”* (p. 81).
- **Pokaż Sejf Plików** - uruchamia kreator, który pozwala na zobaczenie zawartości twoich sejfów plików. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Pokaż Sejf Plików”* (p. 86).
- **Zamknij Sejf Plików** - uruchamia kreator, który umożliwia zamknięcie sejfu w celu chronienia jego zawartości. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Zamknij Sejf Plików”* (p. 90).

16. Sieć

Moduł Sieci pozwala tobie na zarządzanie produktami BitDefender zainstalowanymi na komputerach w twoim domu z pojedynczego komputera. Aby przejść do modułu sieciowego, kliknij zakładkę **Sieć**.



Sieć

Aby móc zarządzać produktami BitDefender zainstalowanymi na twoich domowych komputerach, musisz wykonać następujące kroki:

1. Dołącz do sieci domowej BitDefender. Dołączenie do sieci wymaga skonfigurowania hasła administracyjnego do zarządzania siecią domową.
2. Idź do każdego komputera którym chcesz zarządzać i dołącz go do swojej sieci (ustaw hasło)
3. Wróć do swojego komputera i dodaj komputery którymi chcesz zarządzać.

16.1. Szybkie zadania

Początkowo tylko jeden przycisk jest dostępny.

- **Odblokuj Sieć** - pozwala ustawić hasło, stworzyć i dołączyć się do sieci.

Po dołączeniu do sieci, pojawi się kilka nowych przycisków.

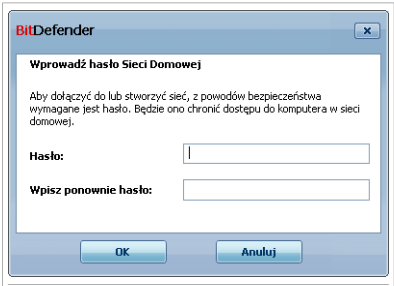
- **Zablokuj Sieć** - pozwala opuścić sieć.
- **Dodaj komputer** - pozwala dodawać komputery do twojej sieci.

- **Skanuj Wszystkie** - pozwala skanować wszystkie zarządzane komputery jednocześnie.
- **Aktualizuj Wszystkie** - pozwala aktualizować wszystkie zarządzane komputery jednocześnie.
- **Zarejestruj Wszystkie** - pozwala tobie zarejestrować wszystkie zarządzane komputery jednocześnie.

16.1.1. Dołączanie do Sieci BitDefender

Aby dołączyć do sieci domowej BitDefender, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij na **Odblokuj Sieć**. Zostaniesz poproszony o ustawienie hasła domowego zarządzania.



Ustaw Hasło

2. Wpisz to samo hasło we wszystkie pola edycji.
3. Kliknij **OK**.

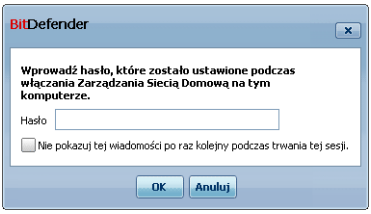
Możesz zobaczyć nazwę komputerów pojawiających się w sieci.

16.1.2. Dodawanie Komputerów do Sieci BitDefender

Zanim będziesz mógł dodać komputer do domowej sieci BitDefender, musisz ustawić hasło domowego zarządzania na tym komputerze.

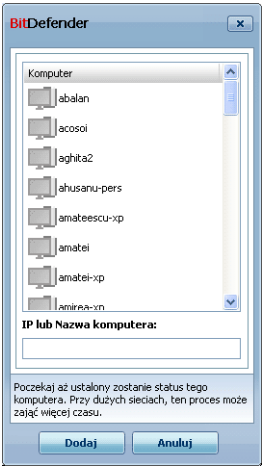
Aby dodać komputer do domowej sieci BitDefendera, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij na **Dodaj Komputer**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła domowego zarządzania.



Wpisz Hasło

2. Wprowadź swoje hasło domowego zarządzania i kliknij **OK**. Pojawi się nowe okno.



Dodaj Komputer

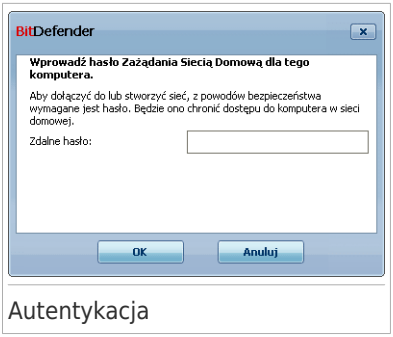
Możesz zobaczyć listę komputerów w sieci. Ikony mają następujące znaczenie:

Pokazuje komputer włączony i z nie zainstalowanym produktem BitDefender.

Pokazuje komputer włączony i z zainstalowanym BitDefenderem.

Pokazuje komputer wyłączony i z zainstalowanym BitDefenderem.

3. Wykonaj jedną z czynności:
   - Wybierz z listy nazwę komputera do dodania.
   - Wpisz nazwę lub adres IP komputera do dodania w odpowiednie pole.
4. Kliknij **Dodaj**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła domowego zarządzania dodawanego komputera.



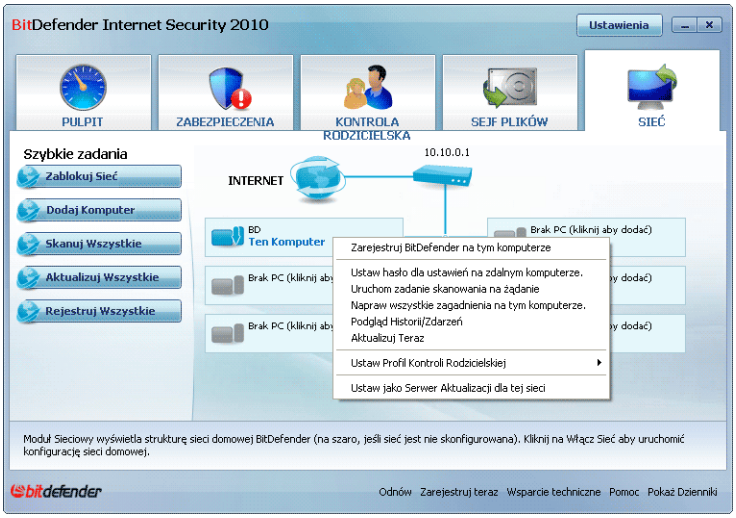
Autentykacja

5. Wpisz hasło domowego zarządzania na danym komputerze.
6. Kliknij **OK**. Jeśli podałeś prawidłowe hasło, nazwa wybranego komputera pojawi się na mapie sieci.

Notatka
Możesz dodać do pięciu komputerów do sieci.

16.1.3. Zarządzanie Siecią BitDefender

Gdy już utworzysz domową sieć BitDefender, możesz zarządzać wszystkimi produktami BitDefender z jednego komputera.



Mapa Sieci

Jeśli umieścisz kursor myszy nad komputerem na mapie sieci, możesz zobaczyć informacje o nim (nazwa, adres IP, ilość zagadnień wpływających na bezpieczeństwo systemu, status rejestracji BitDefendera).

Jeśli klikniesz prawym klawiszem na komputerze na mapie sieci, możesz zobaczyć wszystkie zadania administracyjne które możesz przeprowadzić zdalnie na komputerze.

- **Usuń komputer z sieci domowej**

  Pozwala na usunięcie komputera z sieci.

- **Zarejestruj BitDefender na tym komputerze**

  Pozwala zarejestrować BitDefender na tym komputerze przez wprowadzenie klucza licencyjnego.

- **Ustaw hasło dla ustawień na zdalnym komputerze**

  Pozwala na stworzenie hasła ograniczającego dostęp do ustawień BitDefendera na tym komputerze.

- **Uruchom zadanie skanowania na żądanie**

  Pozwala uruchomić skanowanie na żądanie zdalnie, z innego komputera. Możesz wykonywać następujące zadania skanowania: Skanowanie Moich Dokumentów, Skanowanie Systemu lub Głębokie Skanowanie Systemu.

- **Napraw wszystkie zagadnienia na tym komputerze**

Pozwala naprawić zagadnienia, które wpływają na bezpieczeństwo komputera za pomocą kreatora Napraw Wszystkie Zagadnienia.

- **Pokaż Historię/Zdarzenia**

  Pozwala na dostęp do modułu **Historia&Zdarzenia** BitDefendera zainstalowanego na tym komputerze.

- **Aktualizuj Teraz**

  Rozpoczyna proces Aktualizacji dla oprogramowania BitDefender zainstalowanego na tym komputerze.

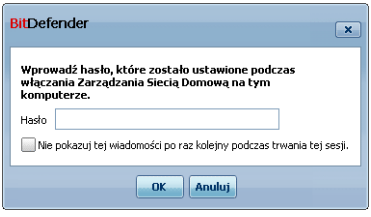
- **Ustaw Profil Kontroli Rodzicielskiej**

  Pozwala na ustawienie kategorii wiekowej używanej przez filtr Kontroli Rodzicielskiej na tym komputerze: dziecko, nastolatek lub dorosły.

- **Ustaw jako Serwer Aktualizacji dla tej sieci**

  Pozwala na ustawienie tego komputera jako serwer aktualizacji dla wszystkich produktów BitDefender zainstalowanych na komputerach w tej sieci. Skorzystanie z tego rozwiązania zmniejszy ruch internetowy, ponieważ tylko jeden komputer w sieci będzie łączył się z Internetem i pobierał aktualizacje.

Przed uruchomieniem zadania na konkretnym komputerze, będziesz poproszony o podanie lokalnego hasła zarządzania domowego.



Wpisz Hasło

Wprowadź swoje hasło domowego zarządzania i kliknij **OK**.

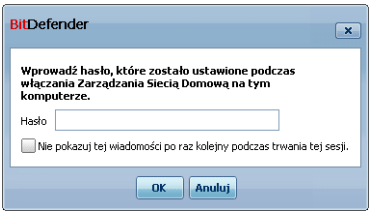
Notatka

Jeśli planujesz uruchamiać kilka zadań, możesz zaznaczyć **Nie pokazuj tej wiadomości ponownie w tej sesji**. Zaznaczając tą opcje, nie będziesz pytany pnownie o hasło podczas tej sesji.

16.1.4. Skanowanie Wszystkich Komputerów

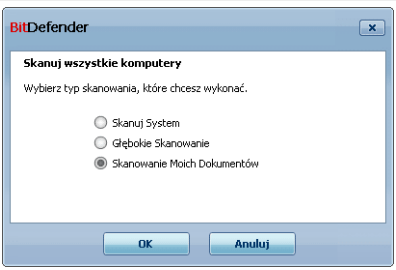
Aby przeskanować wszystkie zarządzane komputery, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Skanuj Wszystkie**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła domowego zarządzania.



Wpisz Hasło

2. Wybierz typ skanowania.
   - **Skanowanie Systemu** - uruchamia pełne skanowanie komputera (bez archiwów).
   - **Głębokie Skanowanie Systemu** - rozpoczyna pełne skanowanie twojego komputera (łącznie z archiwami).
   - **Skanuj Moje Dokumenty** - rozpoczyna szybkie skanowanie twoich dokumentów i ustawień.



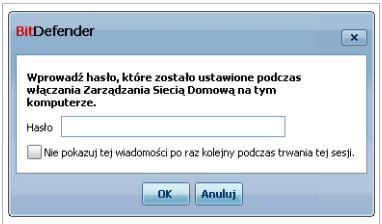
Wybierz Typ Skanowania

3. Kliknij **OK**.

16.1.5. Aktualizowanie Wszystkich Komputerów

Aby zaktualizować wszystkie zarządzane komputery, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Aktualizuj Wszystkie**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła domowego zarządzania.



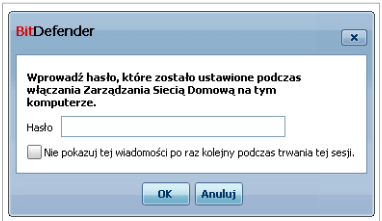
Wpisz Hasło

2. Kliknij **OK**.

16.1.6. Rejestrowanie Wszystkich Komputerów

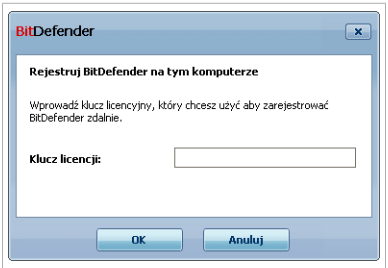
Aby zarejestrować wszystkie zarządzane komputery, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Zarejestruj Wszystkie**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła domowego zarządzania.



Wpisz Hasło

2. Wpisz klucz którym chcesz je zarejestrować.



Rejestruj Wszystkie

3. Kliknij **OK**.

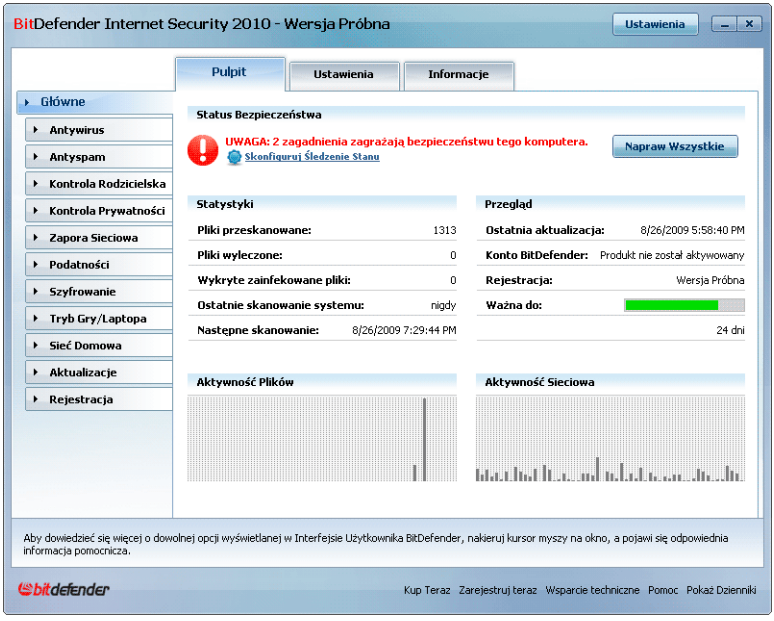
Tryb Eksperta

17. Ogólne

Moduł Ogólny zapewnia informacje o aktywności BitDefendera oraz systemu. Możesz tutaj również zmienić ogólne zachowanie BitDefednera.

17.1. Pulpit

Aby sprawdzić czy są jakieś zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa komputera, oraz zobaczyć statystyki aktywności i stan rejestracji, przejdź **Główne i Panel** w Trybie Eksperta.



Pulpit

Pulpit składa się z kilku części:

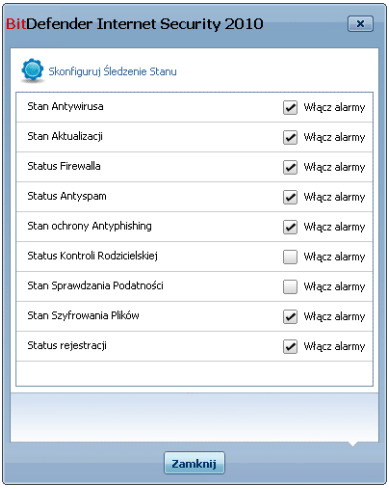
- **Ogólny Stan** - Informuje o zagadnieniach wpływających na bezpieczeństwo twojego komputera.
- **Statystyki** - Wyświetla ważne informacje dotyczące aktywności BitDefendera.
- **Podgląd** - Wyświetla status aktualizacji, status twojego konta, informacje o rejestracji i licencji.

- **Pliki** - Wyświetla ilość obiektów przeskanowanych przez BitDefender. Wysokość pasków pokazuje intensywność ruchu w danym okresie czasu.
- **Sieć** - Pokazuje ruch sieciowy filtrowany przez Zaporę Sieciową BitDefendera. Wysokość pasków pokazuje intensywność ruchu w danym czasie.

17.1.1. Ogólny Stan

Tutaj możesz sprawdzić liczbę zagadnień które wpływają na bezpieczeństwo twojego komputera. Aby usunąć wszystkie zagrożenia, kliknij **Napraw wszystkie zagadnienia**. Uruchom się kreatorNaprawiania Wszystkich Zagadnień.

Aby skonfigurować, które moduły mają być śledzone przez BitDefender Internet Security 2010, kliknij **Konfiguruj Stan Śledzenia**. Pojawi się nowe okno:



Skonfiguruj Śledzenie Stanu

Jeśli chcesz aby BitDefender monitorował komponent, zaznacz pole **Włącz alarmy** dla wybranego komponentu. BitDefender może śledzić stan następujących komponentów:

- **Antywirus** - BitDefender monitoruje stan dwóch komponentów tego modułu: ochrony w czasie rzeczywistym i skanowania na żądanie. Najczęściej zgłaszane zagadnienia dla tego komponentu są wypisane w poniższej tabeli.

Zagadnienie	Opis
Ochrona w czasie rzeczywistym jest zablokowana	Pliki nie są skanowane przy dostępie do nich przez użytkownika lub aplikacji uruchomionych w systemie.
Nigdy nie skanowałeś komputera w poszukiwaniu wirusów	Skanowanie systemu na żądanie nigdy nie było przeprowadzone aby sprawdzić, czy pliki przechowywane na komputerze są wolne od wirusów.
Ostatnie uruchomione skanowanie systemu nie zostało ukończone	Uruchomione pełne skanowanie systemu nie zostało zakończone.
Antywirus znajduje się w stanie krytycznym	Ochrona w czasie rzeczywistym jest wyłączona a skanowanie systemu nie było od dawna przeprowadzane.

- **Aktualizacja** - BitDefender monitoruje czy sygnatury wirusów są aktualne. Najczęściej zgłaszane zagadnienia dla tego komponentu są wypisane w poniższej tabeli.

Zagadnienie	Opis
Automatyczna aktualizacja jest wyłączona	Sygnatury wirusów twojego BitDefendera nie są automatycznie i regularnie aktualizowane.
Aktualizacja nie była wykonywana x dni	Sygnatury wirusów twojego BitDefendera są nieaktualne.

- **Zapora Sieciowa** - BitDefender monitoruje stan Zapory Sieciowej. Jeśli nie jest włączona, zostaje zgłoszone zagadnienie **Zapora Sieciowa jest wyłączona**.
- **Antyspam** - BitDefender monitoruje stan modułu Antyspam. Jeśli nie jest włączony, zostaje zgłoszone zagadnienie **Antyspam jest wyłączony**.
- **Antyphishing** - BitDefender monitoruje stan modułu Antyphishing. Jeśli nie został odblokowany dla wszystkich obsługiwanych aplikacji, pojawi się zagadnienie **Antyphishing jest wyłączony**.
- **Kontrola Rodzicielska** - BitDefender monitoruje stan Kontroli Rodzicielskiej. Jeśli nie jest włączona, zostaje zgłoszone zagadnienie **Kontrola Rodzicielska nie jest skonfigurowana**.
- **Sprawdzanie Podatności** - BitDefender śledzi moduł Sprawdzania Podatności. Sprawdzanie Podatności pomaga określić, czy wymagana jest instalacja nowych aktualizacji dla Windows i innych aplikacji oraz czy są hasła które należy wzmocnić.

Najczęściej zgłaszane zagadnienia dla tego komponentu są wypisane w poniższej tabeli.

Status zadania	Opis
Sprawdzanie Podatności jest wyłączone	BitDefender nie sprawdza potencjalnych podatności dotyczących brakujących aktualizacji Windows lub innych aplikacji, oraz słabych haseł.
Wykryto wiele podtaności	BitFedender odnalazł brakujące aktualizacje Windows lub innych aplikacji i/lub słabe hasła.
Krytyczne aktualizacje Microsoft	Krytyczne aktualizacje Microsoft są dostępne, ale nie zostały zainstalowane.
Inne aktualizacje Microsoft	Nie-krytyczne aktualizacje Microsoft są dostępne, ale nie zostały zainstalowane.
Automatyczne Aktualizacje Windows są wyłączone	Nowe aktualizacje zabezpieczeń Windows nie są automatycznie instalowane.
Aplikacja (przedawniona)	Nowa wersja `Aplikacji` jest dostępna, ale nie jest zainstalowana.
Użytkownik (Słabe Hasło)	Hasło użytkownika może zostać łatwo złamane przez inne osoby lub specjalistyczne oprogramowanie.

- **Szyfrowanie Plików** monitoruje stan Sejfu Plików. Jeśli jest nie jest włączone, zostaje zgłoszone zagadnienie **Szyfrowanie Plików jest wyłączone**.

WAŻNE
Aby mieć pewność że twój system jest w pełni chroniony, włącz śledzenie dla wszystkich komponentów i napraw wszystkie zagadnienia.

17.1.2. Statystyki

Jeśli chcesz mieć oko na aktywność BitDefendera, dobrym miejscem do zaczęcia jest sekcja Statystyk. Możesz zobaczyć następujące elementy:

Element	Opis
Pliki przeskanowane	Pokazuje ilość plików które zostały sprawdzone przed zagrożeniami w czasie ostatniego skanowania.
Pliki wyleczone	Pokazuje ilość plików które zostały wyleczone w czasie ostatniego skanowania.
Wykryte zainfekowane pliki	Pokazuje ilość zainfekowanych plików, które zostały wykryte podczas ostatniego skanowania.

Element	Opis
Ostatnie skanowanie systemu	Wskazuje kiedy twój komputer był ostatni raz skanowany. Jeśli ostatnie skanowanie nie zostało przeprowadzone od ponad tygodnia, proszę przeskanować system tak szybko jak to możliwe. Możesz przeskanować cały komputer, przejdź do zakładki **Antyvirus**, Virus Scan i uruchom pełne lub głębokie skanowanie systemu.
Następne skanowanie	Wskazuje czas, kiedy twój komputer będzie następny raz skanowany.

17.1.3. Przegląd

Tutaj możesz obejrzeć status aktualizacji, status konta, rejestracji i informacji o licencji.

Element	Opis
Ostatnia aktualizacja	Wskazuje kiedy twój produkt BitDefender był ostatni raz aktualizowany. Aby w pełni chronić system, wykonuj aktualizacje regularnie.
Konto BitDefender	Pokazuje adres email którego możesz użyć aby dostać się na swoje konto online aby odzyskać starcony klucz licencyjny BitDefendera skorzystać z pomocy technicznej oraz innych usług. Musisz stworzyć konto BitDefender, aby móc aktywować ten produkt. Aby uzyskać więcej informacji na temat konta BitDefender, odwołaj się do *„Rejestracja i Moje Konto”* (p. 51).
Rejestracja	Pokazuje typ oraz status twojej licencji. Aby zachować ochronę systemu musisz odnowić lub zaktualizować BitDefendera jeśli twój klucz wygaśnie.
Wygaśnie za	Pokazuje ilość dni jakie pozostały do wygaśnięcia klucza licencyjnego. Jeśli klucz licencyjny wygaśnie ciągu najbliższych dni, proszę zarejestrować produkt aby otrzymać nowy klucz. Aby zakupić nowy klucz licencyjny lub odnowić licencję, kliknij na **Kup/Odnów**, w dolnej części okna.

17.2. Ustawienia

Aby skonfigurować ogólne ustawienia dla BitDefendera i zarządzać jego ustawieniami, przejdź do **Ustawienia Główne** w Trybie Eksperta.

Ustawienia Ogólne

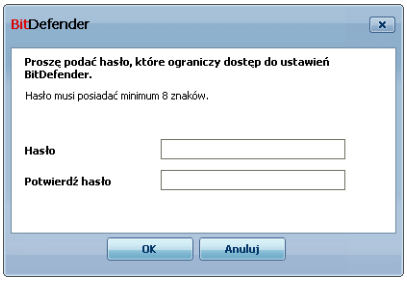
Tutaj możesz ustawić całkowite działanie BitDefender. Przez domyślne, BitDefender jest ładowany przy starcie Windows, a następnie uruchamia się zminimalizowany w system tray.

17.2.1. Ustawienia Ogólne

- **Włącz zabezpieczenie ustawień produktu hasłem** - umożliwia ustawianie hasła do ochrony konfiguracji BitDefendera.

  Notatka
  Jeżeli nie jesteś jedynym użytkownikiem danego komputera z prawami administratora, zaleca się żebyś chronił swoje ustawienia hasłem.

  Jeśli wybierzesz tą opcje, pojawi się następne okno:



Potwierdzenie hasła

Wpisz hasło w pole **Hasło** następnie wpisz je ponownie w polu **Potwierdź hasło** i kliknij **OK**.

Gdy ustawisz hasło, będziesz o nie pytany za każdym razem gdy będziesz chciał modyfikować ustawienia BitDefendera. Inni administratorzy systemu (jeśli są) też będą musieli wprowadzić hasło przy dokonywaniu zmian w ustawieniach BitDefendera.

Jeżeli chcesz być proszony o hasło tylko przy konfiguracji Ochrony Rodzicielskiej, musisz zaznaczyć **Pytaj / Zastosuj hasło tylko dla Kontroli Rodzicielskiej**. Z drugiej strony, jeśli hasło było ustawione tylko dla Kontroli Rodzicielskiej i odznaczysz tą opcje, pytanie o to hasło będzie przy zmianie dowolnego ustawienia Bitdefendera.

WAŻNE
Jeżeli zapomnisz hasła będziesz musiał naprawić program, aby móc dokonywać modyfikacji konfiguracji BitDefender.

- **Pytaj mnie czy chcę skonfigurować hasło gdy włączam Kontrolę Rodzicielską** - pyta ciebie o skonfigurowanie hasła gdy włączasz moduł Kontroli Rodzicielskiej a nie jest na nim ustawione hasło. Ustawiając hasło, uniemożliwisz innym użytkownikom z prawami administracyjnymi zmienianie ustawień Kontroli Rodzicielskiej które skonfigurujesz dla konkretnego użytkownika.
- **Pokaż Wiadomości BitDefendera (związane z bezpieczeństwem)** - pokazuje informacje związane z bezpieczeństwem, wysyłane przez serwer BitDefendera.
- **Pokaż wyskakujące okienka** - pokazuje okienka dotyczące statusu produktu. Możesz skonfigurować BitDefender tak aby wyświetlał okienka informacyjne tylko wtedy, gdy interfejs użytkownika znajduje się w Trybie Początkującym / Średniozaawansowanym lub Eksperta.
- **Pokaż Pasek Aktywności Skanera (graficzny wykres na ekranie, pokazujący aktywność programu)** - wyświetla Pasek Aktywności Skanera po każdym zalogowaniu do Windows. Odznacz to pole jeśli nie chcesz aby Pasek Aktywności Skanera był wyświetlany.

Pasek Aktywności Skanera

Notatka

Ta opcja może być konfigurowana tylko dla obecnego użytkownika Windows. Pasek aktywności skanera jest dostępny tylko gdy interfejs znajduje się w Trybie Eksperta.

17.2.2. Ustawienia Raportów Wirusowych

- **Wyślij raport o wirusach** - wysyła do laboratorium BitDefender raporty dotyczące zidentyfikowanych wirusów na twoim komputerze. Pomoże to nam ustalić gdzie wybuchają epidemie wirusów.

  Raporty nie będą zawierały żadnych tajnych danych takich jak: nazwa, adres IP i inne oraz nie będą wykorzystywane do celów komercyjnych. Dostarczona informacja będzie zawierała wyłącznie nazwę wirusa i wykorzystywana będzie jedynie w celu tworzenia statystyk raportów.

- **Włącz Wykrywanie Włamań BitDefendera** - wysyła raporty dotyczące potęcjalnych włamań wirusów do Laboratorium BitDefendera.

  Raporty nie będą zawierały żadnych tajnych danych takich jak: nazwa, adres IP itp. oraz nie będą wykorzystywane do celów komercyjnych. Dostarczona informacja będzie zawierała wyłącznie nazwę wirusa i wykorzystywana będzie jedynie w celu wykrywania nowych wirusów.

17.3. Informacje Systemowe

BitDefender pozwala na zobaczenie, z jednego miejsca, wszystkie ustawienia systemowe i aplikacje zarejestrowane do działania przy uruchamianiu systemu. W ten sposób możesz monitorować aktywność systemu i aplikacji zainstalowanych w nim jak i identyfikować możliwe infekcje systemu.

By uzyskać informacje o systemie, kliknij **Główne>Informacje Systemowe** w Trybie Eksperta.

Informacje Systemowe

Lista zawiera wszystkie pozycje załadowane podczas startu systemu jak również pozycje załadowane przez inne aplikacje.

Trzy przyciski są dostępne:

- **Przywróć** - przywraca powiązania wybranego pliku do domyślnego stanu. Dostępne tylko dla ustawień **Powiązań Pliku**!
- **Idź do** - otwiera okno gdzie wybrana pozycja się znajduje (na przykład **Rejestr**).

Notatka
Zależnie od wybranego elementu, przycisk **Idź do** może się nie pojawić.

- **Odśwież** - ponownie otwiera sekcję **Informacje Systemowe**.

18. Antywirus

BitDefender chroni twój komputer przed wszystkimi rodzajami zagrożeń (wirusy, trojany, spyware, rootkity i nie tylko). Ochrona BitDefendera jest podzielona na dwie kategorie:

- Ochrona w Czasie Rzeczywistym - zapobiega infekcji komputera przez złośliwe oprogramowanie. Na przykład BitDefender przeskanuje dokument Word, kiedy go otworzysz, oraz wiadomość email kiedy ją otrzymasz.

  Notatka
  Ochrona w Czasie Rzeczywistym dotyczy również skanowanie przy dostępie - pliki są skanowane gdy użytkownik z nich korzysta.

- Skanowanie Na Żądanie - pozwala wykrywać i usuwać złośliwe oprogramowanie znajdujące się już w systemie. Jest to klasyczne skanowanie wirusów zainicjowane przez użytkownika – wybierasz jaki dysk, folder lub plik BitDefender ma skanować, a BitDefender skanuje go - na żądanie. Zadania skanowania pozwala tobie stworzyć własny schematy skanowania i mogą być one regularnie uruchamiane.

18.1. Ochrona W Czasie Rzeczywistym

BitDefender zapewnia stałą ochronę w czasie rzeczywistym, przeciw szerokiemu zakresowi zagrożeń skanując używane pliki, wiadomości e-mail oraz komunikacje prowadzoną przez komunikatory (ICQ, NetMeeting, Yahoo Messenger, MSN Messenger). BitDefender Antyphishing zapobiega wykradzeniu danych osobowych podczas przeglądania Internetu informując o potencjalnych stronach phishingowych.

Aby skonfigurować ochronę w czasie rzeczywistym i BitDefender Antyphishing, kliknij **Antywirus>Ochrona** w Trybie Eksperta.

Ochrona W Czasie Rzeczywistym

Możesz zobaczyć czy Ochrona w Czasie Rzeczywistym jest włączona czy wyłączona. Jeżeli chcesz zmienić status ochrony w Czasie Rzeczywistym, zaznacz lub odznacz odpowiednie pole.

WAŻNE
Aby zapobiec zainfekowaniu komputera wirusami miej włączoną opcję **Ochrona w Czasie Rzeczywistym**.

Aby rozpocząć skanowanie systemu kliknij **Skanuj Teraz**.

18.1.1. Konfigurowanie Poziomu Ochrony

Możesz wybrać poziom ochrony, który najbardziej odpowiada twoim potrzebom. Przeciągnij suwak po skali aby ustawić odpowiedni poziom ochrony.

Dostępne są 3 poziomy ochrony:

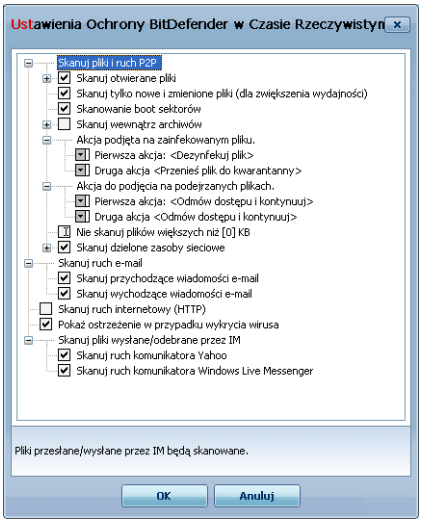
Poziomy ochrony	Opis
Tolerancyjny	Zapewnia podstawowe funkcje bezpieczeństwa. Zużycie zasobów komputera jest w tym przypadku bardzo niskie. Tylko programy i przychodzące wiadomości e-mail są skanowane pod kątem wirusów. Ponadto używane jest klasyczne skanowanie oparte na sygnaturach . Na zainfekowanych plikach można wykonać następujące akcje: wylecz plik/przenieś plik do kwarantanny.
Domyślny	Oferuje standardowe zabezpieczenia. Zużycie zasobów komputera jest w tym przypadku niskie. Wszystkie pliki oraz przychodzące i wychodzące maile są skanowane pod kątem wirusów i spyware. Poza klasycznym skanowaniem opartym na sygnaturach, używana jest analiza heurystyczna. Następujące działania są podejmowane na zainfekowanych plikach: wylecz plik/przenieś do kwarantanny.
Agresywny	Oferuje wysoką ochronę. Zużycie zasobów komputera jest w tym przypadku umiarkowane. Wszystkie pliki, ruch stron WWW oraz przychodzące i wychodzące maile są skanowane pod kątem wirusów i spyware. Poza klasycznym skanowaniem opartym na sygnaturach, używana jest analiza heurystyczna. Następujące działania są podejmowane na zainfekowanych plikach: wylecz plik/przenieś do kwarantanny.

Aby zastosować domyślne ustawienia ochrony czasu rzeczywistego kliknij **Poziom Domyślny**.

18.1.2. Dostosowywanie Poziomu Ochrony

Zaawansowani użytkownicy mogą dokonywać zmian w ustawieniach skanowania oferowanych przez BitDefendera. Skaner może być ustawiony, aby skanować podane rozszerzenia plików, skanować przed konkretnym zagrożeniem lub pomijać archiwa. Może to znacząco zredukować czas skanowania i poprawić komfort pracy podczas skanowania.

Możesz dostosować **Ochronę w Czasie Rzeczywistym** klikając **Użytkownika**. Pojawi się następujące okno:



Ustawienia Ochrony

Opcje skanowania są zorganizowane jako rozwijalne menu, bardzo podobne do tych w systemie Windows. Kliknij na okienko "+" aby otworzyć opcję lub "-" aby zamknąć opcję.

Notatka
Możesz zaobserwować, że niektóre opcje skanowania, mimo że są odznaczone "+" nie mogą być otwarte. Dzieje się tak dlatego, że te opcje nie zostały jeszcze wybrane. Zaobserwujesz, że mogą być one otwarte, gdy je wybierzesz.

- **Opcje skanowania otwieranych plików i transferów P2P** - skanuje otwierane pliki i komunikację pomiędzy komunikatorami internetowymi (ICQ, NetMeeting, Yahoo Messenger, MSN Messenger). Wybierz typ plików, jakie mają być skanowane.

Opcje		Opis
Skanuj uruchamiane pliki	**Skanowanie wszystkich plików**	Wszystkie pliki zostaną przeskanowane podczas otwierania, bez względu na ich typ.
	Skanuj tylko aplikacje	Wyłącznie pliki programowe zostaną przeskanowane tzn. pliki z następującymi rozszerzeniami: `.exe`; `.bat`; `.com`; `.dll`; `.ocx`; `.scr`; `.bin`; `.dat`; `.386`; `.vxd`; `.sys`; `.wdm`; `.cla`; `.class`; `.ovl`; `.ole`; `.exe`; `.hlp`; `.doc`; `.dot`; `.xls`; `.ppt`; `.wbk`; `.wiz`;

Opcje		Opis
		.pot; .ppa; .xla; .xlt; .vbs; .vbe; .mdb; .rtf; .htm; .hta; .html; .xml; .xtp; .php; .asp; .js; .shs; .chm; .lnk; .pif; .prc; .url; .smm; .pdf; .msi; .ini; .csc; .cmd; .bas; .eml i .nws.
	Skanowanie tylko zdefiniowanych rozszerzen	Wyłącznie pliki z rozszerzeniami określonymi przez użytkownika zostaną przeskanowane. Te rozszerzenia muszą być oddzielone przez ";".
	Skanuj w poszukiwaniu riskware	Skanuje pod potencjalnie niebezpiecznych programów. Wykryte pliki będą traktowane jako zainfekowane. Oprogramowanie, które zawiera komponenty adware może przestać działać jeśli ta opcja jest włączona. Wybierz **Pomiń dialery i aplikacje w skanowaniu** i/lub **Pomiń keyloggery w skanowaniu** jeśli nie chcesz skanować tych plików.
Skanuj tylko nowe i zmienione pliki		Skanuj wyłącznie pliki, które nie były skanowane poprzednio lub też zmieniły się od czasu ich ostatniego skanowania. Wybierając tą opcję, możesz w dużym stopniu poprawić wydajność systemu, bez dużego wpływu na bezpieczeństwo.
Przeskanuj boot sektory		Aby skanować boot sektor systemu.
Skanowanie wewnatrz archiwów		Także dostępne archiwa zostaną przeskanowane. Ta opcja spowalnia pracę komputera. Możesz ustawić maksymalny rozmiar archiwów, które mają być skanowane (w kilobajtach, wpisz 0 jeśli chcesz skanować wszystkie) i maksymalny poziom podkatalogów do skanowania.
Pierwsze działanie		Wybierz z menu rozwijalnego pierwsze działanie do podjęcia na zainfekowanych lub podejrzanych plikach.
	Odmowa dostepu i kontynuuj	W przypadku wykrycia zainfekowanego pliku dostęp do niego zostanie zablokowany.

Opcje		Opis
	Wylecz plik	Usuwa złośliwy kod z zainfekowanych plików.
	Usun plik	Natychmiastu usuwa zainfekowane pliki, bez żadnego ostrzeżenia.
	Przeniesc plik do kwarantanny	Przenosi zainfekowane pliki do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.
Drugie działanie		Wybierz z menu rozwijalnego drugie działanie do podjęcia na zainfekowanych lub podejrzanych plikach, w przypadku niepowodzenia pierwszego działania.
	Odmowa dostepu i kontynuuj	W przypadku wykrycia zainfekowanego pliku dostęp do niego zostanie zablokowany.
	Usun plik	Natychmiastu usuwa zainfekowane pliki, bez żadnego ostrzeżenia.
	Przeniesc plik do kwarantanny	Przenosi zainfekowane pliki do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.
Nie skanuj plików większych niż [x] Kb		Wpisz maksymalny rozmiar plików jakie mają być skanowane. Jeżeli wpiszesz 0 Kb, wszystkie pliki zostaną przeskanowane, niezależnie od ich rozmiaru.
Skanuj zasoby sieciowe	**Skanowanie wszystkich plików**	Wszystkie pliki udostępnione w sieci będą skanowane, niezależnie od ich typu.
	Skanuj tylko aplikacje	Wyłącznie pliki programowe zostaną przeskanowane tzn. pliki z następującymi rozszerzeniami: `.exe`; `.bat`; `.com`; `.dll`; `.ocx`; `.scr`; `.bin`; `.dat`; `.386`; `.vxd`; `.sys`; `.wdm`; `.cla`; `.class`; `.ovl`; `.ole`; `.exe`; `.hlp`; `.doc`; `.dot`; `.xls`; `.ppt`; `.wbk`; `.wiz`; `.pot`; `.ppa`; `.xla`; `.xlt`; `.vbs`; `.vbe`; `.mdb`; `.rtf`; `.htm`; `.hta`; `.html`; `.xml`; `.xtp`; `.php`; `.asp`; `.js`; `.shs`; `.chm`; `.lnk`; `.pif`; `.prc`; `.url`; `.smm`; `.pdf`; `.msi`; `.ini`; `.csc`; `.cmd`; `.bas`; `.eml` i `.nws`.

Opcje		Opis
	Skanowanie tylko zdefiniowanych rozszerzen	Wyłącznie pliki z rozszerzeniami określonymi przez użytkownika zostaną przeskanowane. Te rozszerzenia muszą być oddzielone przez ";".

- **Skanuj pocztę elektroniczną** - skanuje cały ruch poczty elektronicznej.

  Dostępne są następujące opcje:

Opcje	Opis
Skanuj przychodzące wiadomości e-mail	Skanuje wszystkie przychodzące wiadomości e-mail
Skanuj wychodzące wiadomości e-mail	Skanuje wszystkie wychodzące wiadomości e-mail

- **Skanuj ruch internetowy (HTTP)** - skanuje ruch http.
- **Pokaż ostrzeżenie gdy wirus zostanie wykryty** - okno alarmu wyświetli się, gdy wirus zostanie znaleziony w pliku, lub w wiadomości e-mail.

  W przypadku zainfekowanych plików, okno będzie zawierało nazwę wirusa, ścieżkę do niego i akcję jaką wykonał BitDefender oraz link do stron BitDefendera, gdzie możesz znaleźć więcej informacji o danym wirusie. Natomiast, w przypadku zainfekowanych e-maili, okno alarmu będzie zawierało dodatkowo informacje o nadawcy i odbiorcy poczty.

  W wypadku wykrycia podejrzanego pliku, możesz uruchomić kreatora z okna alarmu, który pomoże Ci wysłać plik do Laboratorium BitDefendera do analizy. Możesz także wpisać swój e-mail aby otrzymać informacje dotyczące tego raportu.
- **Skanuj pliki odbierane/wysyłane przez IM.** Aby skanować pliki pobierane lub wysyłane przy użyciu Yahoo Messenger lub Windows Live Messenger, zaznacz odpowiednie pole.

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

18.1.3. Konfiguracja Ustawień Active Virus Control

BitDefender Active Virus Control (AVC) zapewnia dodatkową warstwę ochrony przed nowymi zagrożeniami których sygnatury nie zostały jeszcze opublikowane. Monitoruje on i analizuje zachowanie aplikacji uruchomionych w twoim komputerze i informuje jeśli aplikacja zachowuje się podejrzanie.

AVC może zostać skonfigurowany tak, aby alarmował użytkownika i pytał o podjęcie działania kiedy aplikacja chce przeprowadzić potencjalnie niebezpieczną akcję.

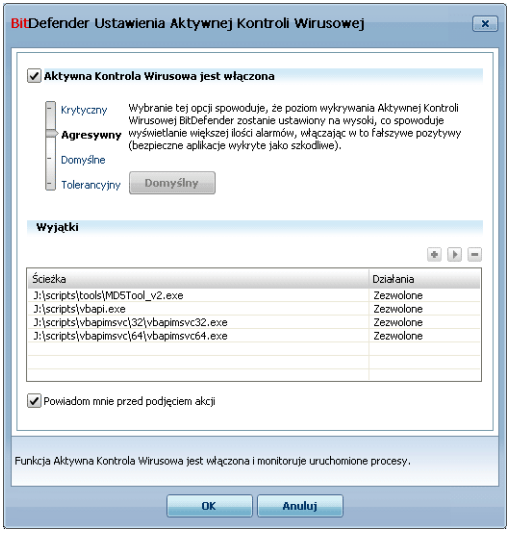
Alarm BitDefender AVC

Jeżeli znasz i ufasz wykrytej aplikacji, kliknij **Zezwól**.

Jeżeli chcesz natychmiast zamknąć aplikacje, kliknij **OK**.

Zaznacz pole **Pamiętaj wybraną akcję dla tej aplikacji** aby BitDefender podejmował to samo działanie dla wybranej aplikacji w przyszłości. Reguła która została stworzona będzie wyświetlona w tabeli w polu **Wyjątki**.

Aby skonfigurować Active Virus Control, kliknij na **Ustawienia BD AVC**.



Ustawienia BitDefender AVC

Zaznacz odpowiadające pole aby włączyć Active Virus Control.

WAŻNE

Active Virus Control powinien być zawsze włączony, aby chronić komputer przed nieznanymi wirusami.

Jeśli chcesz być powiadamiany i alarmowany o akcjach podejmowanych przez Active Virus Control za każdym razem, kiedy aplikacja chce wykonać niedozwoloną akcję, zaznacz pole **Zapytaj mnie przed podjęciem akcji**.

Konfigurowanie Poziomu Ochrony

Poziom zabezpieczeń AVC zmienia się automatycznie gdy ustawisz nowy poziom zabezpieczeń dla ochrony w czasie rzeczywistym. Jeśli nie jesteś usatyswakcjonowany ustawieniami domyślnymi, możesz ręcznie skonfigurować poziom ochrony.

Notatka

Pamiętaj, że jeśli zmienisz poziom zabezpieczeń ochrony w czasie rzeczywistym, zmieni się także poziom zabezpieczeń AVC. Jeśli ustawiłeś poziom zabezpieczenia w czasie rzeczywistym na **Tolerancyjny**, BitDefender Active Virus Control jest automatycznie wyłączany i nie można go konfigurować.

Przesuń suwak po skali aby ustawić poziom bezpieczeństwa który najlepiej spełni twoje wymagania.

Poziomy ochrony	Opis
Krytyczne	Restrykcyjne monitorowanie wszystkich aplikacji przeciwko możliwym niebezpiecznym akcjom.
Domyślny	Poziom wykrywalności jest wysoki i mogą występować fałszywe pozytywy.
Średni	Poziom wykrywalności jest średni, czasami możliwe występowanie fałszywych pozytywów.
Tolerancyjny	Poziom wykrywalności jest niski i nie występują fałszywe pozytywy.

Zarządzanie Listami Zaufanych / Zablokowanych Aplikacji

Aplikacje które znasz i którym ufasz możesz dodać do listy zaufanych aplikacji. Te aplikacje nie będą więcej sprawdzane przez BitDefender Active Virus Control i automatycznie uzyskają pełny dostęp. Podobnie, aplikacje którym chcesz na stałe zablokować dostęp, mogą być dodane do listy aplikacji którym nie należy ufać i BitDefender Active Virus Control automatycznie je zablokuje.

Aplikacje dla których utworzyłeś reguły są wyświetlone w tabeli w polu **Wyjątki**. Obok każdej reguły wyświetlone są: ścieżka do aplikacji i akcja którą dla niej ustawiłeś (Zezwolone lub Zablokowane).

Aby zarządzać listą, użyj przycisków znajdujących się nad tabelą:

- **Dodaj** - dodaje nową aplikację do listy.
- **Usuń** - usuwa aplikację z listy.
- **Edytuj** - edytuje regułę aplikacji.

18.1.4. Wyłączanie Ochrony w Czasie Rzeczywistym.

Jeśli chcesz wyłączyć ochronę w czasie rzeczywistym, pojawi się następne okno ostrzegawcze: Musisz potwierdzić swój wybór wybierając na jak długo ochrona w czasie rzeczywistym ma być wyłączona. Możesz ją wyłączyć na 5, 15 lub 30 minut, na godzinę, na stałe lub do restartu komputera.

Ostrzeżenie

To jest krytyczne zagadnienie bezpieczeństwa. Zalecamy wyłączanie ochrony w czasie rzeczywistym na tak krótko jak to tylko możliwe. Jeśli ochrona w czasie rzeczywistym jest wyłączona, nie będziesz chroniony przed zagrożeniami.

18.1.5. Konfigurowanie Ochrony Antyphishingowej

BitDefender zapewnia ochronę w czasie rzeczywistym dla:

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Yahoo! Messenger
- Windows Live (MSN) Messenger

Możesz kompletnie wyłączyć ochronę antyphishingową lub tylko dla podanej aplikacji.

Możesz kliknąć **Biała Lista** aby skonfigurować i zarządzać listą stron www które nie powinny być skanowane przez silnik Antypishingowy BitDefendera.

Biała Lista Antyphishingu

Możesz zobaczyć listę wszystkich stron www których BitDefender aktualnie nie sprawdza pod kątem zawartości phishingowej.

Aby dodać nową stronę www do białej listy, wpisz jej adres url w polu **Nowy dres** i kliknij **Dodaj**. Biała lista powinna zawierać tylko strony którym całkowicie ufasz. Przykładowo, dodaj stronę www na której aktualnie robisz zakupy online.

Notatka

Możesz łatwo dodawać strony do białej listy z paska narzędzi BitDefender Antyphishing zintegrowanego z twoją przeglądarką www. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Integracja z Przeglądarką Internetową”* (p. 285).

Jeśli chcesz usunąć stronę www z białej listy, kliknij **Usuń**.

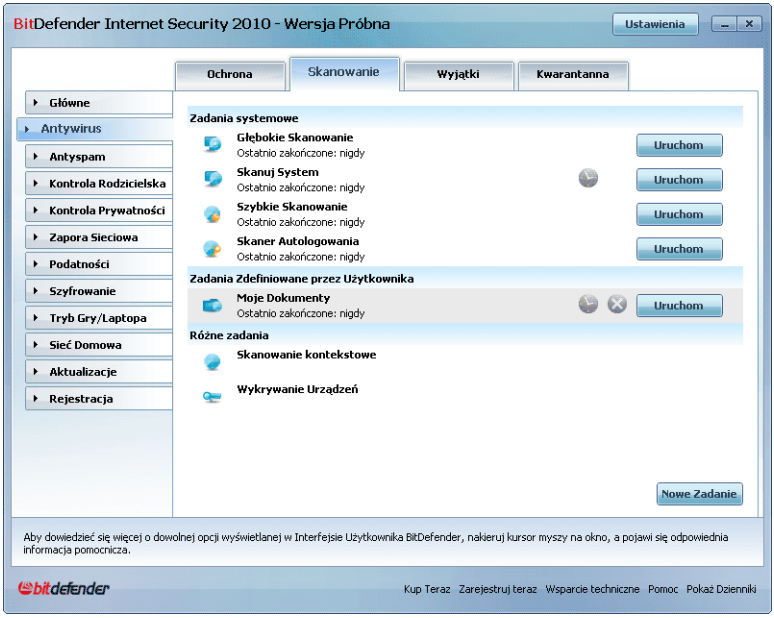
Kliknij **Zapisz** aby zapisać zmiany i zamknąć to okno.

18.2. Skanowanie na żądanie

Głównym zadaniem BitDefender jest zabezpieczenie twojego komputera przed wirusami. Wykonywane jest to przede wszystkim poprzez uniemożliwianie dostępu do komputera nowym wirusom oraz przez skanowanie twoich wiadomości e-mail i każdych nowych plików załadowywanych lub kopiowanych do twojego systemu.

Istnieje ryzyko, że wirus już umiejscowił się w systemie, zanim zainstalowałeś BitDefender. Dlatego też ważne jest przeskanowanie twojego komputera w poszukiwaniu obecnych wirusów, po zainstalowaniu BitDefender. Ważne również jest regularne skanowanie komputera.

Aby skonfigurować i zainicjować skanowanie na żądanie, przejdź do **Skanowanie Antywirusowe** w Trybie Eksperta.



Zadania Skanowania

Skanowanie na żądanie oparte jest na zadaniach skanowania. Zadania skanowania określają ustawienia skanowania i elementy, które mają być przeskanowane. Możesz skanować komputer kiedy tylko chcesz przez uruchamianie domyślnych zadań lub swoich własnych. Możesz także zaplanować aby skanowania były uruchamiane co jakiś okres czasu lub gdy system jest bezczynny żeby nie przeszkadzać tobie w pracy.

18.2.1. Zadania Skanowania

BitDefender mak kilka domyślnych zadań, które zaspokajają najczęstsze zagadnienia bezpieczeństwa. Możesz również tworzyć swoje własne zadania skanowania.

Każde zadanie posiada okno **Właściwości**, które pozwala konfigurować zadanie i oglądać wyniki skanowania. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Konfiguracja Zadania Skanowania”* (p. 140).

Są trzy kategorie zadań skanowania:

- **Zadania Systemowe** - zawiera listę domyślnych zadań systemowych. Dostępne są następujące zadania:

Zadania Domyślne	Opis
Głębokie Skanowanie	Skanuje cały system. W domyślnej konfiguracji skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń takich jak wirusy, spyware, adware, rootkity i inne.
Skanowanie Systemu	Skanuje cały system wyłączając archiwa. W domyślnej konfiguracji, skanuje w poszukiwaniu wszystkich typów złośliwego oprogramowania oprócz rootkitów.
Szybkie Skanowanie Systemu	Skanuje katalogi `Windows` i`Program Files`. W konfiguracji domyślnej, skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń, z wyjątkiem rootkitów, lecz nie skanuje pamięci, rejestru ani plików ciasteczek.
Skaner Autologowania	Skanuje elementy które są uruchamiane podczas logowania użytkownika do systemu Windows. Domyślnie, skaner autologowania jest wyłączony. Jeżeli chcesz korzystać z tego narzędzia zaznacz **Harmonogram** i ustaw uruchomienia zadania **przy starcie systemu**. Możesz określić jak długo po starcie systemu zadanie powinno się ono uruchomić (w minutach).

Notatka

Głębokie Skanowanie Systemu i **Skanowanie Systemu** mogą chwilę potrwać, obciążając przy tym zasoby komputera. Zadania tego typu najlepiej uruchamiać z niskim priorytetem, lub kiedy nie korzystasz z komputera.

- **Zadania użytkownika** - zawiera zadania zdefiniowane przez użytkownika.

  Zadanie nazwane `Moje Dokumenty` utworzone. Użyj tego zadania do skanowania ważnych folderów aktualnego użytkownika: `Moje Dokumenty`, `Pulpit` oraz `Autostart`. To zapewni bezpieczeństwo dokumentów, miejsca pracy oraz uruchamianych aplikacji.

- **Pomniejsze zadania** - zawiera listę różnych zadań skanowania. Zadania te odpowiadają alternatywnym typom skanowania, które nie mogą być uruchomione

z tego okienka. Możesz tylko modyfikować ich ustawienia lub zobaczyć raporty skanowania.

Na prawo od każdego zadania dostępne są 3 przyciski:

- **Harmonogram** - oznacza, że dane zadanie jest zaplanowane na później. Kliknij ten przycisk aby przejść do okna **Właściwości** Harmonogramu gdzie możesz zobaczyć zaplanowane zadania i je modyfikować.
- **Usuń** - usuwa zaznaczone zadanie.

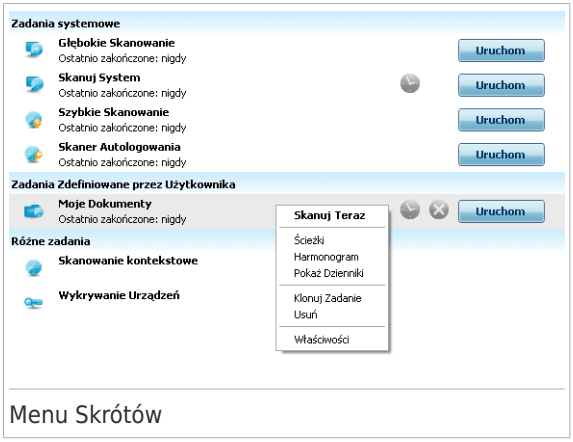
Notatka
Niedostępne dla zadań systemowych. Nie możesz usunąć zadań systemowych.

- **Skanuj Teraz** - uruchamia zaznaczone zadanie, rozpoczynając natychmiastowe skanowanie.

Po lewej stronie każdego zadania znajduje się przycisk **Właściwości**, umożliwiający konfiguracje zadania oraz zobaczenie dzienników skanowania.

18.2.2. Używanie Menu Skrótów

Menu Skrótów jest dostępne dla każdego zadania. Aby je otworzyć kliknij prawym przyciskiem na wybranym zadaniu.



Menu Skrótów

Dostępne są następujące opcje w Menu Skrótów:

- **Skanuj Teraz** - uruchamia zaznaczone zadanie.
- **Ścieżki** - otwiera okno **Właściwości**,zakładkę Ścieżki, gdzie możesz zmienić miejsce które ma być skanowane przez to zadanie.

Notatka
W przypadku zadań systemowych, ta opcja jest zastąpiona przez **Pokaż Skanowane Ścieżki**, ponieważ możesz zobaczyć tylko skanowany obiekt.

- **Harmonogram** - otwiera okno **Właściwości**, zakładkę Harmonogram , gdzie możesz zaplanować zaznaczone zadanie.
- **Pokaż Dzienniki** - otwiera okno**Właściwości**, zakładka Dzienniki umożliwia sprawdzenie wszystkich dzienników wygenerowanych dla wybranego zadania.
- **Klonuj zadanie** - duplikuje wybrane zadanie. Jest to szczególnie przydatne podczas tworzenia nowego zadania, ponieważ możesz modyfikować ustawienia zduplikowanego zadanie.
- **Usuń** - usuwa wybrane zadanie.

Notatka
Niedostępne dla zadań systemowych. Nie możesz usunąć zadań systemowych.

- **Właściwości** - otwiera okno **Wlasciwości**, zakładka Przegląd umożliwia zmianę ustawień wybranego zadania.

Notatka
Ze względu na specyficzną naturę kategorii **Różne Zadania**, tylko opcje **Pokaż Dzienniki** i **Właściwości** są dostępne.

18.2.3. Tworzenia Zadania Skanowania

Aby utworzyć zadanie skanowania, skorzystaj z jednej z następujących metod:

- Klonuj istniejące zadanie, zmień nazwę i wprowadź niezbędne zmiany w oknie Właściwości.
- Kliknij **Nowe Zadanie** aby utworzyć nowe zadanie i je skonfigurować.

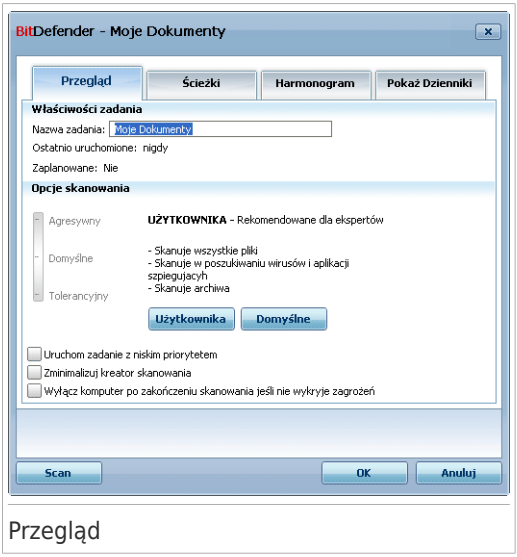
18.2.4. Konfiguracja Zadania Skanowania

Każde zadanie skanowania ma swoje okno **Właściwości**, gdzie możesz konfigurować opcje skanowania, ustawić cel skanowania, zaplanować zadanie lub zobaczyć raporty. Aby otworzyć to okno, kliknij na przycisk**Właściwości** po lewej stronie zadania (lub kliknij prawym przyciskiem myszy na zadanie i wybierz **Właściwości**).

Notatka
Aby uzyskać więcej szczegółów dotyczących przeglądania dzienników i zakładki**Dzienniki** odwołaj się do *„Przeglądanie Dzienników Skanowania”* (p. 160).

Konfigurowanie Ustawień Skanowania

Aby skonfigurować opcje skanowania wybranego zadania, kliknij je prawym klawiszem myszy i wybierz **Właściwości**. Pojawi się następujące okno:



Przegląd

Możesz tutaj zobaczyć informacje o zadaniu (nazwa, ostatnie uruchomienie i status terminarza) oraz skonfigurować ustawienia skanowania.

Wybieranie Poziomu Skanowania

Możesz łatwo skonfigurować ustawienia skanowania wybierając poziom skanowania. Przeciągnij suwak po skali aby wybrać odpowiedni poziom.

Dostępne są 3 poziomy skanowania:

Poziomy ochrony	Opis
Tolerancyjny	Oferuje rozsądną skuteczność wykrywania. Poziom zużycia zasobów komputera jest niski. Pod kątem wirusów są skanowane tylko programy. Ponadto uruchomione jest klasyczne skanowanie oparte na sygnaturach, oraz analiza heurystyczna.
Domyślny	Oferuje dobrą skuteczność wykrywania. Poziom zużycia zasobów komputera jest umiarkowany.

Poziomy ochrony	Opis
	Wszystkie pliki są skanowane pod kątem wirusów i spywareów. Ponadto uruchomione jest klasyczne skanowanie oparte na sygnaturach, oraz analiza heurystyczna.
Wysoki	Oferuje maksymalną skuteczność wykrywania. Poziom zużycia zasobów komputera jest wysoki. Wszystkie pliki i archiwa są skanowane pod kątem wirusów i spywareów. Ponadto uruchomione jest klasyczne skanowanie oparte na sygnaturach, oraz analiza heurystyczna.

Ponadto dostępna jest seria ogólnych opcji procesu skanowania:

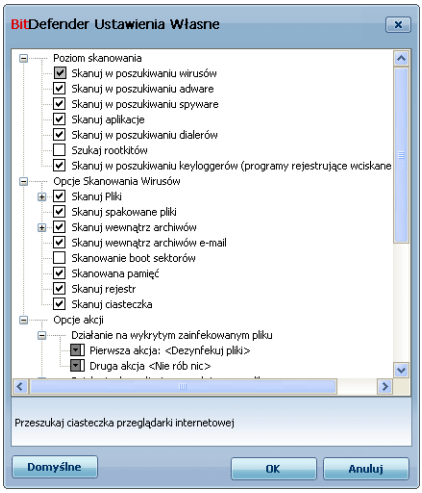
- **Uruchom zadanie z niskim priorytetem.** Obniża priorytet procesu skanowania. Pozwala innym programom działać szybciej i zwiększa czas potrzebny na zakończenie skanowania.
- **Minimalizuj Kreator Skanowania do zasobnika w pasku systemowym.** Minimalizuje okno skanowania do paska systemowego. Kliknij dwukrotnie ikonę BitDefender aby otworzyć okno skanowania.
- **Wyłącz komputer po zakończeniu skanowania jeśli nie wykryje żadnego zagrożenia**

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno. Aby uruchomić zadanie po prostu kliknij **Skanuj**.

Dostosowywanie Poziomu Skanowania

Zaawansowani użytkownicy mogą dokonywać zmian w ustawieniach skanowania oferowanych przez BitDefendera. Skaner może być ustawiony, aby skanować podane rozszerzenia plików, skanować przed konkretnym zagrożeniem lub pomijać archiwa. Może to znacząco zredukować czas skanowania i poprawić komfort pracy podczas skanowania.

Kliknij **Użytkownika** aby ustawić własne opcje. Pojawi się nowe okno.



Ustawienia Skanowania

Opcje skanowania są zorganizowane jako rozwijalne menu, bardzo podobne do tych w systemie Windows. Kliknij na okienko "+" aby otworzyć opcję lub "-" aby zamknąć opcję.

Opcje skanowania są podzielone na 3 kategorie:

- **Poziom Skanowania.** Wybierz typ szkodliwego oprogramowania którego BitDefender ma szukać wybierając odpowiednie opcje z kategorii **Poziom Skanowania**.

Opcje	Opis
Skanuj przed wirusami	Skanuje szukając znanych wirusów. BitDefender wykrywa również niekompletne wirusy, w celu usunięcia zagrożeń które mogły by wpłynąć na zabezpieczenia systemu.
Skanuj przed adware	Szuka aplikacji adware. Pliki tego typu będą traktowane jako zainfekowane. Oprogramowanie, które zawiera komponenty adware może przestać działać jeśli ta opcja jest włączona.
Skanuj przed spyware	Szuka znanych zagrożeń szpiegujących. Wykryte pliki spyware będą traktowane jako zainfekowane.

Opcje	Opis
Skanuj aplikacje	Szuka legalnych aplikacji które mogą być użyte jako narzędzie szpiegujące, do ukrycia szkodliwy aplikacji lub w innych szkodliwych celach.
Skanuj przed dialerami	Szuka aplikacji dzwoniących pod drogie numery. Takie pliki zostaną oznaczone jako zainfekowane. Oprogramowanie które zawiera komponenty dialer może przestać działać jeśli ta opcja jest włączona.
Skanuj przed rootkitami	Szuka ukrytych obiektów (plików i procesów), ogólnie znanych jako rootkity.

- **Opcje skanowania wirusów.** Wybierz typ obiektów do skanowania (typy plików, archiwa, itp.) zaznaczając odpowiednie z kategorii **Opcje skanowania wirusów**.

Opcje		Opis
Skanowanie plików	**Skanowanie wszystkich plików**	Wszystkie pliki są skanowane, bez względu na ich typ.
	Skanowanie tylko plików wykonywalnych	Wyłącznie pliki programowe zostaną przeskanowane tzn. pliki z następującymi rozszerzeniami: `exe`; `bat`; `com`; `dll`; `ocx`; `scr`; `bin`; `dat`; `386`; `vxd`; `sys`; `wdm`; `cla`; `class`; `ovl`; `ole`; `exe`; `hlp`; `doc`; `dot`; `xls`; `ppt`; `wbk`; `wiz`; `pot`; `ppa`; `xla`; `xlt`; `vbs`; `vbe`; `mdb`; `rtf`; `htm`; `hta`; `html`; `xml`; `xtp`; `php`; `asp`; `js`; `shs`; `chm`; `lnk`; `pif`; `prc`; `url`; `smm`; `pdf`; `msi`; `ini`; `csc`; `cmd`; `bas`; `eml` i `nws`.
	Skanowanie tylko zdefiniowanych rozszerzen	Wyłącznie pliki z rozszerzeniami określonymi przez użytkownika zostaną przeskanowane. Te rozszerzenia muszą być oddzielone przez ";".
Skanowanie spakowanych plików		Aby skanować spakowane pliki.
Skanowanie wewnatrz archiwów		Skanuje w archiwach takich jak `.zip`, `.rar`, `.ace`, `.iso` i innych. Zaznacz pole **Skanuj instalatory i pliki chm** jeśli chcesz aby te typy plików były skanowane. Skanowanie plików archiwów zwiększa czas skanowania oraz zużycie zasobów

Opcje	Opis
	systemowych. Możesz ustalić maksymalny rozmiar archiwów, które mają być skanowane w kilobajtach (KB) przez wprowadzenie rozmiaru w to pole **Ogranicz rozmiar skanowanych archiwów do**.
Skanuj wewnątrz archiwów e-mail	Aby skanować pocztę wewnętrzną archiwów.
Przeskanuj boot sektory	Aby skanować boot sektor systemu.
Skanuj pamięć	Skanuje pamięć przed wirusami i innego typu złośliwym oprogramowaniem.
Przeszukaj rejestr	skanuje wpisu rejestru na obecność spyware.
Przeskanuj ciasteczka	Skanuje pliki ciasteczek.

- **Opcje dzialania.** Określ akcje, które zostaną podjęte dka poszczególnych typów wykrytych plików korzystając z opcji w tej kategorii.

Notatka

Aby ustawić nową akcję, kliknij na **Pierwsza akcja** i wybierz opcję z menu. Określ **Drugą akcję** która zostanie podjęta, jeśli pierwsza zawiedzie.

▶ Wybierz działanie które ma być podjęte na zainfekowanych plikach. Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Brak Działań	Żadna reakcja nie będzie podjęta na zainfekowane pliki. Te pliki będą występować w pliku raportu.
Wylecz pliki	Usuwa szkodliwy kod z wykrytego zainfekowanego pliku.
Usuń pliki	Natychmiastu usuwa zainfekowane pliki, bez żadnego ostrzeżenia.
Przenieś do Kwarantanny	Przenosi zainfekowane pliki do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.

▶ Wybierz działanie które ma być podjęte na podejrzanych ukrytych plikach. Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Brak Działań	Żadna działanie nie będzie podjęte na podejrzanych plikach. Pliki te będą zawarte w raporcie.
Usuń pliki	Natychmiast usuwa zainfekowane pliki, bez żadnego ostrzeżenia.
Przenieś do Kwarantanny	Przenosi zainfekowane pliki do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.

Notatka

Pliki są wykrywane jako podejrzane przez analizę heurystyczną. Zalecamy wysłanie tych plików do Laboratorium BitDefendera.

- Wybierz działanie które ma być podjęte na ukrytych elementach (rootkitach). Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Brak Działań	Żadna działanie nie będzie podjęte na ukrytych plikach. Pliki te będą zawarte w raporcie.
Zmień nazwę plików	Zmienia nazwę ukrytych plików dodając `.bd.ren` do ich nazwy. Dzięki temu, będziesz mógł znaleźć tego typu pliki na swoim komputerze, jeśli takowe istnieją.
Przenieś do Kwarantanny	Przenosi ukryte pliki do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.

Notatka

Zwróć uwagę na to, że ukryte pliki to nie te, które sam celowo ukrywasz przy użyciu Windows. Chodzi o pliki ukryte przez specjalne programy, znane jako rootkity. Rootkity z reguły nie powodują zniszczeń. Ich zadanie polega na ukrywaniu wirusów i oprogramowania szpiegującego przed oprogramowaniem antywirusowym.

- **Akcje podejmowane w przypadku zaszyfrowanych lub zabezpieczonych hasłem plików.** Pliki zaszyfrowane przez Windows mogą być dla ciebie ważne. Dlatego właśnie możesz skonfigurować różne akcje podejmowane przeciwko zainfekowanym lub podejrzanym plikom, które zostały zaszyfrowane w systemie

Windows. Inna kategoria plików, które wymagają podjęcia specjalnych akcji to archiwa chronione hasłem. Archiwa chronione hasłem nie mogą być skanowane chyba że podasz hasło. Korzystaj z tych opcji do konfiguracji akcji, które zostaną podjęte w przypadku archiwów zabezpieczonych hasłem lub zaszyfrowanych w Windows plików.

– **Działanie na zainfekowanym pliku.** Wybierz akcję, która zostanie podjęta w przypadku znalezienia zainfekowanego pliku, który został zaszyfrowany przy użyciu Windows Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Brak działań	W przypadku zainfekowanych plików, które są zaszyfrowane przez Windows, tylko zapisuj informację w dzienniku. Po zakończeniu skanowania, możesz otworzyć dziennik skanowania i zobaczyć informacje o tych plikach.
Wylecz pliki	Usuwa szkodliwy kod z wykrytego zainfekowanego pliku. W niektórych przypadkach wyleczenie pliku może się nie udać, przykładowo kiedy zainfekowany plik jest wewnątrz archiwum email.
Usuń pliki	Natychmiast usuwa zainfekowane pliki z dysku, bez żadnego ostrzeżenia.
Przenieś do Kwarantanny	Przenieś zainfekowane pliki z ich oryginalnej lokalizacji do folderu kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.

– **Działanie na podejrzanym i zaszyfrowanym pliku.** Wybierz akcję, która zostanie podjęta w przypadku znalezienia podejrzanego pliku, który został zaszyfrowany przy użyciu Windows Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Brak działań	W przypadku podejrzanych plików, które są zaszyfrowane przez Windows, tylko zapisuj informację w dzienniku. Po zakończeniu skanowania, możesz otworzyć dziennik skanowania i zobaczyć informacje o tych plikach.

Działania	Opis
Usuń pliki	Natychmiast usuwa zainfekowane pliki, bez żadnego ostrzeżenia.
Przenieś do Kwarantanny	Przenosi zainfekowane pliki do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.

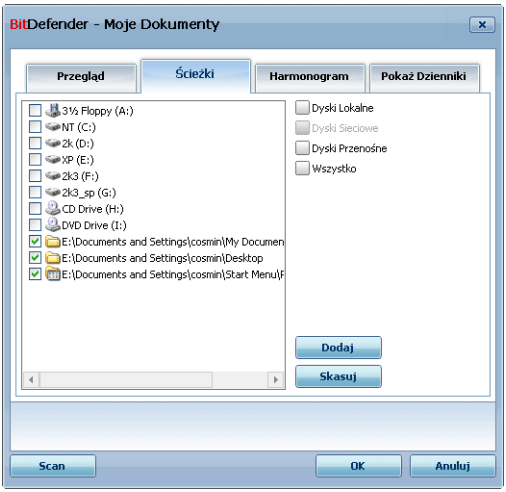
- **Działanie na pliku chronionym hasłem.** Wybierz działanie które ma być podjęte na wykrytych plikach chronionych hasłem. Dostępne są następujące opcje:

Działania	Opis
Zapisuj w dzienniku	Tylko zapisuje informacje o plikach chronionych hasłem w dzienniku skanowania. Po zakończeniu skanowania, możesz otworzyć dziennik skanowania i zobaczyć informacje o tych plikach.
Pytaj o hasło	Kiedy plik chroniony hasłem zostanie wykryty, pyta użytkownika o podanie hasła aby przeskanować plik.

Jeśli klikniesz **Domyślne** wczytasz ustawienia domyślne. Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

Ustawianie Celu Skanowania

Aby ustawić cel skanowania dla wybranego zadania użytkownika, kliknij prawym przyciskiem na zadanie i wybierz **Ścieżki**. Alternatywnie, jeśli już znajdujesz się w oknie Właściwości zadania, wybierz zakładkę **Ścieżki**. Pojawi się następujące okno:



Cel Skanowania

Możesz zobaczyć listę dysków lokalnych, sieciowych i przenośnych oraz pliki i foldery wcześniej dodane. Wszystkie zaznaczone elementy będą skanowane po uruchomieniu zadania.

Ta sekcja zawiera następujące klawisze:

- **Dodaj Folder(y)** - otwiera okno w którym można wybrać plik(i) / folder(y), które mają być przeskanowane.

  Notatka
  Użyj przeciągnij i upuść, aby dodać pliki/foldery do listy.

- **Usuń Plik(i)** - usuwa plik(i) / folder(y) poprzednio wybrane z listy obiektów do skanowania.

  Notatka
  Tylko plik(i) / folder(y), które potem dodano mogą być usunięte ale nie te, które były automatycznie “widziane” przez BitDefender.

Poza przyciskami opisanymi powyżej , jest jeszcze kilka opcji które pozwalają szybko wybrać lokalizacje do skanowania.

- **Dyski Lokalne** - aby skanować dyski lokalne.
- **Dyski Sieciowe** - aby skanować wszystkie dyski sieciowe.

- **Dyski Przenośne** - aby skanować dyski przenośne (CD-ROM, stacja dyskietek, itp.)
- **Wszystko** - aby skanować wszystkie dyski, bez względu na to czy są lokalne, sieciowe czy przenośne.

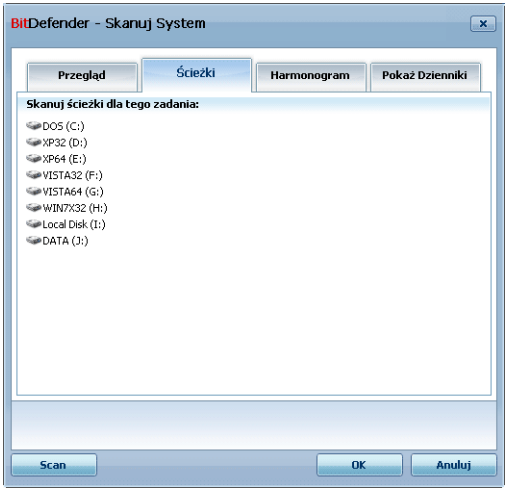
Notatka
Jeżeli chcesz skanować cały swój komputer, wybierz opcje **Wszystko**.

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno. Aby uruchomić zadanie po prostu kliknij **Skanuj**.

Zobacz Cel Skanowania Zadań Systemowych

Nie możesz modyfikować celu skanowania zadań skanowania z kategorii **Zadania Systemowe**. Możesz tylko zobaczyć ich cel skanowania.

Aby zobaczyć cel skanowania określonego zadania systemowego skanowania, kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz **Pokaż Ścieżki Zadania**. Dla **Skanowania Systemu**, na przykład, pojawi się następujące okno:



Skanuj Cel Pełnego Skanowania

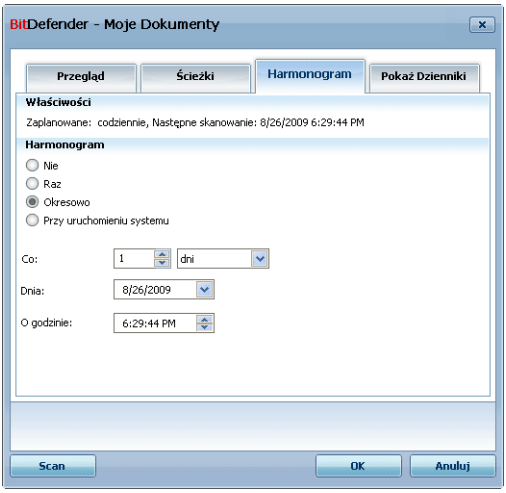
Skanowanie Systemu oraz **Głębokie Skanowanie Systemu** skanują wszystkie lokalne dyski, zaś **Szybkie Skanowanie Systemu** skanuje tylko foldery `Windows` i `Program Files`.

Kliknij **OK** aby zamknąć okno. Aby uruchomić zadanie, kliknij tylko **Skanuj**.

Planowanie Zadania Skanowania

Przy złożonych zadaniach, proces skanowania zajmuje trochę czasu i działa najlepiej jeśli zamkniesz wszystkie programy. Dlatego najlepszym rozwiązaniem będzie zaplanowanie takich zadań wtedy, gdy nie korzystasz z komputera i jest on w trybie oczekiwania.

Aby zobaczyć harmonogram dla wybranego zadania albo go zmodyfikować, kliknij prawym przyciskiem myszy na zadanie i wybierz **Harmonogram**. Jeśli już znajdujesz się w oknie Właściwości zadania, wybierz zakładkę **Harmonogram**. Pojawi się następujące okno:



Harmonogram

Możesz zobaczyć harmonogram zadania, jeśli taki jest.

Podczas planowania zadanie, musisz wybrać jedną z opcji:

- **Nie zaplanowane** - uruchamia zadanie tylko gdy chce tego użytkownik.
- **Raz** - uruchamia skanowanie tylko raz w określonym momencie. Ustaw datę i czas rozpoczęcia w polach **Data/Czas Rozpoczęcia**.
- **Okresowo** - uruchamia skanowanie okresowo, w określonym przedziale (minuty, godziny, dni, tygodnie, miesiące) zaczynając o ustalonej dacie i czasie.

  Jeżeli chcesz żeby skanowanie było powtarzane w określonym przedziale czasowym, wybierz **Okresowo** i wpisz w polu edycji **Kazdego** ilość minut / godzin / dni / tygodni / miesięcy, kiedy chcesz powtarzać ten proces. Musisz także określić datę i czas rozpoczęcia w polu **Data/Czas Rozpoczęcia**.

- **Przy uruchomieniu systemu** - uruchamia skanowanie po podanej ilości minut po zalogowaniu użytkownika do systemu.

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno. Aby uruchomić zadanie po prostu kliknij **Skanuj**.

18.2.5. Skanowanie Plików i Folderów

Zanim rozpoczniesz proces skanowania, powinieneś upewnić się, że BitDefender jest zaktualizowany. Skanowanie komputera z nieaktualnymi sygnaturami wirusów może spowodować niewykrycie przez BitDefendera nowego szkodliwego oprogramowania, które mogło się pojawić od ostatniej aktualizacji. Aby zweryfikować kiedy ostatni raz wykonywana była aktualizacja, przejdź do **Aktualizacje** w Widoku Zaawansowanym.

Notatka

Aby BitDefender wykonał całkowite skanowanie, musisz zamknąć wszystkie otwarte programy. Szczególnie twój klient e-mail (tj. Outlook, Outlook Express lub Eudora) powinien być zamknięty.

Wskazówki na temat skanowania

Oto kilka wskazówek dotyczących skanowania, które mogą ci się przydać:

- W zależności od miejsca na dysku twardym, uruchomienie dokładnego skanowania komputera (takiego jak Głębokie Skanowanie Systemu lub Skanowanie Systemu) może chwilę potrwać (do godziny lub dłużej). Właśnie dlatego powinieneś takie skanowanie uruchomić w momencie kiedy przez dłuższy okres czasu komputer nie będzie używany (na przykład w nocy).

  Możesz harmonogramować zadania skanowania aby uruchamiać je w odpowiedniej chwili. Upewnij się że pozostawiasz swój komputer włączony. Korzystając z Windows Vista, upewnij się że system nie przejdzie do trybu uśpienie w momencie gdy zaplanowane są zadania.

- Jeśli często podbierasz pliki z Internetu do konkretnego folderu, stwórz nowe zadanie i Ustaw ten folder jako cel skanowania. Ustaw zadanie, aby uruchamiało się codziennie lub częściej.

- Istnieją wirusy które ustawiają swoje wywołanie podczas uruchomienia systemu Windows zmieniając jego ustawienia. Aby chronić komputer przed tego typu zagrożeniami, możesz zaplanować zadanie **Skaner Autologowania**. Pamiętaj, że skanowanie przy zalogowaniu się do systemu może wpłynąć na jego wydajność przez krótki czas po starcie.

Metody Skanowania

BitDefender pozwala na cztery typy skanowania na żądanie:

- Skanowanie natychmiastowe - uruchamia zadanie skanowania z zadań użytkownika / systemu.
- Skanowanie kontekstowe - kliknij prawym przyciskiem myszy na plik lub folder i wybierz **Skanuj z BitDefender**.
- Skanowanie Przeciągnij i Upuść - przeciągnij i upuść plik lub folder na Pasek Aktywności Skanera.
- Skanowanie ręczne - korzystaj ze Skanowania Ręcznego BitDefendera aby bezpośrednio wybrać pliki lub foldery do skanowania.

Skanowanie Natychmiastowe

Aby przeskanować cały komputer lub jego część możesz użyć domyślnego zadania skanowania lub lub własnych zadań skanowania. To się nazywa natychmiastowe skanowanie.

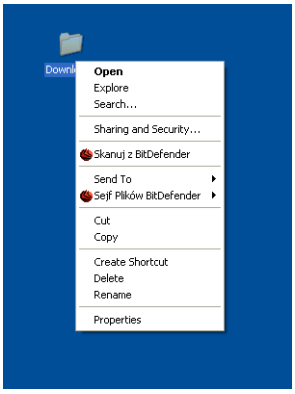
Aby uruchomić zadanie, użyj jednej z następujących metod:

- kliknij dwukrotnie na wybrane zadanie skanowania z listy.
- kliknij przycisk **Skanuj teraz** odpowiedniego zadania.
- zaznacz zadanie i następnie kliknij **Wykonaj zadanie**.

Pojawi się Kreator skanowania antywirusowego i przeprowadzi cię przez proces skanowania.

Skanowanie Kontekstowe

Aby przeskanować plik lub folder bez konfigurowania nowego zadania, możesz użyć menu kontekstowego. To sie nazywa skanowanie kontekstowe.



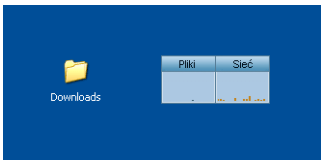
Skanowanie kontekstowe

Kliknij prawym przyciskiem myszy plik lub folder, który ma być przeskanowany i wybierz opcję **Skanuj z BitDefender**. Pojawi się Kreator skanowania antywirusowego i przeprowadzi cię przez proces skanowania.

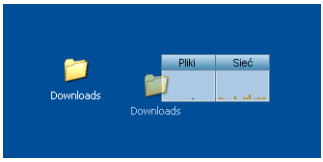
Możesz modyfikować opcje skanowania i zobaczyć pliki raportu poprzez dostęp do okna **Właściwości** zadania **Menu Skanowania Kontekstowego**.

Skanowanie Przeciągnij i Upuść

Przeciągnij plik lub folder który chcesz przeskanować i upuść na **Pasek Aktywności Skanera** jak pokazano poniżej.



Przeciągnij Plik



Upuść Plik

Pojawi się Kreator skanowania antywirusowego i przeprowadzi cię przez proces skanowania.

Skanowanie Ręczne

Skanowanie ręczne polega na wybraniu obiektu który ma być skanowany z użyciem Skanowania ręcznego BitDefender z grupy programów Bitdefender w Menu Start.

Notatka
Skanowanie ręczne jest przydatne ponieważ może również być wykonane gdy Windows pracuje w Trybie Awaryjnym.

Aby wybrać obiekt do skanowania przez BitDefendera, skorzystaj z menu Start: **Start → Programy → BitDefender 2010 → BitDefender Skanowanie Ręczne**. Pojawi się następujące okno:

Skanowanie Ręczne

Kliknij **Dodaj Folder**, wybierz lokację, którą chcesz dodać i kliknij **OK**. Jeśli chcesz skanować wiele folderów, powtórz tą czynność dla każdej dodatkowej lokalizacji.

Ścieżki do wybranej lokalizacji pojawią się w kolumnie **Cel Skanowania**. Jeśli rozmyśliłeś się odnośnie danej lokalizacji, kliknij **Usuń** obok niej. Kliknij na przycisk **Usuń Wszystkie Ścieżki** aby usunąć wszystkie ścieżki znajdujące się na liście.

Kiedy skończysz wybierać lokacje, kliknij **Kontynuuj**. Pojawi się Kreator skanowania antywirusowego i przeprowadzi cię przez proces skanowania.

Kreator Skanowania Antywirusowego

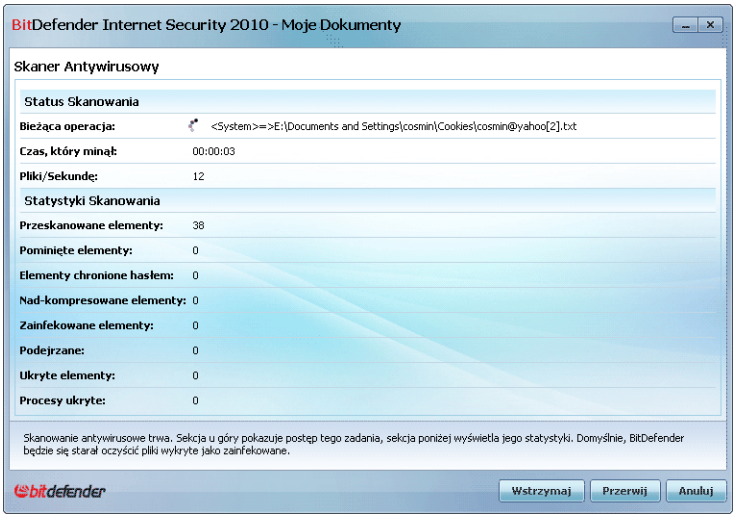
Kiedy uruchomisz skanowanie na żądanie, pojawi się kreator skanowania antywirusowego. Wykonaj następujące trzy kroki procedury aby zakończyć skanowanie komputera.

Notatka

Jeśli kreator nie pojawi się, może to oznaczać że został skonfigurowany tak aby skanować w tle. Szukaj ikony z postępem skanowania w pasku systemowym. Możesz kliknąć tą ikonę aby otworzyć okno skanowania i zobaczyć jego postępy.

Krok 1/3 – Skanowanie

BitDefender rozpocznie skanowanie zaznaczonych elementów.



Skanowanie

Zobaczysz status skanowania oraz statystyki (szybkość skanowania, czas, liczbę przeskanowanych / zainfekowanych / podejrzanych / ukrytych oraz innych elementów).

Zaczekaj aż BitDefender zakończy skanowanie.

Notatka
Proces skanowania może chwilę potrwać, w zależności od złożoności skanowania.

Archiwa chronione hasłem. Jeśli BitDefender natrafi na archiwum chronione hasłem podczas skanowania i ustawiona jest domyślna akcja**Pytaj o hasło**, zostaniesz poproszony o podanie hasła. Archiwa chronione hasłem nie mogą być skanowane chyba że podasz hasło. Dostępne są następujące opcje:

- **Hasło.** Jeśli chcesz aby BitDefender przeskanował archiwum, wybierz tą opcję i podaj hasło. Jeśli nie znasz hasła, wybierz jedną z pozostałych opcji.
- **Nie pytaj o hasło i pomiń ten obiekt w skanowaniu.** Wybierz tą opcję aby pominąć skanowanie tego archiwum.
- **Pomiń wszystkie elementy chronione hasłem i nie skanuj ich.** Wybierz tą opcję jeśli nie chcesz być pytany o archiwa zabezpieczone hasłem. BiDefender nie będzie w stanie ich skanować, ale informacja na ich temat zostanie zostanie zapisana w dzienniku skanera.

Kliknij **OK** aby kontynuować skanowanie.

Przerywanie lub zatrzymywanie skanowania. Możesz przerwać skanowanie klikając **Stop&Tak**. Przejdziesz bezpośrednio do ostatniego kroku kreatora. Aby tymczasowo wstrzymać skanowanie kliknij **Wstrzymaj**. Będziesz musiał kliknąć **Wznów** aby wznowić skanowanie.

Krok 2/3 – Wybierz Działanie

Po zakończeniu skanowania, pojawi się nowe okno zawierające wyniki skanowania.

Działania

Możesz zobaczyć ilość zdarzeń zagrażających twojemu systemowi.

Zainfekowane elementy wyświetlane są w grupach, w zależności od rodzaju infekcji. Kliknij link dotyczący zagrożenia aby dowiedzieć się więcej na jego temat.

Możesz wybrać ogólne działanie dla wszystkich zagadnień lub wybrać oddzielne działanie dla każdej grupy.

Jedna z kilku następujących opcji może pojawić się w menu:

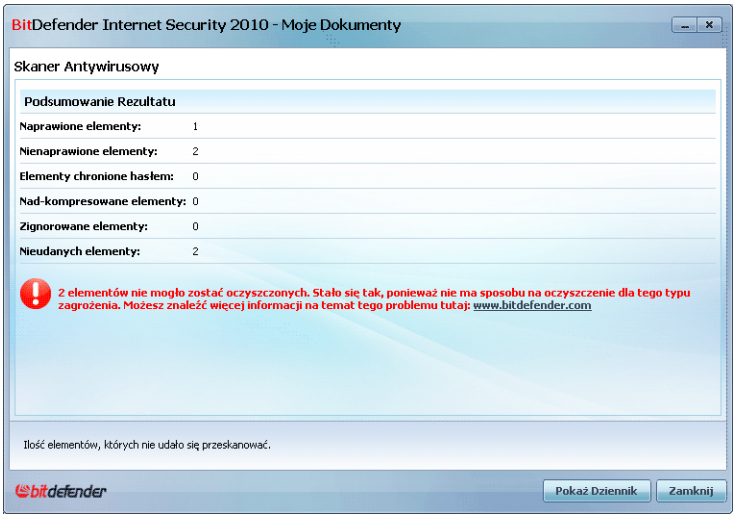
Działania	Opis
Brak Działań	Żadne działanie nie zostanie podjęte na wykrytych plikach. Po zakończeniu skanowania, możesz otworzyć dziennik skanowania i zobaczyć informacje o tych plikach.
Usuń wirusa	Usuwa złośliwy kod z zainfekowanych plików.

Działania	Opis
Usuń	Usuwa wykryte pliki.
Przenieś do kwarantanny	Przenosi pliki wykryte jako zainfekowane do kwarantanny. Pliki w kwarantannie nie mogą być uruchomione ani otwarte; teoretycznie, ryzyko zainfekowania nimi znika.
Zmień nazwę plików	Zmienia nazwę ukrytych plików dodając `.bd.ren` do ich nazwy. Dzięki temu, będziesz mógł znaleźć tego typu pliki na swoim komputerze, jeśli takowe istnieją. Zwróć uwagę na to, że ukryte pliki to nie te, które sam celowo ukrywasz przy użyciu Windows. Chodzi o pliki ukryte przez specjalne programy, znane jako rootkity. Rootkity z reguły nie powodują zniszczeń. Ich zadanie polega na ukrywaniu wirusów i oprogramowania szpiegującego przed oprogramowaniem antywirusowym.

Kliknij **Kontynuuj** aby zastosować wybrane działanie.

Krok 3/3 – Wyświetl Wyniki

Kiedy BitDefender zakończy naprawianie zagadnień, w nowym oknie pojawi się rezultat skanowania.



Podsumowanie

Możesz zobaczyć podsumowanie wyników. Jeśli chcesz uzyskać wyczerpujące informacje na temat procesu skanowania, kliknij na **Pokaż dziennik** aby przejrzeć dziennik skanowania.

WAŻNE
Jeśli będzie to wymagane, proszę zrestartować system aby zakończyć proces czyszczenia.

Kliknij **Zamknij** aby zamknąć okno.

BitDefender Nie Mógł Rozwiązać Niektórych Zagadnień

W większości wypadków BitDefender leczy zarażone pliki lub izoluje je. Jednakże, są zagadnienia których nie można rozwiązać.

W takim przypadku zalecamy skontaktować się ze Pomocą Techniczną BitDefendera na www.bitdefender.com. Nasze wsparcie techniczne pomoże tobie rozwiązać problemy na które natrafiasz.

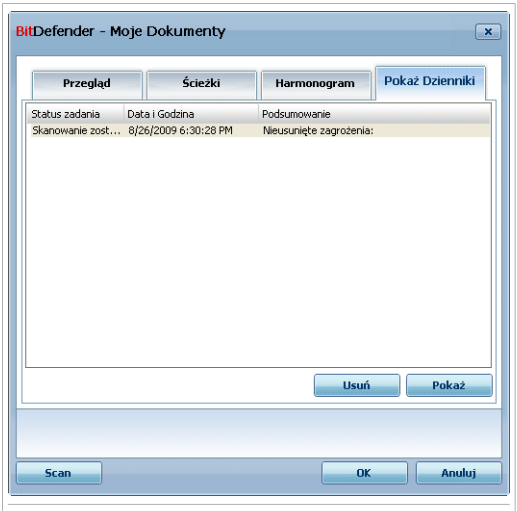
BitDefender Wykrył Podejrzane Pliki

Podejrzane pliki to pliki wykrywane przez analizę heurystyczną jako potencjalnie zainfekowane wirusem którego sygnatura jeszcze nie została wydana.

Jeśli podejrzane pliki zostały wykryte podczas skanowania, zostaniesz poproszony o wysłanie ich do Laboratorium BitDefendera. Kliknij **OK** aby wysłać pliki do laboratorium BitDefendera w cel dalszej analizy.

18.2.6. Przeglądanie Dzienników Skanowania

Aby zobaczyć wyniki skanowania po wykonaniu zadania, kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie i wybierz **Dzienniki**. Pojawi się następujące okno:



Dzienniki Skanowania

Tu możesz zobaczyć pliki raportów generowanych po każdym wykonaniu zadania. Każdy plik zawiera informację o statusie procesu skanowania, datę i czas wykonania oraz podsumowanie rezultatów skanowania.

Dostępne są dwa przyciski:

- **Usuń** - usuwa wybrany plik dziennika.
- **Pokaż** - otwiera wybrany plik dziennika. Dziennik skanowania otworzy się w twojej domyślnej przeglądarce internetowej.

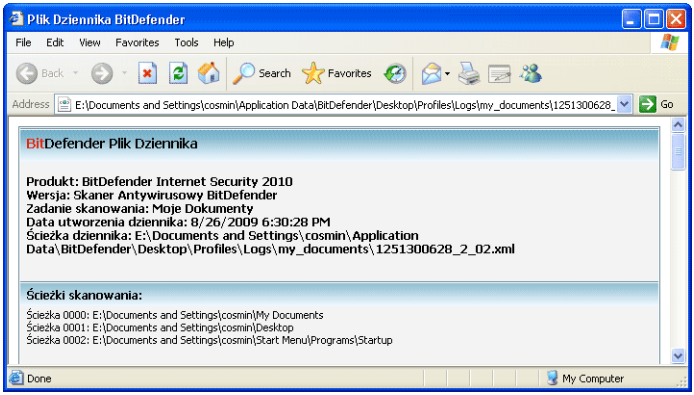
Notatka

Ponadto, aby wyświetlić lub usunąć plik kliknij na niego prawym przyciskiem i wybierz odpowiednią opcję z menu.

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno. Aby uruchomić zadanie po prostu kliknij **Skanuj**.

Przykład Dziennika Skanowania

Następująca pozycja przedstawia przykład dziennika skanowania:



Przykład Dziennika Skanowania

Dziennik skanowania zawiera szczegółowe informacje o procesie skanowania, takie jak opcje skanowania, cel skanowania, zagrożenia znalezione i działania wykonane na tych zagrożeniach.

18.3. Elementy Wykluczone ze Skanowania

Występują przypadki gdy musisz wykluczyć niektóre pliki ze skanowania. Na przykład, możesz chcieć wykluczyć plik testowy EICAR ze skanowania przy dostępie lub pliki `.avi` ze skanowania na żądanie.

BitDefender zezwala na wykluczanie obiektów ze skanowania przy dostępie lub na żądanie (lub obu). Ta cecha jest przeznaczona do zmniejszenia czasu skanowania oraz uniknięcia przeszkadzania w pracy.

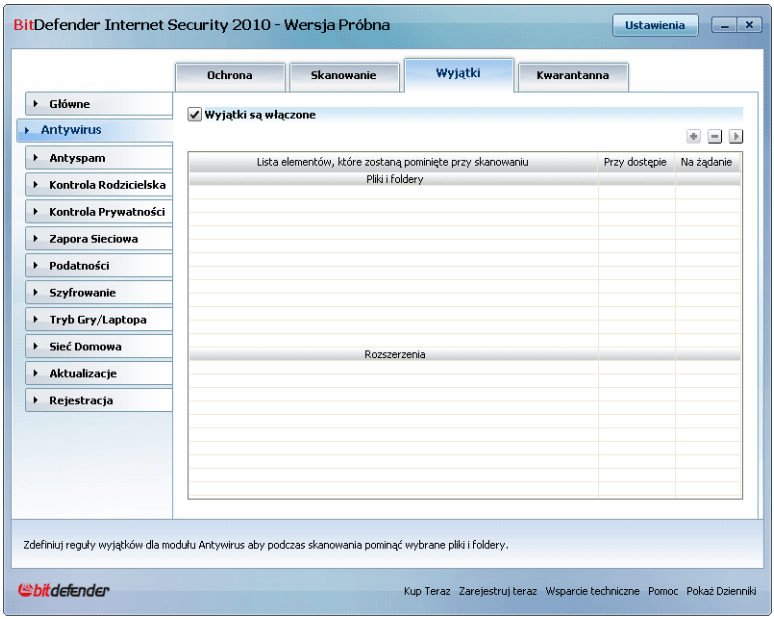
Dwa rodzaje obiektów mogą zostać wykluczone ze skanowania:

- **Ścieżki** - plik lub folder (ze wszystkimi elementami wewnątrz niego) ze wskazaną ścieżką zostanie wykluczony ze skanowania.
- **Rozszerzenia** - wszystkie pliki posiadające podane rozszerzenie zostaną wykluczone ze skanowania.

Notatka

Obiekty wykluczone ze skanowania przy dostępie nie zostaną przeskanowane, nie ważne czy zostały otwarte przez ciebie czy przez aplikację.

Aby zobaczyć i zarządzać obiektami wykluczonymi ze skanowania, kliknij **Antywirus>Wyjątki** w Trybie Eksperta.



Określ Wyjątki

Możesz zobaczyć obiekty (pliki, foldery, rozszerzenia), które są wyłączone ze skanowania. Dla każdego obiektu, który widzisz, że jest wykluczony ze skanowania przy dostępie czy na żądanie (lub obydwu).

Notatka

Wyjątki podane tutaj NIE będą stosowane do skanowania kontekstowego. Skanowanie kontekstwowe jest typem skanowania na żądanie: klikasz prawym przyciskiem myszy na folder który chcesz skanować i wybierasz **Skanuj z BitDefender**.

Aby usunąć element z tabeli, zaznacz go i kliknij **Usuń**.

Aby edytować element z tabeli, zaznacz go i kliknij **Edytuj**. Pojawi się nowe okno w którym możesz zmienić rozszerzenia, ścieżki do wykluczenia i typ skanowania, które chcesz wykluczyć, według potrzeb. Dokonaj wymaganych zmian i kliknij **OK**.

Notatka

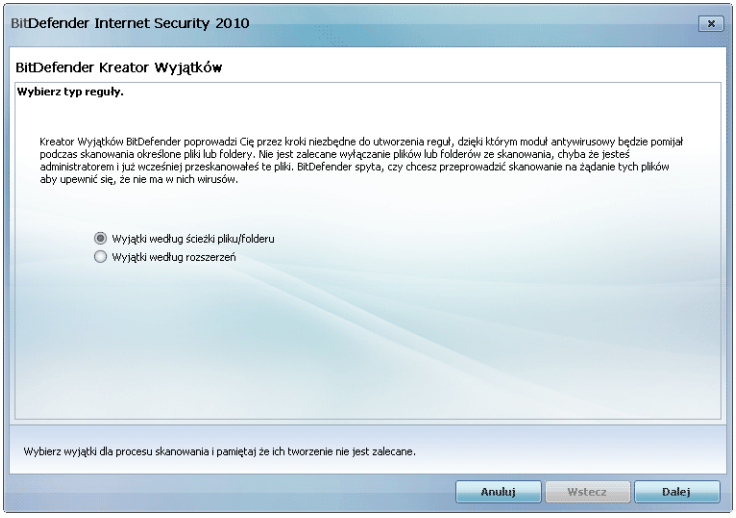
Możesz również kliknąć prawym klawiszem myszy na obiekt i wykorzystać opcje menu do edytowania lub usunięcia go.

Możesz kliknąć **Odrzuć** aby odwrócić zmiany dokonane w tabeli reguł, jeśli ich nie zapisałeś klikając **Zastosuj**.

18.3.1. Wykluczanie Ścieżek ze Skanowania

Aby wykluczyć ścieżki ze skanowania, kliknij **Add**. Zostaniesz przeprowadzony przez proces wykluczania ścieżek ze skanowania przez kreator konfiguracji, który się pojawi.

Krok 1/4 – Wybierz Typ Obiektu



Typ Obiektu

Wybierz opcję wykluczenia ścieżki ze skanowania.

Kliknij **Dalej**.

Krok 2/4 – Określ Wykluczone Ścieżki

Wykluczone Ścieżki

By wykluczyć ścieżki ze skanowania użyj którejś z następujących metod:

- Kliknij **Przeglądaj**, wybierz plik lub folder, który chcesz wykluczyć, ze skanowania i kliknij **Dodaj**.
- Wpisz ścieżkę, którą chcesz wykluczyć ze skanowania w polu edycji i kliknij **Dodaj**.

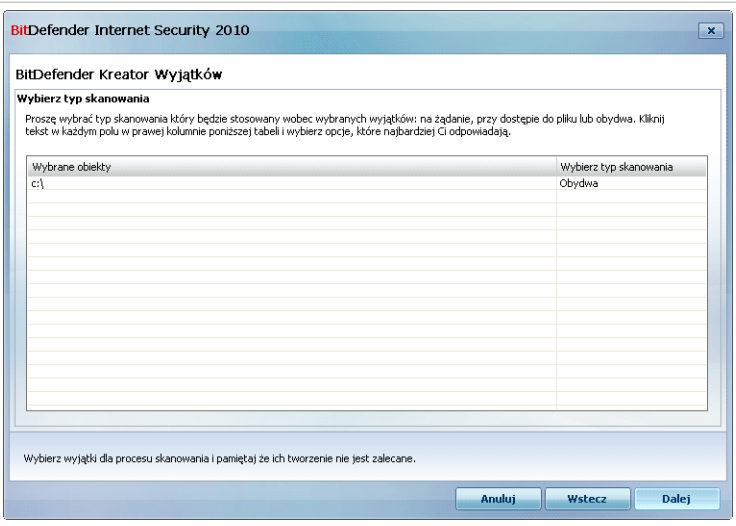
> **Notatka**
> Jeśli podana ścieżka nie istnieje, pojawi się wiadomość o błędzie. Kliknij **OK** i sprawdź poprawność ścieżki.

Ścieżki pojawią się na liście gdy będziesz je dodawał. Możesz dodać tyle ścieżek ile chcesz.

Aby usunąć element z tabeli, zaznacz go i kliknij **Usuń**.

Kliknij **Dalej**.

Krok 3/4 -Wybierz Typ Skanowania



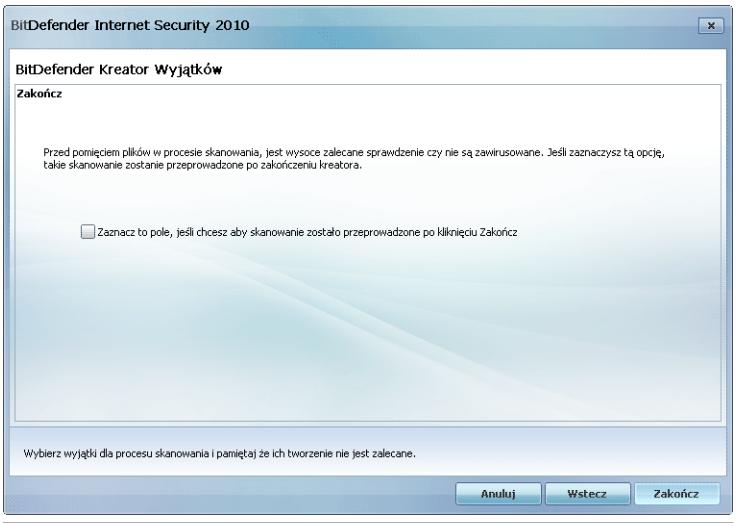
Typ Skanowania

Możesz zobaczyć tabelę zawierającą wykluczone ze skanowania ścieżki i typ skanowania z którego są wykluczone.

Domyślnie, wybrane ścieżki są wykluczone ze skanowania przy dostępie i na żądanie. Aby zmienić to przy dodawaniu wyjątku, kliknij prawą kolumnę i wybierz odpowiednią opcję z listy.

Kliknij **Dalej**.

Krok 4/4 – Skanuj Wykluczone Pliki



Skanuj Wykluczone Pliki

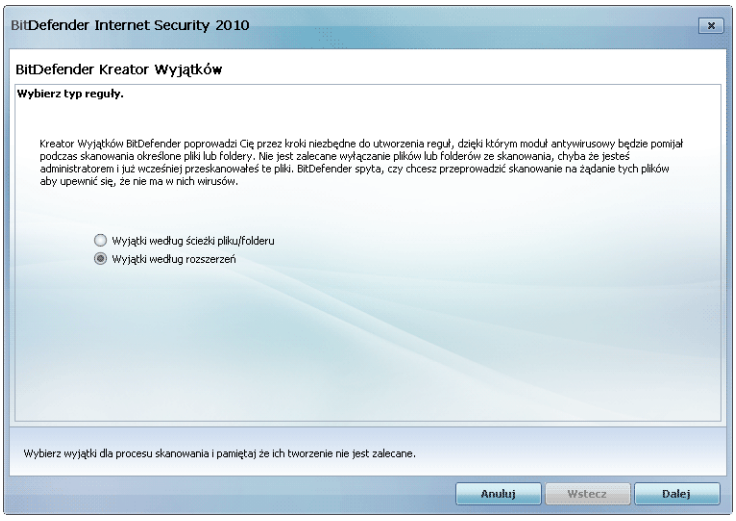
Wysoce zalecane jest skanowanie podanych ścieżek aby się upewnić że nie są one zainfekowane. Zaznacz odpowiednie pole aby skanować te pliki przed wykluczeniem ich ze skanowania.

Kliknij **Zakończ**.

18.3.2. Wykluczanie Rozszerzeń ze Skanowania

Aby wykluczyć rozszerzenia ze skanowania, kliknij przycisk **Dodaj**. Zostaniesz przeprowadzony przez proces wykluczania rozszerzeń ze skanowania przez kreator konfiguracyjny który się pojawi.

Krok 1/4 – Wybierz Typ Obiektu

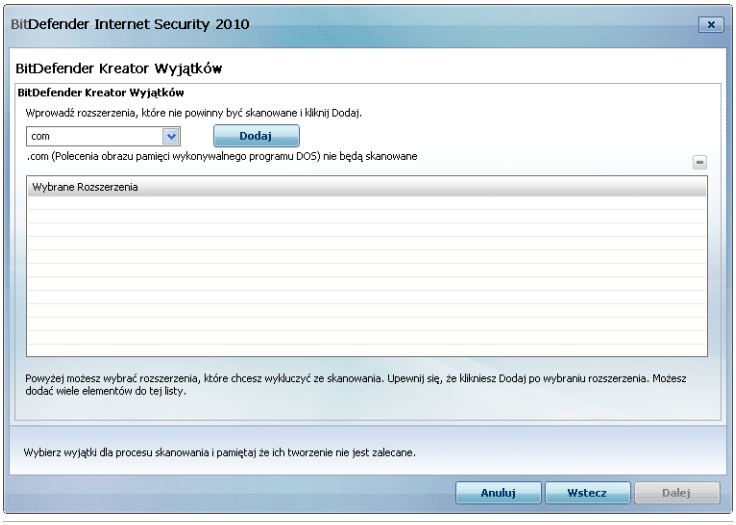


Typ Obiektu

Wybrano opcję wykluczenia rozszerzeń ze skanowana.

Kliknij **Dalej**.

Krok 2/4 – Określanie Wykluczonych Rozszerzeń



Wykluczone Rozszerzenia

Aby określić rozszerzenia do wykluczenia ze skanowania użyj którejś z następujących metod:

- Wybierz z menu rozszerzenie które chcesz wykluczyć ze skanowania i kliknij **Dodaj**.

> **Notatka**
> Menu zawiera listę wszystkich rozszerzeń zarejestrowanych w twoim komputerze. Gdy wybierasz rozszerzenie, możesz zobaczyć jego opis jeśli jest dostępny.

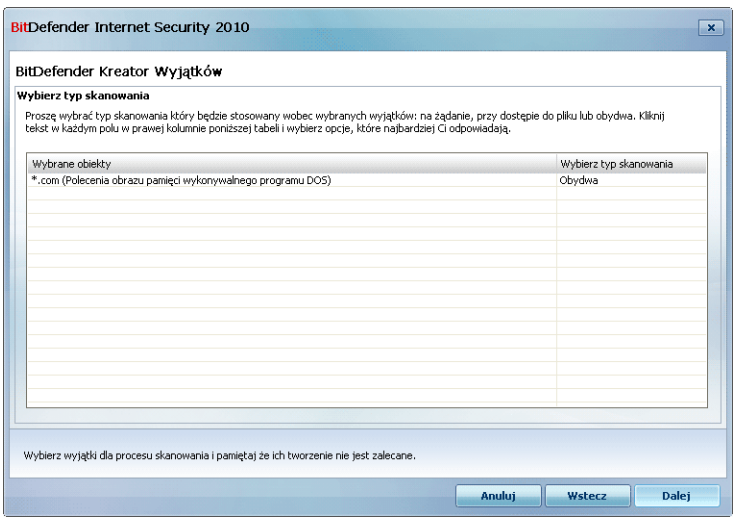
- Wpisz rozszerzenie, które chcesz wykluczyć ze skanowania w polu edycji i kliknij **Dodaj**.

Rozszerzenia pojawią się w tabeli gdy je dodasz. Możesz dodać tyle rozszerzeń ile chcesz.

Aby usunąć element z tabeli, zaznacz go i kliknij **Usuń**.

Kliknij **Dalej**.

Krok 3/4 -Wybierz Typ Skanowania



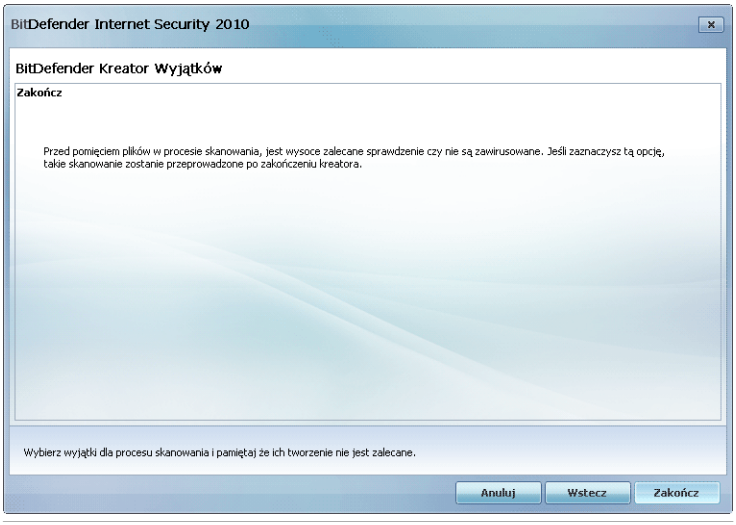
Typ Skanowania

Widać listę zawierającą rozszerzenia do wykluczenia ze skanowania i typ skanowania z którego są wykluczone.

Domyślnie, wybrane rozszerzenia są wykluczone ze skanowania dostępowego i na żądanie. Aby zmienić kiedy zastosować wyjątki, kliknij na prawą kolumnę i wybierz opcję z listy.

Kliknij **Dalej**.

Krok 4/4 Wybierz Typ Skanowania



Typ Skanowania

Wysoce zalecane jest skanowanie plików mających podane rozszerzenia aby się upewnić że nie są zainfekowane.

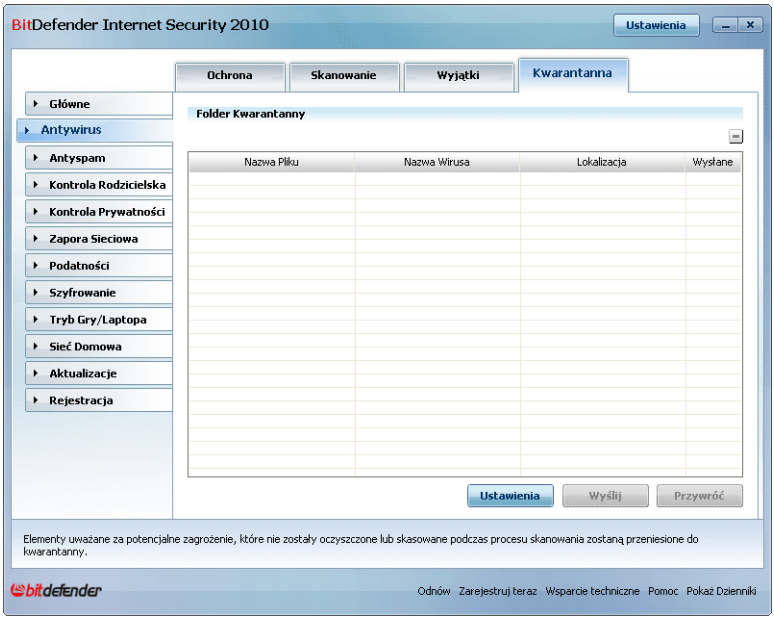
Kliknij **Zakończ**.

18.4. Kwarantanna

BitDefender pozwala na izolowanie zainfekowanych lub podejrzanych plików w bezpiecznym obszarze pod nazwą kwarantanna. Przez izolowanie tych plików w kwarantannie ryzyko zainfekowania nie ma miejsca, a w tym samym czasie masz możliwość wysłać te pliki do laboratorium BitDefender w celu dalszej analizy.

Dodatkowo, po każdej aktualizacji sygnatur wirusów, BitDefender skanuje wszystkie pliki objęte kwarantanną. Wyleczone pliki są automatycznie przenoszone do ich oryginalnej lokalizacji.

Aby zobaczyć i zarządzać plikami w kwarantannie oraz skonfigurować ustawienia kwarantanny, kliknij **Antywirus>Kwarantanna** w Trybie Eksperta.



Kwarantanna

Sekcja Kwarantanny pokazuje wszystkie pliki aktualnie odizolowane w folderze Kwarantanny. Dla każdego pliku możesz zobaczyć jego nazwę, nazwę wykrytego w nim wirusa, oryginalną ścieżkę oraz datę przeniesienia.

Notatka
Kiedy wirus znajduje się w kwarantannie nie może uczynić żadnej szkody ponieważ nie może być uruchomiony lub otwierany.

18.4.1. Zarządzanie Plikami w Kwarantannie

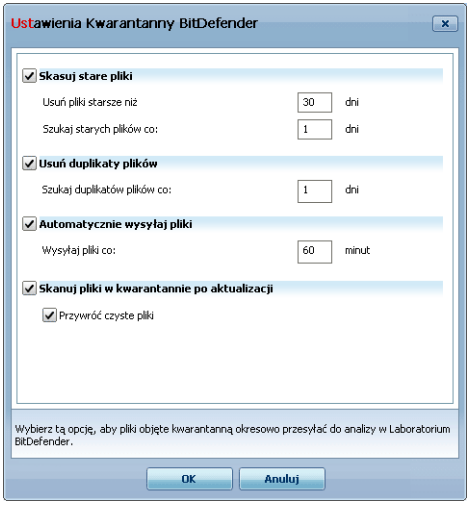
Możesz wysłać zaznaczony plik z kwarantanny do laboratorium BitDefender klikając **Wyślij**. Domyślnie, BitDefender automatycznie wyśle pliki z kwarantanny co 60 minut.

Aby usunąć zaznaczony plik z kwarantanny, kliknij przycisk **Usuń**. Jeżeli chcesz przywrócić zaznaczony plik do jego pierwotnej lokalizacji, kliknij **Przywróć**.

Menu Kontekstowe. Menu kontekstowe jest dostępne, pozwala ono na łatwe zarządzanie plikami w kwarantannie. dostępne są te same opcje co wymienione wcześniej. Możesz również wybrać **Odśwież** aby odświeżyć sekcję Kwarantanny.

18.4.2. Konfigurowanie Ustawień Kwarantanny

Aby skonfigurować ustawienia kwarantanny kliknij **Ustawienia**. Pojawi się nowe okno.



Ustawienia kwarantanny

Używając ustawień kwarantanny, możesz ustawić BitDefendera aby automatycznie wykonywał następujące działania:

Usuń stare pliki. Aby automatycznie usuwać stare pliki z kwarantanny, zaznacz odpowiednią opcje. Musisz określić liczb dni po których pliki z kwarantanny zostaną usunięte i częstotliwość z jaką BitDefender powinien sprawdzać stare pliki.

Notatka
Domyślnie, BitDefender szuka starych plików codziennie i usuwa pliki starsze niż 30 dni.

Skasuj duplikaty plików. Aby automatycznie usunąć duplikaty plików w kwarantannie, zaznacz odpowiednią opcje. Musisz określić liczbę dni między dwoma następnymi sprawdzeniami duplikatów.

Notatka
Domyślnie, BitDefender szuka duplikatów plików w kwarantannie codziennie.

Automatycznie wysyłaj pliki. Aby automatycznie wysyłać pliki z kwarantanny, zaznacz odpowiednią opcje. Musisz określić częstotliwość z jaką pliki mają być wysyłane.

Notatka
Domyślnie, BitDefender automatycznie wyśle pliki z kwarantanny co 60 minut.

Skanuj pliki z kwarantanny po aktualizacji. Aby automatycznie skanować pliki z kwarantanny po przeprowadzeniu aktualizacji, zaznacz odpowiednią opcje. Możesz wybrać aby czyste pliki były automatycznie przywracane do ich oryginalnych lokacji zaznaczając **Przywróć czyste pliki**.

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

19. Antyspam

BitDefender Antyspam zawiera wiele innowacji technologiczne i oferujące najwyższe standardy filtry antyspamowe by odnaleźć spam zanim dotrze on do twojej Skrzynki Odbiorczej.

19.1. Wnikliwość Antyspamu

Spam jest narastającym problemem zarówno dla użytkowników indywidualnych jak i instytucjonalnych. Nie chciałbyś, aby twoje dzieci go oglądały gdyż może zawierać np. treści erotyczne. Możesz być zwolniony z pracy za otrzymywanie poczty o treściach erotycznych. Z reguły nie możesz nic zrobić, aby zaprzestać otrzymywania Spamów. Niestety Spamów jest wiele i pojawiają się w szerokiej gamie kształtów i rozmiarów.

19.1.1. Filtry Antyspamu

Silnik Antyspamowy BitDefendera zawiera kilka różnych filtrów aby zabezpieczyć twoją skrzynkę przed spamem: Lista przyjaciół, Lista spamerów, Filtr języków, Filtr obrazków, Filtr URL, Filtr Heurystyczny i Filtr Bayesian.

Notatka
Możesz włączyć / wyłączyć każdy z tych filtrów w sekcji Ustawienia, modułu **Antyspam**.

Lista Przyjaciół / Lista Spamerów

Większość ludzi komunikuje się regularnie z grupą ludzi lub otrzymuje wiadomości z firm i organizacji z tej samej domeny. Używając **listy przyjaciół lub listy spamerów**, możesz łatwo określić, od kogo chcesz otrzymywać email (przyjaciele) bez względu na ich zawartość lub od których nadawców nie chcesz otrzymywać żadnych informacji (spamerzy).

Lista przyjaciół / Lista spamerów może być zarządzana z Trybu Eksperta lub z paska narzędzi Antyspamu zintegrowanego z najczęściej używanymi klientami poczty.

Notatka
Zalecamy dodawać nazwę twojej listy przyjaciół i adresów email do **Listy przyjaciół**. BitDefender nie blokuje wiadomości od osób na tej liście, dlatego też dodawanie przyjaciół zapewnia przepływ ważnych wiadomości.

Filtr Języków

Wiele wiadomości Spam jest napisana Cyrylicą i / lub czcionką Azjatycką. Filtr Języków wykrywa tego typu wiadomości i oznacza je jako SPAM.

Filtr Obrazków

Ostatnio skrzynki odbiorcze są zapełniane coraz większą ilością maili zawierających tylko grafiki z nie chcianą zawartością, które unikają wykrycia przez filtry heurystyczne. BitDefender zaproponował rozwiązanie narastającego problemu poprzez zastosowanie **Filtra Obrazków** który porównuje sygnatury obrazu z sygnaturami w bazie danych BitDefendera. W przypadku dopasowania, e-mail będzie zaznaczony jako spam.

Filtr URL

Niemal wszystkie wiadomości spam zawierają linki do różnych stron www. Które zawierają reklamy oferujące możliwości zakupienia reklamowanych towarów oraz czasami są używane do phishingu.

BitDefender zawiera bazę danych takich linków. Filtr URL sprawdza każdy link URL w wiadomości porównując go z bazą danych. Jeśli je dopasuje wiadomość jest oznaczana jako SPAM.

Filtr Heurystyczny

The **Filtr Heurystyczny** wykonuje zestaw testów na wszystkich składnikach wiadomości (tj. nie tylko w nagłówku, ale także całej wiadomości zarówno w formacie HTML jak i w tekstowym) szukając słów, zwrotów, linków i innych cech SPAMU. Bazując na rezultacie analizy, dodaje zapis SPAM do wiadomości.

Filtr wykrywa również wiadomości oznaczone jako TREŚCI EROTYCZNE: w temacie wiadomości i oznacza je jako SPAM.

Notatka

Począwszy od 19 maja 2004 roku spam, który zawiera materiały o tematyce seksualnej musi zawierać ostrzeżenie TREŚCI EROTYCZNE: w linii tematu lub złamie prawo.

Filtr Bayesian

Moduł **Filtra Bayesian** klasyfikuje wiadomości na podstawie informacji statystycznej dotyczącej wskaźnika, przy którym pojawiają się określone słowa w wiadomościach sklasyfikowanych jako Spam w porównaniu do tych - nie Spam (przez ciebie lub filtr heurystyczny).

Oznacza to np., że jeżeli pewne czteroliterowe słowo pojawia się dużo częściej w spamie, zakłada się wzrost prawdopodobieństwa, że następna przychodząca wiadomość jest Spamem. Wszystkie istotne słowa w wiadomości są brane pod uwagę. Przez dokonywanie syntezy informacji statystycznej prawdopodobieństwo, że cała wiadomość jest spamem jest obliczona.

Ten moduł przedstawia kolejną interesującą cechę: elastyczność. Szybko przystosowuje się do typu wiadomości otrzymywanych przez danego użytkownika i przechowuje informacje o wszystkim. Aby funkcjonować wydajnie filtr musi być

uczony, aby był prezentowany z próbkami spam i istotnymi wiadomościami. Czasami filtr musi być poprawiony – ponaglony, aby się przystosował, kiedy podejmie błędną decyzję.

WAŻNE

Możesz dokonać korekty filtru Bayesian korzystając z przycisków **To jest Spam** and **To nie jest Spam** w w pasku narzędziowym Antyspamu .

19.1.2. Działanie Antyspamu

Silnik BitDefender Antyspam korzysta z połączonych wszystkich typów filtrów antyspamowych, aby określić czy poczta przychodząca powinna się znaleźć w folderze **Odebrane**, czy też nie.

WAŻNE

Wiadomości zidentyfikowane przez BitDefender jako spam są oznaczone prefiksem [SPAM] w temacie wiadomości. BitDefender automatycznie przenosi informacje oznaczone jako spam do specjalnego katalogu:

- W Microsoft Outlook, wiadomości te przenoszone są do folderu **Spam**, zlokalizowanego w folderze **Usunięte**. Folder **Spam** jest tworzony podczas instalacji BitDefendera.
- W Outlook Express i Windows Mail, wiadomości spam są przenoszone automatycznie do folderu **Elementy usunięte**.
- W Mozilla Thunderbird, wiadomości są przenoszone do folderu **Spam**, zlokalizowanego w folderze **Kosz**. Folder **Spam** jest tworzony podczas instalacji BitDefendera.

Jeśli używasz innych klientów e-mail, musisz stworzyć regułę która będzie przenosić wiadomosci e-mail oznaczone jako [SPAM] do folderu kwarantanny.

Każdy e-mail, który przychodzi jest najpierw sprawdzany w przez filtr Lista przyjaciół / Lista spamerów. Jeżeli adres nadawcy jest znaleziony w Lista przyjaciół email bezpośrednio jest przenoszony do **Skrzynka odbiorcza**.

W przeciwnym razie lista Spamerów przejmie wiadomość e-mail, aby sprawdzić czy adres nadawcy znajduje się na niej. Jeśli tak, wiadomość zostanie potraktowana jako SPAM i przeniesiona do folderu **Spam** (w Microsoft Outlook).

Innaczej, Filtr językowy sprawdzi czy email jest napisany Cyrylicą lub czcionką Azjatycką. Jeżeli tak, email będzie potraktowany jako SPAM i przeniesiony do folderu **Spam**.

Jeżeli email nie jest napisany Cyrylicą lub czcionką Azjatycką, zostanie on przepuszczony do Filtr obrazków. **Filtr obrazków** będzie wykrywał wszystkie e-maile z załączonymi obrazkami zawierającymi spam.

Filtr URL będzie szukał linków i porówna je z linkami znajdującymi się w bazie danych BitDefender. Jeżeli linki będą się zgadzały program doda wynik Spam do email.

Filtr heurystyczny przejmie email i wykona testy na składnikach wiadomości, szukając słów, zwrotów, linków lub innych cech spamu. W wyniku tego zostanie dodany nagłówek Spamu do emaila.

Notatka

Jeżeli email jest oznaczony jako SEKSUALNY w linii tematu, BitDefender potraktuje go jako SPAM.

Moduł Filtra Bayesian będzie analizował wiadomość na podstawie informacji statystycznej dotyczącej wskaźnika, przy którym pojawiają się określone słowa w wiadomościach sklasyfikowanych jako Spam w porównaniu do tych jako nie Spam (przez ciebie lub filtr heurystyczny). Wynik Spam zostanie dodany do email.

Jeżeli łączny wynik (wyniki URL + wynik heurystyczny + wynik Bayesian) przekroczy wynik Spam dla danej wiadomości (ustawione przez użytkownika w sekcji Status jako poziom tolerancji), wiadomość jest uznana za SPAM.

19.1.3. Aktualizacje Antyspamu

Za każdym razem gdy wykonujesz aktualizacje:

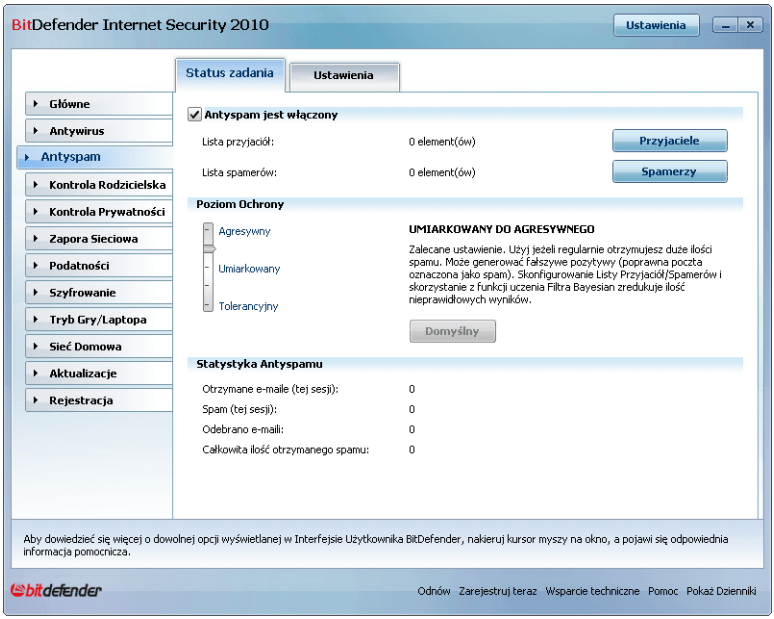
- nowe sygnatury obrazów będą dodawane do **Filtra Obrazków**.
- nowe adresy będą dodane do **Filtra URL**.
- nowe reguły będą dodane do **Filtra Heurystycznyego**.

Dzięki temu zwiększa się skuteczność silnika Antspamowego.

Aby chronić Cię przed spamerami BitDefender może przeprowadzać automatyczne aktualizację. Miej włączoną opcje **Automatycznej Aktualizacji**.

19.2. Status zadania

Aby skonfigurować ochronę Antyspam, przejdź do **Antyspam>Stan** w Trybie Eksperta.



Status Antyspamu

Możesz zobaczyć czy Antyspam jest włączony lub wyłączony. Jeżeli chcesz zmienić status Antyspamu, odznacz lub zaznacz odpowiednie pole.

WAŻNE

Aby zapobiec dostaniu się Spam do twojej poczty **Przychodzące**, miej **filtr Antyspam** włączony.

W sekcji **Statystyki** możesz obejrzeć wyniki aktywności antyspamu prezentowane dla sesji (odkąd uruchomiono komputer) lub podsumowanie (od momentu instalacji BitDefendera).

19.2.1. Ustawianie Poziomu Ochrony

Możesz wybrać poziom ochrony, który najbardziej odpowiada twoim potrzebom. Przeciągnij suwak po skali aby ustawić odpowiedni poziom ochrony.

Dostępne jest 5 poziomów ochrony:

Poziomy ochrony	Opis
Tolerancyjny	Oferuje ochronę dla kont otrzymujących dużo firmowych wiadomości email. Filtr pozwoli na dostarczenie większości maili, ale może się czasem generować fałszywe negatywy (spam sklasyfikowany jaki prawidłowa poczta).
Tolerancyjny do Umiarkowanego	Oferuje ochronę dla kont otrzymujących trochę firmowych wiadomości email. Filtr pozwoli na dostarczenie większości maili, ale może się czasem generować fałszywe negatywy (spam sklasyfikowany jaki prawidłowa poczta).
Umiarkowany	Zalecany do zwykłych kont pocztowych. Filtr zablokuje większość spamu, unikając fałszywych pozytywów.
Umiarkowany do Agresywnego	Oferuje ochronę dla kont otrzymujących regularnie duże ilości spamu. Filtr przepuści bardzo małe ilości spamu, ale może generować fałszywe pozytywy (prawidłowa poczta oznaczona jako spam). Skonfiguruj **Listy przyjaciół/spamerów** i naucz **Filtr Bayesian** aby zredukować liczbę fałszywych pozytywów.
Agresywny	Oferuje ochronę dla kont otrzymujących regularnie bardzo dużo spamu. Filtr przepuści bardzo małe ilości spamu, ale może generować fałszywe pozytywy (prawidłowa poczta oznaczona jako spam). Dodaj swoje kontakty do **Listy Przyjaciół** aby zredukować liczbę fałszywych pozytywów.

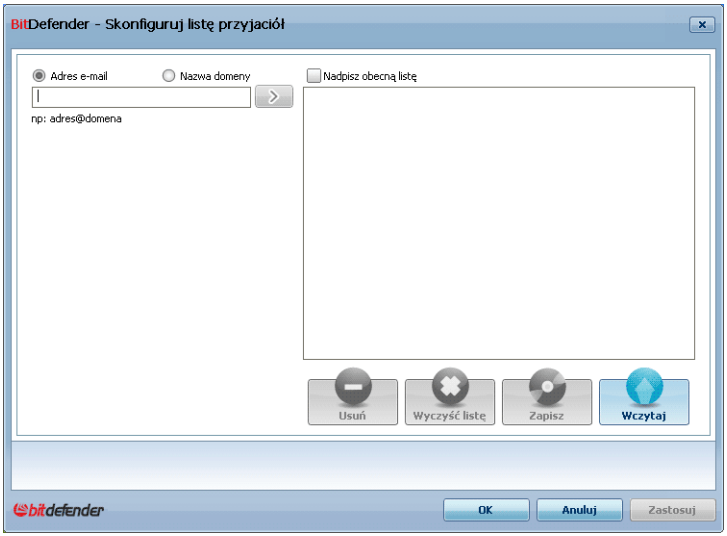
Aby ustawić domyślny poziom bezpieczeństwa (**Umiarkowany do Agresywnego**) kliknij **Domyślny**.

19.2.2. Konfigurowanie Listy Przyjaciół

Listy przyjaciół jest listą wszystkich adresów email, z których zawsze chcesz otrzymywać wiadomości bez względu na ich zawartość. Wiadomości od twoich przyjaciół nie są oznaczane jako Spam nawet jeżeli ich zawartość przypomina Spam.

Notatka
Każdy przychodzący mail z **listy przyjaciół**, będzie automatycznie dostarczany do twojej skrzynki Przychodzące bez dalszych procesów.

Aby skonfigurować listę przyjaciół, kliknij **Przyjaciele** (lub kliknij przycisk **Przyjaciele** na pasku narzędziowym Antyspamu).



Lista Przyjaciół

Tutaj możesz dodać lub usunąć wpisy z **Listy Przyjaciół**.

Jeżeli chcesz dodać adres e-mail zaznacz opcję **Adres email**, wprowadź go i kliknij . Adres pojawi się na **Liście przyjaciół**.

WAŻNE
Składnia: nazwa@omena.com.

Jeżeli chcesz dodać domenę zaznacz **Nazwa domeny**, wpisz ją i kliknij . Adres domeny zostanie dodany do **Listy przyjaciół**.

WAŻNE
Składnia:

- @domena.com, *domena.com i domena.com - wszystkie przychodzące maile z domena.com dostaną się do twojej poczty **Przychodzące** bez względu na ich zawartość;
- *domena* - wszystkie przychodzące maile z domena ((bez względu na przyrostki domeny) dostaną się do twojej poczty **Przychodzące** bez względu na ich zawartość;
- *com - wszystkie maile posiadające przyrostek domeny com dostaną się do twojej poczty **Przychodzące** bez względu na ich zawartość;

Aby usunąć element z listy, zaznacz go i kliknij na przycisk **Usuń**. Aby usunąć wszystkie wpisy z tej listy, kliknij na **Wyczyść listę** a następnie **Tak**, aby potwierdzić wybór.

Możesz zapisać listę Przyjaciół do pliku, aby móc skorzystać z niej na innym komputerze lub po reinstalacji oprogramowania. Aby zapisać listę Przyjaciół, kliknij na przycisk **Zapisz** i zapisz ją do wybranej lokalizacji. Plik będzie miał rozszerzenie `.bwl`.

Aby załadować poprzednio zapisaną listę Przyjaciół, kliknij na przycisk **Załaduj** i otwórz odpowiedni plik `.bwl`. Aby wyczyścić dotychczasową zawartość listy podczas wczytywania poprzednio zapisanej, zaznacz **Nadpisz obecną listę**.

Notatka

Zalecamy dodawać nazwę twojej listy przyjaciół i adresów email do **Listy przyjaciół**. BitDefender nie blokuje wiadomości od osób na tej liście, dlatego też dodawanie przyjaciół zapewnia przepływ ważnych wiadomości.

Kliknij **Zastosuj** oraz **OK** aby zapisać i zamknąć **listę przyjaciół**.

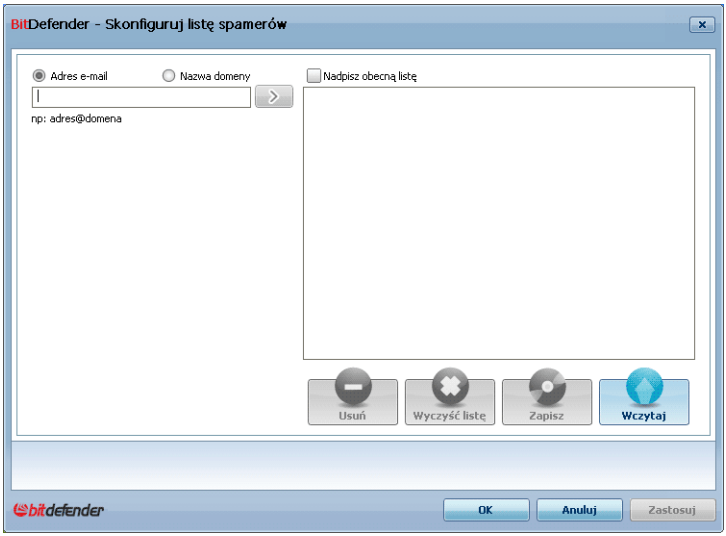
19.2.3. Konfigurowanie Listy Spamerów

Listy Spamerów jest listą wszystkich adresów email, z których nie chcesz otrzymywać wiadomości bez względu na ich zawartość.

Notatka

Każdy przychodzący mail z adresu z **listy spamerów** będzie automatycznie oznaczony jako Spam, bez dalszego procesu.

Aby skonfigurować listę spamerów, kliknij **Spamerzy** (lub kliknij na przycisk **Spamerzy** w pasku narzędziowym Antyspamu).



Lista Spamerów

Tutaj możesz dodać lub usunąć wpisy z **Listy Spamerów**.

Jeżeli chcesz dodać adres email odznacz **Adres email**, wpisz ją i kliknij . Pojawi się adres na **Lista spamerów**.

WAŻNE
Składnia: nazwa@omena.com.

Jeżeli chcesz dodać domenę zaznacz pole **Nazwa domeny**, wpisz ją i kliknij . Adres domeny zostanie dodany do **Listy spamerów**.

WAŻNE
Składnia:

- @domena.com, *domena.com i domena.com - wszystkie maile z domena.com będą oznaczone jako SPAM;
- *domena* - wszystkie maile z domena (bez względu na przyrostki domeny) będą oznaczone jako Spam;
- *com - wszystkie maile posiadające przyrostek domeny com będą oznaczone jako SPAM.

Ostrzeżenie

Nie dodawaj do listy Spamerów domen pochodzących ze znanych serwisów (takich jak Onet, WP, Interia, Gmail, Hotmail lub inne). Każda wiadomość od użytkowników

zarejestrowanych w takiej usłudze zostałaby oznaczona jako spam. Na przykład, jeśli dodasz `yahoo.com` do listy Spamerów, wszystkie wiadomości przychodzące z adresów `yahoo.com` będą oznaczone jako `[spam]`.

Aby usunąć element z listy, zaznacz go i kliknij na przycisk **Usuń**. Aby usunąć wszystkie wpisy z tej listy, kliknij na **Wyczyść listę** a następnie **Tak**, aby potwierdzić wybór.

Możesz zapisać listę Spamerów do pliku, aby móc skorzystać z niej na innym komputerze lub po reinstalacji oprogramowania. Aby zapisać listę Spamerów, kliknij na przycisk **Zapisz** i zapisz ją do wybranej lokalizacji. Plik będzie miał rozszerzenie `.bwl`.

Aby załadować poprzednio zapisaną listę Spamerów, kliknij na przycisk **Załaduj** i otwórz odpowiedni plik `.bwl`. Aby wyczyścić dotychczasową zawartość listy podczas wczytywania poprzednio zapisanej, zaznacz **Nadpisz obecną listę**.

Kliknij **Zastosuj** oraz **OK** aby zapisać i zamknąć **listę spamerów**.

WAŻNE

Jeżeli chcesz ponownie zainstalować BitDefender zalecane jest zapisanie list **Przyjaciół** / **Spamerów** przedtem, a po zakończeniu procesu instalacji możesz je załadować.

19.3. Ustawienia

Aby skonfigurować filtry i ustawienia antyspamu, przejdź do **Antyspam>Ustawienia** w Trybie Eksperta.

Ustawienia Antyspamu

Dostępne są trzy kategorie opcji: (**Ustawienia Antyspamu**, **Podstawowe filtry Antyspamowe** oraz**Zaawansowane filtry Antyspamowe**) zorganizowane na wzór rozwijanego menu, podobne do tego w Windows.

Notatka
Kliknij, na „+” aby otworzyć kategorię, lub kliknij, na „-” aby zamknąć kategorię.

Aby włączyć/wyłączyć opcje zaznacz/odznacz odpowiednie pole.

Aby zastosować domyślne ustawienia, kliknij **Domyślne**.

Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.

19.3.1. Ustawienia Antyspamu

- **Zaznacz wiadomosci spam w temacie** - wszystkie wiadomości e-mail podejrzane o spam będą oznaczone słowem SPAM w linii tematu.
- **Oznacz temat wiadomości phishing** - wszystkie wiadomości e-mail podejrzane o phishing będą oznaczone słowem SPAM w linii tematu.

19.3.2. Podstawowe Filtry Antyspamowe

- **Zarządzaj Przyjaciółmi/Spamerami** - filtruje wiadomości e-mail korzystając z listy Przyjaciół/Spamerów.
  - **Automatycznie dodaj odbiorców do listy Przyjaciół** - automatycznie dodaje odbiorców wysyłanych wiadomości email do Listy przyjaciół.
  - **Automatycznie dodaj do listy Przyjaciół** - kiedy klikniesz przycisk **To nie jest Spam** na pasku narzędziowym Antyspamu, nadawca wiadomości zostanie automatycznie dodany do listy Przyjaciół.
  - **Automatycznie dodaj do listy Spamerów** - kiedy klikniesz przycisk **To jest Spam** na pasku narzędziowym Antyspamu, nadawca tej wiadomości zostanie automatycznie dodany do listy Spamerów.

Notatka
Przyciski **To nie jest Spam** i **To jest Spam** są wykorzystywane do uczenia Filtra Bayesian.

- **Blokuj wiadomości e-mail napisane znakami azjatyckimi** - blokuje wiadomości napisane znakami Azjatyckimi.
- **Blokuj wiadomości e-mail napisane cyrylicą** - blokuje wiadomości napisane Cyrylicą.

19.3.3. Zaawansowane Filtry Antyspamowe

- **Uruchom Filtr Bayesian** - włącza/wyłącza samouczący się Filtr Bayesian.
  - **Ograniczenia rozmiaru slownika do 20000 słów** - ustaw wielkość słownika Bayesian - mniejszego i szybszego, większego i bardziej dokładniejszego.

Notatka
Zalecany rozmiar to: 200.000 słów.

  - **Ucz filtr Bayesian na poczcie wychodzącej** - uczy Filtr Bayesian na wychodzących emailach.
- **Filtr URL** - włącza/wyłącza Filtr URL;
- **Filtr Heurystyczny** - włącza/wyłącza Filtr Heurystyczny;
  - **Blokuj określoną zawartość** - włącza/wyłącza wykrywanie wiadomości z TREŚCIAMI EROTYCZNYMI w temacie.
- **Filtr obrazków** - włącza/wyłącza Filtr obrazków.

20. Kontrola Rodzcielska

Konfiguracja Kontroli Rodzicielskiej BitDefendera pozwala tobie na kontrolowanie dostępu do Internetu i podanych aplikacji dla każdego użytkownika mającego konto w systemie.

Możesz skonfigurować Kontrole Rodzicielską aby blokowała:

- Nieodpowiednie strony internetowe.
- dostęp do Internetu w podanych okresach czasu (np. gdy jest czas na odrabianie lekcji).
- Strony internetowe, wiadomości e-mail oraz wiadomości IM które zawierają podane w regułach kontroli rodzicielskiej słowa kluczowe.
- Aplikacje takie jak gry, komunikatory, programy do udostępniania plików i wiele innych.
- Wiadomości odbierane od kontaktów IM innych niż wcześniej dozwolone.

WAŻNE

Tylko użytkownicy z prawami administracyjnymi (administratorzy systemu) mają dostęp do Kontroli rodzicielskiej. Aby się upewnić że tylko ty możesz zmieniać ustawieni Kontroli Rodzicielskiej dla użytkowników, możesz chronić ustawienia hasłem. Zostaniesz poproszony o skonfigurowanie hasła kiedy włączysz moduł Kontroli Rodzicielskiej dla któregoś użytkownika.

Aby skutecznie korzystać z Kontroli Rodzicielskiej aby ograniczyć działalność online dzieci, musisz wykonać te główne zadania:

1. Utworzyć ograniczone (standardowe) konto użytkownika Windows dla swojego dziecka.

Notatka

Aby się dowiedzieć jak tworzyć konto użytkownika Windows, otwórz Centrum Pomocy Windows (w menu Start, kliknij **Pomoc i obsługa techniczna**).

2. Skonfiguruj Kontrolę Rodzicielską dla konta użytkownika Windows twojego dziecka.

Aby skonfigurować Kontrolę rodzicielską, przejdź do **Kontrola Rodzicielska** w Trybie Eksperta.

Kontrola Rodzcielska

Możesz zobaczyć informację dotyczącą stanu Kontroli Rodzicielskiej dla każdego konta użytkownika Windows. Jeśli Kontrola Rodzicielska jest włączona, pod nazwą każdego użytkownika wyświetlana jest kategoria wiekowa. Jeśli Kontrola Rodzicielska jest wyłączona, jej stan to **nie skonfigurowana**.

Dodatkowo, możesz sprawdzić stan Kontroli Rodzicielskiej dla każdego użytkownika:

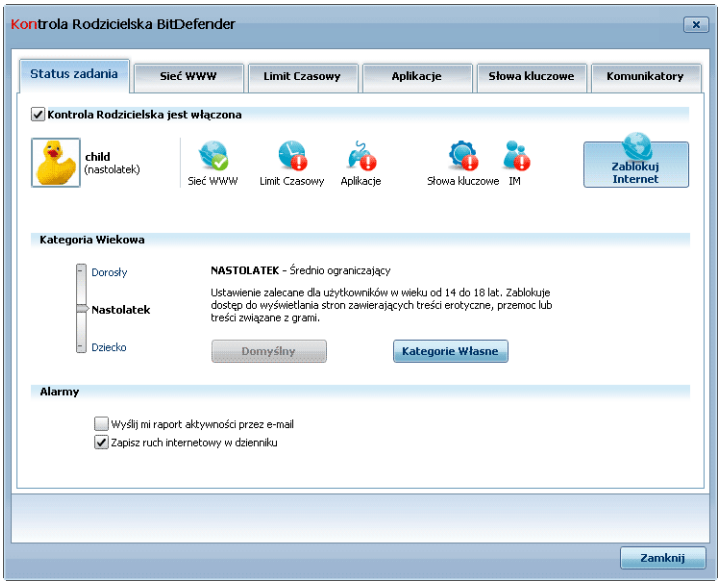
Zielone kółko: Włączony
Czerwone kółko z wykrzyknikiem: Wyłączony

Kliknij przycisk **Modyfikuj** znajdujący się obok nazwy użytkownika aby otworzyć okno gdzie można skonfigurować ustawienia Kontroli Rodzicielskiej dla tego użytkownika.

Poszczególne sekcje tego działu szczegółowo opisują narzędzia Kontroli Rodzicielskiej oraz jak je ustawić.

20.1. Konfigurowanie Kontroli Rodzicielskiej dla Użytkownika

Aby skonfigurować Kontrolę Rodzicielską dla konkretnego konta użytkownika, kliknij na przycisk **Modyfikuj** odpowiadający kontu które chcesz skonfigurować, a następnie wybierz zakładkę **Stan**.



Status Kontroli Rodzicielskiej

Aby skonfigurować Kontrolę Rodzicielską dla tego konta użytkownika, wykonaj następujące kroki:

1. Włącz Kontrolę Rodzicielską dla tego konta użytkownika zaznaczając pole **Kontrola Rodzicielska**.

   WAŻNE
   Utrzymuj moduł **Ochrona Rodzicielska** włączony aby chronić swoje dzieci przed niechcianą zawartością.

2. Ustaw hasło aby chronić ustawienia Kontroli Rodzicielskiej. Aby uzyskać więcej informacji przejdź do *„Ochrona Ustawień Kontroli Rodzicielskiej”* (p. 189).
3. Ustaw kategorię wiekową aby pozwolić twojemu dziecku na dostęp do tych stron które są odpowiednie w jego wieku. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Ustawianie Kategorii Wiekowej”* (p. 190).
4. Skonfiguruj opcje monitorowania dla tego użytkownika według własnego uznania:
   - **Wyślij mi raport aktywności jako wiadomość e-mail.** Powiadomienie e-mail jest wysyłane za każdym razem, gdy BitDefender zablokuje określoną czynność dla tego użytkownika.

- **Zapisz ruch internetowy w dzienniku.** Zapisuje adresy stron odwiedzanych przez użytkownika.

Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Monitorowanie Dziecięcej Aktywności”* (p. 193).

5. Kliknij ikonę lub zakładkę aby skonfigurować odpowiadającą jej opcję Kontroli Rodzicielskiej:
   - **Strony WWW** - aby filtrować przeglądane strony internetowe w zależności od reguł ustawionych w sekcji Strony WWW.
   - **Aplikacje** - aby blokować dostęp do aplikacji określonych w sekcji Aplikacje.
   - **Słowa Kluczowe** - aby filtrować strony WWW, wiadomości komunikatorów IM i wiadomości e-mail ze słów określonych w sekcji Słowa Kluczowe.
   - **IM** - aby zezwolić lub blokować rozmowy z kontaktami, zgodnie z regułami ustawionymi w sekcjiRuch IM.
   - **Limit Czasowy** - aby czasowo ograniczyć korzystanie z sieci zgodnie z harmonogramem w sekcji Limit Czasowy.

Notatka

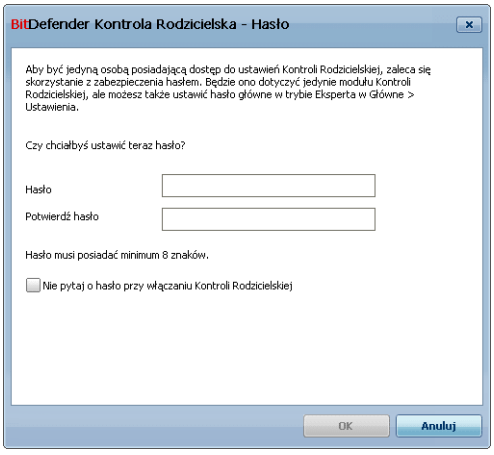
Aby nauczyć się jak je konfigurować, proszę odnieść się do następujących tematów w tym rozdziale.

Aby kompletnie zablokować dostęp do internetu, kliknij na przycisk **Blokuj Internet**.

20.1.1. Ochrona Ustawień Kontroli Rodzicielskiej

Jeżeli nie jesteś jedynym użytkownikiem danego komputera z prawami administratora, zaleca się żebyś chronił swoje ustawienia Kontroli Rodzicielskiej hasłem. Ustawiając hasło, uniemożliwisz innym użytkownikom z prawami administracyjnymi zmienianie ustawień Kontroli Rodzicielskiej które skonfigurujesz dla konkretnego użytkownika.

BitDefender domyślnie zapyta ciebie o ustawienie hasła przy włączaniu Kontroli Rodzicielskiej.



Włącz Ochronę Hasłem

Aby ustawić zabezpieczenie hasłem, wykonaj następujące kroki:

1. Wpisz hasło w polu **Hasło**.
2. Wpisz hasło ponownie w polu **Potwierdź hasło** by je potwierdzić.
3. Kliknij **OK** aby zapisać hasło i zamknąć okno.

Gdy ustawisz hasło, przy każdej próbie zmiany ustawień Kontroli Rodzicielskiej, będziesz poproszony o wprowadzenie hasła. Inni administratorzy systemowi (jeśli są) także będą musieli podać to hasło by zmienić ustawienia Kontroli Rodzicielskiej.

Notatka
To hasło nie będzie chronić innych ustawień BitDefendera.

Jeśli nie ustawisz hasła i nie będziesz chciał aby to okno się ukazało ponownie, zaznacz **Nie pytaj o hasło przy włączaniu Kontroli Rodzicielskiej**.

20.1.2. Ustawianie Kategorii Wiekowej

Heurystyczny filtr stron www analizuje strony www i blokuje te wzory, które pasują do niepoprawnej zawartości.

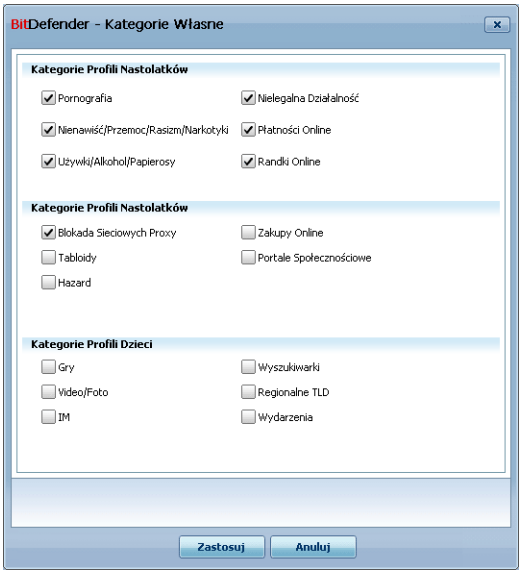
Aby filtrować dostęp do stron www zgodnie z wcześniej ustawionymi regułami bazującymi na kategoriach wiekowych, musisz podać poziom tolerancji. Przesuń suwak po skali aby ustawić poziom tolerancji jaki uważasz za najodpowiedniejszy dla wybranego użytkownika.

Dostępne są 3 poziomy tolerancji:

Poziom tolerancyjny	Opis
Dziecko	Oferuje ograniczony dostęp do stron www, zgodnie z zalecanymi ustawieniami dla użytkowników poniżej 14 roku życia. Strony z zabronioną dla dzieci zawartością (pornografia, narkotyki, hakerstwo, itp.) będą blokowane.
Nastolatek	Oferuje ograniczony dostęp do stron www, zgodnie z zalecanymi ustawieniami dla użytkowników od 14 do 18 roku życia. Strony z zawartością seksualną, pornograficzną lub przeznaczoną tylko dla dorosłych będą blokowane.
Dorosły	Oferuje nieograniczony dostęp do wszystkich stron niezależnie od ich zawartości.

Kliknij **Domyślny** aby ustawić suwak na domyślnym poziomie.

Jeśli chcesz uzyskać więcej kontroli nad treściami, na jakie wystawione jest użytkownik w Internecie, możesz zdefiniować kategorie treści, które będą blokowane przez filtr stron WWW. Aby wybrać, które typy treści WWW będą blokowane, kliknij na **Kategorie Własne**. Pojawi się nowe okno:



Kategorie Filtra Stron WWW

Wybierz pole odpowiadające kategorii którą chcesz zablokować. Użytkownik nie będzie już więcej mógł łączyć się ze stronami, które do niej pasują. Aby uczynić wybór prostszym, kategorie zawartości stron WWW są wyświetlane według grup wiekowych, dla których mogą być odpowiednie:

- **Kategorie Profilu Dziecięcego** zawiera treści, do których dostęp mogą mieć dzieci w wieku poniżej 14 lat.

Kategoria	Opis
Gry	Strony WWW oferujące gry w przeglądarce, fora dyskusyjne o grach, pobieranie gier, opisy, kody itd.
Wideo/Foto	Strony WWW, które zawierają filmy wideo lub galerie zdjęć.
IM	Aplikacje komunikatorów.
Wyszukiwarki	Wyszukiwarki i portale z wyszukiwarkami.
Regionalne TLD	Strony, których domeny zlokalizowane są poza twoim regionem (krajem).
Wiadomości	Gazety internetowe.

- **Kategorie Profilu Nastolatka** zawiera treści, które mogą być odpowiednie dla dzieci pomiędzy 14 a 18 rokiem życia.

Kategoria	Opis
Blokada Proxy WWW	Strony WWW używane w celu maskowania adresu URL żądanej strony.
Tabloidy	Magazyny internetowe.
Hazard	Kasyna internetowe, strony z zakładami, strony oferujące wskazówki dotyczące zakładów, fora poświęcone zakładom, itd.
Zakupy przez Internet	Sklepy internetowe.
Portale Społecznościowe	Portale dla osób dzielących wspólne zainteresowania, kontakty, itd.

- **Kategorie Profilu Osoby Dorosłej** zawierają treści nieodpowiednie dla dzieci i nastolatków.

Kategoria	Opis
Pornografia	Strony internetowe zawierające treści pornograficzne.
Nienawiść / Przemoc / Rasizm / Narkotyki	Strony z treściami zawierającymi przemoc lub rasizm, promujące terroryzm lub narkotyki.
Leki / Alkohol / Papierosy	Strony sprzedające lub reklamujące leki, alkohol lub wyroby tytoniowe
Nielegalne Czynności	Strony internetowe które promują piractwo lub udostępniają nielegalne oprogramowanie.
Płatności Online	Formularze stron WWW dotyczące płatności oraz sekcje odpowiedzialne za realizację zamówienia. Użytkownik może przeglądać ofertę sklepów internetowych, ale nie może robić zakupów.
Serwisy Randkowe	Serwisy randkowe dla dorosłych, oferujące czat oraz wymianę zdjęć i filmów.

Kliknij **Zastosuj** aby zapisać, które kategorie treści w Internecie mają być zablokowane dla użytkownika.

20.2. Monitorowanie Dziecięcej Aktywności

BitDefender pomaga śledzić czynności, które na komputerze wykonują przez twoje dzieci. Alarmy i powiadomienia mogą być przysyłane do Ciebie na adres e-mail, za każdym razem kiedy Kontrola Rodzicielska zablokuje jakąś operację. Można także zapisywać dziennik z historią odwiedzanych stron.

Wybierz opcje które chcesz włączyć:

- **Wyślij mi raport aktywności jako wiadomość e-mail.** Powiadomienie e-mail jest wysyłane za każdym razem, gdy Kontrola Rodzicielska BitDefender zablokuje określoną czynność.
- **Zapisz ruch internetowy w dzienniku.** Zapisuje adresy stron odwiedzanych przez użytkowników z włączoną Kontrolą Rodzicielską.

20.2.1. Sprawdzanie Odwiedzanych Stron WWW

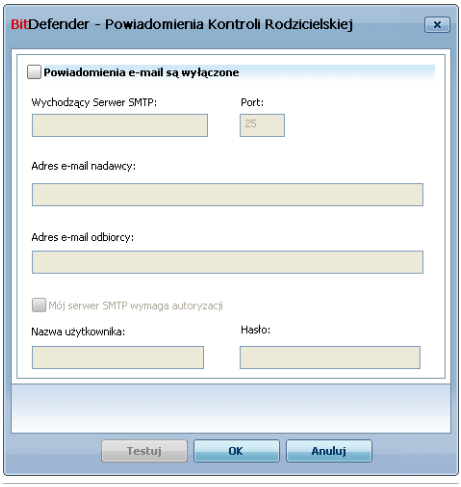
BitDefender domyślnie zapisuje wszystkie strony odwiedzane przez twoje dzieci.

Aby zobaczyć dzienniki, kliknij na **Pokaż Dzienniki** aby otworzyć Historia&Zdarzenia i wybrać **Dziennik Internetowy**.

20.2.2. Konfigurowanie Powiadomień E-mail

Aby otrzymywać powiadomienia e-mail kiedy Kontrola Rodzicielska blokuje określoną czynność, wybierz **Wyślij mi raport aktywności przez e-mail** w głównym oknie konfiguracji Kontroli Rodzicielskiej. Zostaniesz powiadomiony(a) aby skonfigurować ustawienia konta e-mail. Kliknij **Tak** aby otworzyć okno konfiguracji.

Notatka
Możesz otworzyć okno konfiguracyjne później, klikając na **Ustawienia Powiadomień**.



Ustawienia E-mail

Musisz skonfigurować ustawienia twojego konta e-mail następująco:

- **Wychodzący Serwer SMTP** - wpisz adres serwera używanego do wysyłania wiadomości e-mail.
- Jeśli serwer używa innego portu niż domyślny port 25, wpisz go w odpowiednie pole.
- **Adres e-mail nadawcy** - wprowadź adres który ma się pojawiać w polu wiadomości **Od**.
- **Adres e-mail odbiorcy** - wpisz adres na który mają zostać wysyłane raporty.
- Jeśli serwer wymaga autoryzacji, zaznacz pole **Mój serwer SMTP wymaga autoryzacji** i wpisz nazwę i hasło w odpowiednich polach.

Notatka
Jeśli nie wiesz jakie są ustawienia, otwórz klienta poczty e-mail i sprawdź ustawienia konta.

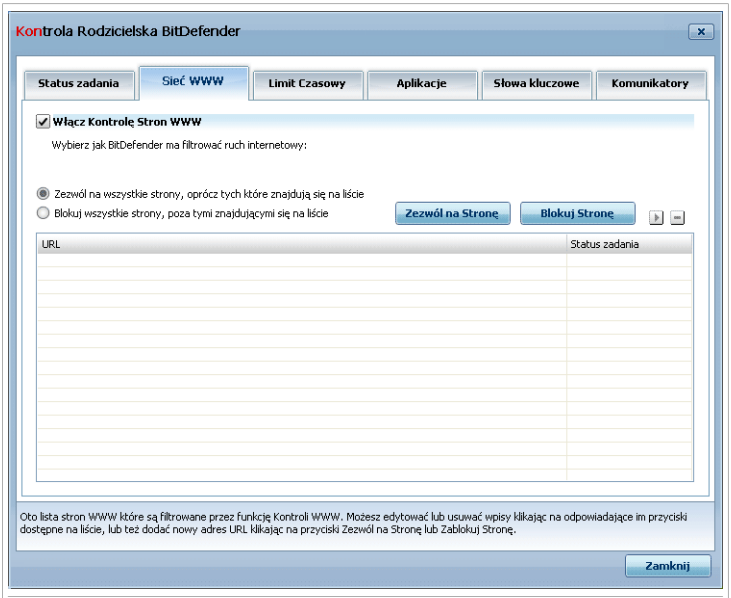
Aby zatwierdzić konfigurację, kliknij na przycisk **Testuj Ustawienia**. Jeśli pojawią się jakieś problemy, BitDefender poinformuje na które z elementów należy zwrócić uwagę.

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

20.3. Kontrola Stron WWW

Kontrola stron www pomaga blokować dostęp do serwisów webowych z nieodpowiednią zawartością. Lista kandydatów do zablokowania zarówno całych serwisów jak i ich części jest również częścią aktualizacji BitDefender, jak zwykły proces aktualizacji. Strony zawierające referencje (odnośniki) do serwisów www znajdujących się na czarnej liście również będą blokowane.

Aby skonfigurować Kontrolę Stron WWW dla konkretnego konta użytkownika, kliknij na przycisk **Modyfikuj** odpowiadający kontu które chcesz skonfigurować, a następnie wybierz zakładkę **Strony WWW**.



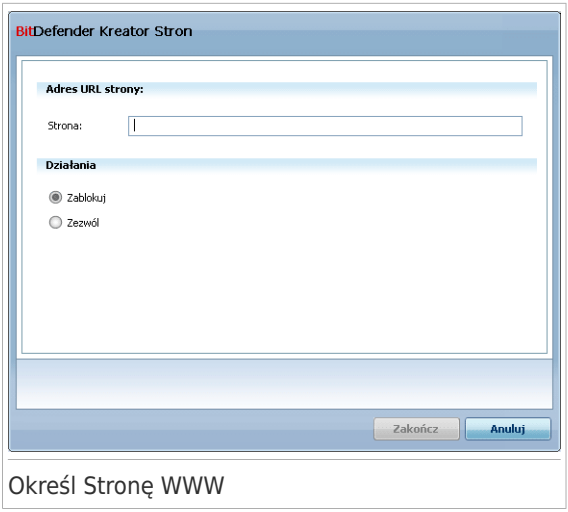
Kontrola Stron WWW

Aby włączyć tą ochronę, wybierz pole **Włącz Kontrolę Stron WWW**.

20.3.1. Tworzenie Reguł Kontroli Stron WWW

Aby zezwolić lub zablokować dostęp do strony, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Zezwól na Stronę** lub **Zablokuj Stronę**. Pojawi się nowe okno:



Określ Stronę WWW

2. Wprowadź adres strony w polu **Strona WWW**.

Składnia:

- `*.xxx.com` - działanie będzie stosowane do wszystkich stron kończących się na `.xxx.com`;
- `*porn*` - działanie będzie stosowane do wszystkich stron zawierających w adresie `porn`
- `www.*.com` - działanie będzie stosowane do wszystkich stron zawierających przyrostek domeny `com`;
- `www.xxx.*` - działanie będzie stosowane do wszystkich stron zaczynających się na `www.xxx.` bez względu na ich domenę.

3. Wybierz akcję dla tej reguły - **Zezwól** lub **Blokuj**.
4. Kliknij **Zakończ** aby dodać regułę.

20.3.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Stron WWW

Reguły Kontroli Stron WWW które zostały skonfigurowane są wyświetlone w tabeli w dolnej części okna. Obok każdej reguły znajduje się adres strony i jej obecny stan.

Aby edytować regułę zaznacz ją i kliknij przycisk **Edytuj**, a następnie wprowadź wymagane zmiany w oknie konfiguracyjnym. Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**.

Musisz także wybrać jaka akcja powinna być podjęta przez Kontrolę Rodzicielską BitDefender w przypadku braku reguł Kontroli Stron WWW:

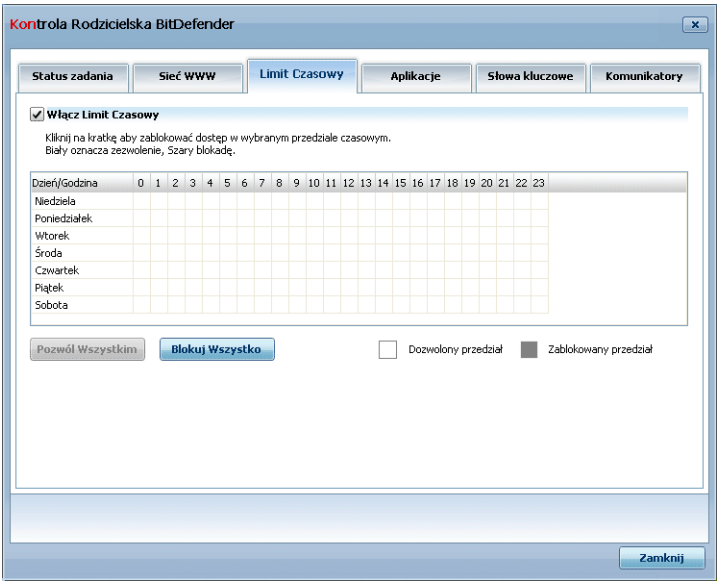
- **Zezwól na wszystkie strony, oprócz tych które znajdują się na liście**. Wybierz tą opcję jeśli chcesz zezwolić na dostęp wszystkim stronom dla których nie skonfigurowano akcji **Blokuj**.
- **Blokuj wszystkie strony, poza tymi znajdującymi się na liście**. Wybierz tą opcję jeśli chcesz zablokować dostęp wszystkim stronom dla których nie skonfigurowano akcji **Zezwól**.

20.4. Limity Czasowe

Limity Czasowe pomagają blokować lub zezwalać na dostęp do sieci dla użytkowników lub aplikacji podczas danego okresu czasu.

Notatka
BitDefender będzie przeprowadzał aktualizację co godzinę nie ważne jakie będą opcje w **Limity Czasowe**.

Aby skonfigurować Limit Czasowy korzystania z sieci dla wybranego użytkownika, kliknij przycisk **Modyfikuj** odpowiadający danemu użytkownikowi i wybierz **Limit Czasowy** tab.



Limity Czasowe

Aby uruchomić tą ochronę wybierz pole **Włącz Limity Czasowe**.

Wybierz przedziały czasowe, w których wszystkie połączenia internetowe będą zablokowane. Możesz kliknąć na poszczególne komórki, albo kliknąć i przeciągnąć je na dłuższe okresy czasu. Możesz także kliknąć na **Blokuj wszystkie** aby zaznaczyć wszystkie komórki i zablokować całkowity dostęp. Analogicznie, jeśli klikniesz na **Zezwól na wszystko**, z Internetu będzie można korzystać w pełnym wymiarze czasowym.

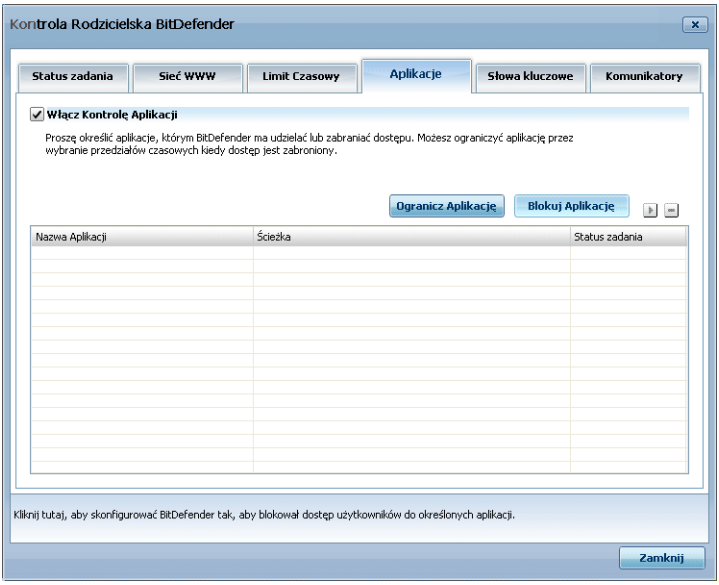
WAŻNE

Pola koloru szarego reprezentują interwały czasowe kiedy wszystkie połączenia internetowe są zablokowane.

20.5. Kontrola Aplikacji

Kontrola Aplikacji pomaga zablokować jakąkolwiek aplikację przed uruchomieniem. Możesz blokować gry, oprogramowanie typu komunikatory i czaty, jak również inne kategorie oprogramowania i złośliwy kod. Tak zablokowane aplikację są również chronione przed modyfikacjami i nie mogą być kopiowane ani przenoszone. Możesz zablokować aplikacje permanentnie lub podczas określonych przedziałów czasowych, np. gdy twoje dzieci powinny odrabiać zadanie domowe.

Aby skonfigurować Kontrolę Aplikacji dla konkretnego konta użytkownika, kliknij na przycisk **Modyfikuj** odpowiadający danemu kontu, a następnie wybierz zakładkę **Aplikacje**.



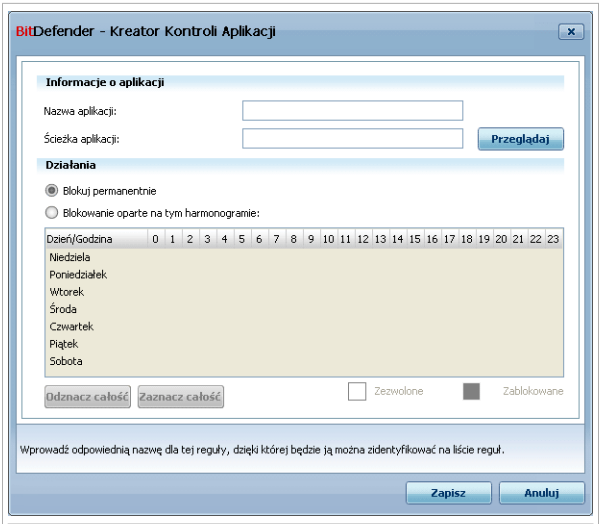
Kontrola Aplikacji

Aby włączyć tą ochronę, zaznacz odpowiednie pole: **Włącz Kontrolę Aplikacji**.

20.5.1. Tworzenie Reguł Kontroli Aplikacji

Aby zablokować lub ograniczyć dostęp do aplikacji, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij na **Blokuj aplikację** lub **Ogranicz Aplikację**. Pojawi się nowe okno:



Wybierz Aplikację

2. Kliknij **Przeglądaj**, aby zlokalizować aplikację której chcesz zablokować lub ograniczyć dostęp.
3. Wybierz działanie reguły.
   - **Blokuj permanentnie** aby kompletnie zablokować dostęp aplikacji.
   - **Blokowanie oparte na tym harmonogramie** aby ograniczyć dostęp w określonych przedziałach czasowych.

   Jeśli zdecydujesz się ograniczyć dostęp zamiast zablokować w całości aplikację, musisz także ustawić na siatce przedziały czasowe w których dostęp ma być blokowany. Możesz kliknąć na poszczególne komórki, albo kliknąć i przeciągnąć je na dłuższe okresy czasu. Możesz także kliknąć na **Zaznacz całość** aby zaznaczyć wszystkie komórki i zablokować aplikację całkowicie. Analogicznie, jeśli klikniesz na **Odznacz całość**, z aplikacji będzie można korzystać w pełnym wymiarze czasowym.
4. Kliknij **Zakończ** aby dodać regułę.

20.5.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Aplikacji

Reguły Kontroli Aplikacji które zostały skonfigurowane, są wyświetlane w tabeli w dolnej części okna. Nazwa każdej aplikacji, jej ścieżka oraz obecny stan są wyświetlane obok każdej reguły.

Aby edytować regułę zaznacz ją i kliknij przycisk **Edytuj**, a następnie wprowadź wymagane zmiany w oknie konfiguracyjnym. Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**.

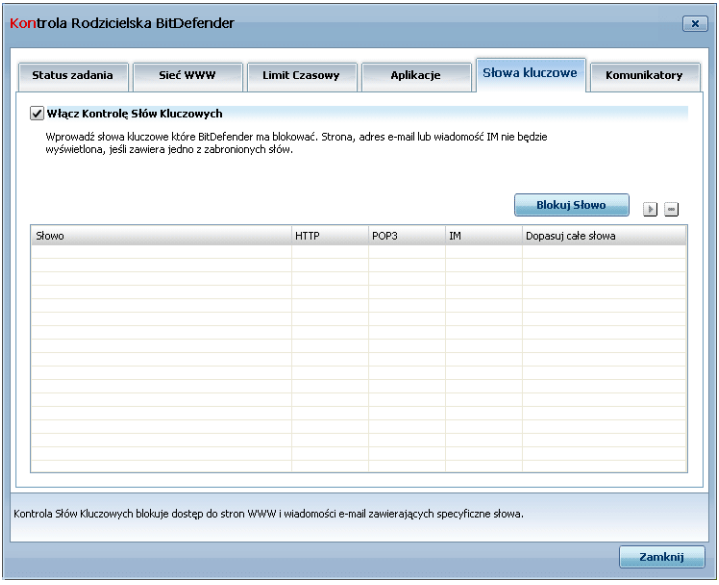
20.6. Kontrola słów kluczowych

Kontrola Słów Kluczowych pomaga blokować użytkownikom dostęp do wiadomości e-mail, stron WWW i rozmów IM które zawierają określone słowa. Za pomocą Kontroli Słów Kluczowych możesz uniemożliwić dziecku korzystającemu z Internetu zobaczenie nieodpowiednich słów lub wyrażeń.

Notatka

Kontrola Słów Kluczowych w aplikacjach komunikatorów jest dostępna tylko dla programów Yahoo Messenger i Windows Live (MSN) Messenger.

Aby skonfigurować Kontrolę Słów Kluczowych dla konkretnego konta użytkownika, kliknij na przycisk **Modyfikuj** odpowiadający danemu użytkownikowi, a następnie wybierz zakładkę **Sieć**.



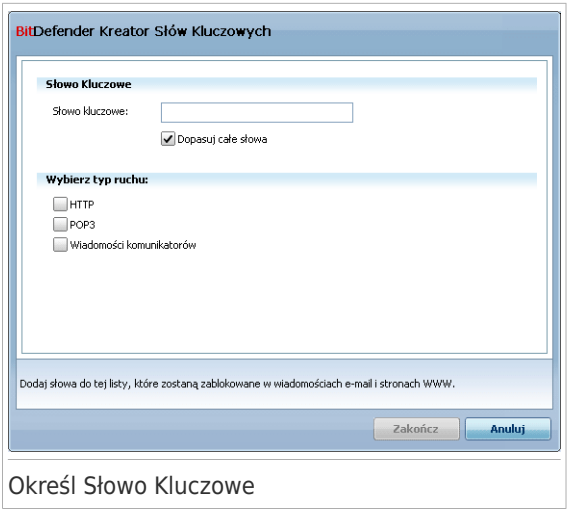
Kontrola słów kluczowych

Jeśli chcesz korzystać z tej opcji, zaznacz pole **Włącz Kontrolę Słów Kluczowych**.

20.6.1. Tworzenie Reguł Kontroli Słów Kluczowych

Aby zablokować słowo lub wyrażenie, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Blokuj Słowo Kluczowe**. pojawi się nowe okno:



Określ Słowo Kluczowe

2. W polu edycji, wpisz słowo lub wyrażenie które chcesz zablokować. Jeśli chcesz aby wykrywane były tylko słowa, które pasują do niego w całości wybierz **Dopasuj całe słowa**.
3. Wybierz typ ruchu który BitDefender powinien skanować w poszukiwaniu zdefiniowanych słów.

Opcje	Opis
HTTP	Strony internetowe, które zawierają słowo kluczowe będą zablokowane.
POP3	Wiadomości e-mail, które zawierają słowo kluczowe będą zablokowane.
Komunikatory	Wiadomości IM które zawierają słowo kluczowe będą zablokowane.

4. Kliknij **Zakończ** aby dodać regułę.

20.6.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Słów Kluczowych

Reguły Kontroli Słów Kluczowych które zostały zdefiniowane, są wyświetlane w tabeli w dolnej części okna. Słowa i obecny stan dla różnych typów ruchu są wyświetlane obok każdej reguły Kontroli Słów Kluczowych.

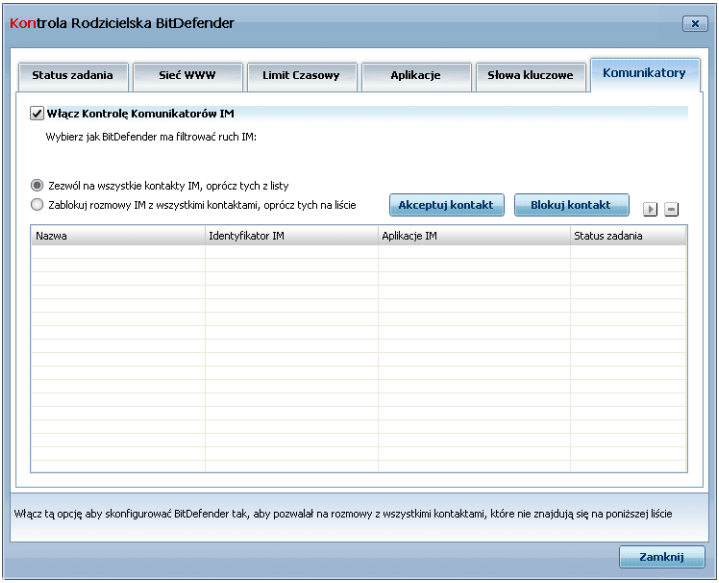
Aby edytować regułę zaznacz ją i kliknij przycisk **Edytuj**, a następnie wprowadź wymagane zmiany w oknie konfiguracyjnym. Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**.

20.7. Kontrola Komunikatorów (IM)

Kontrola Komunikatorów (IM) umożliwia Ci wybranie kontaktów IM z którymi mogą rozmawiać twoje dzieci.

Notatka
Kontrola IM jest dostępna tylko dla Yahoo Messenger i Windows Live (MSN) Messenger.

Aby skonfigurować Kontrolę IM dla wybranego konta użytkownika, kliknij przycisk **Modyfikuj** odpowiadający temu kontu i kliknij na zakładkę **Messaging**.



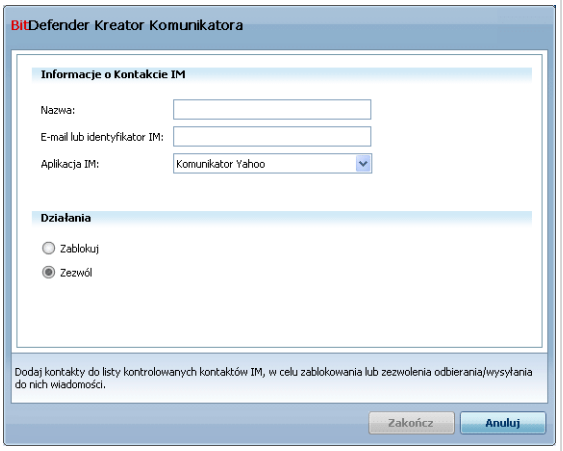
Kontrola Komunikatorów

Zaznacz pole **Włącz Kontrolę Komunikatorów** jeśli chcesz używać tego narzędzia kontrolnego.

20.7.1. Tworzenie Reguł Kontroli Komunikatorów (IM)

Aby zezwolić na lub blokować wymianę wiadomości z danym kontaktem, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Blokuj kontakt** lub **Akceptuj kontakt**. Pojawi się nowe okno:



Dodaj kontakt IM

2. Wprowadź nazwę kontaktu w polu **Nazwa**
3. Wprowadź adres e-mail lub nazwę używaną przez kontakt IM w polu **E-mail lub identyfikator IM**.
4. Wybierz program IM który ma być przypisany do użytkownika.
5. Wybierz akcję dla tej reguły - **Blokuj** lub **Zezwól**.
6. Kliknij **Zakończ** aby dodać regułę.

20.7.2. Zarządzanie Regułami Kontroli Komunikatorów (IM)

Reguł Kontroli IM, które zostały skonfigurowane, są wyświetlane w tabeli w dolnej części okna. Nazwa użytkownika, Identyfikator IM, aplikacja oraz obecny stan są wyświetlane obok każdej reguły.

Aby edytować regułę zaznacz ją i kliknij przycisk **Edytuj**, a następnie wprowadź wymagane zmiany w oknie konfiguracyjnym. Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**.

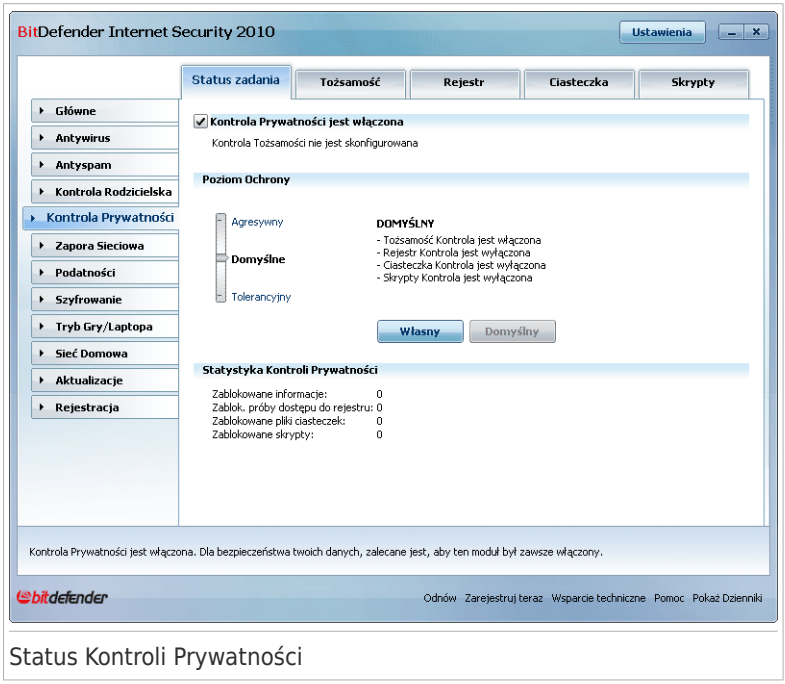
Musisz także wybrać, które akcje mają zostać podejmowane przez Kontrolę Rodzicielską BitDefender w przypadku kontaktów, dla których nie utworzono żadnych reguł. Wybierz **Blokuj** lub **Zezwól na wszystkie kontakty IM, oprócz tych z listy**.

21. Kontrola prywatności

BitDefender monitoruje wiele potencjalnych punktów ataku, którymi mogą dostać się do systemu spywarey, sprawdza też wszelkie zmiany wprowadzane do systemu i oprogramowania. Jest efektywny w blokowaniu koni trojańskich i innych narzędzi instalowanych przez hakerów próbujących przejąć prywatne informacje z twojego komputera, takie jak numery kart kredytowych.

21.1. Status Kontroli Prywatności

Aby skonfigurować Kontrolę Prywatności i zobaczyć informacje dotyczące jej aktywności, kliknij **Kontrola Prywatności>Status** w Trybie Eksperta.



Status Kontroli Prywatności

Możesz zobaczyć czy Kontrola Prywatności jest włączona czy wyłączona. Jeżeli chcesz zmienić status Kontroli Prywatności, zaznacz lub odznacz odpowiednią opcje.

WAŻNE
Aby ochronić dane przed kradzieżą i zachować prywatność miej **Kontrolę Prywatności** włączoną.

Kontrola Prywatności chroni twój komputer używając tych ważnych modułów ochrony:

- Kontrola Tożsamości - chroni Twoje prywatne dane filtrując cały wychodzący ruch stron www (HTTP) i pocztę (SMTP) zgodnie z regułami stworzonymi w sekcji Tożsamość.
- Kontrola Rejestru – pyta o Twoją zgodę za każdym razem, gdy jakiś program chce wprowadzić zmiany w rejestrze aby być uruchamianym przy starcie Windows.
- Kontrola Ciasteczek - pyta o Twoją zgodę za każdym razem, gdy nowa strona chce ustawić pliki ciasteczek.
- Kontrola Skryptów - pyta o Twoją zgodę za każdym razem, gdy strona próbuje uruchomić skrypt lub inną aktywną zawartość.

W dolnej części tej sekcji możesz zobaczyć **sStatystyka Kontroli Prywatności**.

21.1.1. Konfigurowanie Poziomu Ochrony

Możesz wybrać poziom ochrony, który najbardziej odpowiada twoim potrzebom. Przeciągnij suwak po skali aby ustawić odpowiedni poziom ochrony.

Dostępne są 3 poziomy ochrony:

Poziomy ochrony	Opis
Tolerancyjny	Kontrola wszystkich zabezpieczeń jest zablokowane.
Domyślny	Włączona jest tylko **Kontrola Tożsamości**
Agresywny	**Kontrola Tożsamości**, **Kontrola Rejestru**, **Kontrola Ciasteczek** i **Kontrola Skryptów** są odblokowane.

Możesz dostosować poziom ochrony klikając **Użytkownika**. W oknie które się pojawi, wybierz kontrole zabezpieczeń które chcesz włączyć i kliknij **OK**.

Kliknij **Domyślny** aby przywrócić suwak na domyślny poziom.

21.2. Kontrola tożsamości

Bezpieczeństwo prywatnych danych jest dla nas wszystkich bardzo ważne. Kradzieże danych opierają się na nowych metodach oszukiwania ludzi w celu zdobycia prywatnych informacji.

Nie ważne czy jest to Twój adres e-mail, czy też numer karty kredytowej, kiedy dostaną się w niepowołane ręce mogą spowodować szkody: będziesz zalewany spamem lub zastaniesz puste konto.

Kontrola Tożsamości chroni ciebie przed kradzieżą ważnych danych kiedy korzystasz z internetu. W oparciu o reguły które utworzysz, Kontrola Tożsamości skanuje ruch w postaci odwiedzanych stron, wysyłanych e-maili oraz wiadomości wysyłanych z komunikatorów IM, szukając podanych ciągów znaków (przykładowo numeru twojej

karty kredytowej). Jeśli znajdzie pasujący tekst, strona WWW, e-mail lub wiadomość komunikatora jest natychmiast blokowana.

Możesz tworzyć reguły aby chronić dowolną informacje którą uważasz za prywatną, poczynając od numeru telefonu lub adresie email a skończywszy na danych konta bankowego. Obsługa Wielu Użytkowników jest zapewniona więc użytkownicy logujący się na różne konta Windows mogą skonfigurować swoje własne reguły ochrony tożsamości. Jeśli twoje konto Windows jest kontem administratora, reguły które tworzysz mogą zostać skonfigurowane tak, aby obowiązywały także innych użytkowników, zalogowanych do Windows na swoich kontach.

Po co korzystać z Kontroli Tożsamości?

- Kontrola Tożsamości jest bardzo efektywna w blokowaniu oprogramowania szpiegującego i keyloggerów. Aplikacje tego typu zapamiętują naciskane przez ciebie klawisze i wysyłają te informacje poprzez Internet do hakera. Haker może poznać ważne informacje z ukradzionych danych, takie jak numer i hasło do konta bankowego i użyć ich na własną korzyść.

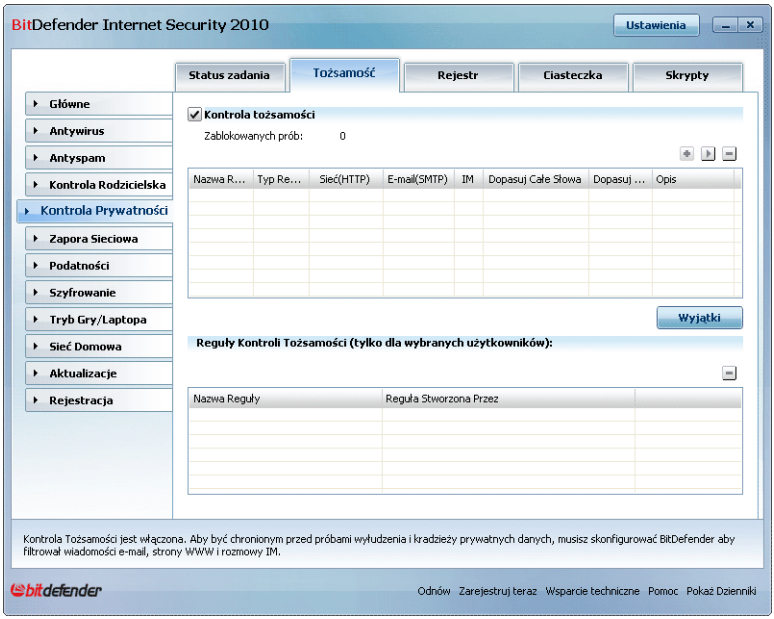
  Zakładając że takie aplikacje są w stanie uniknąć wykrycia przez oprogramowanie antywirusowe, nie mogą one wysłać skradzionych danych przez email, stronę www lub komunikator jeśli utworzyłeś odpowiednią regułę ochrony tożsamości.

- Kontrola Tożsamości może ochronić ciebie przed próbami Phishingu (próby kradzieży danych osobowych). Najczęstsze próby phishingu korzystają z fałszywych wiadomości email aby oszukać i nakłonić ciebie do podania danych osobowych na fałszywej stronie.

  Przykładowo, możesz otrzymać podrobiony email z twojego banku proszący o pilne zaktualizowanie informacji o koncie bankowym. Email zawiera link do strony na której musisz podać swoje dane osobowe. Mimo że wyglądają na oryginalne, email oraz strona korzystają z mylnych linków przekierowujących do fałszywej strony. Jeśli klikniesz link w emailu i podasz swoje dane osobowe na fałszywej stronie, ujawnisz te informacje osobie która zorganizowała próbę phishingu.

  Jeśli odpowiednie reguły ochrony tożsamości są ustawione, to nie możesz podać danych osobowych (takich jak numer karty kredytowej) na stronach internetowych chyba że utworzyłeś wyjątek dla konkretnej strony internetowej.

Aby skonfigurować Kontrolę Tożsamości kliknij **Kontrola Prywatności>Tożsamość** w Trybie Eksperta.



Kontrola tożsamości

Jeżeli chcesz korzystać z Kontroli Tożsamości, proszę wykonać następujące kroki:

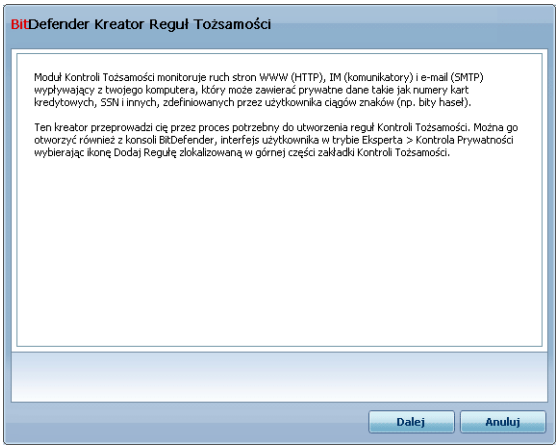
1. Zaznacz pole **Włącz Kontrolę Tożsamości**.
2. Utwórz reguły mające chronić twoje ważne dane. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Tworzenie Reguł Tożsamości”* (p. 209).
3. Jeśli trzeba, zdefiniuj wyjątki od reguł które utworzyłeś. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Definiowanie Wyjątków”* (p. 213).
4. Jeśli jesteś administratorem komputera, możesz wyłączyć siebie z reguł kontroli tożsamości tworzonych przez innych administratorów.

   Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Reguły Zdefiniowane przez Innych Administratorów”* (p. 214).

21.2.1. Tworzenie Reguł Tożsamości

Aby utworzyć regułę ochrony tożsamości kliknij **Dodaj** aby rozpocząć kreator konfiguracji.

Krok 1/4 - Powitanie



Okno Powitania

Kliknij **Dalej**.

Krok 2/4 - Wybierz Typ i Dane Reguły

Wybierz Typ i Dane Reguły

Ustaw następujące parametry:

- **Nazwa Reguły** - wpisz nazwę reguły w polu edycji.
- **Typ Reguły** - wybierz typ reguły (adres, imię, karta kredytowa, PIN, SSN itp).
- **Dane Reguły** - wpisz dane które chcesz chronić w polu edycji. Przykładowo, jeśli chcesz chronić swój numer karty kredytowej, wpisz go lub jego część tutaj.

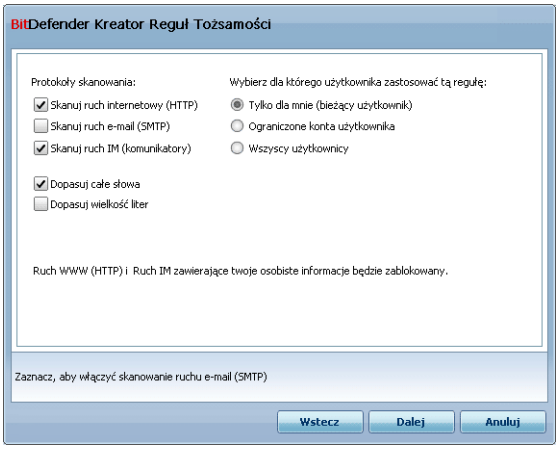
Notatka

Jeśli wpiszesz mniej niż trzy znaki, zostaniesz poproszony o wpisanie poprawnych danych. Zalecamy abyś wpisał przynajmniej trzy znaki w celu pominięcia błędu zablokowania wiadomości i stron www.

Wszystkie wprowadzane dane są szyfrowane. Dla dodatkowego zabezpieczenia nie podawaj wszystkich danych które chcesz chronić.

Kliknij **Dalej**.

Krok 3/4 - Wybierz Typy Ruchu i Użytkowników



Wybierz Typy Ruchu i Użytkowników

Wybierz rodzaj ruchu jaki ma być skanowany przez BitDefendera. Dostępne są następujące opcje:

- **Skanuj ruch internetowy (HTTP)** - skanuje ruch HTTP (strony WWW) i blokuje wysyłane dane które pasują do tych zapisanych w regule.
- **Skanuj wiadomości e-mail (ruch SMTP)** - skanuje ruch SMTP (wiadomości) i blokuje wszystkie wychodzące wiadomości e-mail, które zawierają podane w regule ciągi znaków.

- **Skanuj ruch IM (komunikatory)** - skanuje ruch IM i blokuje wszystkie wysyłane wiadomości, które zawierają podane w regule ciągi znaków.

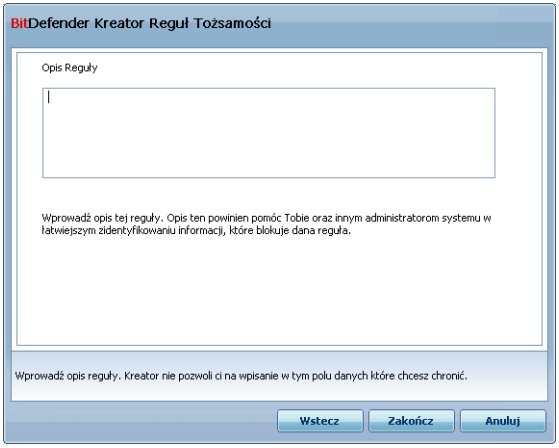
Możesz wybrać zastosowanie reguły tylko jeśli zawartość reguły zgadza się z całymi słowami lub jeśli zawartość reguły i jakikolwiek wykryty ciąg znaków są identyczne.

Określ użytkowników, dla których stosuje się wybraną regułę.

- **Tylko dla mnie (obecny użytkownik)** - ta reguła będzie stosowana tylko dla twojego konta użytkownika.
- **Ograniczone konta użytkowników** - ta reguła zostanie zastosowana dla twojego konta oraz innych kont Windows z ograniczonym prawami.
- **Wszyscy użytkownicy** - reguła zostanie zastosowana dla wszystkich kont Windows.

Kliknij **Dalej**.

Krok 4/4 – Opisz Regułę



Opisz Regułę

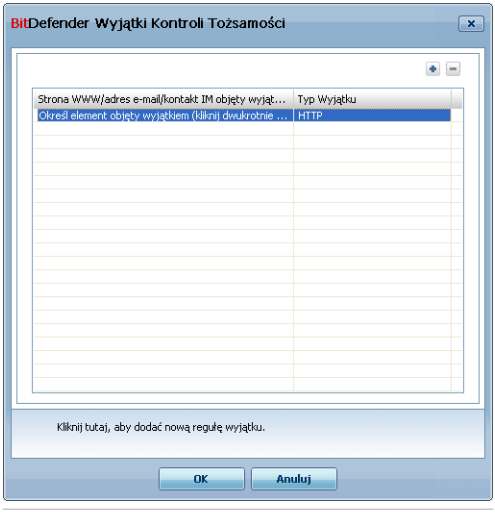
Wprowadź krótki opis reguły w polu edycji. Ponieważ zablokowane dane (ciąg znaków) nie jest wyświetlany jako tekst przy dostępie do reguły, opis powinien pomóc w identyfikacji.

Kliknij **Zakończ**. Reguła pojawi się w tabeli.

21.2.2. Definiowanie Wyjątków

Są przypadki gdy musisz określić wyjątki do podanych reguł tożsamości. Rozważmy przypadek gdy tworzysz regułę, która chroni numer karty kredytowej przed wysłaniem przez HTTP (strony internetowe). Zawsze kiedy z twojego konta użytkownika zostanie podany numer twojej karty kredytowej do strony internetowej zostanie ona automatycznie zablokowana. Jeśli na przykład, chcesz kupić obuwie w sklepie internetowym (o którym wiesz, że jest bezpieczny), będziesz musiał ustawić wyjątek w odpowiedniej regule.

Aby otworzyć okno w którym możesz zarządzać wyjątkami, kliknij **Wyjątki**.



Wyjątki

Aby dodać wyjątek, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Dodaj** aby dodać nową pozycję do tabeli.
2. Kliknij dwukrotnie na **Określ element objęty wyjątkiem** i podaj adres strony WWW lub email, który chcesz dodać jako wyjątek.
3. Kliknij dwukrotnie **Typ ruchu** i wybierz z menu opcję odpowiadającą typowi adresu, który wcześniej został podany.
   - Jeśli podałeś adres strony internetowej, wybierz **HTTP**.
   - Jeśli podałeś adres e-mail, wybierz E-mail **(SMTP)**.
   - Jeśli podałeś kontakt IM, kliknij **IM**.

Aby usunąć wyjątek z listy, wybierz go i kliknij na przycisk **Usuń**.

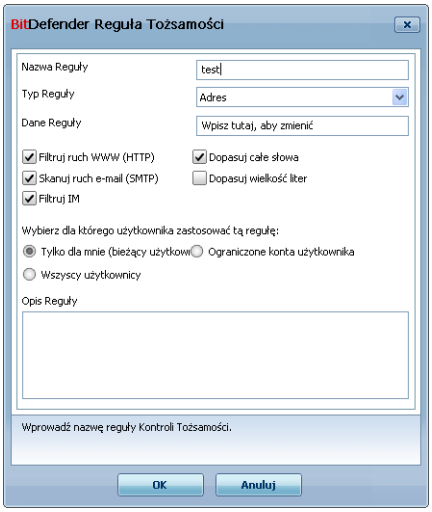
Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.

21.2.3. Zarządzanie Regułami

W tabeli możesz zobaczyć wszystkie dotychczas utworzone reguły.

Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**.

Aby edytować regułę zaznacz ją i kliknij **Edytuj** lub kliknij w nią dwukrotnie. Pojawi się nowe okno.



Edytuj regułę

Możesz tutaj zmienić nazwę, opis i parametry reguły (typ, dane i ruch). Kliknij **OK** aby zapisać zmiany.

21.2.4. Reguły Zdefiniowane przez Innych Administratorów

Gdy nie jesteś jedynym użytkownikiem systemu z prawami administratora, inni administratorzy też mogą tworzyć reguły. W przypadku gdy chcesz, aby reguły tworzone przez innych użytkowników nie były wprowadzane po zalogowaniu się do systemu, BitDefender pozwala na wyłączenie użytkownika z listy reguł których sam nie stworzył.

W tabeli **Reguły Kontroli Tożsamości** możesz zobaczyć pełną listę reguł stworzonych przez innych administratorów. Dla każdej reguły, obok jej nazwy, wyświetlany jest jej twórca.

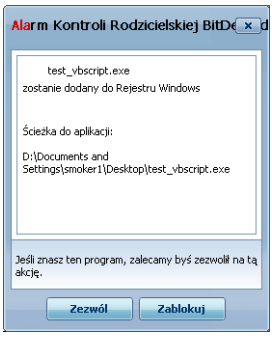
Aby pominąć siebie w tej regule, wybierz regułę w tabeli i kliknij przycisk **Usuń**.

21.3. Kontrola rejestru

Rejestrystanowią bardzo ważną część systemu operacyjnego Windows. Jest to miejsce, w którym Windows przechowuje ustawienia o zainstalowanych programów, ustawienia użytkownika i inne.

Rejestry są także użytkowane w celu określenia, które programy powinny być automatycznie uruchamiane, kiedy Windows startuje. Wirusy często wykorzystują to, aby automatycznie dostać się do systemu, kiedy użytkownik restartuje swój komputer.

Kontrola Rejestrów dba o rejestry Windows – jest użyteczna przy wykrywaniu Koni Trojańskich. Kiedy program przy starcie Windows będzie próbował zmodyfikować rejestry zostaniesz o tym powiadomiony.



Ostrzeżenie Rejestru

Możesz zobaczyć program który próbuje zmodyfikować rejestr Windows.

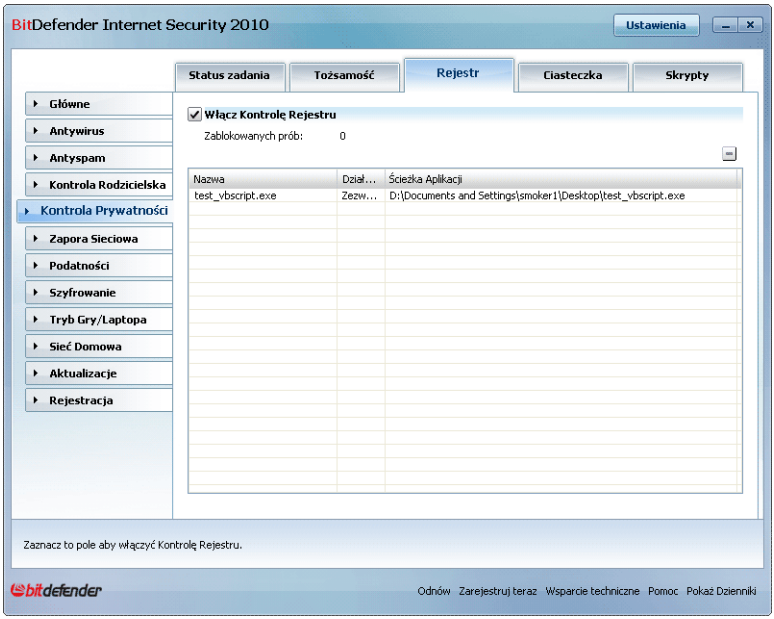
Jeśli nie rozpoznajesz tego programu i wygląda on podejrzenie, kliknij **Blokuj** aby zabronić mu zmianę rejestru. W przeciwnym razie, kliknij **Zezwól** - aby zezwolić na modyfikacje.

W zależności od twojej odpowiedzi reguła jest tworzona w tabeli reguł. To same działanie jest stosowane kiedy ten program próbuje modyfikować rejestr.

Notatka

BitDefender zwykle będzie cię ostrzegał, kiedy instalować będziesz nowe programy, które wymagają włączenie po następnym uruchomieniu twojego komputera. W większości przypadków programy te są godne zaufania.

Aby skonfigurować Kontrolę Rejestru **Kontrola Prywatności>Rejest** w Trybie Eksperta.



Kontrola rejestru

W tabeli możesz zobaczyć wszystkie dotychczas utworzone reguły.

Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**.

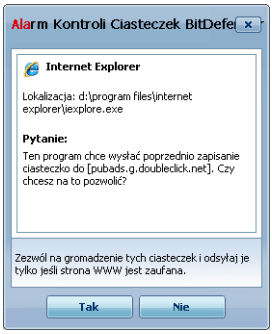
21.4. Kontrola cookie

Ciasteczka występują powszechnie w Internecie. Są one małymi plikami przechowywanymi w twoim komputerze. Strony sieci tworzą je, aby śledzić szczegółową informację o tobie.

Generalnie, ciasteczka są tworzone, aby ułatwiały użytkownikowi pracę. Np. mogą pomóc stronie WWW zapamiętać twoją nazwę i preferencje tak abyś nie musiał wpisywać ich za każdym razem.

Ciasteczka mogą także być także używane, aby zagrozić twojej prywatności np. poprzez śledzenie twojego ruchu w Internecie.

W tym przypadku pomaga **Kontrola Ciasteczek**. Kiedy jest włączona, **Kontrola Ciasteczek** będzie za każdym razem pytać o pozwolenie, kiedy nowa strona sieci będzie próbowała ustawić ciasteczko:



Alarm Ciasteczka

Możesz obejrzeć nazwę aplikacji, która próbuje przesłać plik ciasteczka.

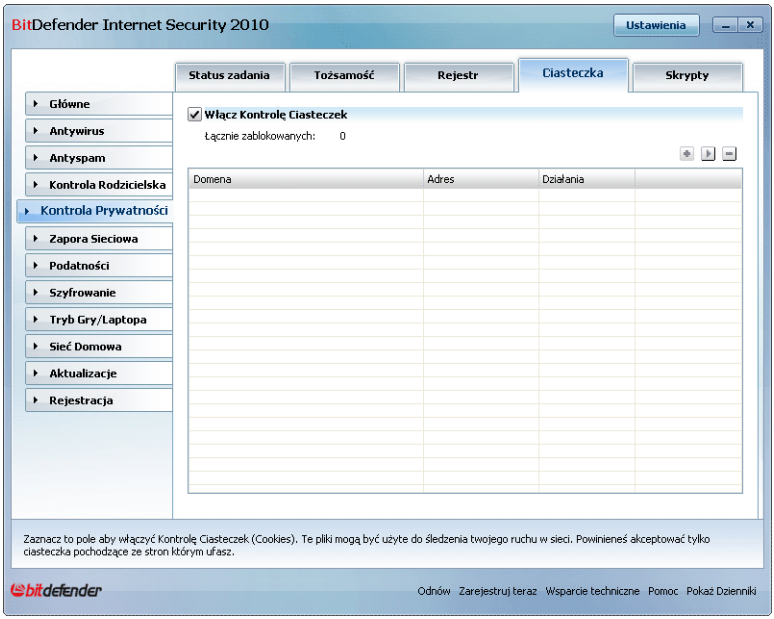
Kliknij **Tak** lub **Nie** a reguła zostanie stworzona, dodana i wyświetlona w tabeli reguł.

Pomoże to tobie wybrać strony sieci, którym ufasz a którym nie.

Notatka

Z powodu dużej ilości ciasteczek wykorzystywanych w Internecie **Kontrola Ciasteczek** może na początku wymagać więcej uwagi. Użytkownik może być zasypywany pytaniami o strony próbujące ustawić ciasteczko. Z czasem liczba pytań zmaleje do minimum.

Aby skonfigurować Kontrolę Ciasteczek, przejdź do **Kontrola Prywatności>Ciasteczka** w Trybie Eksperta.



Kontrola cookie

W tabeli możesz zobaczyć wszystkie dotychczas utworzone reguły.

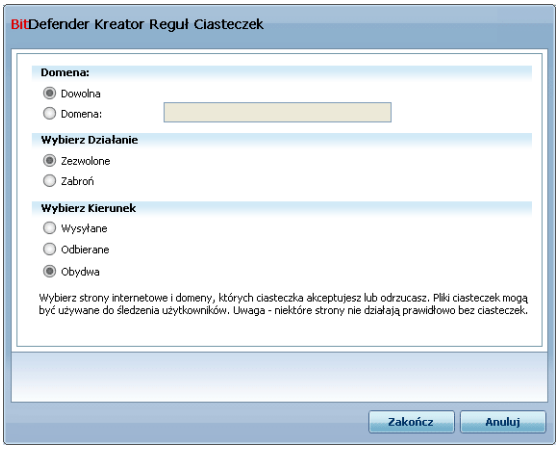
WAŻNE
Reguły są ustawione według priorytetu, zaczynając od najwyższego. Uchwyć i przeciągnij reguły aby zmienić ich priorytet.

Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**. Aby zmienić parametry regułu, kliknij ją dwukrotnie lub kliknij przycisk **Edytuj**. Wprowadź porządane zmiany w oknie konfiguracyjnym.

Aby ręcznie dodać regułę, kliknij **Dodaj** i skonfiguruj parametry reguły w oknie konfiguracyjnym.

21.4.1. Okno Konfiguracji

Gdy edytujesz lub ręcznie dodajesz regułę, pojawi się okno konfiguracyjne.



Wybierz Adres, Działanie i Kierunek

Możesz ustawić parametry:

- **Wprowadz domene** - wpisz w domenę, która reguła ma być zastosowana.
- **Działanie** - wybierz działanie reguły.

Działania	Opis
Zezwól	Ciasteczka z tej domeny będą zapisywane.
Zabroń	Ciasteczka z tej domeny nie będą zapisywane i uruchamiane.

- **Kierunek** - wybierz kierunek ruchu.

Kierunek	Opis
Wychodzące	Reguła będzie zastosowana wyłącznie dla ciasteczek, które są wysyłane z powrotem do podłączonych stron.
Przychodzące	Reguła będzie zastosowana wyłącznie dla ciasteczek, które są otrzymane z powrotem z podłączonych stron.
Oba	Reguła będzie dotyczyła obu kierunków.

Notatka

Możesz zaakceptować ciasteczka, ale nigdy nie będziesz mógł przywrócić ich po zastosowaniu akcji**Zabroń** i przekierowaniu na **Wychodzące**.

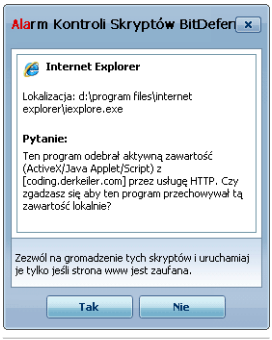
Kliknij **Zakończ**.

21.5. Kontrola Skryptów

Scrypty i inne kody takie jak Kontrole ActiveX i aplety Java, które są wykorzystywane do tworzenia interaktywnych stron w sieci, mogą też być zaprogramowane aby wywoływać szkodliwe efekty. Elementy ActiveX mogą przykładowo mieć całkowity dostęp do twoich danych, mogą czytać dane z twojego komputera, usuwać informacje, przechwytywać hasła i wiadomości gdy jesteś połączony do internetu. Powinieneś akceptować wyłącznie aktywne składniki ze stron które dobrze znasz i którym w pełni ufasz.

BitDefender pozwala wybrać czy chcesz uruchamiać te elementy czy blokować ich wykonywanie.

Ze **Skryptem Kontroli** będziesz decydował, którym stronom sieci ufasz, a którym nie. BitDefender będzie cię prosił o pozwolenie za każdym razem gdy strona sieci będzie próbowała aktywować skrypt lub inny aktywny składnik:

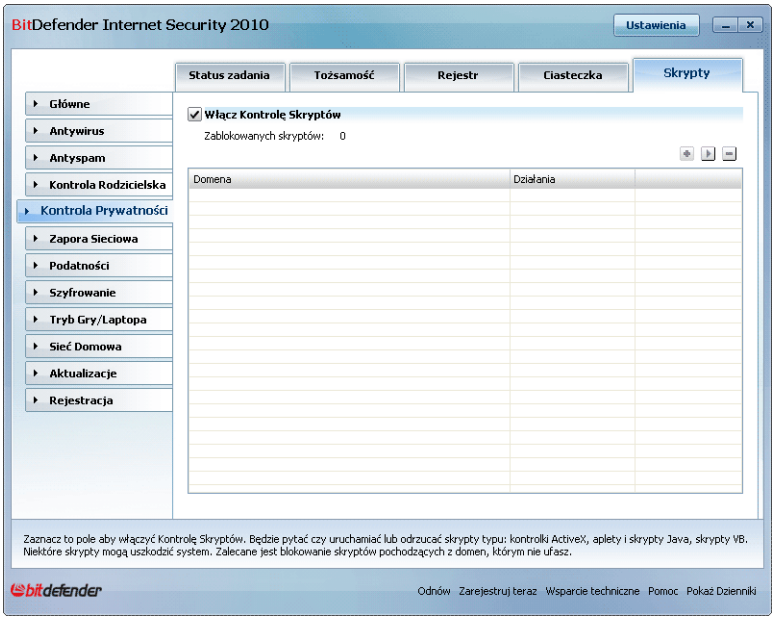


Alarm Skryptów

Możesz obejrzeć nazwę źródła.

Kliknij **Tak** lub **Nie** a reguła zostanie stworzona, dodana i wyświetlona w tabeli reguł.

Aby skonfigurować Kontrolę Skryptów, przejdź do **Kontrola Prywatności>Skrypt** w Trybie Eksperta.



Kontrola Skryptów

W tabeli możesz zobaczyć wszystkie dotychczas utworzone reguły.

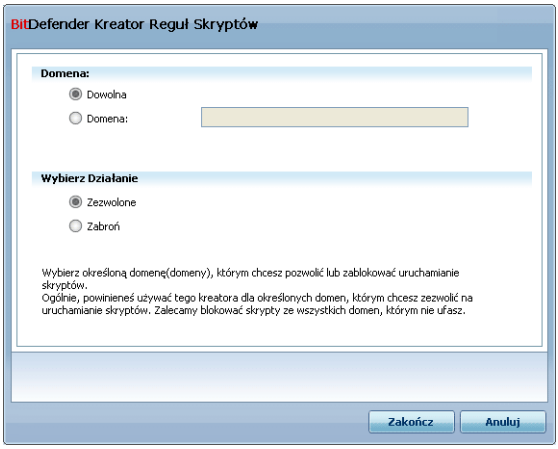
WAŻNE
Reguły są ustawione według priorytetu, zaczynając od najwyższego. Uchwyć i przeciągnij reguły aby zmienić ich priorytet.

Aby usunąć regułę, wybierz ją i kliknij **Usuń**. Aby zmienić parametry regułu, kliknij ją dwukrotnie lub kliknij przycisk **Edytuj**. Wprowadź porządane zmiany w oknie konfiguracyjnym.

Aby ręcznie utworzyć regułę, kliknij **Dodaj** i skonfiguruj parametry reguły w oknie konfiguracyjnym.

21.5.1. Okno Konfiguracji

Gdy edytujesz lub ręcznie dodajesz regułę, pojawi się okno konfiguracyjne.



Wybierz Adres i Działanie

Możesz ustawić parametry:

- **Wprowadz domene** - wpisz w domenę, która reguła ma być zastosowana.
- **Działanie** - wybierz działanie reguły.

Działania	Opis
Zezwól	Skrypty w tej domenie będą wykonane.
Zabroń	Skrypty w domenie nie będą wykonane.

Kliknij **Zakończ**.

22. Zapora Sieciowa

Zapora Sieciowa chroni twój komputer przed nieautoryzowanymi próbami połączeń. Jest to bardzo podobne do straży przy bamie - będzie pilnował twoich połączeń internetowych i będzie pilnował kogo wpuszczać a kogo blokować.

Notatka
Firewall jest niezbędna, jeżeli masz broadband lub połączenia DSL.

W Trybie Niewidzialności twój komputer jest "ukryty" przed złośliwym oprogramowaniem i hakerami. Moduł Zapory Sieciowej potrafi automatycznie wykrywać i chronić przed skanowaniem portów (ciąg pakietów wysłanych do komputera w celu znalezienia "dostępnych punktów", często stosowane przed atakiem).

22.1. Ustawienia

Aby skonfigurować ochronę zapory sieciowej, kliknij **Zapora Sieciowa>Ustawienia** w Trybie Eksperta.

Ustawienia Zapory Sieciowej

Możesz zobaczyć czy zapora sieciowa BitDefendera jest włączona czy wyłączona. Jeżeli chcesz zmienić status zapory sieciowej, zaznacz lub odznacz odpowiednie pole.

WAŻNE
Aby podlegać ochronie przed zagrożeniami pochodzącymi z internetu, miej włączoną **Firewall**.

Dostępne są dwie kategorie informacji:

- **Konfiguracja Sieci.** Możesz zobaczyć nazwę komputera, jego adres IP oraz bramę domyślną. Jeśli masz więcej niż jeden adapter sieciowy (czyli jesteś podłączony do więcej niż jednej sieci), zobaczysz adres IP oraz bramę skonfigurowane dla każdej z sieci.
- **Statystyki.** Możesz zobaczyć różne statystyki dotyczące aktywności zapory sieciowej:
  - ilość bajtów wysłanych.
  - ilość bajtów odebranych.
  - ilość skanowań portów wykrytych i zablokowanych przez BitDefendera. Skanowanie portów jest często używane przez hakerów aby znaleźć otwarte porty na twoim komputerze i wykorzystać je.
  - ilość zignorowanych pakietów.
  - ilość otwartych portów.
  - ilość aktywnych połączeń przychodzących.
  - ilość aktywnych połączeń wychodzących.

Aby zobaczyć aktywne połączenia i otwarte porty, kliknij zakładkę Aktywność.

W dolnej części tej sekcji możesz zobaczyć statystyki BitDefender dotyczące wchodzącego i wychodzącego ruchu. Wykres pokazuje ruch internetowy z ostatnich dwóch minut.

Notatka
Wykres jest widoczny nawet gdy **Zapora Sieciowa** jest wyłączona.

22.1.1. Ustawianie Domyślnego Działania

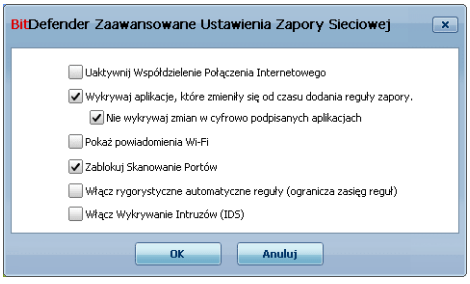
Domyślnie, BitDefender zezwala znanym programom ze swojej białej listy na dostęp do usług sieciowych i Internetu. W przypadku wszelkiego innego oprogramowania, BitDefender pyta ciebie poprzez okienko alarmujące jakie działanie ma podjąć. Działanie które wybierzesz będzie stosowane za każdym razem kiedy dana aplikacja poprosi o dostęp do sieci/Internetu.

Możesz przeciągnąć suwak po skali aby ustawić domyślne działanie które ma być podejmowane wobec aplikacji proszących o dostęp do sieci/Internetu. Dostępne są następujące domyślne działania:

Domyślne Działanie	Opis
Zezwól Wszystkim	Stosuje obecne reguły i zezwala na wszelki ruch który nie pasuje do obecnych reguł bez pytania. Ta polityka jest niezalecana, ale może być przydatne dla administratorów sieci i graczy.
Zezwól Znanym Programom	Stosuje aktualne reguły i zezwala na ruch wychodzący programom znanym przez BitDefendera bez pytania. W przypadku innych prób połączeń, BitDefender będzie pytał o twoje pozwolenie. Do zaufanych aplikacji zaliczamy najbardziej powszechne programy na całym świecie. Należą do nich przeglądarki internetowe, odtwarzacze audio i wideo, komunikatory oraz programy udostępniające pliki oraz klienci serwerów i aplikacje sytemu operacyjnego. Aby zobaczyć całą białą listę, kliknij **Pokaż Białą Listę**.
Raport	Stosuje obecne reguły i pyta czy o cały ruch, który nie pasuje do obecnych reguł.
Blokuj Wszystkie	Stosuje obecne reguły i blokuje wszelkie próby połączeń, które nie pasują do obecnych reguł.

22.1.2. Konfigurowanie Zaawansowanych Ustawień Zapory Sieciowej

Możesz kliknąć na **Ustawienia Zaawansowane** aby skonfigurować zaawansowane ustawienia zapory sieciowej.



Zaawansowane Ustawienia Zapory Sieciowej

Dostępne są następujące opcje:

- **Włącz obsługę Współdzielenie Połączenia Internetowego** - włącza wsparcie dla Współdzielenia Połączenia Internetowego (Internet Connection Sharing - ICS).

  Notatka
  Opcja ta nie włącza automatycznie ICS w twoim systemie, tylko zezwala na tego typu połączenia w przypadku gdy włączysz je w systemie operacyjnym.

  Współdzielenie Połączenia Internetowego pozwala użytkownikom Twojej sieci lokalnej na łączenie się z Internetem poprzez Twój komputer. Jest to użyteczne jeżeli korzystasz ze specjalnego połączenia z Internetem i chcesz go udostępnić innym użytkownikom.

  Współdzielenie połączenia z Internetem z innymi użytkownikami sieci prowadzi do większego zużycia zasobów oraz może stanowić zagrożenie. Zabiera także część portów (otwartych przez użytkowników korzystających z Twojego połączenia Internetowego).

- **Wykryj aplikacje które zmieniły się od utworzenia reguły zapory sieciowej** - sprawdza każdą z aplikacji, która chce połączyć się z Internetem, czy zmieniła się od czasu utworzenia reguły. Jeśli tak, wyświetli się alarm z pytaniem czy zablokować, czy udzielić jej dostępu.

  Zazwyczaj aplikacje są zmieniane przez aktualizacje. Ale istnieje ryzyko że zostały zmienione przez szkodliwe oprogramowanie w celu zainfekowania twojego komputera i innych komputerów w sieci.

  Notatka
  Zalecamy by ta opcja była zaznaczona i żebyś zezwalał na dostęp tylko tym aplikacjom, których zmiany się spodziewasz po utworzeniu reguły zezwalającej im na dostęp.

  Podpisane aplikacje powinny być zaufane i mieć wyższy poziom zabezpieczeń. Możesz zaznaczyć **Nie wykrywaj zmian w cyfrowo podpisanych aplikacjach** aby automatycznie udzielić dostępu do Internetu tym aplikacjom, bez wyświetlania alarmu na ten temat.

- **Włącz Powiadomienia Wi-Fi** - jeśli jesteś podłączony do sieci bezprzewodowej, pokazuje okno informacyjne dotyczące konkretnych zdarzeń w sieci (przykładowo, podłączenie się do sieci nowego komputera).

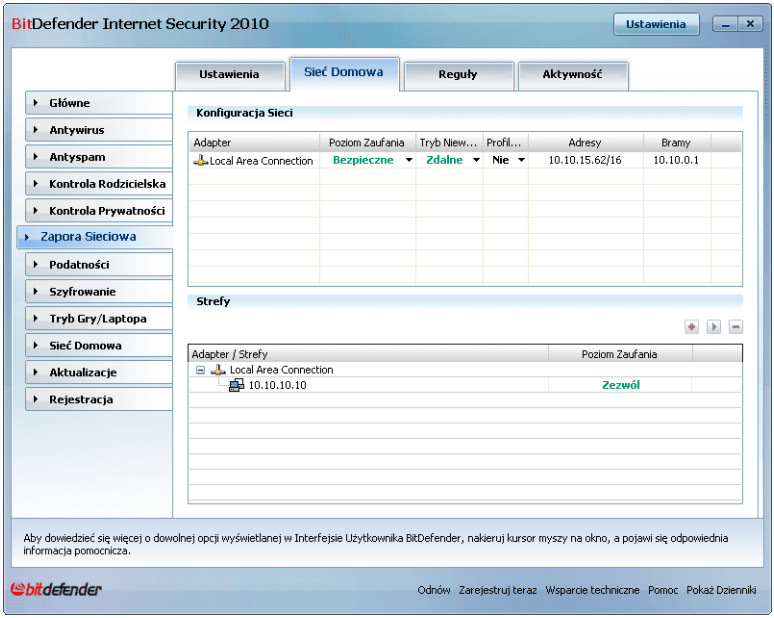
- **Blokuj Skanowanie Portów** - wykrywa i blokuje próby sprawdzenia które porty są otwarte.

  Skanowanie portów jest często wykorzystywane przez hakerów w celu znalezienia otwartych portów na komputerze. Następnie mogą się włamać do komputera jeśli znajdą słabo zabezpieczony lub podatny port.

- **Włącz Rygorystyczne Automatyczne Reguły** - tworzy rygorystyczne reguły używając okna alarmowego zapory sieciowej. Przy tej opcji zaznaczonej, BitDefender będzie pytał ciebie o działanie i tworzył reguły dla każdego procesu otwierającego aplikacje wymagającą dostępu do sieci lub Internetu.
- **System wykrywania intruzów (IDS)** - aktywuje heurystyczny monitoring aplikacji chcących uzyskać dostęp do usług sieciowych lub Internetu.

22.2. Sieć

Aby skonfigurować ustawienia zapory sieciowej, kliknij **Zapora Sieciowa>Sieć** w Trybie Eksperta.



Sieć

Kolumny w tabeli **Konfiguracja Sieci** zawierają szczegółowe informacje o sieci do której jesteś podłączony.

- **Adapter** - urządzenie sieciowe z którego korzysta twój komputer aby połączyć się z siecią lub Internetem.
- **Poziom Zaufania** - poziom zaufania przydzielony do adaptera sieciowego. W zależności od konfiguracji adaptera sieciowego, BitDefender może automatycznie przypisać poziom zaufania adapterowi lub spytać Cię o więcej informacji.

- **Tryb Niewidzialności** - czy twój komputer jest wykrywany przez inne komputery w sieci.
- **Profil Ogólny** - czy reguły ogólne mają być stosowane do tych połączeń.
- **Adres** - wpisz adres IP skonfigurowany dla tego adaptera.
- **Brama** - adres IP używany przez komputer do łączenia się z Internetem.

22.2.1. Zmiana Poziomu Zaufania

BitDefender przypisuje każdemu adapterowi sieciowemu poziom zaufania. Poziom zaufania przypisany do adaptera pokazuje jak dana sieć jest godna zaufania.

W oparciu o poziom zaufania, poszczególne reguły są tworzone dla adaptera bez względu na to jak procesy systemu i BitDefendera korzystają z sieci oraz Internetu.

Możesz zobaczyć poziom zaufania skonfigurowany dla każdego adaptera sieciowego w tabeli **Konfiguracja Sieci**, w kolumnie **Poziom Zaufania**. Aby zmienić poziom zaufania, kliknij strzałkę w kolumnie **Poziom Zaufania** i wybierz odpowiedni poziom.

Poziomy zaufania	Opis
Pełne Zaufanie	Wyłącza zaporę sieciową dla odpowiedniego adaptera.
Zaufane Lokalnie	Zezwala na wszelki ruch pomiędzy twoim komputerem i komputerami w sieci lokalnej.
Bezpieczne	Zezwala na udostępnianie zasobów z komputerami w sieci lokalnej. Ten poziom jest automatycznie ustawiany dla lokalnych sieci (dom lub biuro).
Niebezpieczne	Blokuje komputery w sieci lub Internecie przed połączeniem do twojego komputera. Ten poziom jest automatycznie ustawiany dla sieci publicznych (jeśli otrzymałeś adres IP od Dostawcy Usług Sieciowych).
Blokowane Lokalnie	Blokuje cały ruch pomiędzy twoim komputerem i komputerami w sieci lokalnej, jednocześnie zapewniając dostęp do Internetu. Ten poziom zaufania jest automatycznie ustawiany dla niebezpiecznych (otwartych) sieci bezprzewodowych.
Zablokowane	Kompletnie blokuje ruch sieciowy i Internetowy poprzez odpowiedni adapter.

22.2.2. Konfigurowanie Trybu Niewidzialności

Tryb Niewidzialności ukrywa twój komputer przed złośliwym oprogramowaniem i hakerami w sieci lokalnej lub Internecie. Aby skonfigurować Tryb Niewidzialności, kliknij strzałkę w kolumnie **Niewidzialność** i wybierz odpowiednią opcję.

Opcje Niewidzialności	Opis
Włączona.	Tryb Niewidzialności jest włączony. Twój komputer jest niewidoczny zarówno z sieci lokalnej jak i z Internetu.
Wyłączony	Tryb Niewidzialności jest wyłączony. Każdy w sieci lokalnej i Internecie może pingować i wykryć twój komputer.
Zdalne	Twój komputer nie może być wykryty z Internetu. Użytkownicy sieci lokalnej mogą pingować i wykryć twój komputer.

22.2.3. Konfigurowanie Ustawień Ogólnych

Jeśli adres IP twojego adaptera sieciowego zostanie zmieniony, BitDefender odpowiednio zmodyfikuje poziom zaufania. Jeśli chcesz zachować ten sam poziom zaufania, kliknij strzałkę w kolumnie **Ogólne** i wybierz **Tak**.

22.2.4. Strefy Sieciowe

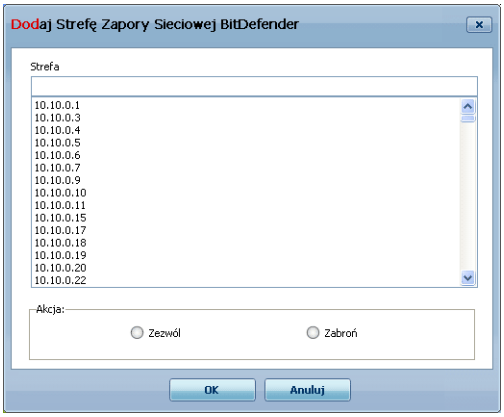
Możesz dodawać dozwolone lub zablokowane komputery dla wybranego adaptera.

Zaufana strefa to komputer któremu w pełni ufasz. Cały ruch pomiędzy twoim komputerem i komputerem zaufanym jest dozwolony. Aby udostępniać zasoby z wybranymi komputerami w niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej, dodaj je jako zaufane komputery.

Blokowana strefa to komputer z którym nie chcesz się komunikować.

Tabela **Strefy** pokazuje aktualne strefy sieciowe dla danego adaptera.

Aby dodać strefę, kliknij **Dodaj**.



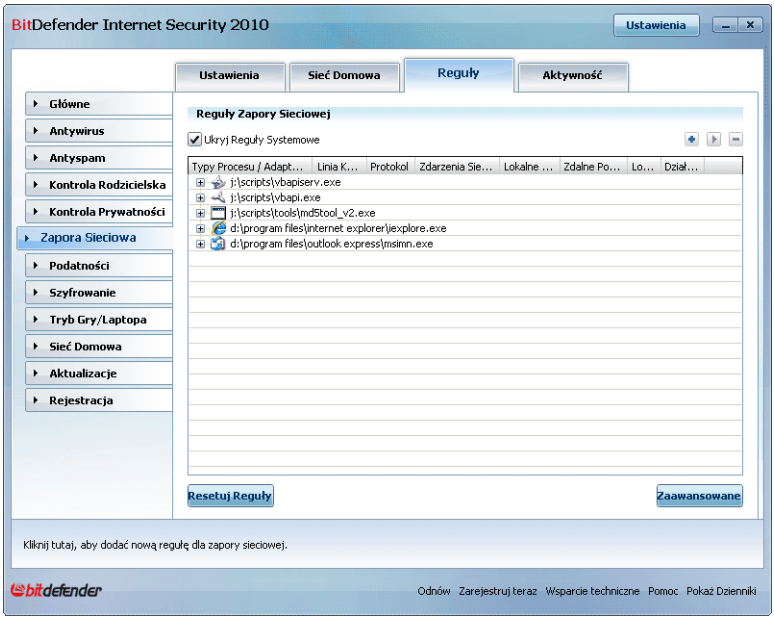
Dodaj strefę

Wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz adres IP komputera który chcesz dodać.
2. Wybierz działanie:
   - **Zezwól** - aby zezwolić na cały ruch pomiędzy twoim komputerem i wybranym komputerem.
   - **Zabroń** - zablokuje cały ruch pomiędzy twoim komputerem i wybranym komputerem.
3. Kliknij **OK**.

22.3. Reguły

Aby zarządzać regułami zapory sieciowej kontrolującymi dostęp aplikacji do zasobów sieciowych i Internetu , kliknij **Zapora Sieciowa>Reguły** w Trybie Eksperta.



Reguły Zapory Sieciowej

Możesz zobaczyć aplikacje (procesy) dla których zostały utworzone reguły zapory sieciowej. Odznacz pole **Ukryj Reguły Systemowe** jeśli chcesz widzieć również reguły dotyczące procesów systemowych i BitDefednera.

Aby zobaczyć reguły utworzone dla aplikacji, kliknij pole + obok danej aplikacji. Możesz zobaczyć szczegółowe informacje dotyczące każdej reguły w kolumnach tabeli:

- **Typ Procesu/Urządzenia** - proces i typ adaptera sieciowego których dotyczy reguła. Reguły tworzone automatycznie, tak aby filtrować dostęp do sieci i Internetu przez dowolny adapter. Możesz ręcznie dodać regułę lub edytować już istniejące reguły aby filtrować dostęp aplikacji do sieci lub Internetu przez wybrany adapter (przykładowo, karę sieci bezprzewodowej).
- **Linia Komend** - polecenia używane do uruchamiania procesów w linii komend systemu Windows (**cmd**).
- **Protokół** - protokół IP do którego stosowana jest reguła. Możesz zobaczyć jeden z następujących:

Protokol	Opis
Dowolny	Dotyczy wszystkich protokołów IP.
TCP	Transmission Control Protocol - TCP umożliwia dwojga hostom ustanowić połączenie do wymiany strumieni danych. TCP gwarantuje dostarczenie danych i także gwarantuje że pakiety będą dostarczone w tej samej kolejności co zostały wysłane.
UDP	User Datagram Protocol - UDP jest transportem bazującym na IP zaprojektowanym dla uzyskania wysokiej wydajności. Gry i inne bazujące na przesyłaniu obrazu aplikacje często używają UDP.
Numer	Pokazuje konkretny protokół IP (inny niż TCP lub UDP). Kompletną listę protokołów IP możesz znaleźć na www.iana.org/assignments/protocol-numbers.

- **Zdarzenia Sieciowe** - zdarzenia sieciowe dotyczące reguły. Następująca zdarzenia mogą być zawarte:

Zdarzenie	Opis
Połącz	Wstępna wymiana standardowych wiadomości używanych przez protokoły komunikacyjne (takie jak TCP) do nawiązania połączenia. W przypadku protokołów komunikacyjnych, ruch danych pomiędzy dwoma komputerami następuje dopiero po nawiązaniu połączenia.
Ruch	Przepływ danych pomiędzy dwoma komputerami.
Nasłuch	Stan w którym aplikacja monitoruje ruch sieciowy czekając na nawiązanie połączenia lub odebranie informacji z aplikacji przesyłającej dane.

- **Lokalne Porty** -porty na twoim komputerze których dotyczy reguła.
- **Zdalne Porty** - porty na zdalnym komputerze których dotyczy reguła.
- **Lokalne** - czy reguła dotyczy tylko komputerów w sieci lokalnej.
- **Działanie** - czy aplikacja ma mieć dozwolony lub zablokowany dostęp do sieci lokalnej i Internetu przy podanych warunkach.

22.3.1. Automatyczne Dodawanie Reguł

Z włączoną **Zaporą Sieciową**, BitDefender będzie pytał ciebie o pozwolenie gdy wykryje próbę połączenia z Internetem:

Alarm Zapory Sieciowej

Możesz zobaczyć: aplikacje która próbuje uzyskać dostęp do Internetu, protokół, ścieżkę do pliku tej aplikacji, przeznaczenie, oraz port na którym aplikacja próbuje się połączyć.

Kliknij **Zezwól** by zezwolić na cały ruch (przychodzący i wychodzący) generowany przez tę aplikację od lokalnego hosta do każdego adresu, przez podany protokół IP i wszystkie inne porty. Jeśli klikniesz **Zablokuj**, aplikacja nie otrzyma dostępu do Internetu przez podany protokół IP.

Zgodnie z twoją odpowiedzią, reguła zostanie utworzona, zastosowana i umieszczona w tabeli. Następnym razem gdy aplikacja spróbuje się połączyć, ta reguła zostanie domyślnie zastosowana.

WAŻNE
Zezwól przychodzącym próbom połączenia tylko z adresów IP albo domen którym w pełni ufasz.

22.3.2. Kasowanie i Resetowanie Reguł

Aby usunąć regułę, zaznacz ją i kliknij **Usuń Regułę**. Możesz zaznaczyć i usunąć wiele reguł jednocześnie.

Jeśli chcesz usunąć wszystkie utworzone reguły dla aplikacji, zaznacz ją na liście i kliknij **Usuń regułę**.

Jeśli chcesz załadować domyślny zestaw reguł dla wybranego poziomu zaufania, kliknij na **Resetuj Reguły**.

22.3.3. Tworzenie i Modyfikowanie Reguł

Ręczne tworzenie nowych reguł i modyfikowanie istniejących składa się z konfigurowania parametrów reguł w oknie konfiguracyjnym.

Tworzenie reguł. Aby utworzyć regułę ręcznie, wykonaj następujące kroki:

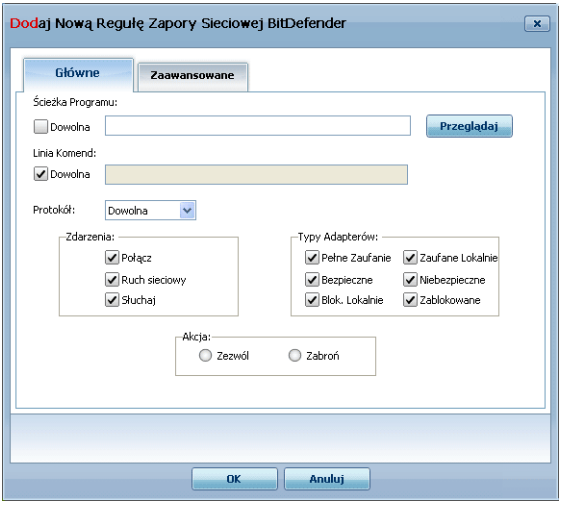
1. Kliknij **Dodaj regułę**. Wyświetlone zostanie okno konfiguracji.
2. Skonfiguruj w zależności główne oraz zaawansowane parametry.
3. Kliknij **OK** aby dodać nową regułę.

Modyfikowanie reguł. Aby zmodyfikować istniejącą regułę, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Edytuj regułę** lub kliknij dwukrotnie regułę. Wyświetlone zostanie okno konfiguracji.
2. Skonfiguruj w zależności główne oraz zaawansowane parametry.
3. Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.

Konfigurowanie Głównych Parametrów

Zakładka **Główne** okna konfiguracyjnego umożliwia skonfigurowanie głównych parametrów reguły.



Główne Parametry

Możesz skonfigurować następujące parametry:

- **Ścieżka do Programu.** Kliknij **Przeglądaj** i wybierz aplikacje do której ma być zastosowana reguła. Jeśli chcesz zastosować regułę do wszystkich aplikacji, zaznacz **Dowolne**.
- **Wiersz poleceń.** Jeśli chcesz zastosować regułę tylko kiedy wybrana aplikacja jest uruchomiona przez komendę z interfejsu linii komend Windows, odznacz pole **Dowolne** i wpisz komendę w polu edycji.
- **Protokol.** Wybierz z menu protokół IP dla którego ma być stosowana reguła.
  - Jeśli chcesz aby reguła była stosowana dla wszystkich protokołów, zaznacz **Dowolne**.
  - Jeśli chcesz zastosować tą regułę do protokołu TCP, wybierz **TCP**.

- Jeśli chcesz zastosować tą regułę do protokołu UDP, wybierz **UDP**.
- Jeśli chcesz aby reguła była stosowana dla konkretnego protokołu, zaznacz **Inne**. Pojawi się okno edycji. Wpisz w polu edycji numer przypisany do protokołu który chcesz filtrować.

Notatka

Numery protokołów IP są przypisane przez Internet Assigned Numbers Authority (IANA). Kompletną listę protokołów IP możesz znaleźć na www.iana.org/assignments/protocol-numbers.

- **Zdarzenia.** W zależności od wybranego protokołu, wybierz zdarzenia sieciowe do których ma być zastosowana reguła. Następująca zdarzenia mogą być zawarte:

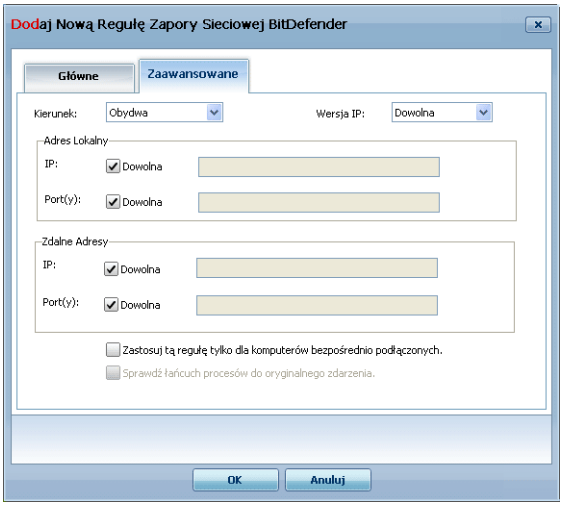
Zdarzenie	Opis
Połącz	Wstępna wymiana standardowych wiadomości używanych przez protokoły komunikacyjne (takie jak TCP) do nawiązania połączenia. W przypadku protokołów komunikacyjnych, ruch danych pomiędzy dwoma komputerami następuje dopiero po nawiązaniu połączenia.
Ruch	Przepływ danych pomiędzy dwoma komputerami.
Nasłuch	Stan w którym aplikacja monitoruje ruch sieciowy czekając na nawiązanie połączenia lub odebranie informacji z aplikacji przesyłającej dane.

- **Typy Adapterów.** Wybierz typy adapterów dla których ma zostać zastosowana ta reguła.
- **Działania.** Wybierz jedno z dostępnych działań:

Działania	Opis
Zezwól	Podana aplikacja dostanie zezwolenie na dostęp do sieci / Internetu pod pewnymi warunkami.
Zabroń	Podana aplikacja nie dostanie dostępu do sieci / Internetu pod pewnymi warunkami.

Konfigurowanie Zaawansowanych Parametrów

Zakładka **Zaawansowane** - okna konfiguracyjnego umożliwia skonfigurowanie zaawansowanych parametrów reguły.



Zaawansowane Parametry

Możesz skonfigurować następujące zaawansowane parametry:

- **Adres.** Wybierz z menu kierunek ruchu do którego ma być stosowana reguła.

Adres	Opis
Wychodzący	Reguła będzie dotyczyła tylko ruchu wychodzącego.
Przychodzący	Reguła będzie dotyczyła tylko ruchu przychodzącego.
Oba	Reguła będzie dotyczyła obu kierunków.

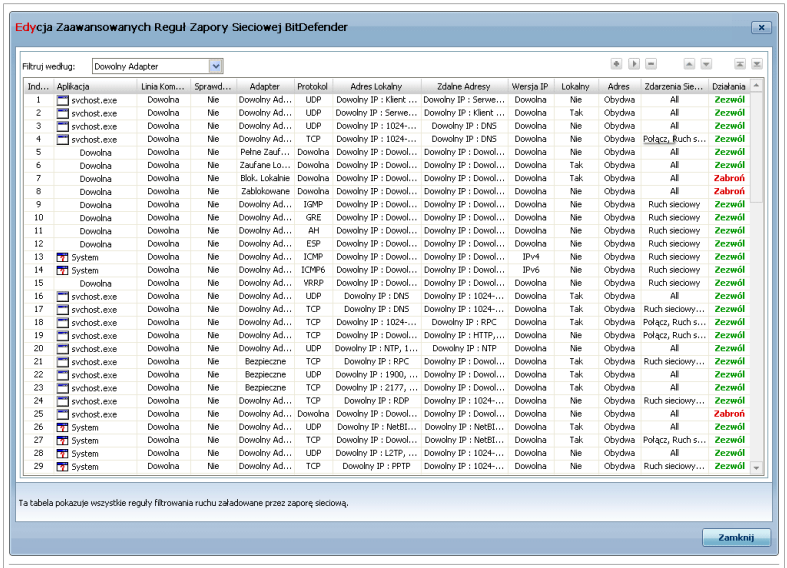
- **Wersja IP.** Wybierz z menu wersje IP (IPv4, IPv6 lub dowolną) dla którego ma być stosowana reguła.
- **Adres Lokalny.** Podaj lokalny adres IP i port dla których ma być stosowana reguła w następujący sposób:
  - Jeśli masz więcej niż jeden adapter sieciowy, możesz odznaczyć pole **Dowolny** i podać adres IP.
  - Jeśli jako protokół zaznaczyłeś TCP lub UDP możesz podać port lub zakres między 0 i 65535. Jeśli chcesz aby reguła była stosowana do wszystkich portów, zaznacz **Dowolne**.
- **Zdalne Adresy.** Podaj zdalny adres IP oraz port dla których reguła ma być zastosowana w następujący sposób:

- Aby filtrować ruch pomiędzy komputerami twoim oraz podanym przez ciebie, odznacz pole **Dowolne** i wpisz jego adres IP.
- Jeśli jako protokół zaznaczyłeś TCP lub UDP możesz podać port lub zakres między 0 i 65535. Jeśli chcesz aby reguła była stosowana do wszystkich portów, zaznacz **Dowolne**.

- **Zastosuj tą regułę tylko do komputerów bezpośrednio podłączonych.** Zaznacz to pole tylko jeśli chcesz zastosować tą regułę do prób połączeń z sieci lokalnej.
- **Sprawdź łańcuch procesów oryginalnego zdarzenia.** Możesz modyfikować ten parametr tylko jeśli zaznaczyłeś **Ścisłe Automatyczne Reguły** (kliknij Ustawienia i następnie **Zaawansowane**). Ścisłe Automatyczne Reguły oznaczają że BitDefender pyta ciebie o działanie kiedy aplikacja prosi o dostęp do sieci/Internetu za każdym razem kiedy jej proces się zmieni.

22.3.4. Zaawansowane Zarządzanie Regułami

Jeżeli potrzebujesz zaawansowanej kontroli nad regułami zapory sieciowej, kliknij **Zaawansowane**. Pojawi się nowe okno.



Zaawansowane Zarządzanie Regułami

Możesz zobaczyć listę reguły zgodnie z kolejnością ich sprawdzania. Kolumny tabeli zawierają informacje dotyczące każdej reguły.

Notatka

Gdy następuje próba połączenia (obojętne przychodzącego czy wychodzącego), BitDefender stosuje pierwszą regułę pasującą do tego połączenia. Dlatego, kolejność według której reguły są sprawdzane jest bardzo ważna.

Aby usunąć regułę, zaznacz ją i kliknij **Usuń regułę**.

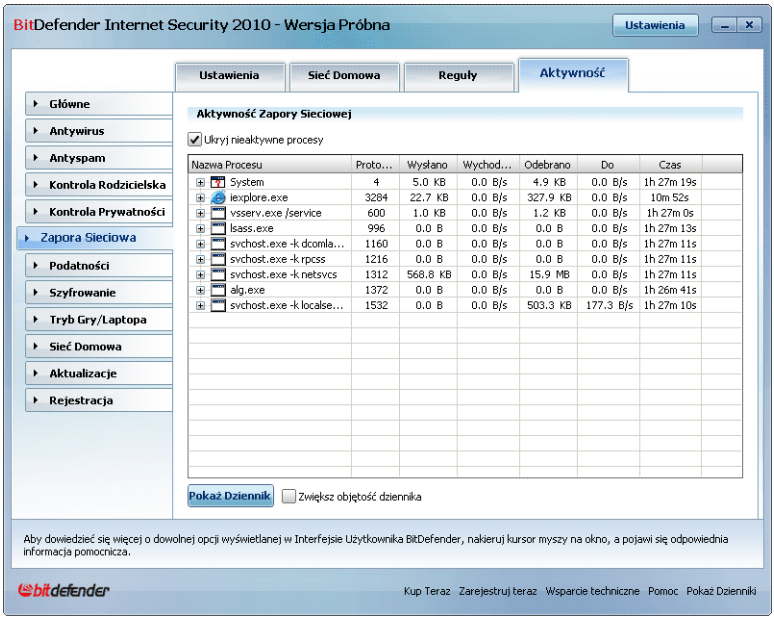
Aby edytować istniejącą regułę, zaznacz ją i kliknij **Edytuj regułę** lub kliknij ją dwukrotnie.

Możesz zwiększyć lub zmniejszyć priorytet reguły. Kliknij **Przenieś wyżej** aby zwiększyć priorytet zaznaczonej reguły o jeden poziom lub kliknij **Przenieś niżej** aby zmniejszyć priorytet zaznaczonej reguły o jeden poziom. Aby przypisać regule najwyższy priorytet, kliknij **Przenieś na Szczyt**. Aby przypisać regule najniższy priorytet, kliknij **Przenieś na Spód**.

Kliknij **Zamknij** aby zamknąć okno.

22.4. Kontrola Połączenia

Aby monitorować aktywność sieciową i internetową (przez TCP lub UDP), posortowaną według aplikacji i otworzyć dziennik Zapory Sieciowej BitDefender, przejdź do **Zapora Sieciowa>Aktywność** w Trybie Eksperta.



Kontrola Połączenia

Możesz zobaczyć ruch posortowany według aplikacji. Dla każdej aplikacji, widać połączenia i otwarte porty a także statystyki odnośnie wychodzącej & przychodzącej szybkości ruchu i pełna liczba wysłanych / odebranych danych.

Jeśli chcesz widzieć też nieaktywne procesy, odznacz pole **Ukryj Nieaktywne Procesy**.

Ikony mają następujące znaczenia:

- Wskazuje na wychodzące połączenie.
- Wskazuje na przychodzące połączenie.
- Oznacza otwarty port na komputerze.

Okno przedstawia obecną aktywność sieci / Internetu w czasie rzeczywistym. Gdy połączenia lub porty są zamykane, możesz zobaczyć, że odpowiednie statystyki zmniejszają się i ewentualnie wkrótce znikają. To samo dzieje się ze wszystkimi statystykami odpowiadającymi aplikacjom, które generują ruch lub mają otwarte porty, które zamykasz.

Aby uzyskać bardziej szczegółową listę zdarzeń dotyczących korzystania z Zapory Sieciowej (włączenie/wyłączenie zapory, blokowanie ruchu, modyfikowanie ustawień) lub wygenerowanych przez aktywność wykrytą przez ten moduł (skanowanie portów,

blokowanie prób połączeń zgodnie z regułami) zobacz dziennik Zapory Sieciowej klikając na **Pokaż Dziennik**. Plik jest znajduje się w folderze Common Files aktualnego użytkownika Windows, a dokładnie w `...BitDefender\BitDefender Firewall\bdfirewall.txt`.

Jeżeli chcesz aby dziennik zawierał więcej informacji, zaznacz opcję **Zwiększ Objętość Dziennika**.

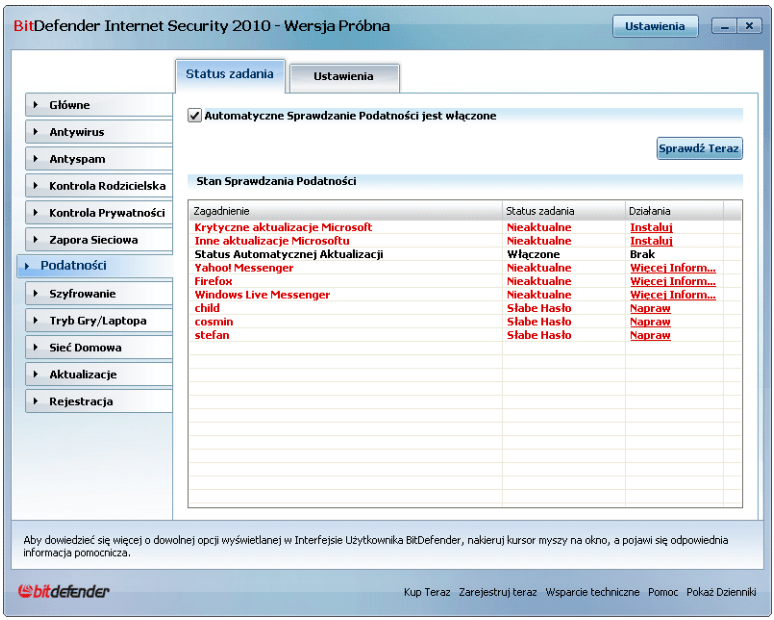
23. Podatności

Ważnym krokiem w ochronie twojego komputera przeciw szkodliwym aplikacjom i osobom jest aktualizowanie systemu oraz aplikacji z których często korzystasz. Co więcej, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do twojego komputera, silne hasło (hasło które jest trudne do odgadnięcia) musi być ustawione dla każdego konta użytkownika Windows.

BitDefender regularnie sprawdza twój system szukając podatności i informując cię o zaistniałych zagadnieniach.

23.1. Status zadania

Aby skonfigurować automatyczne sprawdzanie podatności lub uruchomić sprawdzanie podatności, kliknij **Podatności>Status** w Trybie Eksperta.



Status Podatności

Ta tabela pokazuje zagadnienia wykryte w ostatnim skanowaniu podatności i sprawdza ich status. Możesz zobaczyć działanie które musisz podjąć aby naprawić podatności (jeśli są). Jeśli działanie jest **Brak**, to dane zagadnienie nie jest podatnością.

WAŻNE
Aby być automatycznie informowanym o podatnościach systemu oraz aplikacji, miej włączone **Automatyczne Sprawdzanie Podatności Aktualizacja**.

23.1.1. Naprawianie Podatności

W zależności od zagadnienia, naprawienie określonej podatności wygląda następująco:

- Jeśli są dostępne aktualizacje Windows, kliknij na **Instaluj** w kolumnie **Akcja** aby je zainstalować.
- Jeśli aplikacja jest nieaktualna wejdź na jej **Stronę Domową** aby pobrać i zainstalować najnowszą wersję tej aplikacji.
- Jeśli użytkownik Windows posiada słabe hasło, kliknij **Napraw** aby zmusić użytkownika do jego zmiany przy następnym logowaniu lub sam(a) zmień hasło. Aby hasło było silne, użyj kombinacji dużych i małych liter, cyfr oraz znaków specjalnych (takich jak #, $ lub @).

Możesz kliknąć **Sprawdź Teraz** i przejść kreator aby naprawić podatności krok po kroku. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Sprawdzania Podatności”* (p. 68).

23.2. Ustawienia

Aby skonfigurować ustawienia automatycznego sprawdzania podatności, kliknij **Podatności>Ustawienia** w Trybie Eksperta.

Ustawienia Automatycznego Sprawdzania Podatności

Zaznacz pola odpowiednich podatności systemu które chcesz aby były regularnie sprawdzane.

- **Krytyczne Aktualizacje Windows**
- **Regularne Aktualizacje Windows**.
- **Aktualizacje Aplikacji**
- **Słabe Hasło**.

Notatka

Jeśli odznaczysz pole obok podatności, BitDefender nie będzie informował ciebie o zagadnieniach z nią związanych.

24. Szyfrowanie

BitDefender oferuje możliwość szyfrowania aby chronić twoje poufne dokumenty oraz rozmowy prowadzone przez komunikatory Yahoo Messenger i MSN Messenger.

24.1. Szyfrowanie Komunikatorów (IM)

Domyślnie, Bitdefender szyfruje wszystkie twoje rozmowy prowadzone przez:

- Twój rozmówca ma zainstalowaną wersję BitDefender, która obsługuje szyfrowanie rozmów dla komunikatorów IM.
- Ty oraz twój rozmówca używacie komunikatora Yahoo Messenger lub Windows Live (MSN) Messenger.

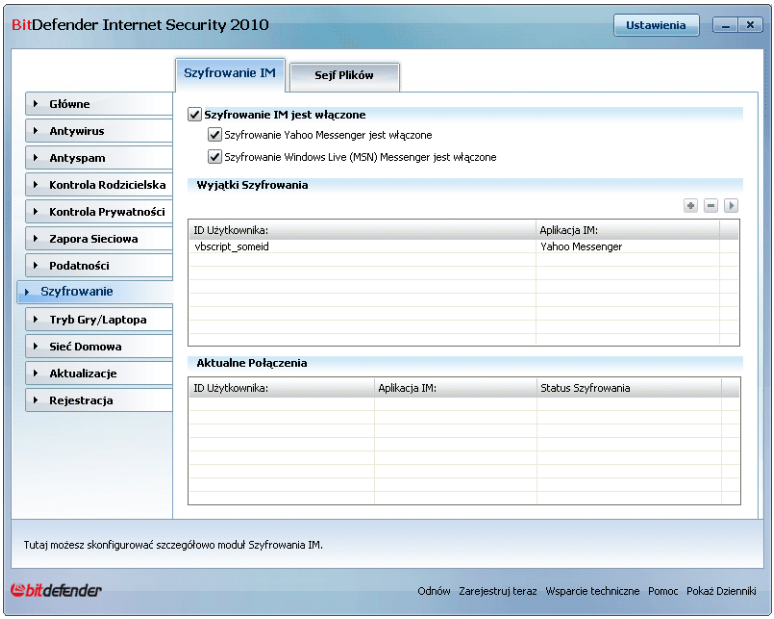
WAŻNE

BitDefender nie będzie szyfrował rozmowy, jeśli rozmówca korzysta z komunikatora bazującego na stronie WWW, takiego jak Czateria, lub innej aplikacji do rozmów która obsługuje Yahoo Messenger lub MSN.

Aby skonfigurować szyfrowanie wiadomości Instant Messaging, kliknij **Szyfrowanie>Szyfrowanie IM** w Trybie Eksperta.

Notatka

Możesz łatwo skonfigurować szyfrowanie rozmów w komunikatorach używając paska narzędzi BitDefender w oknie komunikatora. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Integracja z programami Instant Messenger”* (p. 288).



Szyfrowanie Wiadomości IM

Domyślnie, Szyfrowanie IM jest włączone zarówno dla Yahoo Messenger jak i Windows Live (MSN) Messenger. Możesz wybrać wyłączenie Szyfrowania IM dla podanego komunikatora lub całkowicie.

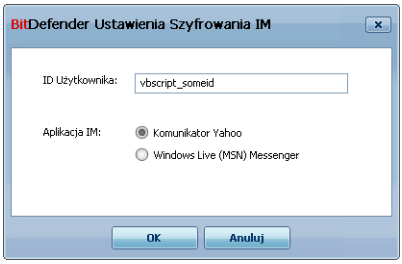
Dwie tabele są wyświetlane:

- **Wyjątki Szyfrowania** - lista ID użytkowników oraz przypisanych komunikatorów IM dla których szyfrowanie jest wyłączone. Aby usunąć kontakt z listy zaznacz go i kliknij **Usuń**.
- **Aktualne Połączenia** - lista aktualnych połączeń dla komunikatorów IM (ID użytkownika oraz przypisany komunikator) oaz czy szyfrowanie jest włączone czy też nie. Połączenie nie może być szyfrowane z następujących powodów:
  - Wyłączyłeś szyfrowanie komunikacji z tym kontaktem.
  - Twój kontakt nie ma zainstalowanego BitDefendera w wersji obsługującej szyfrowanie IM.

24.1.1. Wyłączanie szyfrowania dla Podanych Użytkowników

Aby wyłączyć szyfrowanie dla podanych użytkowników, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Dodaj** aby otworzyć okno konfiguracyjne.



Dodawanie Kontaktów

2. Wpisz w polu edycji ID swojego kontaktu.
3. Wybierz komunikator przypisany do tego kontaktu.
4. Kliknij **OK**.

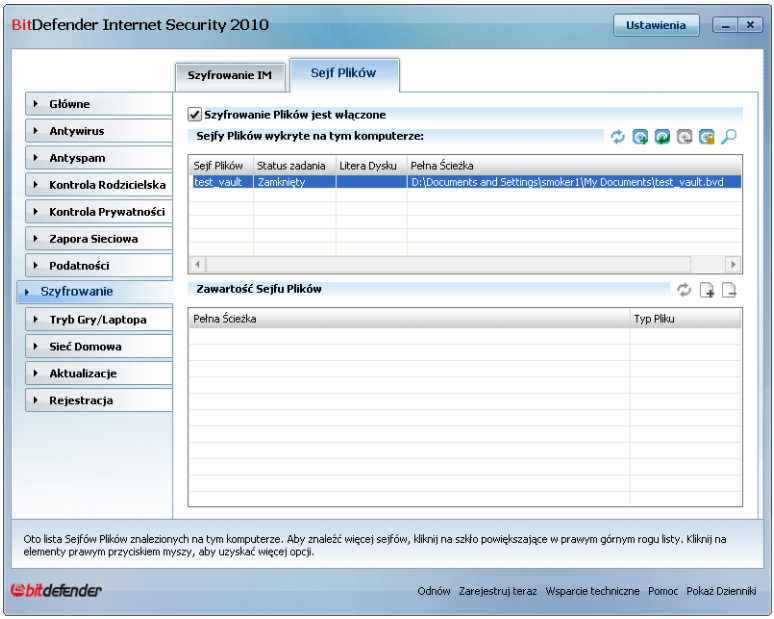
24.2. Szyfrowanie Plików

Szyfrowanie Plików pozwala na tworzenie zaszyfrowanych, chronionych hasłem dysków logicznych (lub sejfów) na twoim komputerze, gdzie możesz bezpiecznie przechowywać ważne i poufne dokumenty. Dostęp do danych przechowywanych w sejfie mają tylko użytkownicy znający hasło.

Hasło umożliwia tobie otwarcie, gromadzenie danych i zamknięcie sejfu zachowując zabezpieczenia. Gdy sejf jest otwarty, możesz dodawać nowe pliki oraz otwierać lub zmieniać już istniejące.

Fizycznie, sejf jest plikiem będącym na twoim dysku z rozszerzeniem `.bvd`. Mimo że fizyczny dostęp do pliku sejfu jest możliwy w innym systemie operacyjnym (przykładowo Linux), informacje będące w sejfie nie mogą być odczytane ponieważ są zaszyfrowane.

Aby zarządzać sejfami plików na twoim komputerze, przejdź do **Szyfrowanie>Sejf Plików** w Trybie Eksperta.



Sejf Plików

Aby zablokować Szyfrowanie Plików, odznacz pole **Szyfrowanie Plików jest włączone** i kliknij **Tak** aby zatwierdzić. Jeśli wyłączysz Sejf Plików, wszystkie sejfy będą zamknięte i nie będziesz miał dostępu do plików które te sejfy zawierają.

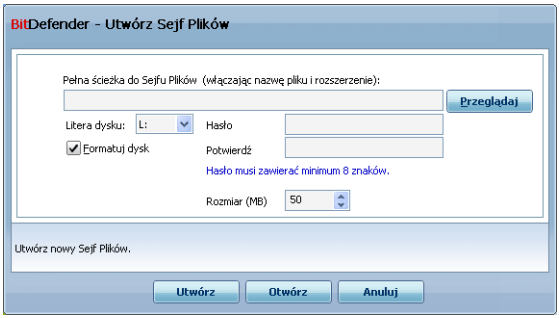
Tabela u góry pokazuje sejfy plików będące na twoim komputerze. Możesz zobaczyć nazwę, status (otwarty/zamknięty), literę dysku i pełną ścieżkę do sejfu. Tabela na dole pokazuje zawartość wybranego sejfu.

24.2.1. Tworzenie Sejfu

Aby utworzyć nowy sejf, skorzystaj z jednej z następujących metod:

- Kliknij **Utwórz Sejf**.
- Kliknij prawym przyciskiem tabele sejfów i wybierz **Utwórz**.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy na Pulpicie lub folderze w twoim komputerze, wybierz **Sejf Plików BitDefendera** i wybierz **Utwórz**.

Pojawi się nowe okno.



Utwórz Sejf Plików

Wykonaj następujące kroki:

1. Podaj lokalizację oraz nazwę sejfu plików.
   - Kliknij **Przeglądaj**, wybierz lokalizację sejfu i zapisz plik sejfu pod nazwą jaką chcesz.
   - Wystarczy podać nazwę sejfu w odpowiadającym jej polu aby stworzyć ją w folderze Moje Dokumenty. Aby otworzyć Moje Dokumenty, kliknij na start menu Windows Start i następnie na **Moje Dokumenty**.
   - Podaj pełną ścieżkę do pliku sejfu na dysku. Na przykład, `C:\moj_sejf.bvd`.
2. Wybierz literę dysku z menu. Kiedy otworzysz sejf, w Mój Komputer pojawi się wirtualny dysk o literze którą wcześniej dla niego wybrałeś.
3. Wprowadź hasło do sejfu w polach **Hasło** i **Potwierdź hasło** . Każdy kto chce otworzyć sejf i uzyskać dostęp do plików w nim będących musi podać hasło.
4. Zaznacz **Formatuj dysk** aby sformatować wirtualny dysk przypisany do sejfu. Musisz sformatować napęd zanim dodasz pliki do sejfu.
5. Jeżeli chcesz zmienić domyślny rozmiar krypty (50 MB), wpisz właściwy rozmiar w polu **Rozmiar Sejfu**.
6. Kliknij **Utwórz** jeśli chcesz tylko utworzyć sejf w wybranym miejscu. Aby utworzyć sejf i widzieć go jako wirtualny dysk w Mój Komputer, kliknij **Utwórz Otwarty**.

BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

Notatka

Być może przechowywanie wszystkich plików sejfów w jednym katalogu jest najlepszym rozwiązaniem. Dzięki temu łatwiej je zlokalizować.

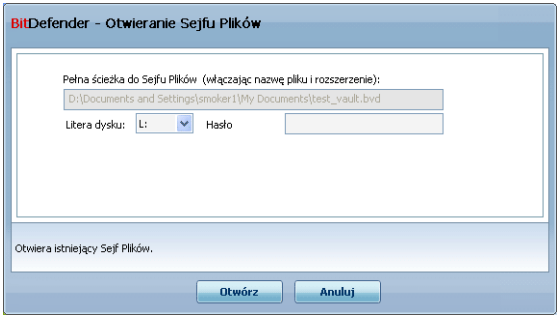
24.2.2. Otwieranie Sejfu

Aby uzyskać dostęp i móc pracować na plikach będących w sejfie, musisz otworzyć sejf. Kiedy otworzysz sejf, w Mój Komputer pojawi się wirtualny dysk. Dysk ma literę wcześniej przypisaną do sejfu.

Aby otworzyć sejf, skorzystaj z jednej z następujących metod:

- Wybierz sejf z tabeli i kliknij **Otwórz Sejf**.
- Kliknij prawym przyciskiem myszki sejf w tabeli i kliknij **Otwórz**.
- Kliknij prawym klawiszem myszy na pliku sejfu, wybierz **Sejf Plików BitDefendera** i kliknij **Otwórz**.

Pojawi się nowe okno.



Otwieranie Sejfu Plików

Wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz literę dysku z menu.
2. Wpisz hasło do sejfu w polu **Hasło**.
3. Kliknij **Otwórz**.

BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

24.2.3. Zamykanie Sejfu

Kiedy skończysz pracować na plikach w sejfie, musisz go zamknąć aby chronić jego zawartość. Zamykając sejf, odpowiadający mu dysk twardy znika z okna Mój Komputer. Wraz z nim blokowany jest dostęp do plików które przechowuje.

Aby zamknąć sejf, skorzystaj z jednej z następujących metod:

- Zaznacz sejf w tabeli i kliknij **Zamknij Sejf**.

- Kliknij prawym przyciskiem myszki sejf w tabeli i kliknij **Zamknij**.
- Kliknij prawym klawiszem myszy na odpowiednim wirtualnym dysku w oknie Mój Komputer, wybierz **Sejf Plików BitDefendera** i kliknij **Zamknij**.

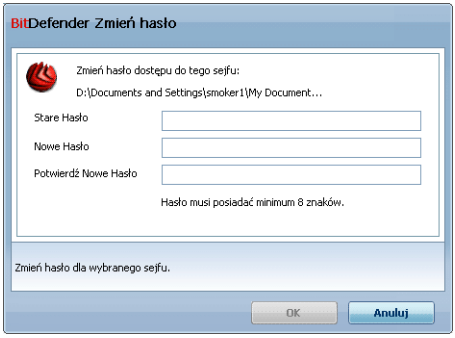
BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

24.2.4. Zmienianie Hasła Sejfu

Sejf musi być zamknięty zanim zmienisz jego hasło. Aby zmienić hasło do sejfu, skorzystaj z jednej z następujących metod:

- Wybierz dejf z tabeli i kliknij **Zmień Hasło**.
- Kliknij prawym przyciskiem myszki sejf w tabeli i wybierz **Zmień Hasło**.
- Kliknij prawym klawiszem myszy na pliku sejfu, wybierz **Sejf Plików BitDefendera** i kliknij **Zmień Hasło**.

Pojawi się nowe okno.



Zmiana Hasło Sejfu

Wykonaj następujące kroki:

1. Wpisz aktualne hasło do sejfu w polu **Stare Hasło**.
2. Wpisz nowe hasło do Sejf Plików BitDefendera w polach **Nowe Hasło** i **Potwierdź Hasło**

> **Notatka**
>
> Hasło musi zawierać co najmniej 8 znaków. Aby hasło było silne, użyj kombinacji dużych i małych liter, cyfr oraz znaków specjalnych (takich jak #, $ lub @).

3. Kliknij **OK** aby zmienić hasło.

BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

24.2.5. Dodawanie plików do Sejfu

Aby dodać pliki do sejfu, proszę wykonać następujące kroki:

1. Z tabeli sejfów wybierz sejf do którego chcesz dodać pliki.
2. Jeśli sejf jest zamknięty, musisz najpierw go otworzyć (kliknij prawym przyciskiem i wybierz **Otwórz sejf**).
3. Kliknij **Dodaj pliki**. Pojawi się nowe okno.
4. Zaznacz pliki / foldery które chcesz dodać do sejfu.
5. Kliknij **OK** aby skopiować wybrany obiekt do sejfu.

Jak tylko sejf zostanie otwarty, możesz bezpośrednio korzystać z wirtualnego dysku odpowiadającego danemu sejfowi. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz Mój komputer (kliknij na start menu Windows Start i następnie **Mój Komputer**).
2. Wprowadź wirtualne urządzenie dysku odpowiadające sejfowi plików. Szukaj litery dysku, którą przydzieliłeś sejfowi w momencie jego otwarcia.
3. Kopiuj-wklej lub przenieś i upuść pliki i foldery bezpośrednio do tego wirtualnego dysku.

24.2.6. Usuwanie Plików z Sejfu

Aby usunąć pliki z sejfu, proszę wykonać następujące kroki:

1. Wybierz z tabeli sejfów ten sejf któray zawiera pliki które chcesz usunąć.
2. Jeśli sejf jest zamknięty, musisz najpierw go otworzyć (kliknij prawym przyciskiem i wybierz **Otwórz sejf**).
3. W tabeli zawartości sejfów wybierz pliki które chcesz usunąć.
4. Kliknij na **Usuń pliki/foldery**.

Jeśli sejf jest otwarty, możesz bezpośrednio usunąć pliki z wirtualnego dysku przypisanego do sejfu. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz Mój komputer (kliknij na start menu Windows Start i następnie **Mój Komputer**).
2. Wprowadź wirtualne urządzenie dysku odpowiadające sejfowi plików. Szukaj litery dysku, którą przydzieliłeś sejfowi w momencie jego otwarcia.

3. Usuń pliki lub foldery, tak jak robisz to w Windows (na przykład klikając prawym przyciskiem i wybierając **Usuń**).

25. Tryb Gry / Laptopa

Tryb Gry / Laptopa pozwala tonie na skonfigurowanie specjalnych trybów działania BitDefendera:

- Tryb Gry tymczasowo modyfikuje ustawienia produktu aby zminimalizować zużycie zasobów podczas grania.
- Tryb Laptopa blokuje wykonanie zaplanowanych zadań gdy laptop korzysta z baterii aby zmniejszyć pobór mocy.

25.1. Tryb Gry

Tryb Gry tymczasowo modyfikuje ustawienia zabezpieczeń aby zminimalizować ich wpływ na wydajność systemu. W Trybie Gry, następujące ustawienia są stosowane:

- Wszystkie alarmy i wyskakujące okienka BitDefendera są zablokowane.
- Poziom ochrony w czasie rzeczywistym BitDefendera jest ustawiony na **Tolerancyjny**.
- Zapora sieciowa BitDefendera jest ustawiona na **Zezwól Wszystkim**. Oznacza to że wszystkie połączenia (zarówno przychodzące jak i wychodzące) automatycznie dostają zezwolenie, bez względu na port i protokół których używają.
- Domyślnie aktualizacje nie są wykonywane.

  Notatka
  Aby zmienić te ustawienia, kliknij Aktualizacja>Ustawienia i odznacz pole **Nie aktualizuj jeśli włączony jest Tryb Gry**.

- Domyślnie zadania zaplanowane są wyłączone.

Domyślnie, BitDefender automatycznie włącza Tryb Gry gdy uruchomisz grę będącą na liście znanych gier BitDefendera lub aplikacje działającą w trybie pełno ekranowym. Możesz ręcznie włączyć Tryb Gry używając domyślnych klawiszy skrótów `Ctrl+Alt+Shift+G`. Wysoce zalecane jest wyłączenie Trybu Gry kiedy kończysz grać (możesz użyć tej samej kombinacji klawiszy skrótów `Ctrl+Alt+Shift+G`).

Notatka
W Trybie Gry, możesz zobaczyć literę G nad ikoną BitDefendera.

Aby skonfigurować Tryb Gry, kliknij **Tryb Gry / Laptopa>Tryb Gry** w Trybie Eksperta.

Tryb Gry

Na górze tej sekcji, możesz zobaczyć status Trybu Gry. Możesz kliknąć na **Włącz Tryb Gry** lub **Wyłącz Tryb Gry** aby zmienić obecny stan.

25.1.1. Konfiguracja Automatycznego Trybu Gry

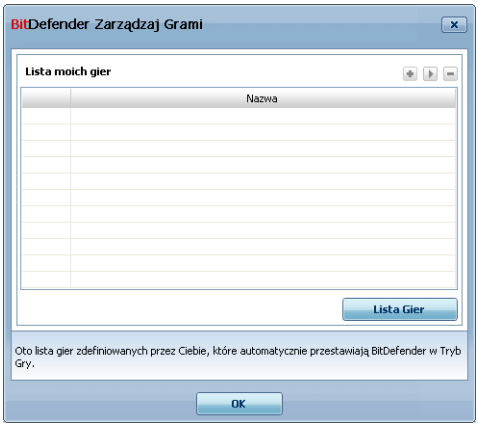
Automatyczny Tryb Gry umożliwia BitDefenderowi włączenie trybu gry automatycznie przy wykryciu uruchomienia gry. Możesz skonfigurować następujące opcje:

- **Użyj domyślnej listy gier dostarczonej przez BitDefendera** - automatycznie włącza Tryb Gry kiedy uruchomisz grę z listy znanych gier BitDefendera. Aby zobaczyć tą listę, kliknij na **Zarządzaj Grami** a następnie wybierz **Lista Gier**.
- **Włącz Tryb Gry przy kiedy aplikacja znajduje się trybie pełnoekranowym** - automatycznie włącza Tryb Gry kiedy aplikacja uruchamia się w trybie pełnoekranowym.
- **Dodać aplikacje do listy gier?** - zostaniesz zapytany czy dodać nową aplikacje do listy gier kiedy wyjdziesz z trybu pełnoekranowego. Dodając nową aplikacje do listy gier, przy następnym uruchomieniu jej BitDefender automatycznie włączy Tryb Gry.

Notatka
Jeśli nie chcesz aby BitDefender automatycznie włączał Tryb Gry, odznacz pole **Automatyczny Tryb Gry**.

25.1.2. Zarządzanie Listą Gier

BitDefender automatycznie włącza Tryb Gry gdy uruchomisz aplikacje z listy gier. Aby zobaczyć i zarządzać listą gier, kliknij **Zarządzaj Grami**. Pojawi się nowe okno.



Lista Gier

Nowe aplikacje są automatycznie dodawane do listy gdy:

- Uruchomiłeś grę z listy znanych gier BitDefendera. Aby zobaczyć tą listę, kliknij na **Lista Gier**.
- Po wyłączeniu trybu pełnoekranowego, dodasz aplikacje do listy używając okienka pytającego.

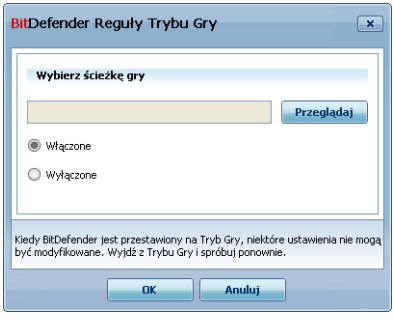
Jeśli chcesz wyłączyć Automatyczny Tryb Gry dla aplikacji z listy, odznacz odpowiednie pole. Powinieneś wyłączyć Automatyczny Tryb Gry dla zwykłych aplikacji korzystających z trybu pełnoekranowego, takich jak przeglądarka internetowa czy odtwarzacz filmów.

Aby zarządzać listą gier, możesz skorzystać z przycisków u góry tabeli:

- **Dodaj** - dodaje nową aplikacje do listy gier.
- **Usuń** - usuwa aplikacje z listy gier.
- **Edytuj** - edytuje wpis w liście gier.

Dodawanie lub Edytowanie Gier

Kiedy dodajesz lub edytujesz pozycje na liście gier, pojawia się następujące okno:



Dodaj Gre

Kliknij **Przeglądaj** aby wybrać aplikacje lub podaj pełną ścieżkę do aplikacji w polu edycji.

Jeżeli nie chcesz automatycznie włączać Trybu Gry gdy podana aplikacja zostanie włączona, zaznacz **Wyłącz**.

Kliknij **OK** aby dodać pozycję do tabeli.

25.1.3. Konfigurowanie Ustawień Trybu Gry

Aby skonfigurować zachowanie zaplanowanych zadań, użyj opcji:

- **Pozwól temu modułowi aby modyfikować harmonogram zadań modułu Antywirusowego** - aby uniemożliwić uruchamianie zaplanowanych zadań gdy włączony jest Tryb Gry. Możesz wybrać jedną z następujących opcji:

Opcje	Opis
Pomiń Zadanie	Nie uruchamiaj zaplanowanego zadania.
Przełóż Zadanie	Uruchom wybrane zadanie natychmiast po wyłączeniu Trybu Gry.

Aby automatycznie wyłączyć zaporę sieciową BitDefendera przy włączonym Trybie Gry, wykonaj następujące kroki:

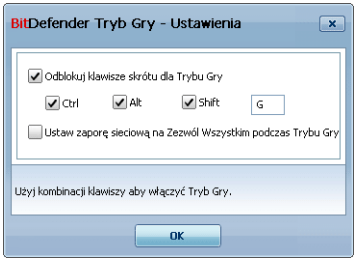
1. Kliknij **Zaawansowane**. Pojawi się nowe okno.
2. Zaznacz pole **Ustaw zaporę sieciową na Zezwól Wszystkim (Tryb Gry) w Trybie Gry**.

3. Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.

25.1.4. Zmienianie klawiszy skrótu Trybu Gry

Możesz ręcznie włączyć Tryb Gry używając domyślnych klawiszy skrótów `Ctrl+Alt+Shift+G`. Jeżeli chcesz zmienić klawisze skrótu, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij **Zaawansowane**. Pojawi się nowe okno.



Zaawansowane

2. W polu **użyj Klawiszy Skrótu** ustaw klawisze skrótu które tobie odpowiadają:
   - Wybierz które klawisze mają być używane zaznaczając odpowiednio: Klawisz Ctrl (`Ctrl`), Klawisz Shift (`Shift`) lub klawisz Alt (`Alt`).
   - W polu edycji wpisz literę klawisza, którego chcesz użyć.

   Na przykład, Jeżeli chcesz użyć klawiszy `Ctrl+Alt+D` jako skrótu musisz ustawić tylko `Ctrl` i `Alt` raz wpisać `D`.

   Notatka
   Odznaczając pole obok **Użyj Klawiszy Skrótów** wyłączy skrót klawiszowy.

3. Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.

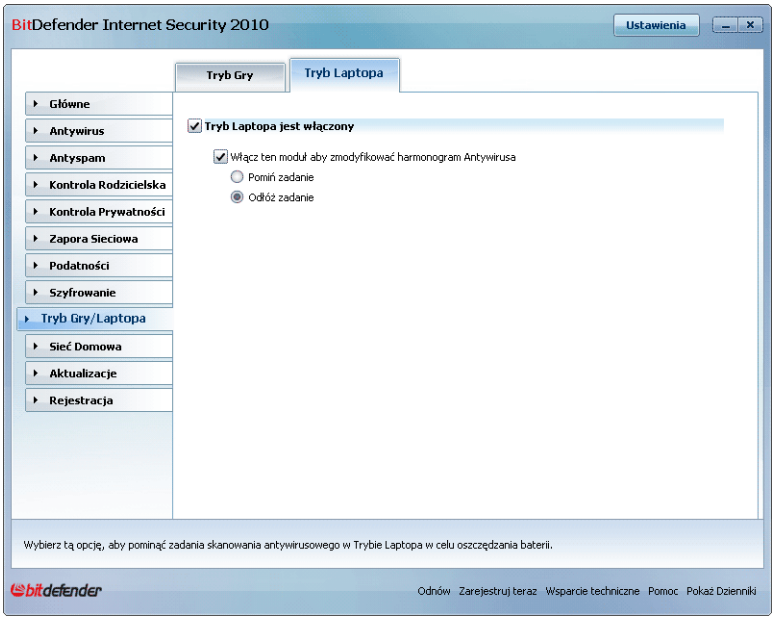
25.2. Tryb Laptopa

Tryb Laptopa jest specjalnie zaprojektowany dla użytkowników laptopów i notebooków. Pomaga on zminimalizować wpływ BitDefendera na pobór prądu gdy korzystają one z baterii.

W Trybie Laptopa, zaplanowane zadania są domyślnie nie uruchamiane.

BitDefender wykrywa kiedy laptop korzysta z baterii i automatycznie włącza tryb laptopa. Identycznie, BitDefender automatycznie wyłącza Tryb Laptopa, kiedy wykryje że laptop nie korzysta już z baterii.

Aby skonfigurować Tryb Laptopa, kliknij **Tryb Gry / Laptopa> Tryb Laptopa** w Trybie Eksperta.



Tryb Laptopa

Możesz zobaczyć czy Tryb Laptopa jest włączony czy nie. Jeśli Tryb Laptopa jest włączony, BitDefender zastosuje wcześniej skonfigurowane ustawienia na do czasu aż laptop przestanie korzystać z baterii.

25.2.1. Konfigurowanie Ustawień Trybu Laptopa

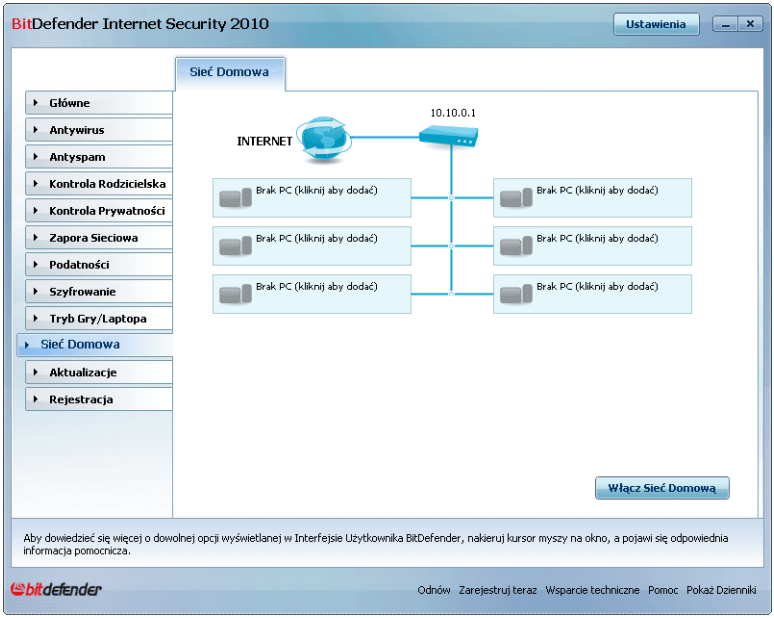
Aby skonfigurować zachowanie zaplanowanych zadań, użyj opcji:

- **Pozwól temu modułowi aby modyfikować harmonogram zadań modułu Antywirusowego** - aby uniemożliwić uruchamianie zaplanowanych zadań gdy włączony jest Tryb Laptopa. Możesz wybrać jedną z następujących opcji:

Opcje	Opis
Pomiń Zadanie	Nie uruchamiaj zaplanowanego zadania.
Przełóż Zadanie	Uruchom wybrane zadanie natychmiast po wyłączeniu Trybu Laptopa.

26. Sieć Domowa

Moduł Sieci pozwala tobie na zarządzanie produktami BitDefender zainstalowanymi na komputerach w twoim domu z pojedynczego komputera.



Mapa Sieci

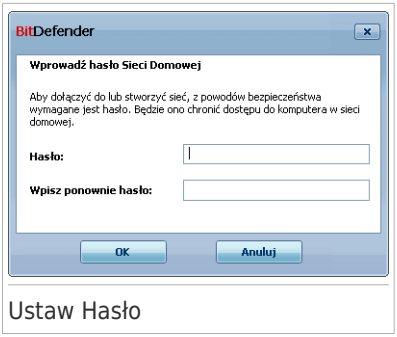
Aby móc zarządzać produktami BitDefender zainstalowanymi na twoich domowych komputerach, musisz wykonać następujące kroki:

1. Dołącz do sieci domowej BitDefender. Dołączenie do sieci wymaga skonfigurowania hasła administracyjnego do zarządzania siecią domową.
2. Idź do każdego komputera którym chcesz zarządzać i dołącz go do swojej sieci (ustaw hasło)
3. Wróć do swojego komputera i dodaj komputery którymi chcesz zarządzać.

26.1. Dołączanie do Sieci BitDefender

Aby dołączyć do sieci domowej BitDefender, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij na **Odblokuj Sieć**. Zostaniesz poproszony o ustawienie hasła domowego zarządzania.



Ustaw Hasło

2. Wpisz to samo hasło we wszystkie pola edycji.
3. Kliknij **OK**.

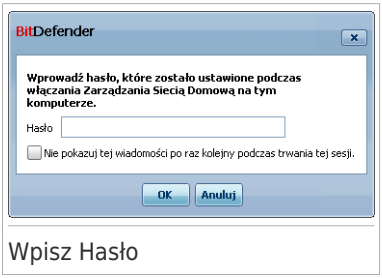
Możesz zobaczyć nazwę komputerów pojawiających się w sieci.

26.2. Dodawanie Komputerów do Sieci BitDefender

Zanim będziesz mógł dodać komputer do domowej sieci BitDefender, musisz ustawić hasło domowego zarządzania na tym komputerze.

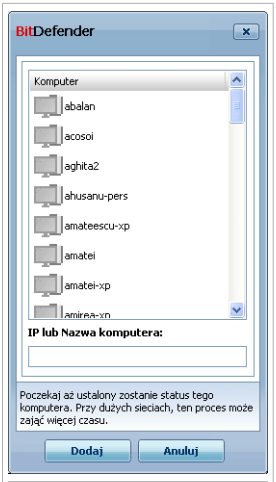
Aby dodać komputer do domowej sieci BitDefendera, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij na **Dodaj Komputer**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła domowego zarządzania.



Wpisz Hasło

2. Wprowadź swoje hasło domowego zarządzania i kliknij **OK**. Pojawi się nowe okno.



Dodaj Komputer

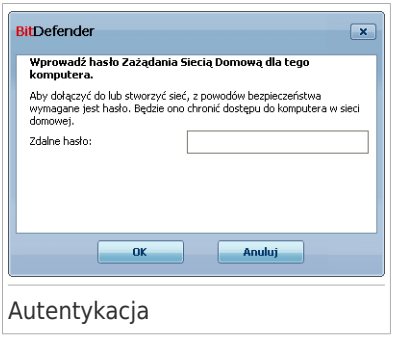
Możesz zobaczyć listę komputerów w sieci. Ikony mają następujące znaczenie:

Pokazuje komputer włączony i z nie zainstalowanym produktem BitDefender.

Pokazuje komputer włączony i z zainstalowanym BitDefenderem.

Pokazuje komputer wyłączony i z zainstalowanym BitDefenderem.

3. Wykonaj jedną z czynności:
   - Wybierz z listy nazwę komputera do dodania.
   - Wpisz nazwę lub adres IP komputera do dodania w odpowiednie pole.
4. Kliknij **Dodaj**. Zostaniesz poproszony o podanie hasła domowego zarządzania dodawanego komputera.



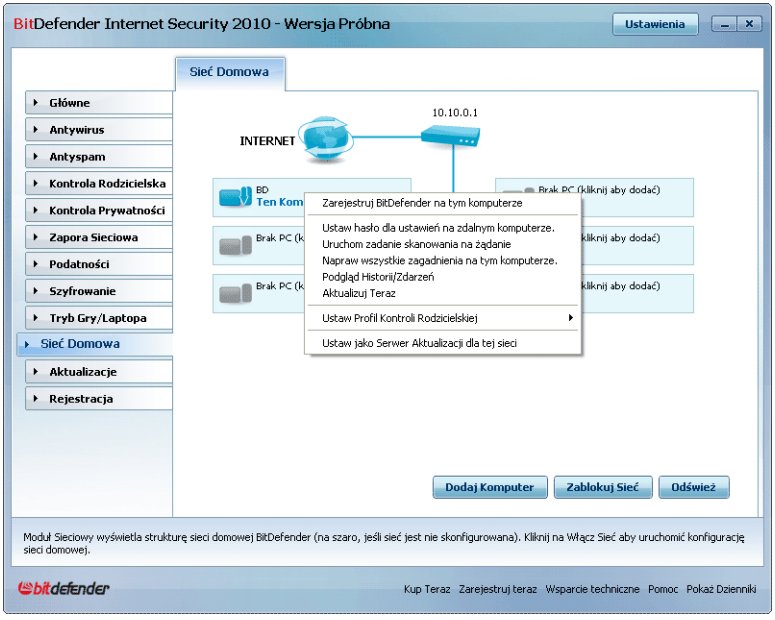
Autentykacja

5. Wpisz hasło domowego zarządzania na danym komputerze.
6. Kliknij **OK**. Jeśli podałeś prawidłowe hasło, nazwa wybranego komputera pojawi się na mapie sieci.

Notatka
Możesz dodać do pięciu komputerów do sieci.

26.3. Zarządzanie Siecią BitDefender

Gdy już utworzysz domową sieć BitDefender, możesz zarządzać wszystkimi produktami BitDefender z jednego komputera.



Mapa Sieci

Jeśli umieścisz kursor myszy nad komputerem na mapie sieci, możesz zobaczyć informacje o nim (nazwa, adres IP, ilość zagadnień wpływających na bezpieczeństwo systemu, status rejestracji BitDefendera).

Jeśli klikniesz na nazwę komputera na mapie sieci, możesz zobaczyć wszystkie zadania administracyjne które możesz przeprowadzić zdalnie na tym komputerze.

- **Usuń komputer z sieci domowej**

Pozwala na usunięcie komputera z sieci.

- **Zarejestruj BitDefender na tym komputerze**

  Pozwala zarejestrować BitDefender na tym komputerze przez wprowadzenie klucza licencyjnego.

- **Ustaw hasło dla ustawień na zdalnym komputerze**

  Pozwala na stworzenie hasła ograniczającego dostęp do ustawień BitDefendera na tym komputerze.

- **Uruchom zadanie skanowania na żądanie**

  Pozwala uruchomić skanowanie na żądanie zdalnie, z innego komputera. Możesz wykonywać następujące zadania skanowania: Skanowanie Moich Dokumentów, Skanowanie Systemu lub Głębokie Skanowanie Systemu.

- **Napraw wszystkie zagadnienia na tym komputerze**

  Pozwala naprawić zagadnienia, które wpływają na bezpieczeństwo komputera za pomocą kreatora Napraw Wszystkie Zagadnienia.

- **Pokaż Historię/Zdarzenia**

  Pozwala na dostęp do modułu **Historia&Zdarzenia** BitDefendera zainstalowanego na tym komputerze.

- **Aktualizuj Teraz**

  Rozpoczyna proces Aktualizacji dla oprogramowania BitDefender zainstalowanego na tym komputerze.

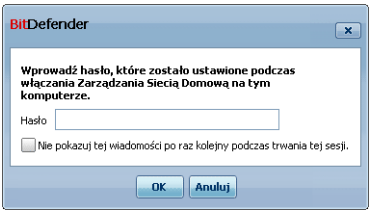
- **Ustaw Profil Kontroli Rodzicielskiej**

  Pozwala na ustawienie kategorii wiekowej używanej przez filtr Kontroli Rodzicielskiej na tym komputerze: dziecko, nastolatek lub dorosły.

- **Ustaw jako Serwer Aktualizacji dla tej sieci**

  Pozwala na ustawienie tego komputera jako serwer aktualizacji dla wszystkich produktów BitDefender zainstalowanych na komputerach w tej sieci. Skorzystanie z tego rozwiązania zmniejszy ruch internetowy, ponieważ tylko jeden komputer w sieci będzie łączył się z Internetem i pobierał aktualizacje.

Przed uruchomieniem zadania na konkretnym komputerze, będziesz poproszony o podanie lokalnego hasła zarządzania domowego.



Wpisz Hasło

Wprowadź swoje hasło domowego zarządzania i kliknij **OK**.

Notatka

Jeżeli planujesz uruchomić kilka zadań, możesz zaznaczyć**Nie pokazuj tej wiadomości ponownie w tej sesji**. Zaznaczając tą opcje, nie będziesz pytany pnownie o hasło podczas tej sesji.

27. Aktualizacje

Nowe złośliwe oprogramowanie jest znajdywane i identyfikowane każdego dnia. Dlatego bardzo ważnym jest aby na bieżąco aktualizować BitDefendera najnowszymi sygnaturami.

Jeśli jesteś podłączony do Internetu za pomocą łącza szerokopasmowego lub DSL, BitDefender sam o siebie zadba. Domyślnie sprawdza dostępność aktualizacji po uruchamianiu komputera, a następnie co **godzinę**.

Jeśli wykryje aktualizację, możesz zostać zapytany o potwierdzenie aktualizacji lub proces aktualizacjo zostanie przeprowadzony automatycznie, w zależności od Ustawień automatycznej aktualizacji.

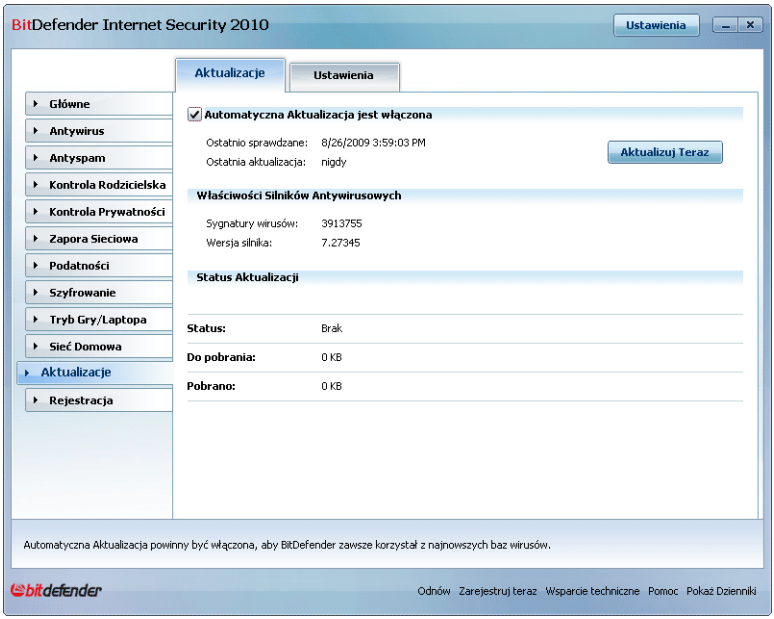
Proces aktualizacji wykonywany jest w tle co znaczy że pliki są kolejno aktualizowane. Dzięki temu proces aktualizacji nie wpływa na działanie produktu i jednocześnie eliminuje wszelkie podatności.

Aktualizacje są dostarczane w następujący sposób:

- **Aktualizacje silników antywirusowych** - jako nowe zagrożenia pojawiające się, pliki zawierające sygnatury wirusów mogą być nieustannie aktualizowane. Ten typ aktualizacji jest także znany pod nazwą **Aktualizacja Definicji Wirusów**.
- **Aktualizacje silników antyspamowych** - nowe reguły są dodawane do heurystyki i filtra URL oraz nowe obraz zostaną dodane do filtra Obrazów. Pomaga to zwiększyć efektywność silników antyspamowych. Ten typ aktualizacji jest także znany pod nazwą **Aktualizacja Antyspamu**.
- **Aktualizacja silników antyspywareowych** - nowe sygnatury spyware są dodawane do bazy danych. Ten typ aktualizacji jest także znany pod nazwą **Aktualizacja Antyspyware**.
- **Aktualizacje produktów** - kiedy wychodzi nowa wersja programu, nowe cechy i technologie skanowania są wprowadzane aby efektywnie zwiększyć wydajność produktu. Ten typ aktualizacji jest także znany pod nazwą **Aktualizacja Produktu**.

27.1. Automatyczna Aktualizacja

Aby zobaczyć informacje dotyczące aktualizacji i dokonać automatycznej aktualizacji, kliknij **Aktualizacja> Aktualizacja** w Trybie Eksperta.



Automatyczna Aktualizacja

Tu możesz zobaczyć kiedy ostatnio szukano nowej aktualizacji i kiedy została ona dokonana ostatnio (czy dokonano jej poprawnie czy wystąpiły błędy). Wyświetlane są również wersja silnika i ilość sygnatur.

Jeśli otworzysz tę sekcję podczas aktualizacji, zobaczysz stan pobierania.

WAŻNE
Aby być chronionym przed najnowszymi zagrożeniami miej włączony moduł **Automatycznej Aktualizacji**.

Możesz pobrać nowe sygnatury dla BitDefendera klikając **Pokaż Listę Wirusów**. Stworzony zostanie plik w formacie HTML, który będzie zawierał wszystkie dostępne sygnatury i zostanie otwarty w przeglądarce internetowej. Możesz przeszukać bazę danych aby znaleźć sygnaturę konkretnego zagrożenia lub kliknąć **BitDefender Lista Wirusów** aby przejść do internetowej bazy danych sygnatur BitDefendera.

27.1.1. Prośba o Aktualizację

Automatyczna aktualizacja może być także zrobiona w dowolnym czasie, kiedy tylko chcesz za pomocą kliknięcia **Aktualizuj Teraz**. Aktualizacja ta jest także zwana jako **Aktualizacją na żądanie**.

Moduł **Aktualizacja** połączy się z serwerami aktualizacji BitDefendera i sprawdzi czy są dostępne aktualizacje. Jeśli będą dostępne aktualizacje to zależnie od ustawień w Ustawienia Ręcznej Aktualizacji, zostaniesz zapytany czy chcesz aktualizować program albo aktualizacja zostanie przeprowadzona automatycznie.

WAŻNE
Może być konieczne ponowne uruchomienie komputera gdy zakończysz aktualizacje. Zalecamy to zrobić jak najszybciej.

Notatka
Jeśli łączysz się z Internetem za pomocą modemu, zalecane jest regularne aktualizowanie BitDefendera na żądanie.

27.1.2. Wyłączanie Automatycznej Aktualizacji

Jeśli chcesz wyłączyć automatyczną aktualizację, pojawi się następne okno ostrzegające. Musisz potwierdzić swój wybór wybierając z menu jak długo ma być wyłączona automatyczna aktualizacja. Możesz wyłączyć automatyczną aktualizację na 5, 15 lub 30 minut, godzinę, całkowicie albo aż do restartu systemu.

Ostrzeżenie
To jest krytyczne zagadnienie zabezpieczeń. Zalecamy wyłączenie automatycznej aktualizacji na tak krótko jak to możliwe. Jeśli BitDefender nie będzie aktualizowany regularnie nie będzie w stanie chronić cię przed najnowszymi zagrożeniami.

27.2. Ustawienia Aktualizacji

Aktualizacje mogą być preprowadzone z lokalnej sieci, bezpośrednio przez Internet albo przez serwer proxy. Domyślnie, BitDefender sprawdzi co godzinę czy są aktualizacje w Internecie, i zainstaluj je bez powiadamiania cię.

Aby skonfigurować ustawienia aktualizacji i zarządzać proxy, kliknij **Aktualizacja>Ustawienia** w Trybie Eksperta.

Ustawienia Aktualizacji

Ustawienia aktualizacji są podzielone na 4 kategorie (**Ustawienia Lokalizacji Aktualizacji**, **Ustawienia Automatycznej Aktualizacji**, **Ustawienia Ręcznej Aktualizacji** i **Zaawansowane**). Każda kategoria zostanie opisana oddzielnie.

27.2.1. Ustawienia Lokalizacji Aktualizacji

Aby ustawić miejsce aktualizacji, użyj opcji z kategorii **Ustawienia Lokalizacji Aktualizacji**.

Notatka

Skonfiguruj te ustawienia tylko jeśli jesteś połączony z siecią lokalną, która zawiera sygnatury szkodliwego oprogramowania dla BitDefender lokalnie lub jeśli łączysz się z Internetem przez serwer proxy.

Dla pewniejszych i szybszych aktualizacji, możesz ustawić dwie lokalizacje aktualizacji: **Podstawowy serwer aktualizacji** i **Alternatywny serwer aktualizacji**. Domyślnie oba te miejsca są identyczne: `http://upgrade.bitdefender.com`.

By zmodyfikować jedno z miejsc aktualizacji, wprowadź adres URL lokalnego serwera aktualizacyjnego w polu **URL** dla lokalizacji którą chcesz zmienić.

Notatka
Zalecamy ustawienie podstawowej lokalizacji na serwer lokalny i zostawienie alternatywnej lokalizacji aktualizacji bez zmian jako zabezpieczenie w razie gdyby lokalny serwer był niedostępny.

W przypadku gdy twoja firma korzysta z serwera proxy do połączenia się z Internetem, zaznacz **Użyj proxy** i kliknij na **Ustawienia Proxy** aby skonfigurować ustawienia proxy. Aby uzyskać więcej informacji przejdź do *„Zarządzanie Proxy”* (p. 270)

27.2.2. Konfiguracja Automatycznej Aktualizacji

Aby skonfigurować proces automatycznej aktualizacji BitDefendera, użyj opcji w kategorii **Ustawienia Automatycznej Aktualizacji**.

Możesz określić liczbę godzin między dwoma kolejnymi próbami wyszukiwania aktualizacji w polu **Aktualizuj co**. Domyślnie, odstęp czasowy między kolejnymi aktualizacjami wynosi 1 godzinę.

By określić jak automatyczny proces aktualizacji ma być wykonany wybierz jedną z opcji:

- **Cicha aktualizacja** - BitDefender automatycznie pobiera i implementuje aktualizacje.
- **Pytaj przed pobraniem aktualizacji** - za każdym razem, gdy jest dostępna aktualizacja, zostaniesz zapytany przed jej pobraniem.
- **Pytaj przed instalacją** - za każdym razem, gdy aktualizacja zostanie pobrana zostaniesz zapytany przed jej zainstalowaniem.

27.2.3. Konfiguracja Ręcznej Aktualizacji

By określić jak ręczna aktualizacja (na prośbę użytkownika) powinna być wykonana, wybierz jedną z następujących opcji w kategorii **Ustawienia Ręcznej Aktualizacji**:

- **Cicha aktualizacja** - ręczna aktualizacja zostanie przeprowadzona automatycznie w tle.
- **Pytaj przed pobraniem aktualizacji** - za każdym razem, gdy jest dostępna aktualizacja, zostaniesz zapytany przed jej pobraniem.

27.2.4. Konfigurowanie Ustawień Zaawansowanych

Aby zapobiec zakłócaniu twojej pracy przez proces aktualizacji BitDefendera, skonfiguruj opcje w kategorii **Zaawansowane**:

- **Oczekuj na ponowne uruchomienie bez pytania** - Jeśli aktualizacja wymaga restartu, program będzie pracował na starych plikach do momentu ponownego uruchomienia komputera. Użytkownik nie zostanie poproszony o ponowne uruchomienie komputera dzięki temu aktualizacja nie będzie przeszkadzała użytkownikowi w pracy.

- **Nie aktualizuj jeśli trwa skanowanie** - BitDefender nie przeprowadza aktualizacji, gdy trwa proces przeszukiwania. Dzięki temu proces aktualizacji programu BitDefender nie zakłóci przeszukiwania.

  Notatka
  Jeżeli program BitDefender będzie aktualizowany w trakcie procesu przeszukiwania, przeszukiwanie zostanie przerwane.

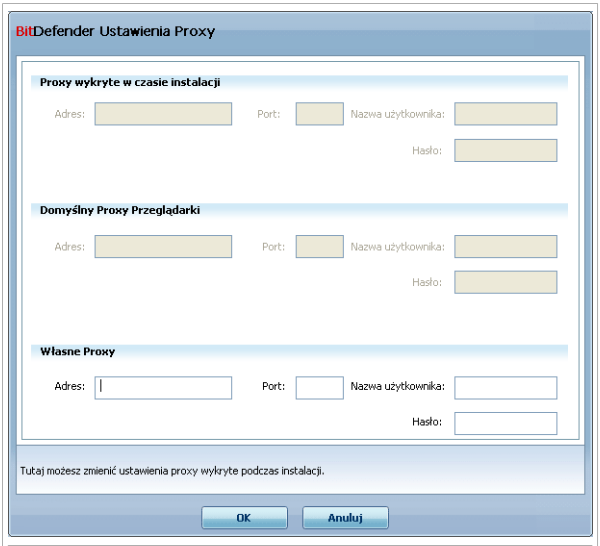
- **Nie aktualizuj jeśli włączony jest Tryb Gry** - BitDefender nie zaktualizuje się jeśli Tryb Gry będzie włączony. W ten sposób możesz zminimalizować wpływ produktu na wydajność systemu w trakcie grania.

27.2.5. Zarządzanie Proxy

Jeśli twoja firma korzysta z serwera proxy by łączyć się z Internetem, musisz określić ustawienia proxy w celu aktualizacji BitDefendera. W innym przypadku wykorzysta on ustawienia serwera proxy administratora, który zainstalował produkt lub domyślnej przeglądarki obecnego użytkownika, jeśli taką ma.

Notatka
Ustawienia proxy mogą zostać skonfigurowane tylko przez użytkowników z prawami administratora na komputerze lub zaufanego użytkownika (użytkownicy którzy znają hasło do ustawień produktu).

Aby zarządzać ustawieniami proxy, kliknij **Ustawienia Proxy**. Pojawi się nowe okno.



Zarządzanie Proxy

Dostępne są trzy zestawy ustawień proxy:

- **Ustawienia proxy (wykryte w czasie instalacji)** - ustawienia proxy wykryte na koncie administratora w czasie instalacji, mogą być skonfigurowane tylko jeśli jesteś zalogowany na to konto. Jeśli serwer proxy wymaga nazwy użytkownika i hasła, musisz podać je w odpowiednich polach.
- **Domyślny Proxy Przeglądarki** - ustawienia proxy dla aktualnego użytkownika, odczytane z domyślnej przeglądarki. Jeśli serwer proxy wymaga nazwy użytkownika i hasła, musisz je wpisać w odpowiadające im pola.

Notatka

Obsługiwane przeglądarki internetowe to, Internet Explorer, Mozilla Firefox i Opera. Jeśli używasz innej domyślnej przeglądarki, BitDefender nie będzie w stanie uzyskać ustawień proxy aktualnego użytkownika.

- **Własne Proxy** - ustawienia proxy które możesz skonfigurować z poziomu konta administratora.

  Następujące ustawienia muszą zostać podane:
  - **Adres** - wpisz adres IP serwera proxy.
  - **Port** - wpisz port, którego BitDefender używa do łączenia się z serwerem proxy.
  - **Nazwa użytkownika** - wpisz nazwę użytkownika rozpoznawanego przez proxy.
  - **Hasło proxy** - wpisz poprawne hasło dla wcześniej podanego użytkownika.

Przy łączeniu się z Internetem, wszystkie ustawienia proxy są sprawdzane kolejno, aż BitDefender zdoła się połączyć.

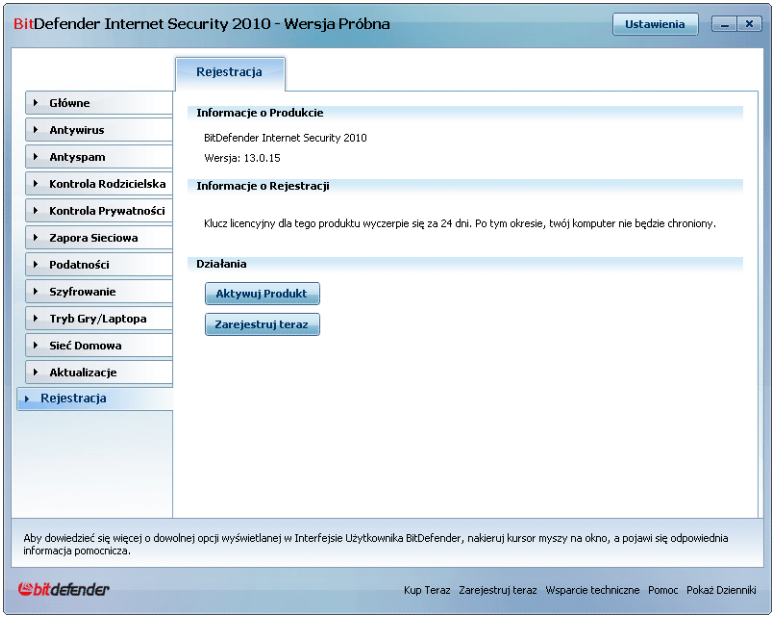
Najpierw zostaną użyte twoje ustawienia proxy do połączenia się z Internetem. Jeśli to nie zadziała, ustawienia proxy wykryte przy instalacji zostaną wypróbowane. Jeśli i to nie zadziała ustawienia proxy obecnego użytkownika zostaną wykorzystane z domyślnej przeglądarki do połączenia się z Internetem.

Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany albo kliknij **Domyślne** aby wczytać domyślne ustawienia.

28. Rejestracja

Aby znaleźć kompletne informacje dotyczące BitDefendera i statusu rejestracji, kliknij **Rejestracja** w Trybie Eksperta.



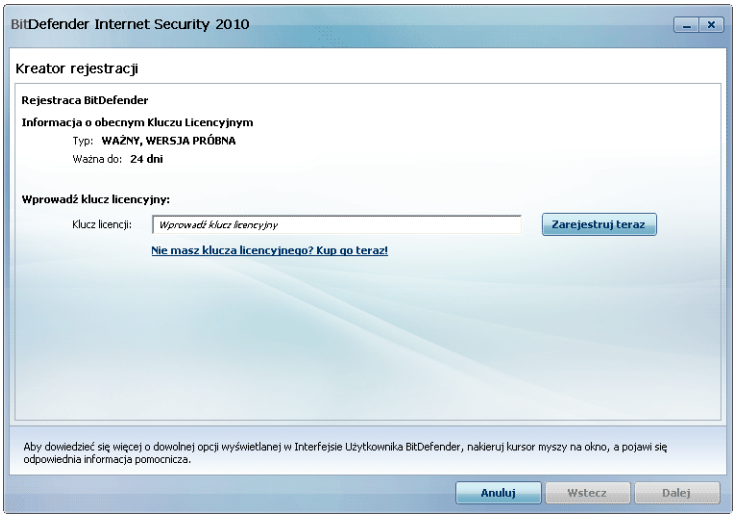
Rejestracja

Ta sekcja wyświetla:

- **Informacje o Produkcie**: produkt BitDefendera i wersja.
- **Informacje o Rejestracji**: adres email użyty do logowania na twoim koncie BitDefender (jeśli skonfigurowane), aktualny klucz licencyjny oraz ilość dni do jego wygaśnięcia.

28.1. Rejestrowanie BitDefender Internet Security 2010

Kliknij **Zarejestruj teraz** aby otworzyć okno rejestracji produktu.



Rejestracja

Możesz zobaczyć status rejestracji BitDefendera, aktualny klucz licencyjny oraz ile dni pozostało do wygaśnięcia rejestracji.

Aby zarejestrować BitDefender Internet Security 2010:

1. Wpisz w polu klucz licencyjny.

   Notatka
   Klucz licencyjny możesz znaleźć:
   - na etykiecie płyty CD.
   - na karcie rejestracyjnej produktu.
   - w emailu potwierdzającym zakup.

   Jeśli nie masz klucza licencyjnego BitDefendera, kliknij link aby przejść do internetowego sklepu BitDefender i kupić go.

2. Kliknij **Zarejestruj Teraz**.
3. Kliknij **Zakończ**.

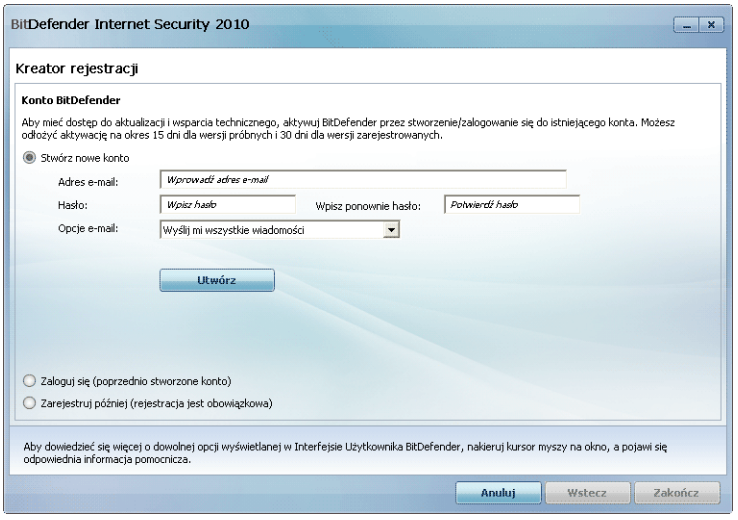
28.2. Tworzenie Konta BitDefender

Jako część procesu rejestracji MUSISZ utworzyć Konto BitDefendera. Konto BitDefender daje tobie dostęp do darmowej pomocy technicznej oraz specjalnych ofert i promocji. Jeśli zgubisz klucz licencyjny BitDefendera, możesz się zalogować na swoje konto na http://myaccount.bitdefender.com aby go odzyskać.

WAŻNE

Musisz utworzyć konto w ciągu 15 dni od zainstalowania BitDefendera (jeśli go zarejestrujesz za pomocą klucza licencyjnego, termin jest przedłużany do 30 dni). W przeciwnym wypadku, BitDefender nie będzie się aktualizował.

Jeśli jeszcze nie posiadasz konta BitDefender, kliknij **Aktywuj Produkt** aby otworzyć okno rejestracji konta.



Tworzenie Konta

Jeśli nie chcesz zakładać konta BitDefender w tym momencie, wybierz **Zarejestruj Później** i kliknij **Zakończ**. W przeciwnym razie postępuj w zależności od sytuacji:

- „Nie mam osobistego konta na MyBitDefender” (p. 274)
- „Już posiadam konto BitDefender” (p. 275)

Nie mam osobistego konta na MyBitDefender

Aby pomyślnie utworzyć konto BitDefender, podążaj według tych kroków:

1. Wybierz **Stwórz nowe konto**.
2. Wprowadź wymaganą informację w odpowiednich polach. Dane które teraz wprowadzisz pozostaną tajne.
   - **Adres email** - wpisz swój adres email.

- **Hasło** - wpisz hasło dla konta BitDefender. Hasło musi zawierać od 6 do 16 znaków.
- **Powtórz hasło** - wpisz ponownie wcześniej podane hasło.

Notatka
Jak tylko konto zostanie aktywowane, możesz korzystać z dołączonego adresu e-mail aby zalogować się na nie pod adresem http://myaccount.bitdefender.com.

3. Opcjonalnie, BitDefender może informować ciebie o specjalnych ofertach oraz promocjach korzystając z adresu email twojego konta. Wybierz jedną z dostępnych w menu opcji:
   - **Wysyłaj mi wszystkie wiadomości**
   - **Wysyłaj mi tylko informacje o produktach**
   - **Nie wysyłaj mi żadnych wiadomości**
4. Kliknij **Utwórz**.
5. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.
6. **Przeprowadź aktywację swojego konta.** Zanim zaczniesz korzystać z konta, musisz je aktywować. Sprawdź swoją pocztę i postępuj według instrukcji zawartych w e-mailu przysłanym ci przez usługę rejestracji BitDefender.

Już posiadam konto BitDefender

BitDefender automatycznie wykryje czy poprzednio rejestrowałeś konto BitDefender na swoim komputerze. W tym przypadku, wpisz hasło do konta i kliknij **Zaloguj się**. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.

Jeśli już posiadasz aktywne konto, ale BitDefender go nie wykrywa, wykonaj następujące kroki aby zarejestrować produkt dla tego konta:

1. Wybierz **Zaloguj się (poprzednio stworzone konto)**.
2. W odpowiednich polach wprowadź adres e-mail i hasło do twojego konta.

Notatka
Jeżeli zapomniałeś hasła kliknij **Nie pamiętasz hasła?** i wykonuj instrukcje.

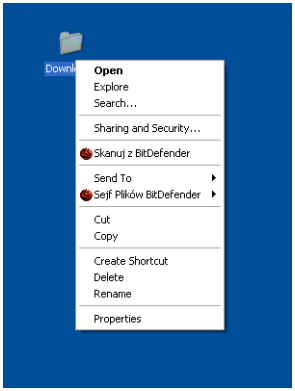
3. Opcjonalnie, BitDefender może informować ciebie o specjalnych ofertach oraz promocjach korzystając z adresu email twojego konta. Wybierz jedną z dostępnych w menu opcji:
   - **Wysyłaj mi wszystkie wiadomości**
   - **Wysyłaj mi tylko informacje o produktach**
   - **Nie wysyłaj mi żadnych wiadomości**
4. Kliknij **Zaloguj się**.

5. Kliknij **Zakończ** aby zakończyć kreator.

Integracja z Windows i Oprogramowaniem Third-Party

29. Integracja z Menu Kontekstowym Windows

Menu kontekstowe Windows pojawia się kiedy klikniesz prawym przyciskiem myszy na pliku lub folderze znajdującym się w twoim komputerze.



Menu Kontekstowe Windows

BitDefender integruje swoje usługi z menu kontekstowym Windows aby umożliwić ci łatwe skanowanie antywirusowe i ograniczać dostęp innym użytkownikom do twoich ważnych plików i folderów. Możesz szybko zlokalizować opcje BitDefendera w menu kontekstowym szukając ikony BitDefender.

- Skanuj z BitDefender
- Sejf Plików BitDefender

29.1. Skanowanie z BitDefender

Za pomocą menu kontekstowego Windows możesz łatwo skanować pliki, foldery a nawet całe dyski twarde. Kliknij prawym przyciskiem na obiekt który chcesz skanować i w menu wybierz **Skanowanie z BitDefender**. Pojawi się Kreator skanowania antywirusowego i przeprowadzi cię przez proces skanowania.

Opcje skanowania. Opcje skanowania są skonfigurowane wcześniej tak, aby zapewnić najlepszą wykrywalność. Wszystkie zainfekowane pliki zostały rozpoznane, BitDefender spróbuje usunąć z nich szkodliwy kod. Jeśli to zawiedzie, kreator skanowania antywirusowego pozwoli na wybranie innych akcji, które zostaną podjęte na uszkodzonych plikach.

Jeżeli chcesz zmienić opcje skanowania, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Antyvirus** w menu po lewej stronie.

3. Kliknij zakładkę **Skanowanie**.
4. Kliknij prawym przyciskiem na **Skanowanie kontekstowe** i wybierz **Otwórz**. Pojawi się okno.
5. Kliknij na **Własne** i skonfiguruj opcje skanowania według własnych potrzeb. Aby dowiedzieć się za co odpowiada dana opcja, przytrzymaj nad nią kursor myszy i przeczytaj informację która pojawi się na dole okna.
6. Kliknij **Zastosuj** aby zapisać zmiany.
7. Kliknij **OK** aby zatwierdzić zmiany w opcjach skanowania.

WAŻNE
Nie powinno się zmieniać tych opcji skanowania, jeśli nie ma się ku temu ważnego powodu.

29.2. Sejf Plików BitDefendera

Sejf Plików BitDefender pozwala bezpiecznie przechowywać ważne dokumenty na twoim komputerze za pośrednictwem sejfów plików.

- Sejf plików to bezpieczne miejsce przechowywania prywatnych informacji lub ważnych danych.
- Sejf Plików jest zaszyfrowanym plikiem na twoim komputerze z rozszerzeniem bvd. Dzięki zaszyfrowaniu dane w sejfie plików są niewrażliwe na kradzież lub włamania.
- Kiedy zamontujesz ten plik bvd, pojawi się nowa logiczna partycja (nowy dysk). Łatwiej będzie zrozumieć ten proces jeśli pomyślisz o nim jak o montowaniu obrazu ISO do wirtualnego napędu CD.

  Otwórz Mój Komputer i zobaczysz nowy dysk. Będziesz mógł wykonywać operacje na plikach (kopiować, usuwać, zmieniać, itd.). pliki są bezpieczne tak długo jak są w sejfie (ponieważ do operacji zamontowania potrzebne jest hasło).

  Kiedy skończysz, zamknij (odmontuj) sejf aby chronić jego zawartość.

Możesz łatwo zidentyfikować sejfy plików na swoim komputerze po ikonie BitDefender i rozszerzeniu .bvd.

Notatka

Ta sekcja wyjaśnia jak stworzyć i zarządzać sejfami plików BitDefender używając tylko opcji z menu kontekstowego Windows. Możesz także stworzyć i zarządzać plikami sejfów bezpośrednio z interfejsu BitDefender.

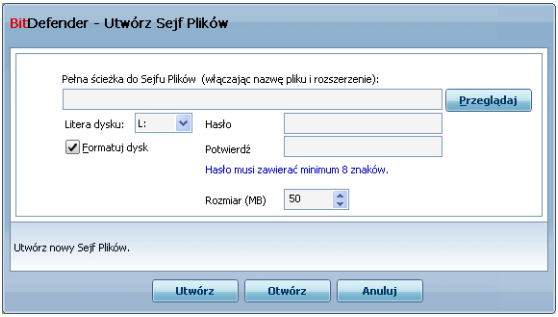
- W Trybie Średniozaawansowanym, przejdź do zakładki Sej Plików i skorzystaj z opcji w polu **Szybkie Zadania**. Kreator pomoże ci wykonać zadanie.
- ożesz także bezpośrednio przełączyć tryb użytkownika na Eksperta i kliknąć **Szyfrowanie** w menu po lewej. W zakładce Szyfrowanie Plików możesz zobaczyć i zarządzać istniejącymi sejfami plików i ich zawartością.

29.2.1. Utwórz Sejf

Pamiętaj że sejf to po prostu plik z roszerzeniem `.bvd`. Wirtualny dysk do którego możesz bezpiecznie zapisywać pliki pojawia się w oknie Mój Komputer tylko gdy otwierasz sejf. Kiedy tworzysz sejf, musisz sprecyzować gdzie i pod jaką nazwą ma być przechowywany. Musisz także podać hasło mające na celu ochronę jego zawartości. Tylko użytkownicy, którzy znają hasło mogą otwierać sejf i uzyskiwać dostęp do danych w nim przechowywanych.

Aby stworzyć sejf, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na Pulpicie lub innym folderze w twoim komputerze, wybierz **Sejf Plików BitDefender** i wybierz **Utwórz Sejf Plików**. Pojawi się następujące okno:



Utwórz Sejf Plików

2. Podaj lokalizację oraz nazwę sejfu plików.
   - Kliknij **Przeglądaj**, wybierz lokalizację sejfu i zapisz plik sejfu pod nazwą jaką chcesz.
   - Wystarczy podać nazwę sejfu w odpowiadającym jej polu aby stworzyć ją w folderze Moje Dokumenty. Aby otworzyć Moje Dokumenty, kliknij na start menu Windows Start i następnie na **Moje Dokumenty**.
   - Podaj pełną ścieżkę do pliku sejfu na dysku. Na przykład, `C:\moj_sejf.bvd`.
3. Wybierz literę dysku z menu. Kiedy otworzysz sejf, w Mój Komputer pojawi się wirtualny dysk o literze którą wcześniej dla niego wybrałeś.
4. Wprowadź hasło do sejfu w polach **Hasło** i **Potwierdź hasło** . Każdy kto chce otworzyć sejf i uzyskać dostęp do plików w nim będących musi podać hasło.
5. Zaznacz **Formatuj dysk** aby sformatować wirtualny dysk przypisany do sejfu. Musisz sformatować napęd zanim dodasz pliki do sejfu.

6. Jeżeli chcesz zmienić domyślny rozmiar krypty (50 MB), wpisz właściwy rozmiar w polu **Rozmiar Sejfu**.
7. Kliknij **Utwórz** jeśli chcesz tylko utworzyć sejf w wybranym miejscu. Aby utworzyć sejf i widzieć go jako wirtualny dysk w Mój Komputer, kliknij **Utwórz Otwarty**.

BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

Notatka

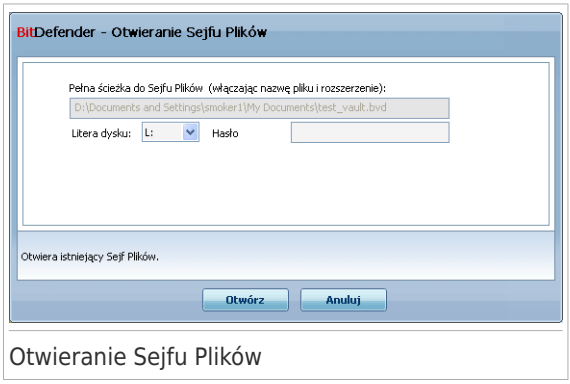
Być może przechowywanie wszystkich plików sejfów w jednym katalogu jest najlepszym rozwiązaniem. Dzięki temu łatwiej je zlokalizować.

29.2.2. Otwórz Sejf

Aby uzyskać dostęp i móc pracować na plikach będących w sejfie, musisz otworzyć sejf. Kiedy otworzysz sejf, w Mój Komputer pojawi się wirtualny dysk. Dysk ma literę wcześniej przypisaną do sejfu.

Aby otworzyć sejf, wykonaj następujące czynności:

1. Zlokalizuj na swoim komputerze plik `.bvd` reprezentujący sejf który chcesz otworzyć.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy na pliku, wybierz **Sejf Plików BitDefendera** i kliknij **Otwórz**. Szybszą alternatywą jest dwukrotne kliknięcie na pliku, albo kliknięcie prawym przyciskiem myszy i wybranie **Otwórz**. Pojawi się następujące okno:



Otwieranie Sejfu Plików

3. Wybierz literę dysku z menu.
4. Wpisz hasło do sejfu w polu **Hasło**.
5. Kliknij **Otwórz**.

BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

29.2.3. Zamknij Sejf

Kiedy skończysz pracować na plikach w sejfie, musisz go zamknąć aby chronić jego zawartość. Zamykając sejf, odpowiadający mu dysk twardy znika z okna Mój Komputer. Wraz z nim blokowany jest dostęp do plików które przechowuje.

Aby zamknąć sejf, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz Mój komputer (kliknij na start menu Windows Start i następnie **Mój Komputer**).
2. Zidentyfikuj wirtualny dysk odpowiadający sejfowi który chcesz zamknąć. Szukaj litery dysku, którą przydzieliłeś sejfowi w momencie jego otwarcia.
3. Kliknij prawym przyciskiem na odpowiedni wirtualny dysk, wybierz **Sejf Plików BitDefender** i kliknij **Zamknij**.

Możesz także kliknąć prawym przyciskiem myszy na plik `.bvd` reprezentujący sejf, wskazać na **Sejf Plików BitDefender** i kliknąć **Zamknij**.

BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

Notatka

Jeśli jest otwartych kilka sejfów, najlepiej skorzystać z interfejsu w Trybie Eksperta. Jeśli przejdziesz do zakładki **Szyfrowanie**, Szyfrowanie Plików, zobaczysz tabelę z informacjami na temat istniejących sejfów. Ta informacja pojawia się za każdym razem kiedy otwarty jest sejf i gdy przydzielona została mu litera dysku.

29.2.4. Dodaj do Sejfu Plików

Zanim dodasz pliki lub foldery do sejfu, musisz go otworzyć. Jak tylko sejf zostanie otwarty, możesz łatwo zapisywać w nim pliki i foldery za pomocą menu kontekstowego. Kliknij prawym przyciskiem na folderze który chcesz skopiować do sejfu, wskaż na **Sejf Plików BitDefender** i kliknij na **Dodaj do Sejfu Plików**.

- Jeśli tylko jeden sejf jest otwarty, plik lub folder jest kopiowany bezpośrednio do tego sejfu.
- Jeśli jest otwartych kilka sejfów, będziesz zapytany, do którego chcesz kopiować daną rzecz. Wybierz z menu napędu literę odpowiadającą danemu sejfowi i klinij na **OK** aby skopiować dany plik lub folder.

Możesz także użyć wirtualnego dysku odpowiadającego danemu sejfowi. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz Mój komputer (kliknij na  menu Windows Start i następnie **Mój Komputer**).
2. Wprowadź wirtualne urządzenie dysku odpowiadające sejfowi plików. Szukaj litery dysku, którą przydzieliłeś sejfowi w momencie jego otwarcia.
3. Kopiuj-wklej lub przenieś i upuść pliki i foldery bezpośrednio do tego wirtualnego dysku.

29.2.5. Usuń z Sejfu Plików

Jeśli chcesz usuwać dane z sejfu, musi on być otwarty. Żeby usunąć pliki lub foldery z sejfu, wykonaj następujące kroki:

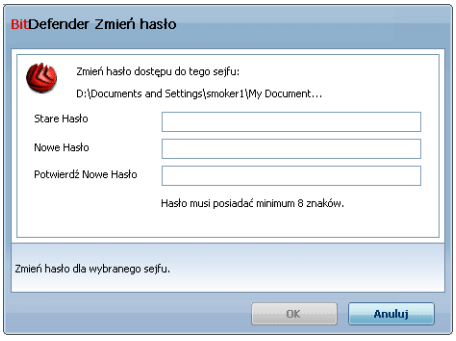
1. Otwórz Mój komputer (kliknij na  menu Windows Start i następnie **Mój Komputer**).
2. Wprowadź wirtualne urządzenie dysku odpowiadające sejfowi plików. Szukaj litery dysku, którą przydzieliłeś sejfowi w momencie jego otwarcia.
3. Usuń pliki lub foldery, tak jak robisz to w Windows (na przykład klikając prawym przyciskiem i wybierając **Usuń**).

29.2.6. Zmiana Hasło Sejfu

Hasło chroni zawartość sejfu przed nieautoryzowanym dostępem. Tylko użytkownicy, którzy znają hasło mogą otwierać sejf i uzyskiwać dostęp do danych w nim przechowywanych.

Sejf musi być zamknięty zanim zmienisz jego hasło. Aby zmienić hasło w sejfie, wykonaj następujące czynności:

1. Zlokalizuj na swoim komputerze plik `.bvd` reprezentujący sejf który chcesz otworzyć.
2. Kliknij prawym klawiszem myszy na pliku, wybierz **Sejf Plików BitDefender** i kliknij **Zmień Hasło**. Pojawi się następujące okno:



Zmiana Hasło Sejfu

3. Wpisz aktualne hasło do sejfu w polu **Stare Hasło**.
4. Wpisz nowe hasło do Sejfu Plików BitDefendera w polach **Nowe Hasło** i **Potwierdź Nowe Hasło**.

> **Notatka**
>
> Hasło musi zawierać co najmniej 8 znaków. Aby hasło było silne, użyj kombinacji dużych i małych liter, cyfr oraz znaków specjalnych (takich jak #, $ lub @).

5. Kliknij **OK** aby zmienić hasło.

BitDefender natychmiastowo poinformuje cię na temat wyników operacji. Jeśli wystąpi błąd, użyj kodu błędu aby zidentyfikować problem. Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

30. Integracja z Przeglądarką Internetową

BitDefender chroni cię przed pishingiem gdy surfujesz po Internecie. Skanuje otwarte strony Internetowe i zawiadamia o zagrożeniach phishingiem. Biała Lista stron sieciowych które nie będą skanowane przez BitDefender może zostać skonfigurowana.

BitDefender integruje się bezpośrednio poprzez łatwy w użyciu pasek narzędzi z następującymi przeglądarkami:

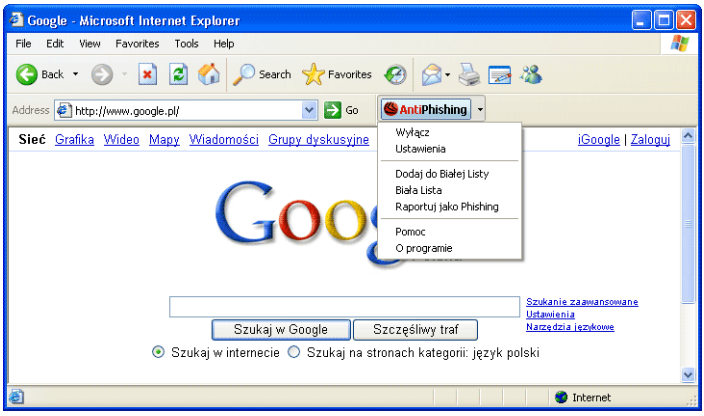
- Internet Explorer
- Mozilla Firefox

Możesz łatwo i wydajnie zarządzać ochroną antyphishingową oraz Białą Listą używając paska zadań BitDefender Antypishing zintegrowanego z jedną z powyższych przeglądarek.

Pasek narzędziowy antyphishing, reprezentowany przez ikonę BitDefender, znajduje się w górnej części okna przeglądarki. Kliknij go by otworzyć menu paska zadań.

Notatka

Jeśli nie widzisz paska zadań, otwórz **Widok**menu, pokaż**paski zadań** i sprawdź **BitDefender pasek zadań**.



Pasek Narzędzi Antyphishingu

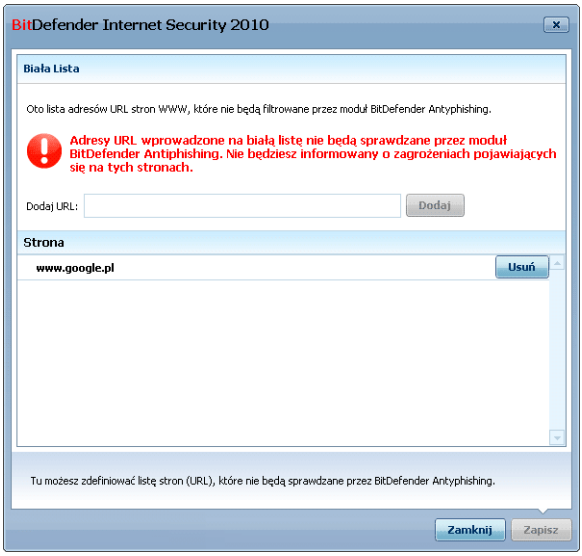
Następujące opcje są dostępne w menu paska zadań:

- **Włącz / Wyłącz** - włącza lub wyłącza zabezpieczenie antyphishingowe dla wybranej przeglądarki.

- **Ustawienia** - otwiera okno, w którym możesz wybrać ustawienia paska narzędzi antypishingu. Dostępne są następujące opcje:
  - **Ochrona Antyphishingowa WWW w czasie rzeczywistym** - wykrywa i informuje cię, gdy strona www chce wykraść twoje prywatne dane. Ta opcja kontroluje zabezpieczenie antyphishingowe BitDefender tylko w obecnej przeglądarce www.
  - **Pytaj przed dodaniem do Białej Listy** - pyta przed dodaniem strony internetowej do Białej Listy.
- **Dodaj do Białej Listy** - dodaje stronę internetową do Białej Listy.

Notatka
Dodanie strony internetowej do Białej Listy oznacza, że BitDefender nie będzie jej skanował przed phishingiem. Zalecamy dodanie do Białej Listy tylko stron do których masz pełne zaufanie.

- **Biała Lista** - otwiera Białą Listę.



Biała Lista Antyphishingu

Możesz zobaczyć listę wszystkich stron internetowych, które nie są sprawdzone przez silniki antyphishingowe BitDefendera. Jeśli chcesz usunąć stronę z Białej Listy by zostać powiadomionym o istniejącym zagrożeniu phishingiem, kliknij **Usuń** obok danej strony.

Możesz dodać strony, którym w pełni ufasz do Białej Listy, żeby nie były skanowane przez silniki antyphishingowe. By dodać witrynę do Białej Listy, podaj jej adres w odpowiednim polu i kliknij **Dodaj**.

- **Zgłoś jako Phishing** - informuje BitDefender Lab o tym, że podejrzewasz daną stronę o próby kradzieży poufnych informacji. Przez zgłaszanie stron www pomagasz chronić innych użytkowników przed próbami kradzieży poufnych danych.
- **Pomoc** - otwiera elektroniczną dokumentację.
- **O programie** - otwiera okno, w którym możesz przeczytać o BitDefenderze i gdzie szukać pomocy jeśli zdarzy się coś niespodziewanego.

31. Integracja z programami Instant Messenger

BitDefender oferuje możliwość szyfrowania aby chronić twoje poufne dokumenty oraz rozmowy prowadzone przez komunikatory Yahoo Messenger i MSN Messenger.

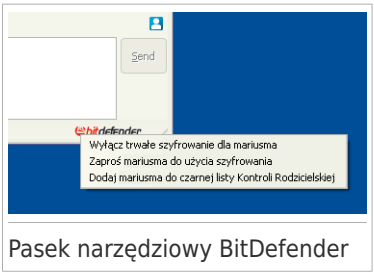
Domyślnie, Bitdefender szyfruje wszystkie twoje rozmowy prowadzone przez:

- Twój rozmówca ma zainstalowaną wersję BitDefender, która obsługuje szyfrowanie rozmów dla komunikatorów IM.
- Ty oraz twój rozmówca używacie komunikatora Yahoo Messenger lub Windows Live (MSN) Messenger.

WAŻNE

BitDefender nie będzie szyfrował rozmowy, jeśli rozmówca korzysta z komunikatora bazującego na stronie www, takiego jak Meebo, lub innej aplikacji do rozmów która obsługuje Yahoo Messenger lub MSN.

Możesz łatwo skonfigurować szyfrowanie rozmów w komunikatorach używając paska narzędzi BitDefender w oknie komunikatora. Pasek narzędziowy powinien znajdować się w prawym dolnym ekranie okna rozmowy. Szukaj loga BitDefender aby go odnaleźć.



Pasek narzędziowy BitDefender

Notatka

Pasek narzędzi pokazuje że rozmowa jest szyfrowana wyświetlając mały klucz obok loga BitDefender.

Klikając na pasku narzędzi BitDefendera masz dostęp do następujących opcji:

- **Zablokuj szyfrowanie na stałe dla kontaktu.**
- **Zaproś kontakt do korzystania z szyfrowania.** Aby szyfrować rozmowy, twój kontakt musi zainstalować BitDefender i używać kompatybilnego programu IM.
- **Dodaj kontakt do czarnej listy Ochrony Rodzicielskiej.** Jeśli dodasz kontakt do czarnej listy Kontroli Rodzicielskiej i jest ona odblokowana, nie zobaczysz żadnych informacji przysyłanych przez ten kontakt. Aby usunąc kontakt z czarnej listy kliknij na pasek i wybierz **Usuń kontakt z czarnej listy Kontroli Rodzicielskiej.**.

32. Integracja z Klientami Poczty

BitDefender Internet Security 2010 zawiera moduł Antyspam. Antyspam sprawdza nadchodzące wiadomości e-mail i identyfikuje te, które są spamem. Wiadomości zidentyfikowane przez BitDefender jako spam są oznaczone prefiksem [SPAM] w temacie wiadomości.

Notatka
Ochrona antyspamowa jest zapewniona dla wszystkich klientów email POP3/SMTP.

Bitdefender integruje się bezpośrednio przez intuicyjny, łatwy w użyciu pasek narzędzi z następującymi klientami poczty:

- Microsoft Outlook
- Outlook Express
- Windows Mail
- Mozilla Thunderbird

BitDefender automatycznie przenosi informacje oznaczone jako spam do specjalnego katalogu:

- W Microsoft Outlook, wiadomości te przenoszone są do folderu **Spam**, zlokalizowanego w folderze **Usunięte**. Folder **Spam** jest tworzony podczas instalacji BitDefendera.
- W Outlook Express i Windows Mail, wiadomości spam są przenoszone automatycznie do folderu **Elementy usunięte**.
- W Mozilla Thunderbird, wiadomości są przenoszone do folderu **Spam**, zlokalizowanego w folderze **Kosz**. Folder **Spam** jest tworzony podczas instalacji BitDefendera.

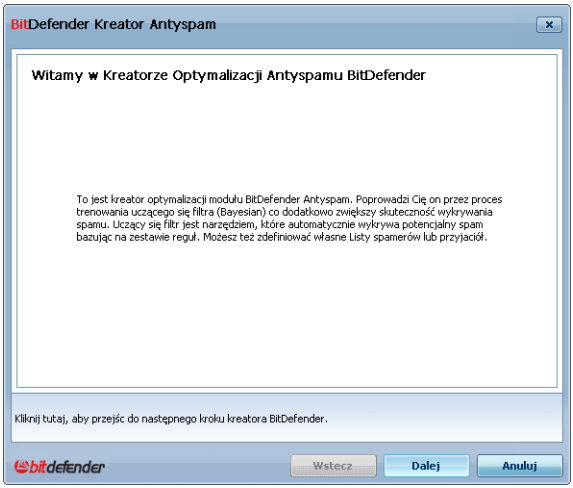
Jeśli używasz innych klientów e-mail, musisz stworzyć regułę która będzie przenosić wiadomosci e-mail oznaczone jako [SPAM] do folderu kwarantanny.

32.1. Kreator Konfiguracji Antyspamu

Gdy pierwszy raz uruchomisz klienta poczty po zainstalowaniu BitDefendera, pojawi się kreator który pomoże tobie skonfigurować Listę Przyjaciół i Listę Spamerów oraz nauczyć Filtr Baysian aby zwiększyć efektywność filtrów Antyspamu.

Notatka
Kreator może być uruchomiony w każdej chwili kiedy klikniesz przycisk **Kreator** na pasku narzędzi Antyspamu.

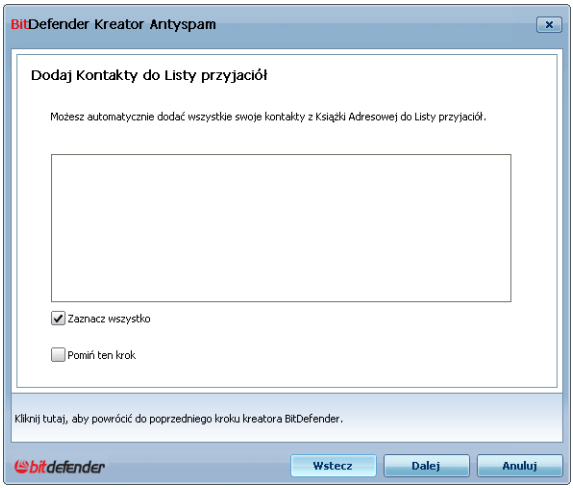
32.1.1. Krok 1/6 - Okno Powitalne



Okno Powitania

Kliknij **Dalej**.

32.1.2. Krok 2/6 - Wypełnij Listę Przyjaciół



Wypełnij Listę Przyjaciół

Tutaj możesz obejrzeć wszystkie adresy zawarte w twojej **Książce Adresowej**. Proszę wybierz te, które chcesz, aby były dodane do twojej **Listy Przyjaciół** (zalecamy wybrać je wszystkie). Będziesz otrzymywać wszystkie wiadomości email z tych adresów bez względu na ich zawartość.

Aby dodać wszystkie kontakty do listy przyjaciół, zaznacz **Wybierz wszystko**.

Jeśli chcesz pominąć ten krok, wybierz **Pomiń ten krok**. Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

32.1.3. Krok 3/6 - Usuń Bazę Danych Bayesian

Usuń Bazę Danych Bayesian

Możesz zauważyć, że twój Filtr Antyspamu zaczął tracić wydajność. Przyczyną może być niewłaściwe nauczenie (tj. pomyłkowo oznaczyłeś dużą ilość istotnych wiadomości jako spam lub na odwrót). Jeżeli twój filtr jest bardzo niedokładny konieczne może okazać się wyczyszczenie bazy danych filtra i ponowne nauczenie filtra podążając za kolejnymi krokami kreatora.

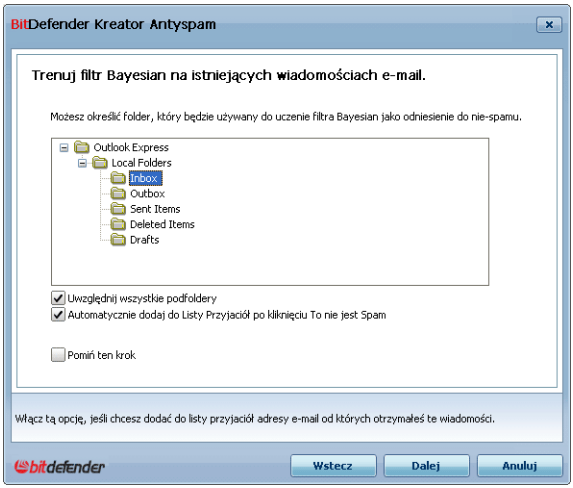
Wybierz **Wyczyść bazę danych filtra Antyspam** jeżeli chcesz zresetować Bazę danych Bayesian.

Możesz zachować bazę danych filtra Bayesian do pliku, tak aby móc z niej skorzystać ponownie, np. po reinstalacji oprogramowania. Aby zachować bazę danych filtra Bayesian kliknij na przycisk **Zapisz filtr Bayesian** i zapisz ją do wybranej lokalizacji. Plik będzie miał rozszerzenie `.dat`.

Aby załadować poprzednio załadowaną bazę Bayesian, kliknij na przycisk **Wczytaj filtr Bayesian** i otwórz odpowiedni plik.

Jeśli chcesz pominąć ten krok, wybierz **Pomiń ten krok**. Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

32.1.4. Krok 4/6 - Naucz Filtr Bayesian



Naucz Filtr Bayesian

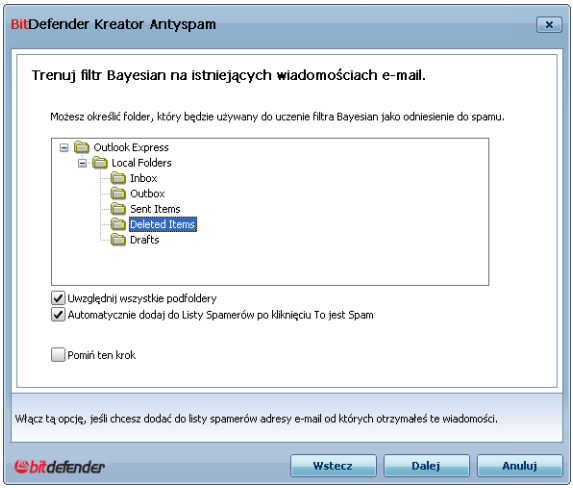
Proszę wybierz folder, który zawiera ważne wiadomości email. Te wiadomości będą wykorzystane do nauki filtra Bayesian.

Są dwie zaawansowane opcje w liście adresów:

- **Uwzględnij wszystkie podfoldery** - aby do zaznaczenia dodać także wszystkie podfoldery.
- **Automatycznie dodaj do listy Przyjaciół** - dodaje nadawców do listy Przyjaciół.

Jeśli chcesz pominąć ten krok, wybierz **Pomiń ten krok**. Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

32.1.5. Krok 5/6 - Naucz Filtr Bayesian za pomocą spamu.



Naucz Filtr Bayesian za pomocą spamu.

Proszę wybierz folder, który zawiera wiadomości Spam. Te wiadomości będą wykorzystane do nauki Filtra Antispam.

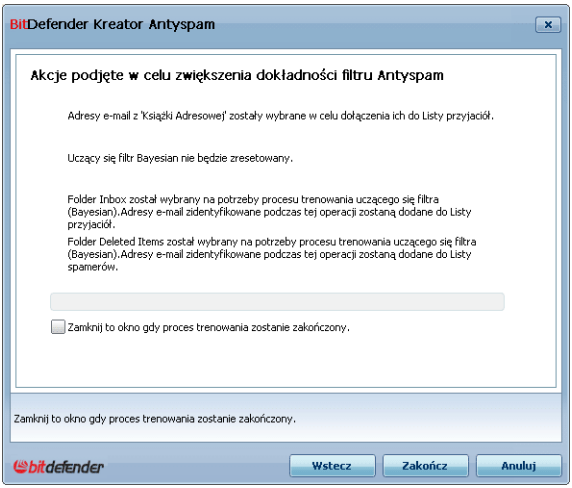
WAŻNE
Proszę upewnij się, że folder, który wybrałeś nie zawiera ważnych email, w przeciwnym razie wykonanie antyspam będzie zredukowane.

Są dwie zaawansowane opcje w liście adresów:

- **Uwzględnij wszystkie podfoldery** - aby do zaznaczenia dodać także wszystkie podfoldery.
- **Automatycznie dodaj do listy Spamerów** - dodaje nadawców do listy Spamerów. Wiadomości e-mail od tych odbiorców będą zawsze oznaczone jako SPAM i odpowiednio traktowane.

Jeśli chcesz pominąć ten krok, wybierz **Pomiń ten krok**. Kliknij **Dalej** aby kontynuować.

32.1.6. Krok 6/6 - Podsumowanie



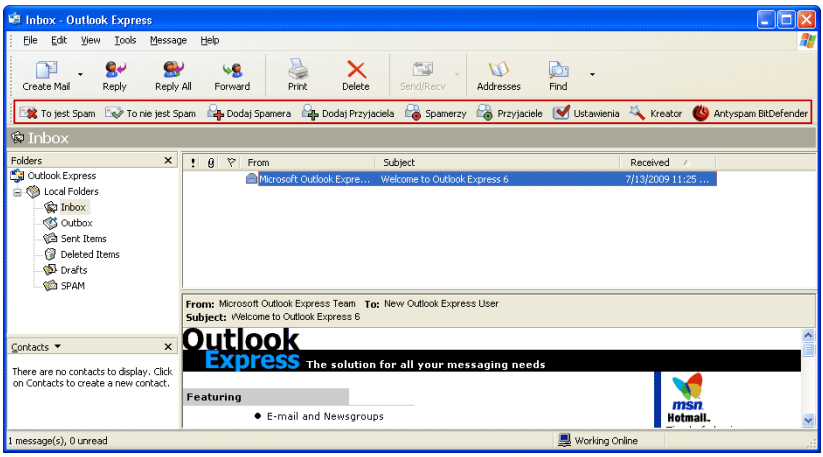
Podsumowanie

W tym oknie możesz obejrzeć wszystkie ustawienia, dla konfiguracji instalatora i możesz dokonywać zmian przez powrót do poprzednich kroków (kliknij **Cofnij**).

Jeśli nie chcesz robić żadnych zmian kliknij **Zakończ**.

32.2. Pasek Narzędzi Antyspamu

W górnej części okna twojego klienta e-mail powinieneś zobaczyć pasek Antyspamu. Pasek Antyspamu pomaga ci zarządzać zabezpieczeniem antyspamowym bezpośrednio z poziomu klienta poczty. Możesz poprawić BitDefender, jeśli błędnie zakwalifikował wiadomości e-mail jako spam.



Pasek Narzędzi Antyspamu

Każdy klawisz jest wyjaśniony poniżej:

- **To jest Spam** - wysyła wiadomość do modułu Bayesian wskazując że ta wiadomość jest spamem. Wiadomość zostanie oznaczona jako SPAM i przeniesiona do folderu **Spam**.

  Podobne wiadomości przychodzące w przyszłości będą oznaczone jako SPAM.

  Notatka
  Możesz wybrać jeden lub więcej wiadomości email, jeśli chcesz.

- **To nie jest Spam** - wysyła wiadomość do modułu Bayesian wskazując że ta wiadomość nie jest spamem i BitDefender nie powinien był jej tak oznaczać. Wiadomość zostanie przeniesiona z folderu **Spam** do folderu **Skrzynka Odbiorcza**.

  Podobne wiadomosci przychodzace w przyszlosci beda oznaczone nie jako SPAM.

  Notatka
  Możesz wybrać jeden lub więcej wiadomości email, jeśli chcesz.

  WAŻNE
  Klawisz **To nie jest Spam** staje się aktywny, kiedy wybierzesz wiadomość oznaczoną jako Spam przez BitDefendera (zazwyczaj te wiadomości znajdują się w folderze **Spam**).

- **Dodaj Spamera** - dodaje nadawcę wybranej wiadomości e-mail do listy Spamerów.

Dodaj Spamera

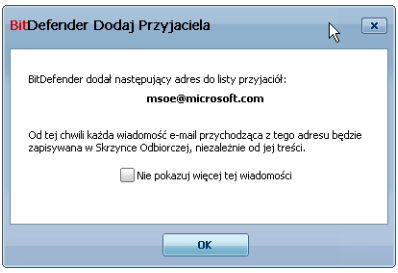
Wybierz **Nie pokazuj tej wiadomości ponownie** jeżeli nie chcesz być ponaglany, żeaby potwierdzić kiedy dodasz adres spamera do listy.

Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

Wiadomości email przychodzące w przyszłości z tego adresu będą oznaczone jako SPAM.

Notatka
Możesz wybrać jednego lub więcej nadawców, jeżeli chcesz.

- **Dodaj Przyjaciela** - dodaje nadawcę wybranej wiadomości e-mail do listy Przyjaciół.



Dodaj Przyjaciela

Wybierz **Nie pokazuj tej widomosci ponownie** jeżeli nie chcesz być ponaglany, żeaby potwierdzić kiedy dodasz adres spamera do listy.

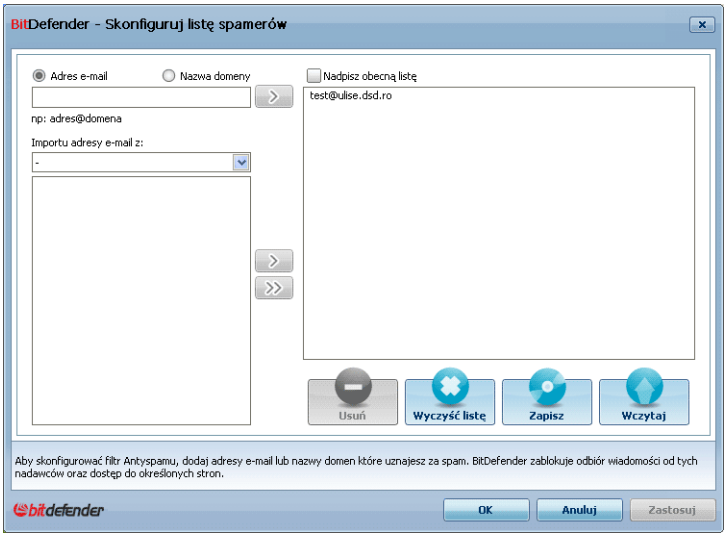
Kliknij **OK** aby zamknąć okno.

Będziesz zawsze otrzymywał wiadomości email z tego adresu bez względu na zawartość wiadomości.

Notatka
Możesz wybrać jednego lub więcej nadawców, jeżeli chcesz.

- **Spamerzy** - otwiera **Liste Spamerów** która zawiera wszystkie adresy email z których nie chcesz otrzymywać wiadomości bez względu na ich zawartość.

Notatka
Każdy przychodzący mail z adresu z **listy spamerów** będzie automatycznie oznaczony jako Spam, bez dalszego procesu.



Lista Spamerów

Tutaj możesz dodać lub usunąć wpisy z **Listy Spamerów**.

Jeżeli chcesz dodać adres email zaznacz **Adres email**, wpisz go i kliknij klawisz ⏎. Adres będzie widoczny w oknie **Lista Spamerów**.

WAŻNE
Składnia: nazwa@omena.com.

Jeżeli chcesz dodać domenę zaznacz **Nazwa domeny**, wpisz ją i kliknij ⏎. Adres domeny zostanie dodany do **Listy Spamerów**.

WAŻNE
Składnia:
- @domena.com, *domena.com i domena.com - wszystkie maile z domena.com będą oznaczone jako SPAM;
- *domena* - wszystkie maile z domena (bez względu na przyrostki domeny) będą oznaczone jako Spam;

- *com - wszystkie maile posiadające przyrostek domeny com będą oznaczone jako SPAM.

Ostrzeżenie

Nie dodawaj do listy Spamerów domen pochodzących ze znanych serwisów (takich jak Onet, WP, Interia, Gmail, Hotmail lub inne). Każda wiadomość od użytkowników zarejestrowanych w takiej usłudze zostałaby oznaczona jako spam. Na przykład, jeśli dodasz `yahoo.com` do listy Spamerów, wszystkie wiadomości przychodzące z adresów `yahoo.com` będą oznaczone jako `[spam]`.

Aby zaimportować adresy z **Książka Adresowa Windows** / **Foldery Outlook Express** do **Microsoft Outlook** / **Outlook Express** / **Windows Mail** zaznacz odpowiednią opcję z **Importuj adresy email z** w rozwijanym menu.

W **Microsoft Outlook Express/ Windows Mail** pojawi się nowe okno gdzie możesz wybrać folder zawierający adresy email, które chcesz dodać do **Listy Spamerów**. Wybierz go i kliknij **Wybierz**.

W obu przypadkach pojawią się adresy email na liście importowej. Wybierz żądane adresy i kliknij ⊡ aby je dodać do **Listy Spamerów**. Jeśli klikniesz ⊞ wszystkie adresy email zostana dodane do listy.

Aby usunąć element z listy, zaznacz go i kliknij na przycisk **Usuń**. Aby usunąć wszystkie wpisy z tej listy, kliknij na **Wyczyść listę** a następnie **Tak**, aby potwierdzić wybór.

Możesz zapisać listę Spamerów do pliku, aby móc skorzystać z niej na innym komputerze lub po reinstalacji oprogramowania. Aby zapisać listę Spamerów, kliknij na przycisk **Zapisz** i zapisz ją do wybranej lokalizacji. Plik będzie miał rozszerzenie `.bwl`.

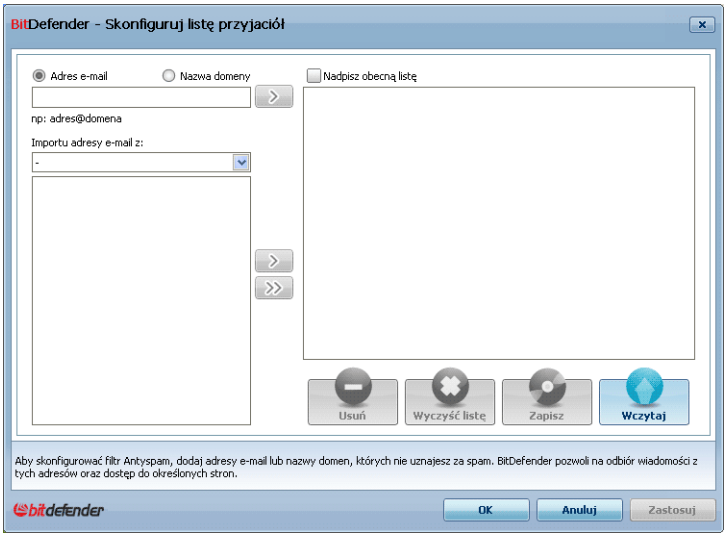
Aby załadować poprzednio zapisaną listę Spamerów, kliknij na przycisk **Załaduj** i otwórz odpowiedni plik `.bwl`. Aby wyczyścić dotychczasową zawartość listy podczas wczytywania poprzednio zapisanej, zaznacz **Nadpisz obecną listę**.

Kliknij **Zastosuj** oraz **OK** aby zapisać i zamknąć **listę spamerów**.

- **Przyjaciele** - otwiera **Listę Przyjaciół**, która zawiera wszystkie adresy email, z których zawsze chcesz odbierać wiadomości bez względu na ich zawartość.

Notatka

Każdy przychodzący mail z **listy przyjaciół**, będzie automatycznie dostarczany do twojej skrzynki Przychodzące bez dalszych procesów.



Lista Przyjaciół

Tutaj możesz dodać lub usunąć wpisy z **Listy Przyjaciół**.

Jeżeli chcesz dodać adres email zaznacz **Adres email**, wpisz go i kliknij . Adres pojaw się w oknie **Lista Przyjaciół**.

WAŻNE
Składnia: nazwa@omena.com.

Jeżeli chcesz dodać domenę zaznacz **Nazwa domeny**, wpisz ją i kliknij . domena pojawi się w oknie **Lista Przyjaciół**.

WAŻNE
Składnia:

- @domena.com, *domena.com i domena.com - wszystkie przychodzące maile z domena.com dostaną się do twojej poczty **Przychodzące** bez względu na ich zawartość;
- *domena* - wszystkie przychodzące maile z domena ((bez względu na przyrostki domeny) dostaną się do twojej poczty **Przychodzące** bez względu na ich zawartość;
- *com - wszystkie maile posiadające przyrostek domeny com dostaną się do twojej poczty **Przychodzące** bez względu na ich zawartość;

Aby zaimportować adresy z **Książka Adresowa Windows** / **Foldery Outlook Express** do **Microsoft Outlook** / **Outlook Express** / **Windows Mail** zaznacz odpowiednią opcję z **Importuj adresy email z** w rozwijanym menu.

W **Microsoft Outlook Express** / **Windows Mail** pojawi się nowe okno, gdzie możesz wybrać folder zawierający adresy email, które chcesz dodać do **Listy Przyjaciół**. Wybierz go i kliknij **Wybierz**.

W obu przypadkach adresy email pojawią się na liście importowej. Wybierz żądane adresy i kliknij aby dodać je do **Lista Przyjaciół**. Jeżeli klikniesz wszystkie adresy email zostaną dodane do listy.

Aby usunąć element z listy, zaznacz go i kliknij na przycisk **Usuń**. Aby usunąć wszystkie wpisy z tej listy, kliknij na **Wyczyść listę** a następnie **Tak**, aby potwierdzić wybór.

Możesz zapisać listę Przyjaciół do pliku, aby móc skorzystać z niej na innym komputerze lub po reinstalacji oprogramowania. Aby zapisać listę Przyjaciół, kliknij na przycisk **Zapisz** i zapisz ją do wybranej lokalizacji. Plik będzie miał rozszerzenie `.bwl`.

Aby załadować poprzednio zapisaną listę Przyjaciół, kliknij na przycisk **Załaduj** i otwórz odpowiedni plik `.bwl`. Aby wyczyścić dotychczasową zawartość listy podczas wczytywania poprzednio zapisanej, zaznacz **Nadpisz obecną listę**.

Notatka

Zalecamy dodawać nazwę twojej listy przyjaciół i adresów email do **Listy przyjaciół**. BitDefender nie blokuje wiadomości od osób na tej liście, dlatego też dodawanie przyjaciół zapewnia przepływ ważnych wiadomości.

Kliknij **Zastosuj** oraz **OK** aby zapisać i zamknąć **listę przyjaciół**.

- **Ustawienia** - otwiera okno **Ustawienia** w którym możesz skonfigurować niektóre opcje modułu **Antyspamu**.

Ustawienia

Dostępne są następujące opcje:

- **Przenieś wiadomość do Elementy Usunięte** - aby przenieść wiadomości spam do **Elementy Usunięte** (tylko dla Microsoft Outlook Express / Windows Mail);
- **Zaznacz wiadomośc jako przeczytane** - aby zaznaczyć wszystkie wiadomości Spam jako przeczytane tak aby tobie nie przeszkadzały kiedy przyjdzie nowa wiadomość Spam.

Jeżeli twój filtr Antyspam jest bardzo niedokładny może zaistnieć konieczność wyczyszczenia bazy danych filtra a następnie ponownego nauczenia Filtra Bayesian. Kliknij **Wyczyść bazę antyspam** jeżeli chcesz zrestartować bazę danych Bayesian.

Możesz zachować bazę danych filtra Bayesian do pliku, tak aby móc z niej skorzystać ponownie, np. po reinstalacji oprogramowania. Aby zachować bazę danych filtra Bayesian kliknij na przycisk **Zapisz filtr Bayesian** i zapisz ją do wybranej lokalizacji. Plik będzie miał rozszerzenie `.dat`.

Aby załadować poprzednio załadowaną bazę Bayesian, kliknij na przycisk **Wczytaj filtr Bayesian** i otwórz odpowiedni plik.

Kliknij zakładkę **Alarmy** jeśli chcesz wejść do sekcji gdzie możesz wyłączyć okno potwierdzenia dla przycisków **Dodaj Spamera** i **Dodaj Przyjaciela**.

Notatka

W oknie **Alarmy** możesz ponadto właczyć/wyłączyć alarm **Proszę zaznacz wiadomość email**. Alarm ten pojawia się kiedy zaznaczysz grupę zamiast wiadomości email.

- **Kreator** - otwiera kreator konfiguracji antyspamu, który pomaga wytrenować filtr Bayesian aby zwiększyć wydajność filtra antyspamowego BitDefender. Możesz także dodać adresy z Książki Adresowej do listy Przyjaciół lub Spamerów.
- **BitDefender Antyspam** - otwiera interfejs użytkownika BitDefender.

Jak to zrobić

33. Jak skanować Pliki i Foldery

Skanowanie z BitDefender jest łatwe i elastyczne. Są 4 osoby na ustawienie BitDefendera aby skanował pliki i foldery w poszukiwaniu wirusów i innego złośliwego oprogramowania:

- Korzystanie z Menu Kontekstowego Windows
- Korzystanie z Zadań Skanowania
- Korzystanie z ręcznego skanowania
- Korzystanie z Paska aktywności skanera

Jak tylko uruchomisz skanowanie, pojawi się kreator skanowania antywirusowego i przeprowadzi cię przez cały proce. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Kreator Skanowania Antywirusowego”* (p. 56).

33.1. Korzystając z Menu Kontekstowego Windows

To najprostsza i rekomendowana metoda na skanowanie plików i folderów na twoim komputerze. Kliknij prawym przyciskiem na obiekt który chcesz skanować i w menu wybierz **Skanowanie z BitDefender**. Podążaj za kreatorem skanowania antywirusowego aby przeprowadzić skanowanie.

Typowe sytuacje, kiedy należałoby użyć tej metody skanowania to:

- Podejrzewasz, że konkretny plik lub folder może być zainfekowany.
- Kiedykolwiek ściągasz pliki z Internetu i podejrzewasz że mogą być niebezpieczne.
- Skanuj dzielone zasoby sieciowe przed skopiowaniem ich na twój komputer.

33.2. Korzystanie z Zadań Skanowania

Jeśli chcesz skanować swój komputer albo specyficzne foldery regularnie, możesz rozważyć korzystanie z zadań skanowania. Zadania skanowania instruują BitDefender, które lokalizacje ma skanować oraz które opcje i akcje wybierać. Na dodatek możesz takie zadania dodać do harmonogramu, aby uruchamiać je w odpowiednim czasie.

Aby skanować komputer korzystając z zadań skanowania, musisz otworzyć interfejs BitDefender i uruchomić pożądane zadanie. W zależności od trybu widoku interfejsu użytkownika, aby uruchomić to zadanie muszą zostać podjęte różne kroki.

Uruchamianie Zadań Skanowania w Trybie Początkującym

W Trybie Początkującym, możesz uruchomić tylko standardowe skanowanie całego komputera klikając na **Skanuj Teraz**. Podążaj za kreatorem skanowania antywirusowego aby przeprowadzić skanowanie.

Uruchamianie Zadań Skanowania w Trybie Średniozaawansowanym

W Trybie Średniozaawansowanym, możesz uruchomić kilka gotowych skonfigurowanych zadań. Możesz także skonfigurować i uruchomić własne zadanie skanowania dla wybranych lokalizacji na twoim komputerze korzystając z opcji skanowania. Podążaj tymi krokami aby uruchomić zadanie skanowania w Trybie Średniozaawansowanym:

1. Kliknij zakładkę **Bezpieczeństwo**.
2. Po lewej stronie obszaru Szybkie Zadania, kliknij **Skanowanie Systemowe** aby uruchomić standardowe skanowanie całego komputera. Aby uruchomić inne zadanie skanowanie, kliknij strzałkę na przycisku i wybierz zadanie skanowania. Aby skonfigurować i uruchomić własne skanowanie, kliknij **Własne Skanowanie**. Te zadania skanowania są dostępne:

Zadanie Skanowania	Opis
Skanowanie Systemu	Skanuje cały system wyłączając archiwa. W domyślnej konfiguracji, skanuje w poszukiwaniu wszystkich typów złośliwego oprogramowania oprócz rootkitów.
Głębokie Skanowanie	Skanuje cały system. W domyślnej konfiguracji skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń takich jak wirusy, spyware, adware, rootkity i inne.
Skanuj Moje Dokumenty	Użyj tego zadania do skanowania ważnych folderów aktualnego użytkownika: `Moje Dokumenty`, `Pulpit` oraz `Autostart`. To zapewni bezpieczeństwo dokumentów, miejsca pracy oraz uruchamianych aplikacji.
Skanowanie Użytkownika	Ta opcja pomaga ci skonfigurować i uruchomić własne zadanie skanowania, pozwalając na określenie co ma zostać przeskanowane oraz ustawienie ogólnych opcji skanowania. Możesz zachować własne zadania skanowania w celu `późniejszego użycia z Trybu` Średniozaawansowanego lub Eksperta.

3. Podążaj za kreatorem skanowania antywirusowego aby przeprowadzić skanowanie. Jeśli zdecydujesz się na uruchomienie własnego skanowania, musisz przeprowadzić Kreator Własnego Skanowania.

Uruchamianie Zadań Skanowania w Trybie Eksperta

W Trybie Eksperta, możesz uruchamiać wszystkie skonfigurowane wcześniej zadania, a także zmieniać ich ustawienia. Dodatkowo możesz tworzyć własne zadania, jeśli chcesz skanować określone lokalizacje na swoim komputerze. Podążaj tymi krokami aby uruchomić zadanie skanowania w Trybie Eksperta:

1. Kliknij **Antyvirus** w menu po lewej stronie.
2. Kliknij zakładkę **Skanowanie**. Tutaj możesz znaleźć kilka podstawowych zadań skanowania i możesz tworzyć własne. To są domyślne ustawienia zadań skanowania które chcesz użyć:

Zadania Domyślne	Opis
Głębokie Skanowanie	Skanuje cały system. W domyślnej konfiguracji skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń takich jak wirusy, spyware, adware, rootkity i inne.
Skanowanie Systemu	Skanuje cały system wyłączając archiwa. W domyślnej konfiguracji, skanuje w poszukiwaniu wszystkich typów złośliwego oprogramowania oprócz rootkitów.
Szybkie Skanowanie Systemu	Skanuje katalogi `Windows` i`Program Files`. W konfiguracji domyślnej, skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń, z wyjątkiem rootkitów, lecz nie skanuje pamięci, rejestru ani plików ciasteczek.
Moje Dokumenty	Użyj tego zadania do skanowania ważnych folderów aktualnego użytkownika: `Moje Dokumenty`, `Pulpit` oraz `Autostart`. To zapewni bezpieczeństwo dokumentów, miejsca pracy oraz uruchamianych aplikacji.

3. Kliknij dwukrotnie na zadaniu skanowania aby je uruchomić.
4. Podążaj za kreatorem skanowania antywirusowego aby przeprowadzić skanowanie.

33.3. Korzystanie z Ręcznego Skanowania BitDefenderem

Ręczne Skanowanie BitDefender pozwala na skanowanie specyficznych folderów lub partycji dysków twardych bez potrzeby tworzenia oddzielnego zadania skanowania. Ta opcja została stworzona z myślą o sytuacji w której Windows pracuje w Trybie Awaryjnym. Jeśli twój system jest zainfekowany przez odpornego wirusa, możesz spróbować usunąć go uruchamiając Windows w Trybie Awaryjnym i skanować każdy z dysków twardych za pomocą opcji Ręcznego Skanowania w BitDefenderze.

Aby przeskanować twój komputer używając Skanowania Ręcznego, podążaj tymi krokami:

1. W menu Start Windows, przejdź do**Start → Programy → BitDefender 2010 → BitDefender Skanowanie Ręczne**. Pojawi się nowe okno.
2. Kliknij **Dodaj Folder** aby wybrać cel skanowania. Pojawi się nowe okno.
3. Wybierz cel skanowania:
   - Aby przeskanować pulpit, wybierz **Pulpit**.
   - Aby przeskanować całą partycję dysku twardego, wybierz ją z Mój Komputer.
   - Aby przeskanować konkretny folder, przeglądaj i wybierz go z listy.
4. Kliknij **OK**.
5. Kliknij **Kontynuuj** aby rozpocząć skanowanie.
6. Podążaj za kreatorem skanowania antywirusowego aby przeprowadzić skanowanie.

Co to jest Tryb Awaryjny?
Tryb awaryjny to opcja przeznaczona do rozwiązywania problemów z systemem Windows, które mają niekorzystny wpływ na jego normalną pracę. Dzięki temu możliwe jest rozwiązywanie wielu problemów, od konfliktów sterowników, po usuwanie wirusów uniemożliwiających uruchomienie systemu w trybie podstawowym. W Trybie Awaryjnym, Windows uruchomiania się tylko z ograniczonym zestawem funkcji i sterowników. Tylko kilka aplikacji może pracować w tym trybie. To dlatego, większość wirusów nie jest wtedy aktywna i może został łatwo usunięta.
Aby uruchomić Windows w Trybie Awaryjnym, uruchom ponownie komputer i naciśnij F8 przed załadowaniem systemu. Pojawi się menu wyboru trybu uruchomienia systemu. Możesz wybrać jedną z kilku opcji uruchomienia Windows w Trybie awaryjnym. Jeśli chcesz korzystać z Internetu, powinieneś wybrać opcję **Tryb Awaryjny z obsługą sieci**.

Notatka

Aby uzyskać więcej informacji na temat Trybu Awaryjnego, przejdź do Centrum Pomocy Systemu Windows (w menu Start, kliknij **Centrum Pomocy**). Ta nazwa może się różnić w zależności od wersji systemu Windows. Możesz także uzyskać więcej informacji przeszukując Internet.

33.4. Używanie Paska Aktywności Skanera

Okienko czynności skanowania jest graficznym odzwierciedleniem wykonywanych czynności skanowania na twoim systemie. To małe okienko jest domyślnie dostępne tylko w Trybie Eksperta.

Pasek Aktywności Skanera

Możesz użyć Paska aktywności skanowania aby szybko skanować pliki lub foldery. Przenieś i upuść do paska aktywności skanera plik lub folder który

chcesz przeskanować. Podążaj za kreatorem skanowania antywirusowego aby przeprowadzić skanowanie.

Notatka

Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do *„Pasek Aktywności Skanera”* (p. 32).

34. Jak Harmonogramować Skanowanie Komputera

Okresowe skanowanie komputera jest najlepszą praktyką aby utrzymać system wolny od złośliwego oprogramowania. BitDefender pozwala ci na harmonogramowanie zadań skanowania tak, aby automatycznie skanować twój komputer.

Aby zaplanować skanowanie komputera, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Antyvirus** w menu po lewej stronie.
3. Kliknij zakładkę **Skanowanie**. Tutaj możesz znaleźć kilka podstawowych zadań skanowania i możesz tworzyć własne.
   - Zadania systemowe są dostępne i mogą być uruchamiane na koncie każdego użytkownika Windows.
   - Zadania użytkowników są dostępne tylko dla i mogą być uruchamiane wyłącznie przez użytkowników którzy je stworzyli.

   To są domyślne zadania skanowania które możesz zaplanować:

Zadania Domyślne	Opis
Głębokie Skanowanie	Skanuje cały system. W domyślnej konfiguracji skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń takich jak wirusy, spyware, adware, rootkity i inne.
Skanowanie Systemu	Skanuje cały system wyłączając archiwa. W domyślnej konfiguracji, skanuje w poszukiwaniu wszystkich typów złośliwego oprogramowania oprócz rootkitów.
Szybkie Skanowanie Systemu	Skanuje katalogi `Windows` i`Program Files`. W konfiguracji domyślnej, skanuje pod kątem wszystkich zagrożeń, z wyjątkiem rootkitów, lecz nie skanuje pamięci, rejestru ani plików ciasteczek.
Skaner Autologowania	Skanuje elementy które są uruchamiane podczas logowania użytkownika do systemu Windows. Aby skorzystać z tego zadania, musisz je zaplanować tak, aby było uruchomione przy starcie systemu. Domyślnie, skaner autologowania jest wyłączony.
Moje Dokumenty	Użyj tego zadania do skanowania ważnych folderów aktualnego użytkownika: `Moje Dokumenty`, `Pulpit` oraz `Autostart`. To zapewni

Zadania Domyślne	Opis
	bezpieczeństwo dokumentów, miejsca pracy oraz uruchamianych aplikacji.

Jeśli żadne z zadań skanowania nie spełniają twoich potrzeb, możesz stworzyć nowe zadanie skanowania, które możesz zaplanować według własnych potrzeb.

4. Kliknij prawym przyciskiem na wybranym zadaniu i wybierz **Zaplanuj**. Pojawi się nowe okno.
5. Zaplanuj zadanie aby uruchamiało się według twoich potrzeb:
   - Aby uruchomić zadanie tylko jeden raz, wybierz **Tylko raz** i określ czas jego uruchomienia.
   - Aby uruchomić zadanie w czasie startu systemu, wybierz **W czasie startu systemu**. Możesz określić jak długo po starcie systemu zadanie powinno się ono uruchomić (w minutach).
   - Aby uruchomić zadanie skanowania regularnie, wybierz **Okresowo** i określ jak często powinno być uruchamiane, oraz jego start - datę i czas.

   Notatka

   Na przykład, aby skanować komputer w każdą sobotę o 2-giej w nocy, musisz skonfigurować harmonogram następująco:

   a. Wybierz **Okresowo**.

   b. W polu **Co każdy** wpisz 1, a później z menu wybierz **tydzień**. W ten sposób, zadanie jest uruchamiane raz w tygodniu.

   c. Jako datę wybierz najbliższą sobotę.

   d. Ustaw czas rozpoczęcia na `2:00:00 AM`.

6. Kliknij na **OK** aby zapisać harmonogram. Zadanie skanowania uruchomi się automatycznie według zaplanowanego harmonogramu który zdefiniowałeś. Jeśli komputer jest wyłączony w momencie kiedy ma odbyć się zaplanowane zadanie, zostanie ono przeprowadzone po jego następnym włączeniu.

Rozwiązywanie Problemów i Uzyskiwanie Pomocy

35. Rozwiązywanie Problemów

Ten rozdział przedstawia problemy, z którymi możesz się spotkać podczas korzystania z BitDefender oraz ich możliwe rozwiązania. Większość z tych problemów może być rozwiązana poprzez właściwą konfigurację ustawień produktu.

Jeśli nie możesz znaleźć swojego problemu tutaj, lub prezentowane rozwiązanie nie pomogło ci go rozwiązać, możesz skontaktować się ze wsparciem technicznym BitDefender, tak jak przedstawiono to w rozdziale *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.1. Problemy Dotyczące Instalacji

Ten artykuł pozwala na rozwiązanie typowych problemów dotyczących instalacji BitDefendera. Problemy te można pogrupować w kilka następujących kategorii:

- Błędy walidacji instalacji: instalator nie mógł zostać uruchomiony z powodu specyficznych warunków panujących w twoim systemie.
- Instalacje zakończone niepowodzeniem: udało się uruchomić instalator, ale proces instalacji nie zakończył się pomyślnie.

35.1.1. Błędy Walidacji Instalacji

Kiedy uruchomisz instalator, przed rozpoczęciem procesu instalacji, zostaje sprawdzonych kilka warunków. Poniższa tabela przedstawia najczęstsze powody błędów walidacji i sposoby ich uniknięcia.

Błąd	Opis&Rozwiązanie
Nie posiadasz odpowiednich praw do instalacji programu.	Aby uruchomić instalator i zainstalować BitDefender wymagane są prawa administratora. Wykonaj jedną z czynności: ● Zaloguj się na konto administratora Windows i uruchom kreator instalacji ponownie. ● Kliknij prawym przyciskiem myszy na plik i wybierz **Uruchom jako**. Wpisz nazwę użytkownika i hasło do konta administratora systemu Windows.
Instalator wykrył poprzednią wersję BitDefender która nie została poprawnie odinstalowana.	BitDefender był poprzednio zainstalowany w twoim systemie, ale nie został w całości usunięty. Ten warunek blokuje nową instalację BitDefender. Aby rozwiązać ten problem i zainstalować BitDefender, wykonaj następujące kroki:

Błąd	Opis&Rozwiązanie
	1. Przejdź do www.bitdefender.com/uninstall i pobierz specjalne narzędzie do odinstalowywania BitDefendera. 2. Korzystając z praw administratora, uruchom narzędzie do odinstalowywania BitDefendera. 3. Uruchom ponownie komputer. 4. Uruchom instalator ponownie aby zainstalować BitDefender.
Ten produkt BitDefender nie jest kompatybilny z wersją twojego systemu operacyjnego.	Próbujesz zainstalować BitDefender w nieobsługiwanym systemie operacyjnym. Sprawdź *„Wymagania Systemowe”* (p. 2) aby dowiedzieć się, na jakich systemach możesz zainstalować BitDefender. Jeśli twój system operacyjny to Windows XP z Service Pack 1 lub bez Service Pack, możesz zainstalować Service Pack 2 i uruchomić instalator ponownie.
Plik instalacji został stworzony dla innego typu procesora.	Jeśli zobaczysz taki błąd, oznacza to że próbujesz uruchomić nieprawidłową wersję pliku instalacyjnego. Istnieją dwie wersje pliku instalacyjnego BitDefender: jeden dla procesorów 32-bitowych i drugi, dla procesorów 64-bitowych. Aby upewnić się, że pobrałeś poprawną wersję dla swojego systemu, pobierz plik instalacyjny bezpośrednio z www.bitdefender.com.

35.1.2. Instalacja Nieudana

Może być kilka przyczyn tego niepowodzenia:

- Podczas instalacji pojawia się ekran błędu. Instalator może zapytać o przerwanie instalacji albo wyświetlić przycisk do narzędzia odinstalowującego które oczyści system z poprzednich instalacji.

  Notatka

  Zaraz po włączeniu instalacji, instalator może poinformować o niewystarczającej ilości wolnego miejsca na dysku. W tym przypadku, zwolnij miejsce na dysku do wymaganego poziomu, na partycji gdzie chcesz zainstalować BitDefender i wznów instalację.

- Instalator przestaje reagować, prawdopodobnie zawiesza się też system. Tylko ponowne uruchomienie systemu przywraca go do prawidłowego stanu.

- Instalacja została zakończona, ale nie możesz korzystać z kilku lub wszystkich funkcji BitDefender.

Aby rozwiązać problem nieudanej instalacji i zainstalować BitDefender, wykonaj następujące kroki:

1. **Wyczyść system po nieudanej instalacji.** Jeśli instalacja zakończy się niepowodzeniem, niektóre wpisy oraz pliki mogą pozostać w systemie. Takie pozostałości mogą blokować następną instalację BitDefender. Mogą także wpłynąć na stabilność i wydajność systemu. Dlatego powinny zostać usunięte przed kolejną próbą instalacji BitDefendera w systemie.

   Jeśli ekran błędu zawiera przycisk do narzędzia odinstalowującego, kliknij na ten przycisk aby oczyścić system. W innym przypadku, postępuj kolejno:

   a. Przejdź do www.bitdefender.com/uninstall i pobierz specjalne narzędzie do odinstalowywania BitDefendera.

   b. Korzystając z praw administratora, uruchom narzędzie do odinstalowywania BitDefendera.

   c. Uruchom ponownie komputer.

2. **Zweryfikuj poniższe przyczyny w przypadku gdy instalacja zawiodła.** Zanim zaczniesz procedurę reinstalacji, sprawdź i usuń możliwe przeszkody które mogły się przyczynić do niepoprawnego zakończenia pierwszej instalacji:

   a. Sprawdź czy posiadasz zainstalowane inne oprogramowanie zabezpieczające, które może zakłócić normalną pracę BitDefender. Jeśli tak, zalecamy usunięcie wszystkich programów tego typu przed rozpoczęciem instalacji.

   b. Należy także sprawdzić czy system jest zainfekowany. Wykonaj jedną z czynności:

      - Skorzystaj z dysku ratunkowego BitDefender Rescue CD aby przeskanować swój komputer i usunąć istniejące zagrożenia. Aby uzyskać więcej informacji, odwołaj się do „CD Ratunkowy BitDefender” (p. 332).

      - Otwórz okno Internet Explorer, przejdź do www.bitdefender.com i uruchom skanowanie online (kliknij przycisk **skanuj online**).

3. Spróbuj ponownie zainstalować BitDefender. Zaleca się pobranie i uruchomienie ostatniej wersji pliku instalacyjnego z www.bitdefender.com.

4. Jeśli nie uda się zainstalować programu ponownie, skontaktuj się z pomocą BitDefender, tak jak to opisano w *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.2. Usługi BitDefender Nie Odpowiadają

Ten artykuł pozwala na rozwiązanie problemów z *nieodpowiadającymi usługami BitDefender*. Możesz napotkać na ten błąd w następujący sposób:

- Ikona BitDefender w zasobniku systemowym jest szara, pojawia się informacja o nie odpowiadających usługach BitDefender.
- Okno BitDefender wskazuje na nieodpowiadające usługi BitDefender.

Ten błąd może pojawić się w następujących okolicznościach:

- ważna aktualizacja jest właśnie instalowana.
- tymczasowe błędy w komunikacji pomiędzy usługami BitDefender.
- niektóre z usług BitDefender są zatrzymane.
- oprócz BitDefendera, inne oprogramowanie zabezpieczające jest uruchomione na twoim komputerze.
- wirusy na tym komputerze uniemożliwiają normalną pracę BitDefender.

Aby naprawić ten błąd, spróbuj poniższych rozwiązań:

1. Poczekaj kilka chwil i sprawdź czy coś się zmieniło. Ten błąd może być tymczasowy.
2. Uruchom komputer ponownie i odczekaj kilka chwil, aż BitDefender załaduje się. Następnie otwórz program i sprawdź, czy błąd dalej występuje. Uruchomienie komputera ponownie zazwyczaj rozwiązuje ten problem.
3. Sprawdź czy posiadasz zainstalowane inne oprogramowanie zabezpieczające, które może zakłócić normalną pracę BitDefender. Jeśli tak, zalecamy usunięcie wszystkich programów tego typu przed rozpoczęciem instalacji.
4. Jeśli błąd będzie się powtarzał, może istnieć poważny problem (na przykład, możesz zostać zainfekowany wirusem który uniemożliwia poprawną pracę BitDefendera). Proszę skontaktować się ze wsparciem BitDefender tak jak to przedstawiono w sekcji *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.3. Dzielenie drukarek i plików w sieci Wi-Fi (bezprzewodowa) nie działa

Ten artykuł pomaga rozwiązać następujące problemy, które mogą się pojawić w przypadku stosowania zapory sieciowej BitDefender w sieciach Wi-Fi:

- Nie można dzielić plików z komputerami w sieci Wi-Fi.
- Nie można uzyskać dostępu do drukarki sieciowej podłączonej do sieci Wi-Fi.
- Nie można uzyskać dostępu do drukarki udostępnionej na innym komputerze podłączonym do sieci Wi-Fi.
- Nie można dzielić swojej drukarki z innymi komputerami w sieci Wi-Fi.

Zanim zaczniesz rozwiązywać te problemy, warto dowiedzieć się kilka rzeczy na temat bezpieczeństwa i konfiguracji zapory sieciowej BitDefender w sieciach Wi-Fi.

Z punktu widzenia bezpieczeństwa, sieci Wi-Fi można przyporządkować do jednej z tych kategorii:

- **Zabezpieczone sieci Wi-Fi.** Ten typ sieci pozwala wyłącznie na autoryzowany dostęp urządzeń Wi-Fi. Do zalogowania do sieci wymagane jest hasło. Przykłady zabezpieczonych sieci Wi-Fi to np. sieci uruchomione w biurach.
- **Otwarte (niezabezpieczone) sieci Wi-Fi.** Dowolne urządzenie Wi-Fi, które znajduje się w zasięgu sieci może się do niej podłączyć. Niezabezpieczone sieci Wi-Fi są bardzo popularne. W ich wskład wchodzą prawie wszystkie sieci publiczne (np. używane w kampusach uniwersyteckich, restauracjach, na lotniskach). Twoja domowa sieć bezprzewodowa także może być niezabezpieczona, dopóki nie aktywujesz zabezpieczeń na routerze.

  Niezabezpieczone sieci Wi-Fi wiążą się z dużym ryzykiem, ponieważ twój komputer jest połączony z innymi nieznanymi komputerami. Bez ochrony połączenia przez zaporę sieciową, każdy podłączony do sieci może mieć dostęp do twoich udostępnionych danych a nawet włamać się do komputera.

Podczas połączenia z niezabezpieczoną siecią Wi-Fi, BitDefender automatycznie blokuje komunikację z komputerami w tej sieci. Możesz tylko korzystać z Internetu, ale nie możesz dzielić plików ani drukarek z innymi użytkownikami w sieci.

Istnieją dwa sposoby aby włączyć komunikację z siecią Wi-Fi:

- Rozwiązanie "zaufany komputer" pozwala na udostępnianie plików i drukarek wybranym komputerom w sieci Wi-Fi. Skorzystaj z tego rozwiązania gdy komputer podłączony jest do sieci publicznej Wi-Fi (np. uniwersyteckiej lub w restauracji), jeśli chcesz udostępnić znajomemu znajdującemu się w tej samej sieci pliki lub drukarkę.
- Rozwiązanie "bezpieczna sieć" pozwala na udostępnianie plików i drukarek w całej sieci Wi-Fi (gdy sieć jest bezpieczna). To rozwiązanie nie jest zalecane ze względów bezpieczeństwa, ale może być użyteczne w konkretnych sytuacjach (na przykład, możesz skorzystać z niego w sieci Wi-Fi w domu lub biurze).

35.3.1. Rozwiązanie "Zaufany Komputer"

Aby skonfigurować zaporę sieciową BitDefender w celu zezwolenia na udostępnianie plików i drukarek w sieci Wi-Fi, lub korzystać z plików i drukarek udostępnionych na innych komputerach, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij na **Zapora Sieciowa** w menu po lewej.
3. Kliknij na zakładkę **Sieć**.
4. W tabeli Strefy, wybierz sieć Wi-Fi i kliknij na przycisk **Dodaj**.

5. Wybierz pożądany komputer lub drukarkę sieciową Wi-Fi z listy urządzeń wykrytych w danej sieci. Jeśli ten komputer lub drukarka nie zostały automatycznie wykryte, możesz wpisać ich adres w polu **Strefa**.
6. Wybierz akcję **Zezwól**.
7. Kliknij **OK**.

Jeśli dalej nie możesz dzielić się plikami lub drukarkami na wybranym komputerze, najprawdopodobniej nie jest to spowodowane przez zaporę sieciową BitDefendera. Sprawdź inne potencjalne przyczyny, takie jak:

- Zapora sieciowa zainstalowana na innym komputerze może blokować wymianę plików i drukarek w niezabezpieczonych (publicznych) sieciach Wi-Fi.
  - Jeśli zapora sieciowa należy do BitDefender 2009 lub BitDefender 2010, musisz powtórzyć tą samą procedurę konfiguracji na wszystkich komputerach na których chcesz włączyć wymianę plików i drukarek.
  - Jeśli komputer korzysta z zapory sieciowej Windows, można ją skonfigurować tak, aby zezwolić na dzielenie plików i drukarek: otworzyć okno ustawień zapory Windows, wybrać zakładkę **Wyjątki** i zaznaczyć pole **Udostępnianie Plików i Drukarek**.
  - Jeśli komputer posiada inną zaporę sieciową, odwołaj się do jej dokumentacji lub pliku pomocy.
- Główne warunki, które mogą przeszkodzić w używaniu lub podłączaniu się udostępnionej drukarki:
  - Aby korzystać z dzielenia się drukarkami w sieci, może być wymagane zalogowanie się na konto użytkownika Windows.
  - Aby udzielić dostępu dla konkretnego komputera i użytkownika, dla każdej dzielonej drukarki ustawiane są zezwolenia. Jeśli już współdzielisz drukarkę, sprawdź jak ustawione są zezwolenia aby dowiedzieć się czy użytkownik na innym komputerze posiada do niej dostęp. Jeśli próbujesz podłączyć się do udostępnionej drukarki, sprawdź czy użytkownik na drugim komputerze udzielił zgody na korzystanie z drukarki.
  - Drukarka podłączona do twojego lub innego komputera nie jest udostępniona.
  - Udostępniona drukarka nie została dodana do komputera.

Notatka

Aby nauczyć się zarządzać udostępnianiem drukarek w sieci (dzielenie się drukarką, dodawanie lub usuwanie praw dostępu dla drukarki, łączenie się z drukarką sieciową), przejdź do Centrum Pomocy i Wsparcia Windows, (w menu Start, kliknij **Pomoc**).

Jeśli dalej nie możesz uzyskać dostępu do sieciowej drukarki w sieci Wi-Fi, najprawdopodobniej nie jest to spowodowane przez zaporę sieciową BitDefendera. Dostęp do sieciowej drukarki w sieci Wi-Fi może być ograniczony do konkretnych komputerów i użytkowników. Należy sprawdzić, czy administrator sieci udzielił ci uprawnień do podłączenia się do tej drukarki.

Jeśli podejrzewasz, że problem tkwi w zaporze sieciowej BitDefender, możesz skontaktować się ze wsparciem BitDefender tak jak to opisano w sekcji *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.3.2. Rozwiązanie "Bezpieczna Sieć"

Zaleca się, aby korzystać z tego rozwiązania tylko w sieciach Wi-Fi w domu lub biurze.

Aby skonfigurować zaporę sieciową BitDefender tak, aby umożliwić dzielenie się plikami i drukarkami w całej sieci Wi-Fi, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij na **Zapora Sieciowa** w menu po lewej.
3. Kliknij na zakładkę **Sieć**.
4. W tabeli Konfiguracji Sieci, w kolumnie **Poziom Zaufania**, kliknij na strzałkę w komórce która odpowiada wybranej sieci Wi-Fi.
5. W zależności od poziomu bezpieczeństwa który chcesz osiągnąć, wybierz jedną z poniższych opcji:
   - **Zagrożone** - aby mieć dostęp do plików i drukarek w sieci Wi-Fi, bez udostępniania własnych.
   - **Bezpieczne** - aby zezwolić na dzielenie się plikami i drukarkami w dwie strony. Oznacza to, że użytkownicy podłączeni do sieci Wi-Fi mogą korzystać także z twoich udostępnionych plików i drukarek.

Jeśli dalej nie możesz dzielić się plikami lub drukarkami z wybranymi komputerami w sieci Wi-Fi, najprawdopodobniej nie jest to spowodowane przez zaporę sieciową BitDefendera zainstalowaną na twoim komputerze. Sprawdź inne potencjalne przyczyny, takie jak:

- Zapora sieciowa zainstalowana na innym komputerze może blokować wymianę plików i drukarek w niezabezpieczonych (publicznych) sieciach Wi-Fi.
  - Jeśli zapora sieciowa należy do BitDefender 2009 lub BitDefender 2010, musisz powtórzyć tą samą procedurę konfiguracji na wszystkich komputerach na których chcesz włączyć wymianę plików i drukarek.
  - Jeśli komputer korzysta z zapory sieciowej Windows, można ją skonfigurować tak, aby zezwolić na dzielenie plików i drukarek: otworzyć okno ustawień zapory

Windows, wybrać zakładkę **Wyjątki** i zaznaczyć pole **Udostępnianie Plików i Drukarek**.

- Jeśli komputer posiada inną zaporę sieciową, odwołaj się do jej dokumentacji lub pliku pomocy.

- Główne warunki, które mogą przeszkodzić w używaniu lub podłączaniu się udostępnionej drukarki:
  - Aby korzystać z dzielenia się drukarkami w sieci, może być wymagane zalogowanie się na konto użytkownika Windows.
  - Aby udzielić dostępu dla konkretnego komputera i użytkownika, dla każdej dzielonej drukarki ustawiane są zezwolenia. Jeśli już współdzielisz drukarkę, sprawdź jak ustawione są zezwolenia aby dowiedzieć się czy użytkownik na innym komputerze posiada do niej dostęp. Jeśli próbujesz podłączyć się do udostępnionej drukarki, sprawdź czy użytkownik na drugim komputerze udzielił zgody na korzystanie z drukarki.
  - Drukarka podłączona do twojego lub innego komputera nie jest udostępniona.
  - Udostępniona drukarka nie została dodana do komputera.

Notatka

Aby nauczyć się zarządzać udostępnianiem drukarek w sieci (dzielenie się drukarką, dodawanie lub usuwanie praw dostępu dla drukarki, łączenie się z drukarką sieciową), przejdź do Centrum Pomocy i Wsparcia Windows, (w menu Start, kliknij **Pomoc**).

Jeśli dalej nie możesz uzyskać dostępu do sieciowej drukarki w sieci Wi-Fi, najprawdopodobniej nie jest to spowodowane przez zaporę sieciową BitDefendera zainstalowaną na twoim komputerze. Dostęp do sieciowej drukarki w sieci Wi-Fi może być ograniczony do konkretnych komputerów i użytkowników. Należy sprawdzić, czy administrator sieci udzielił ci uprawnień do podłączenia się do tej drukarki.

Jeśli podejrzewasz, że problem tkwi w zaporze sieciowej BitDefender, możesz skontaktować się ze wsparciem BitDefender tak jak to opisano w sekcji *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.4. Filt Antyspamu Nie Działa Poprawnie

Ten artykuł pomaga rozwiązać następujące problemy, które mogą się pojawić w przypadku korzystania z filtra antyspamowego BitDefender:

- Liczba prawidłowych wiadomości e-mail oznaczonych jako [spam].
- Wiele wiadomości zawierających spam nie zostało poprawnie oznaczonych przez filtr antyspamowy.

- Filtr antyspamowy nie wykrywa żadnych wiadomości spam.

35.4.1. Prawidłowa Poczta jest Oznaczona jako [spam]

Prawidłowe wiadomości są oznaczane jako `[spam]` ponieważ wyglądają jak spam dla filtra antyspamowego BitDefender. Możesz rozwiązać te problemy przez właściwą konfigurację filtra Antyspam.

BitDefender automatycznie dodaje odbiorców twoich wiadomości e-mail do listy Przyjaciół. Wiadomości e-mail odebrane od kontaktów z listy Przyjaciół są traktowane jako prawidłowe. Nie są weryfikowane przez filtr antyspamowy i w związku z tym, nie są nigdy oznaczane jako `[spam]`.

Automatyczna konfiguracja listy Przyjaciół nie zapobiega błędom wykrycia i może się zdarzyć w następujących sytuacjach:

- Z powodu zapisania się do wielu różnych stron, otrzymano wiele komercyjnych wiadomości e-mail. W tym przypadku, rozwiązaniem jest dodanie adresów e-mail od których otrzymujesz te wiadomości do listy Przyjaciół.
- Duża część prawidłowej poczty pochodzi od ludzi z którymi nigdy nie kontaktowano się drogą e-mailową, np. klientami, potencjalnymi partnerami biznesowymi itd. W tym przypadku wymagane są inne rozwiązania.

Jeśli używasz jednego z klientów poczty, z którymi BitDefender jest zintegrowany, spróbuj jednego z poniższych rozwiązań:

1. Wskaż Błędy Wykrycia. Używane do trenowania uczącego się filtra antyspamu (Bayesian) co pomaga przeciwdziałać błędną klasyfikacją wiadomości w przyszłości. Uczący się filtr analizuje wskazywane wiadomości i uczy się ich wzorów. Następne wiadomości e-mail pasujące do tego samego wzoru będą oznaczane jako `[spam]`.
2. Obniż poziom ochrony antyspamu. Przez zmniejszenie poziomu ochrony, filtr antyspamowy będzie potrzebował więcej wskazań przez użytkownika, aby klasyfikować wiadomości e-mail jako spam. Spróbuj tego rozwiązania tylko jeśli wiele prawidłowych wiadomości (włączając w to komercyjną pocztę) zostało nieprawidłowo sklasyfikowane jako spam.
3. Ponownie wytrenuj uczący się filtr (Bayesian). Spróbuj tego rozwiązania tylko jeśli poprzednie nie dały oczekiwanych rezultatów.

Notatka

BitDefender jest zintegrowany z najbardziej popularnymi klientami poczty dzięki wykorzystaniu łatwego w użyciu paska narzędziowego antyspam. W celu uzyskania kompletnej listy obsługiwanych klientów poczty e-mail, odwołaj się do *„Obsługiwane oprogramowanie” (p. 2)*.

Jeśli używasz innego klienta poczty, nie możesz wskazywać na błędy rozpoznania i trenować uczącego się filtra. Aby rozwiązać ten problem, spróbuj obniżyć poziom zabezpieczeń antyspamu.

Dodaj Kontakty do Listy przyjaciół

Jeśli używasz obsługiwanego klienta poczty, możesz łatwo dodawać prawidłowych nadawców do listy Przyjaciół. Podążaj tymi krokami:

1. W programie klienta poczty, zaznacz wiadomość e-mail od nadawcy którego chcesz dodać do listy Przyjaciół.
2. Kliknij na przycisk **Dodaj Przyjaciela** na pasku narzędziowym antyspamu.
3. Możesz zostać zapytany(a) aby potwierdzić adresy dodane do listy Przyjaciół. Wybierz **Nie pokazuj tego komunikatu ponownie** i kliknij **OK**.

Będziesz zawsze otrzymywał wiadomości email z tego adresu bez względu na zawartość wiadomości.

Jeśli używasz innego klienta poczty, możesz dodać kontakty do listy Przyjaciół, korzystając z interfejsu BitDefender. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Antyspam** w menu po lewej stronie.
3. Kliknij na zakładkę **Stan**.
4. Kliknij na **Zarządzaj Przyjaciółmi**. Pojawi się okno konfiguracji.
5. Wprowadź adres e-mail od którego chcesz zawsze otrzymywać wiadomości e-mail i kliknij przycisk aby dodać adres do listy Przyjaciół.
6. Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

Wskaż Błędy Wykrycia

Jeśli używasz obsługiwanych klientów poczty, możesz łatwo poprawić filtr antyspam (przez wskazanie które wiadomości e-mail nie powinny być oznaczane jako `[spam]`). Dzięki temu znacząco poprawisz skuteczność filtra antyspam. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz swojego klienta pocztowego.
2. Przejdź do folderu śmieci, gdzie zostały przeniesione wiadomości spam.
3. Wybierz prawidłowe wiadomości niepoprawnie oznaczone przez BitDefender jako `[spam]`.
4. Kliknij przycisk **Dodaj Przyjaciela** znajdujący się na pasku narzędziowym antyspamu aby dodać nadawcę do listy Przyjaciół. Możesz zostać zapytany(a) o potwierdzenie, klikając na **OK**. Będziesz zawsze otrzymywał wiadomości email z tego adresu bez względu na zawartość wiadomości.

5. Kliknij przycisk **To nie jest Spam** znajdujący się w pasku antyspamu BitDefender (zazwyczaj znajduje się on w górnej części okna klienta poczty). Filtr uczący potraktuje tą wiadomość jako prawidłową. Wszystkie następne wiadomości tego typu będą przenoszone do folderu Skrzynki Odbiorczej. Następne wiadomości e-mail pasujące do tego samego wzoru nie będą oznaczane jako [spam].

Zmniejsz Poziom Ochrony Antyspamu

Aby zmniejszyć poziom ochrony antyspamu, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Antyspam** w menu po lewej stronie.
3. Kliknij na zakładkę **Stan**.
4. Przesuń suwak niżej na skali.

Zaleca się aby obniżyć poziom zabezpieczeń o jeden i poczekać na wyniki. Jeśli dużo poprawnej poczty dalej jest klasyfikowane jako [spam], możesz ponownie obniżyć poziom ochrony. Jeśli zauważysz, że duża część wiadomości zawierających spam nie jest wykrywana, nie powinieneś tego robić.

Wytrenuj Ponownie Uczący się Filtr (Bayesian_

Zanim przystąpisz do trenowania uczącego się filtra (Bayesian), przygotuj dwa foldery - jeden zawierający wyłącznie spam i drugi, zawierający wyłącznie poprawne wiadomości. Uczący się filtr analizuje je i uczy się z określonych charakterystyk opisujących spam i poprawne wiadomości które otrzymujesz. Aby trenowanie filtra zwiększyło jego skuteczność, potrzeba przynajmniej 50 wiadomości w każdym z folderów.

Aby wyczyścić bazę danych Bayesian i wytrenować uczący się filtr od nowa, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz swojego klienta pocztowego.
2. Na pasku narzędziowym antyspamu, kliknij przycisk **Kreator** aby uruchomić kreator konfiguracji antyspamu. Szczegółową informację na temat tego kreatora zawarto w sekcji *„Kreator Konfiguracji Antyspamu”* (p. 289).
3. Kliknij **Dalej**.
4. Wybierz **Pomiń ten krok** i kliknij **Dalej**.
5. Wybierz **Wyczyść bazę danych filtra antyspamowego** i kliknij **Dalej**.
6. Wybierz folder zawierający prawidłowe wiadomości i kliknij **Dalej**.
7. Wybierz folder zawierający wiadomości SPAM i kliknij **Dalej**.
8. Kliknij **Zakończ** aby rozpocząć proces trenowania.
9. Kiedy trenowanie się zakończy, kliknij na **Zamknij**.

Zapytaj o Pomoc

Jeśli ta informacja nie okazała się pomocna, możesz skontaktować się ze wsparciem BitDefender tak jak to opisano w sekcji *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.4.2. Wiele wiadomości Spam nie zostało wykrytych

Jeśli odbierasz dużo wiadomości spam, które nie są oznaczone jako [spam], musisz skonfigurować filtr antyspamu BitDefender tak, aby zwiększyć jego wydajność.

Jeśli używasz jednego z klientów, z którymi BitDefender jest zintegrowany, spróbuj jednego z poniższych rozwiązań:

1. Informuj o niewykrytych wiadomościach spam. Jest używany do trenowania Uczącego się Silnika (Bajezjańskiego) dla filtra antyspamowego i zazwyczaj poprawia jego wykrywalność. Uczący się filtr analizuje wskazywane wiadomości i uczy się ich wzorów. Następne wiadomości e-mail pasujące do tego samego wzoru będą oznaczane jako [spam].
2. Dodaj spamerów do listy Spamerów. Wiadomości e-mail pochodzące od adresów zawartych w liście Spamerów są automatycznie oznaczane jako [spam].
3. Zwiększ poziom ochrony antyspamu. Przez zwiększenie poziomu ochrony, filtr antyspamowy będzie potrzebował mniej wskazań przez użytkownika, aby klasyfikować wiadomości e-mail jako spam.
4. Ponowne trenowanie uczącego się filtra (Bayesian). Skorzystaj z tego rozwiązania jeśli poziom wykrywalności antyspamu nie jest satysfakcjonujący i wskazywanie na niewykryte wiadomości e-mail nie pomaga.

Notatka

BitDefender jest zintegrowany z najbardziej popularnymi klientami poczty dzięki wykorzystaniu łatwego w użyciu paska narzędziowego antyspam. W celu uzyskania kompletnej listy obsługiwanych klientów poczty e-mail, odwołaj się do *„Obsługiwane oprogramowanie”* (p. 2).

Jeśli używasz innego klienta poczty, nie możesz wskazywać na błędy rozpoznania i trenować uczącego się filtra. Aby rozwiązać ten problem, spróbuj zwiększyć poziom zabezpieczeń antyspamu i dodać spamerów do listy Spamerów.

Wskaż Niewykryte Wiadomości Spam

Jeśli używasz obsługiwanego klienta poczty, możesz łatwo wskazać, które z wiadomości mają być traktowane jako spam. Dzięki temu w dużym stopniu zwiększysz skuteczność filtra antyspamowego. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz swojego klienta pocztowego.
2. Przejdź do folderu Skrzynki Odbiorczej.

3. Wybierz niewykryte wiadomości spam.
4. Kliknij przycisk **To jest Spam** znajdujący się w pasku antyspamu BitDefender (zazwyczaj znajduje się on w górnej części okna klienta poczty). Filtr uczący potraktuje tą wiadomość jako spam. Wszystkie następne wiadomości tego typu będą oznaczane jako `[spam]` i będą trafiać do folderu na śmieci. Następne wiadomości e-mail pasujące do tego samego wzoru będą oznaczane jako `[spam]`.

Dodaj Spamerów do listy Spamerów

Jeśli używasz obsługiwanego klienta poczty, możesz łatwo dodawać nadawców wiadomości zawierających spam do listy Spamerów. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz swojego klienta pocztowego.
2. Przejdź do folderu śmieci, gdzie zostały przeniesione wiadomości spam.
3. Wybierz wiadomości oznaczone przez BitDefender jako `[spam]`.
4. Kliknij przycisk **Dodaj Spamera** na pasku narzędziowym BitDefender Antyspam.
5. Możesz zostać zapytany(a) aby potwierdzić adresy dodane do listy Spamerów. Wybierz **Nie pokazuj tego komunikatu ponownie** i kliknij **OK**.

Jeśli korzystasz z innego klienta poczty, możesz dodać spamerów do listy Spamerów ręcznie, korzystając z interfejsu BitDefender. Najlepiej zrobić to tylko jeśli już otrzymano kilka wiadomości spam od tego adresu. Podążaj tymi krokami:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Antyspam** w menu po lewej stronie.
3. Kliknij na zakładkę **Stan**.
4. Kliknij na **Zarządzaj Spamerami**. Pojawi się okno konfiguracji.
5. Wprowadź adres nadawcy wiadomości spam i kliknij przycisk aby dodać go do listy Spamerów.
6. Kliknij **OK** aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

Zwiększ Poziom Ochrony Antyspamu

Aby zwiększyć poziom ochrony antyspamu, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
2. Kliknij **Antyspam** w menu po lewej stronie.
3. Kliknij na zakładkę **Stan**.
4. Przesuń suwak wyżej na skali.

Wytrenuj Ponownie Uczący się Filtr (Bayesian_

Zanim przystąpisz do trenowania uczącego się filtra (Bayesian), przygotuj dwa foldery - jeden zawierający wyłącznie spam i drugi, zawierający wyłącznie poprawne wiadomości. Uczący się filtr analizuje je i uczy się z określonych charakterystyk opisujących spam i poprawne wiadomości które otrzymujesz. Aby trenowanie filtra zwiększyło jego skuteczność, potrzeba przynajmniej 50 wiadomości w każdym z folderów.

Aby wyczyścić bazę danych Bayesian i wytrenować uczący się filtr od nowa, wykonaj następujące kroki:

1. Otwórz swojego klienta pocztowego.
2. Na pasku narzędziowym antyspamu, kliknij przycisk **Kreator** aby uruchomić kreator konfiguracji antyspamu. Szczegółową informację na temat tego kreatora zawarto w sekcji *„Kreator Konfiguracji Antyspamu”* (p. 289).
3. Kliknij **Dalej**.
4. Wybierz **Pomiń ten krok** i kliknij **Dalej**.
5. Wybierz **Wyczyść bazę danych filtra antyspamowego** i kliknij **Dalej**.
6. Wybierz folder zawierający prawidłowe wiadomości i kliknij **Dalej**.
7. Wybierz folder zawierający wiadomości SPAM i kliknij **Dalej**.
8. Kliknij **Zakończ** aby rozpocząć proces trenowania.
9. Kiedy trenowanie się zakończy, kliknij na **Zamknij**.

Zapytaj o Pomoc

Jeśli ta informacja nie okazała się pomocna, możesz skontaktować się ze wsparciem BitDefender tak jak to opisano w sekcji *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.4.3. Filtr Antyspamu Nie Wykrywa Żadnego Spamu

Jeśli żadna wiadomość nie jest oznaczana jako `[spam]`, problem może dotyczyć filtra BitDefender Antyspam. Przed próbą rozwiązania tego problemu, sprawdź czy nie jest spowodowany przez jeden z poniższych warunków:

- Ochrona BitDefender Antyspam jest dostępna tylko dla klientów poczty e-mail skonfigurowanych na odbieranie wiadomości przez protokół POP3. To oznacza poniższe:
  - Wiadomości e-mail odbierane przez usługi oparte na stronach WWW (takie jak Interia, Gmail, Wp.pl i inne) nie będą przez BitDefender filtrowane ze spamu.
  - Jeśli twój klient e-mail jest skonfigurowany aby odbierać wiadomości poprzez inne protokoły niż POP3 (takie jak np. IMAP4), BitDefender nie będzie filtrował spamu.

Notatka

POP3 jest najbardziej popularnym protokołem używanym do pobierania wiadomości e-mail z serwera poczty. Jeśli nie znasz protokołu, z którego korzysta twój klient poczty, spytaj osoby która go konfigurowała.

- BitDefender Internet Security 2010 nie skanuje ruchu POP3 programu Lotus Notes.

Powinno się także zweryfikować poniższe możliwe przyczyny:

1. Sprawdź czy Antyspam jest włączony.
   a. Otwórz BitDefender.
   b. Kliknij na przycisk **Ustawienia** w górnym prawym rogu okna.
   c. W kategorii Ustawień Zabezpieczeń, sprawdź stan antyspamu.

   Jeśli Antyspam jest zablokowany, może to być przyczyną problemu. Włącz Antyspam i sprawdź czy problem został naprawiony.
2. Jest to mało prawdopodobne, ale być może przez przypadek sam zaznaczyłeś/aś te wiadomości aby były oznaczane jako `[spam]`.
   a. Otwórz BitDefender i przestaw interfejs użytkownika na Tryb Eksperta.
   b. Kliknij **Antyspam** w menu po lewej i zakładkę **Ustawienia**.
   c. Sprawdź czy opcja **Oznacz wiadomości spam w temacie** jest zaznaczona.

Jednym z możliwych rozwiązań jest naprawa lub reinstalacja oprogramowania. Możesz także skontaktować się ze wsparciem BitDefender, tak jak opisano to w sekcji *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

35.5. Nie Można Usunąć BitDefendera

Ten artykuł pomaga rozwiązać problemy związane z usuwaniem BitDefendera. Istnieją dwie możliwe sytuacje:

- Podczas usuwania pojawia się ekran z błędem. Ekran zawiera przycisk z odnośnikiem do narzędzia odinstalowującego, które oczyszcza system z instalacji.
- Podczas odinstalowywania program przestaje reagować i co możliwe, zawiesza się także cały system. Kliknij **Anuluj** aby przerwać proces usuwania programu. Jeśli to nie zadziała, uruchom ponownie komputer.

Jeśli instalacja zakończy się niepowodzeniem, niektóre wpisy oraz pliki mogą pozostać w systemie. Takie pozostałości mogą blokować następną instalację BitDefender. Mogą także wpłynąć na stabilność i wydajność systemu. Aby kompletnie usunąć BitDefender z twojego systemu, musisz uruchomić narzędzie odinstalowujące.

Jeśli procedura usuwania zawiedzie wyświetlając ekran błędu, kliknij na przycisk aby uruchomić narzędzie odinstalowujące i wyczyść system. W innym przypadku, postępuj kolejno:

1. Przejdź do www.bitdefender.com/uninstall i pobierz specjalne narzędzie do odinstalowywania BitDefendera.

2. Korzystając z praw administratora, uruchom narzędzie do odinstalowywania BitDefendera. Narzędzie Odinstalowujące usunie wszystkie pliki i klucze rejestru, które nie zostały usunięte podczas procesu usuwania.
3. Uruchom ponownie komputer.

Jeśli ta informacja nie okazała się pomocna, możesz skontaktować się ze wsparciem BitDefender tak jak to opisano w sekcji *„Otrzymywanie pomocy”* (p. 329).

36. Otrzymywanie pomocy

Jako ceniony dostawca oprogramowania, BitDefender stara się udostępniać swoim klientom wysoki poziom usług i wsparcia technicznego. Baza Wiedzy BitDefender dostarcza wielu artykułów na temat rozwiązań dotyczących większości problemów i pytań z jakimi spotyka się klient korzystając z naszego oprogramowania. Jeśli nie znajdziesz rozwiązania w Bazie Wiedzy, możesz skontaktować się z Centrum Pomocy BitDefender. Nasi przedstawiciele odpowiedzą na wszystkie twoje pytania i szybko pomogą ci znaleźć optymalne rozwiązanie.

36.1. Baza wiedzy BitDefender

Baza wiedzy BitDefender jest informatyczną bazą on-line przeznaczoną oprogramowaniu BitDefender. Zawiera ona w łatwo dostępnym formacie raporty ze zdarzające się czasami problemów technicznych stwierdzone przez pomoc techniczną, oraz zespół naprawiający usterki BitDefender. A także z ogólnymi artykułami o działaniu antywirusa, rozwiązaniach BitDefender, szczegółowych informacjach i wiele innych artykułów.

Baza wiedzy BitDefender dostępna dla wszystkich i korzystanie jest bezpłatne. Wszystkie ważne zapytania o informacje albo raporty odnośnie błędów przychodzące od klientów BitDefender znajdują się w bazie danych BitDefender, dzięki temu klienci mogą znaleźć tam takie informacje jak raporty błędów, prace związane z programem, artykuły informacyjne, pliki pomocy dla produktów.

Baza wiedzy BitDefender jest non-stop dostępna na http://kb.bitdefender.com.

36.2. Pytanie o Pomoc

Jeśli chcesz poprosić o pomoc, musisz skorzystać z usługi BitDefender Web Self-Service. Wykonaj następujące czynności:

1. Odwiedź http://www.bitdefender.com/help. Tutaj możesz znaleźć Bazę Wiedzy BitDefender. Baza Wiedzy BitDefender zawiera wiele artykułów, które mogą pomóc ci w znalezieniu odpowiedzi na pytania związane z BitDefenderem.
2. Przeszukaj Bazę Wiedzy BitDefender aby znaleźć artykuły, które być może pomogą rozwiązać twój problem.
3. Proszę przeczytać pokrewny artykuł i skorzystać z zaproponowanego rozwiązania.
4. Jeśli to rozwiązanie nie rozwiązuje wszystkich twoich problemów, korzystaj z linku w artykule, aby skontaktować się z Centrum Pomocy BitDefender.
5. Zaloguj się do konta BitDefender.
6. Skontaktuj się z przedstawicielem BitDefender za pomocą e-mail, czatu lub telefonu.

36.3. Informacje Kontaktowe

Skuteczna komunikacja jest kluczem do udanej współpracy. Przez ostatnie 10 lat BITDEFENDER uzyskał niekwestionowaną reputację poprzez ciągłe dążenie do lepszego kontaktu z klientami, aby przewyższyć oczekiwania partnerów oraz klientów. Jeśli miałbyś jakiekolwiek problemy czy pytania, nie wahaj się skontaktować z nami.

36.3.1. Adresy Internetowe

Dział sprzedaży: sales@bitdefender.com
Wsparcie techniczne: www.bitdefender.com/help
Dokumentacja: documentation@bitdefender.com
Program partnerski: partners@bitdefender.com
Marketing: marketing@bitdefender.com
Rzecznik prasowy: pr@bitdefender.com
Oferty pracy: jobs@bitdefender.com
Wysyłanie Próbek Wirusów: virus_submission@bitdefender.com
Wysyłanie Próbek Spamu: spam_submission@bitdefender.com
Raportowanie Abuse: abuse@bitdefender.com
Strona internetowa produktu: http://www.bitdefender.com
Zasoby ftp: ftp://ftp.bitdefender.com/pub
Lokalni dystrybutorzy: http://www.bitdefender.com/site/Partnership/list/
Baza wiedzy BitDefender: http://kb.bitdefender.com

36.3.2. Biura BitDefender

Biurom BitDefender zależy na szybkiej odpowiedzi na twoje pytania dotyczące ich dziedziny operacji, w zakresie handlu i ogólnie. Odpowiednio adresy i lista kontaktów zamieszczona jest poniżej.

U.S.A

BitDefender, LLC
6301 NW 5th Way, Suite 3500
Fort Lauderdale, Florida 33309
Telefon (biuro i sprzedaż): 1-954-776-6262
Sprzedaż: sales@bitdefender.com
Pomoc Techniczna: http://www.bitdefender.com/help
Internet: http://www.bitdefender.com

Niemcy

BitDefender GmbH
Airport Office Center
Robert-Bosch-Straße 2
59439 Holzwickede

Deutschland
Biura: +49 2301 91 84 222
Sprzedaż: vertrieb@bitdefender.de
Pomoc Techniczna: http://kb.bitdefender.de
Internet: http://www.bitdefender.de

Anglia i Irlandia

Business Centre 10 Queen Street
Newcastle, Staffordshire
ST5 1ED
E-mail: info@bitdefender.co.uk
Telefon: +44 (0) 8451-305096
Sprzedaż: sales@bitdefender.co.uk
Pomoc Techniczna: http://www.bitdefender.com/help
Internet: http://www.bitdefender.co.uk

Hiszpania

BitDefender España SLU
C/ Balmes, 191, 2º, 1ª, 08006
Barcelona
Fax: +34 932179128
Telefon: +34 902190765
Sprzedaż: comercial@bitdefender.es
Pomoc Techniczna: www.bitdefender.es/ayuda
Strona: http://www.bitdefender.es

Rumunia

BITDEFENDER SRL
West Gate Park, Building H2, 24 Preciziei Street
Bucharest
Fax: +40 21 2641799
Telefon do sprzedaży: +40 21 2063470
E-mail do sprzedaży: sales@bitdefender.ro
Pomoc Techniczna: http://kb.bitdefender.ro
Strona: http://www.bitdefender.ro

CD Ratunkowy BitDefender

37. Przegląd

BitDefender Internet Security 2010 zawiera także bootowalny dysk CD (dysk ratunkowy BitDefender) umożliwiający przeskanowanie i usunięcie wirusów z wszystkich dysków twardych przed uruchomieniem systemu operacyjnego.

Powinieneś użyć CD ratunkowego BitDefender za każdym razem gdy twój system przestanie pracować poprawnie z powodu infekcji wirusami. Zazwyczaj występuje t gdy nie jest używany program antywirusowy.

Aktualizacja sygnatur wirusów jest wykonywana automatycznie, bez interwencji użytkownika za każdym uruchomieniem CD ratunkowego BitDefender.

Dysk Ratunkowy BitDefendera jest przerobioną przez BitDefender dystrybucją Knoppix, która integruje najnowsze rozwiązanie bezpieczeństwa BitDefender dla Linux w GNU/Linux Knoppix Live CD, oferując antywirusa który może skanować i usuwać wirusy z dysków twardych (nawet partycje Windows NTFS). Jednocześnie Dysk Ratunkowy BitDefendera może być użyty do odzyskania ważnych danych kiedy nie możesz uruchomić swojego systemu Windows.

Notatka

Dysk Ratunkowy BitDefendera może zostać pobrany z: http://download.bitdefender.com/rescue_cd/

37.1. Wymagania Systemowe

Przed uruchomieniem Dysku Ratunkowego BitDefendera, sprawdź czy twój system spełnia poniższe wymagania.

Procesor typu

Kompatybilny z x86, minimum 166 MHz, ale nie oczekuj wysokie wydajności w tym przypadku. Procesor generacji i686 z 800MHz zalecany.

Pamięć

Minimum 512 MB pamięci RAM (zalecane 1 GB)

CD-ROM

Dysk Ratunkowy BitDefendera uruchamiany jest z CD-ROM-u, zatem CD-ROM i BIOS zdolny do bootowania z niego jest wymagany.

Połączenie z Internetem

Mimo że Dysk Ratunkowy BitDefendera uruchomi się bez połączenia z Internetem, procedury aktualizacji wymagają aktywnego linka HTTP, nawet przez serwer proxy. Ponadto dla zaktualizowanej ochrony połączenie z Internetem jest WYMAGANE.

Rozdzielczość ekranu

Standardowa karta graficzna kompatybilna z SVGA.

37.2. Dołączone Oprogramowanie

Ratunkowy CD BitDefender zawiera następujące pakiety oprogramowania.

Xedit
To jest edytor tekstu.

Vim
To jest rozbudowany edytor tekstu, zawierający wyróżnienie składni, GUI i wiele więcej. Po więcej informacji, wejdź na stronę Strona domowa Vim.

Xcalc
To jest kalkulator.

RoxFiler
RoxFiler jest narzędziem do zarządzania plikami graficznymi.

Po więcej informacji, wejdź na stronę Strona domowa RoxFiler.

MidnightCommander
GNU Midnight Commander (mc) to menadżer plików tryb tekstowego.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa MC.

Pstree
Pstree pokazuje aktywne procesy.

Top
Top pokazuje zadania w Linux

Xkill
Xkill zabija klienta przy X zasobach.

Partition Image
Obraz partycji pomaga zapisać partycje w formatach plików EXT2, Reiserfs, NTFS, HPFS, FAT16 i Fat 32 w obraz pliku. Ten program jest dobry na potrzeby kopii zapasowych.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa Partimage.

GtkRecover
GtkRecover to wersja dla GTK konsoli programu odzyskiwania. Pomaga odzyskać pliki.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa GtkRecover.

ChkRootKit
ChkRootKit to narzędzie, które pomaga w poszukiwaniu rootkitów.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa ChkRootKit.

Nessus Network Scanner
Nessus jest zdalnym skanerem zabezpieczeń dla Linux, Solaris, FreeBSD i Mac OS X.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa Nessus.

Iptraf

Iptraf to Sieciowy Program Monitorowania IP.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa Iptraf.

Iftop

Iftop pokazuje szerokopasmowe wykorzystanie interfejsu.

Po więcej informacji wejdź na Strona domowa Iftop.

MTR

MTR to sieciowe narzędzie diagnostyczne.

Po więcej informacji wejdź na Strona domowa MTR.

PPPStatus

PPPStatus pokazuje statystyki przychodzących i wychodzących ruchu TCP/IP.

Po więcej informacji wejdź na Strona domowa PPPStatus.

Wavemon

Wavemon to aplikacja monitorująca dla bezprzewodowych urządzeń sieciowych.

Po więcej informacji wejdź na Strona domowa Wavemon.

USBView

USBView pokazuje informacje o urządzeniach połączonych przez USB.

Po więcej informacji wejdź na Strona domowa USBView.

Pppconfig

PPPconfig pomaga w automatycznym ustawianiu połączenia dial up przez ppp.

DSL/PPPoe

DSL/PPPoe konfiguruje połączenie PPPoe (ADSL).

I810rotate

I810rotate przełącza sprzętową wydajność wideo i810 używając i810switch(1).

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa I810rotate.

Mutt

Mutt to potężny tekstowy klient pocztowy MIME.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa Mutt.

Mozilla Firefox

Mozilla Firefox to dobrze znana przeglądarka internetowa.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa Mozilla Firefox.

Elinks

Elinks to przeglądarka internetowa w trybie tekstowym.

Po więcej informacji wejdź na stronę Strona domowa Elinks.

38. Dysk Ratunkowy BitDefender

Ten rozdział zawiera informacje o tym jak uruchomić i zatrzymać Dysk Ratunkowy BitDefender, przeskanować komputer w poszukiwaniu szkodliwego oprogramowania i zapisać dane ze swojego komputera na przenośny dysk. Jednakże używając oprogramowania dołączonego do CD możesz wykonać wiele czynności, które wykraczają poza ten podręcznik użytkownika.

38.1. Uruchom Dysk Ratunkowy BitDefender

Aby uruchomić CD ustaw w BIOS twojego komputera bootowanie z CD, włóż CD do napędu i uruchom zrestartuj. Upewnij się że twój komputer ma możliwość bootowania z CD.

Poczekaj aż na ekranie pojawią się instrukcje i postepuj według nich aby uruchomić Dysk Ratunkowy BitDefendera.

Ekran Bootowania

Podczas bootowania aktualizacja sygnatur wirusów jest wykonywana automatycznie. To może zająć chwile.

Gdy zakończy się proces bootowania zobaczysz pulpit. Możesz teraz używać Dysku Ratunkowego BitDefendera.

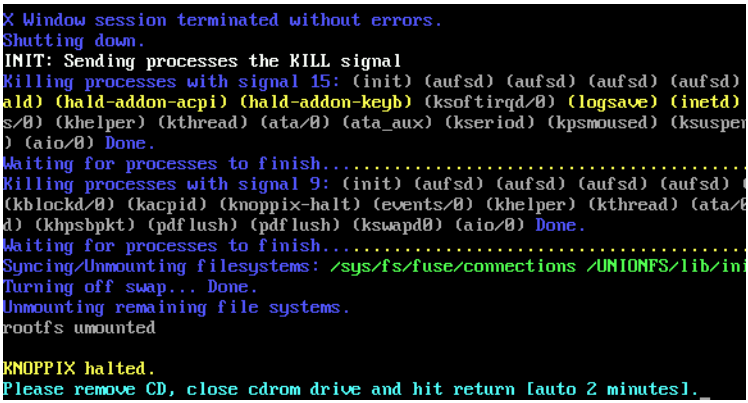
Pulpit

38.2. Zatrzymaj Dysk Ratunkowy BitDefender

Możesz bnezpiecznie wyłączyć komputer klikając **Wyjdź** z menu kontekstowego Dysku Ratunkowego BitDefednera (klikij prawym klawiszem myszy aby je otworzyć) lub wpisując komendę **halt** w terminalu.

Wybierz "EXIT"

Gdy Dysk ratunkowy BitDefendera poprawnie zamknie wszystkie programy wyświetli na ekranie komunikaty taki jak na poniższym rysunku. Możesz wyciągnąć CD aby uruchomić system z twardego dysku. Teraz możesz wyłączyć komputer lub go zrestartować.



Poczekaj na ten komunikat gdy wyłaczasz

38.3. Jak przeprowadzić skanowanie antywirusowe?

Gdy proces ponownego uruchamiania się zakończy otworzy się kreator, który pozwoli na pełny skan twojego komputera. Wystarczy kliknąć **Start**.

Notatka
Jeśli rozdzielczość twojego ekranu nie jest wystarczająco wysoka zostaniesz poproszony o rozpoczęcie skanowania w trybie tekstowym.

Wykonaj następujące trzy kroki procedury aby zakończyć skanowanie komputera.

1. Zobaczysz status skanowania oraz statystyki (szybkość skanowania, czas, liczbę przeskanowanych / zainfekowanych / podejrzanych / ukrytych oraz innych elementów).

   Notatka
   Proces skanowania może chwilę potrwać, w zależności od złożoności skanowania.

2. Możesz zobaczyć ilość zdarzeń zagrażających twojemu systemowi.

   Zagadnienia są wyświetlane w grupach. Kliknij okienko "+" aby otworzyć grupę lub "-" aby zamknąć grupę.

   Możesz wybrać ogólne działanie dla wszystkich grup zagadnień lub wybrać osobne działanie dla każdego zagadnienia.
3. Możesz zobaczyć podsumowanie wyników.

Jeśli chcesz skanować tylko wybrany katalog, możesz skorzystać z kilku możliwości:

- Skorzystaj ze **Skanera BitDefender dla Uniksów**.

1. Kliknij dwukrotnie na ikonę URUCHOM SKANER na Pulpicie. Uruchomisz **Skaner BitDefender dla Unixów**.
2. Kliknij na **Skaner**, a pojawi się nowe okno.
3. Wybierz katalog który chcesz skanować i kliknij **Otwórz** aby zacząć skanować korzystając z tego samego kreatora, który pojawił się przy pierwszym uruchomieniu.

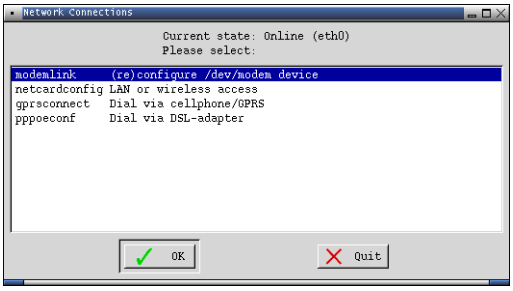
- Korzystaj z menu kontekstowego - przeglądaj foldery, kliknij prawym przyciskiem na plik lub katalog i wybierz **Wyślij do**. Następnie wybierz **Skaner BitDefender**.
- Albo możesz wydać komendę jako root, z terminala. **BitDefender Antivirus Scanner** wystartuje skanując wybrany plik albo folder.

```
# bdscan /path/to/scan/
```

38.4. Jak mam skonfigurować połączenie z Internetem ?

Jeśli jesteś podłączony do sieci z serwerem DHCP to połączenie z Internetem powinno być automatycznie wykryte i skonfigurowane. Aby ręcznie skonfigurować należy wykonać następujące kroki.

1. Kliknij dwa razy skrót na pulpicie Połączenia Sieciowe. Pojawi się następujące okno:



Połączenia Sieciowe

2. Wybierz typ sieci z której korzystasz i kliknij OK.

Połączenia	Opis
Modem	Wybierz ten typ połączenia jeśli korzystasz z modemu i linii telefonicznej aby podłączyć się do Internetu.

Połączenia	Opis
LAN	Wybierz ten typ połączenia jeśli korzystasz z sieci lokalnej (LAN) aby podłączyć się do Internetu. Dotyczy to również sieci bezprzewodowych.
GPRS	Wybierz ten typ połączenia jeśli korzystasz z telefonu komórkowego korzystającego z protokołu GPRS (General Packet Radio Service) aby podłączyć się do Internetu. Oczywiście możesz również używać modemu GPRS zamiast telefonu komórkowego.
DSL	Wybierz ten typ połączenia jeśli korzystasz z modemu DSL (Digital Subscriber Line) aby podłączyć się do Internetu

3. Postępuj według instrukcji na ekranie. Jeśli nie jesteś pewien co wpisać, skontaktuj się z administratorem sieci.

WAŻNE

Proszę pamiętać że modem włączasz tylko wybierając powyżej wymienione opcje. Aby skonfigurować sieć proszę wykonać następujące kroki:

1. Kliknij prawym klawiszem na pulpit. Pojawi się menu kontekstowe Dysku Ratunkowego BitDefendera.
2. Wybierz **Terminal (jako root)**.
3. Wpisz następujące komendy:

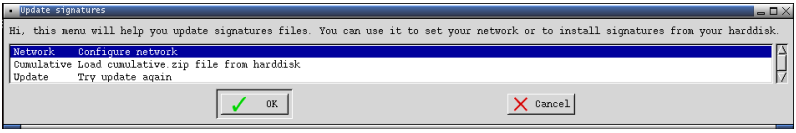
```
# pppconfig
```

4. Postępuj według instrukcji na ekranie. Jeśli nie jesteś pewien co wpisać, skontaktuj się z administratorem sieci.

38.5. Jak mam zaktualizować BitDefendera?

W czasie ponownego uruchomienia, aktualizacja sygnatur wirusów jest przeprowadzana automatycznie. Jeśli ten krok został pominięty, lub też nie chcesz wykonywać aktualizacji po uruchomieniu, są dwa sposoby na aktualizowanie BitDefender.

- Skorzystaj ze **Skanera BitDefender dla Uniksów**.
  1. Kliknij dwukrotnie na ikonę URUCHOM SKANER na pulpicie. Uruchomisz **Skaner BitDefender dla Unixów**.
  2. Kliknij na **Aktualizacje**.
- Użyj skrótu **Aktualizuj Sygnatury** znajdującego się na Pulpicie.
  1. Kliknij dwukrotnie skrót na pulpicie Update Signatures. Pojawi się następujące okno.



Update Signatures

2. Wykonaj jedną z czynności:
   - Wybierz **Kumulacyjnie** aby zainstalować sygnatury już zapisane na twoim dysku poprzez przeglądanie komputera i załadowanie pliku `cumulative.zip` file.
   - Wybierz **Update** aby natychmiast podłączyć się do Internetu i pobrać najnowsze sygnatury wirusów.
3. Kliknij **OK**.

38.5.1. Jak mogę zaktualizować BitDefendera przez proxy?

Jeśli twój komputer łączy się z Internetem przez serwer proxy, trzeba dokonać pewnych konfiguracji aby móc uaktualnić sygnatury wirusów.

Aby zaktualizować BitDefender poprzez proxy, skorzystaj z jednej z poniższych opcji:

- Skorzystaj ze **Skanera BitDefender dla Uniksów**.
  1. Kliknij dwukrotnie na ikonę URUCHOM SKANER na Pulpicie. Uruchomisz **Skaner BitDefender dla Unixów**.
  2. Kliknij na **Ustawienia**, a pojawi się nowe okno.
  3. W **Ustawieniach Aktualizacji**, zaznacz pole **Włącz HTTP Proxy**. Określ hosta Proxy (następująco: `host[:port]`), użytkownika Proxy (następująco: `[domena\]użytkownik`) i hasło. Zaznacz pole **Pomiń serwer proxy jeśli nie jest dostępny** aby skorzystać z bezpośredniego połączenia kiedy serwer proxy nie jest dostępny.
  4. Kliknij na **Zapisz**
  5. Kliknij na **Aktualizuj**
- Użyj Terminala (jako root).
  1. Kliknij prawym klawiszem na pulpit. Pojawi się menu kontekstowe Dysku Ratunkowego BitDefendera.
  2. Wybierz **Terminal (jako root)**.
  3. Wpisz polecenie: **cd /ramdisk/BitDefender-scanner/etc**.
  4. Wpisz polecenie: **mcedit bdscan.conf** aby edytować ten plik używając GNU Midnight Commander (mc).
  5. Odznacz następującą linijkę: `#HttpProxy =` (poprostu usuń znak #) i podaj domenę, nazwę użytkownika, hasło i port serwera proxy. Na przykład, poprawna linijka powinna wyglądać tak:

     ```
     HttpProxy = myuser:mypassword@proxy.company.com:8080
     ```

6. Kliknij **F2** aby zapisać aktualny plik, potwierdź zapis i następnie kliknij **F10** aby je zamknąć.
7. Wpisz polecenie: **bdscan update**.

38.6. Jak mogę zapisać moje dane?

Załóżmy, że nie możesz włączyć swojego komputera w Windows z nieznanych powodów. Jednocześnie musisz skorzystać z ważnych danych znajdujących się na twoim komputerze. Tutaj przydaje się Dysk Ratunkowy BitDefendera.

By zapisać dane z komputera na dysku przenośnym takim jak klucz USB wykonaj następujące kroki:

1. Włóż płytę CD Dysku Ratunkowego BitDefendera do napędu CD, klucz USB do gniazda USB i zrestartuj komputer.

Notatka

Jeśli podłączysz klucz USB później, musisz zamontować napęd przenośny według następujących kroków:

a. Kliknij dwukrotnie na Pulpicie skrót Terminal Emulator.

b. Wpisz następującą komendę:

```
# mount  /media/sdb1
```

Proszę pamiętać że w zależności od konfiguracji komputera to może być `sda1` zamiast `sdb1`.

2. Zaczekaj aż Dysk Ratunkowy BitDefendera się załaduje. Następujące okno się wyświetli.

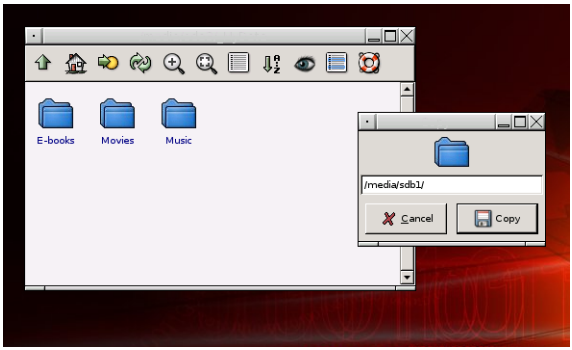
Ekran Pulpitu.

3. Kliknij dwukrotnie partycję gdzie znajdują się dane które chcesz zapisać (na przykład `[sda3]`).

> **Notatka**
> Pracując z Dyskiem Ratunkowym BitDefendera, będziesz miał do czynienia z nazwami partycji typu Linux-owego. Zatem, `[sda1]` najprawdopodobniej będzie odnosił się do `partycji (C:)` w systemie Windows, `[sda3]` do `(F:)`, a `[sdb1]` do klucza USB.

> **WAŻNE**
> Jeśli komputer nie został prawidłowo wyłączony, możliwe że określone partycje nie zostały automatycznie zamontowane. Aby zamontować partycje wykonaj następujące kroki.
> a. Kliknij dwukrotnie na Pulpicie skrót Terminal Emulator.
> b. Wpisz następującą komendę:
>
> ```
> # mount  /media/partition_name
> ```

4. Przeglądaj swoje foldery by otworzyć potrzebny folder. Na przykład, `Moje Dokumenty` który zawiera podfoldery `Filmy`, `Muzyka` oraz `E-books`.
5. Kliknij prawym klawiszem myszy odpowiedni folder i wybierz **Kopiuj**. Pojawi się następujące okno.



Zapisywanie Danych

6. Wpisz `/media/sdb1/` w odpowiednie pole tekstowe i kliknij **Kopiuj**.

   Proszę pamiętać że w zależności od konfiguracji komputera to może być `sda1` zamiast `sdb1`.

38.7. Jak korzystać z trybu konsoli?

Jeśli rozdzielczość ekranu jest zbyt niska aby uruchomić program w trybie graficznym, możesz skorzystać Dysku Naprawczego BitDefender w trybie konsoli. Prosty tryb tekstowy pozwala na przeprowadzenie całkowitego skanowania komputera.

Aby uruchomić tryb konsoli, ustaw BIOS tak, aby komputer najpierw uruchamiał się z płyty CD, wsadź dysk do napędu i uruchom ponownie komputer. Poczekaj na ekran powitalny i wybierz **Uruchom Knoppix w trybie konsolowym**.

Po uruchomieniu, podążaj za instrukcjami na ekranie aby przeprowadzić kompletne skanowanie komputera.

BitDefender wykrywa partycje na twoim dysku twardym i automatycznie uaktualnia bazę sygnatur wirusów zanim rozpocznie proces skanowania. Jeśli zostanie znaleziony zainfekowany plik, BitDefender oczyści go. Po zakończeniu procesu skanowania, wyświetlony zostanie dziennik skanowania.

Notatka
Proces skanowania może chwilę potrwać, w zależności od złożoności skanowania.

Słownik

ActiveX

ActiveX jest modelem do pisania programów, używanym przez inne programy i system operacyjny. Technologia ActiveX jest wykorzystywana w Microsoft Internet Explorer, aby tworzyć interaktywne i dynamiczne strony WWW, zamiast statycznych treści. Z ActiveX użytkownik może zadawać pytania lub na nie odpowiadać, może klikać w przycisku lub wchodzić w różne interakcje ze stronami WWW. Kontrolki ActiveX są najczęściej pisane w Visual Basic.

Active X jest znany z kompletnego braku kontroli zabezpieczeń; eksperci do spraw bezpieczeństwa komputerowego nie zalecają korzystać z nich w Internecie.

Adware

Adware jest często łączone z aplikacją która jest dostarczana bez opłat tak długo jak użytkownik zgadza się na adware. Ponieważ aplikacje adware są zazwyczaj instalowane po zaakceptowaniu licencji która określa cele aplikacji, ochrone przed takim adwere nie jest wymagana.

Jednak reklamy pop-up mogą być kłopotliwe, i w niektórych wypadkach obniżyć wydajność. Także niektóre te aplikacje mogą kolekcjonować informacje które mogą naruszać prywatność w pełni nie powiadamiając użytkownika w zasadach licencji.

Archiwum

Dysk, taśma, lub katalog, który zawiera pliki kopii zapasowej.

Plik, który zawiera jeden lub więcej plików w skompresowanym formacie.

Backdoor

Plik, który zawiera jeden lub więcej plików w skompresowanym formacie.

Boot sektor

Sektor na początku każdego dysku, który identyfikuje budowę dysku (rozmiar sektora, rozmiar cluster itd.). Dla startu dysku, boot sektor zawiera również program ładujący system operacyjny.

Boot wirus

Wirus, który infekuje boot sektor lub stację dyskietek. Próba startowania z zainfekowanej dyskietki wirusem boot sektor spowoduje, że wirus stanie się aktywny w pamięci. Za każdym razem, kiedy postępujesz w ten sposób wirus będzie aktywny w pamięci.

Przeglądaj

Skrót Przeglądaj sieć, aplikacja oprogramowania używana do lokowania i pokazywania stron Sieci. Najpopularniejszymi przeglądarkami są: Netscape Navigator i Microsoft Internet Explorer. Obie są graficznymi przeglądarkami, co oznacza, że mogą pokazywać grafikę oraz tekst. W dodatku większość

nowoczesnych przeglądarek może pokazywać informacje multimedialne wraz z dźwiękiem i wizją, chociaż wymagają one wtyczek dla niektórych formatów.

Wiersz poleceń
W interface linii poleceń użytkownik wpisuje polecenia w przestrzeni znajdującej się na ekranie, używając języka poleceń.

Ciasteczka
W przemyśle internetowym ciasteczka (cookie) są określane jako małe pliki zawierające informacje o indywidualnych komputerach, mogą być analizowane i używane przez reklamodawców, aby śledzić online twoje zainteresowania i gusta. Technologia ciasteczek nadal się rozwija. Intencją ciasteczek jest dostosowanie reklam bezpośrednio do twoich zainteresowań. Ciasteczko może także stać się mieczem obosiecznym. Z jednej strony jest ciekawym rozwiązaniem, ponieważ pokazuje reklamy i treści zgodne z zainteresowaniami odwiedzających. Z drugiej strony śledzi każdy ich ruch i kliknięcie. Stanowi kwestię sporną w sprawie "Zasad prywatności", bowiem wielu osobom nie podoba się, że są naznaczani tym specjalnym "kodem kreskowym".

Disk
Jest to urzadzenie, które czyta i zapisuje dane na dysku.

Twardy dysk czyta i zapisuje dane na twardym dysku.

Stacja dyskietek czyta i zapisuje dane na dyskietce.

Dyski mogą być zarówno wewnętrzne (wewnątrz komputera) jak i zewnętrzne (w oddzielnej obudowie na zewnątrz komputera).

Ładuj
Aby kopiować dane (zwykle cały plik) z głównego źródła do peryferyjnego urządzenia. Termin ten jest często używany, aby opisać proces kopiowania pliku z usługi online na komputer. Ładowanie może także oznaczać kopiowanie pliku z serwera pliku sieciowego na komputer sieci.

Email
Poczta elektroniczna. Usługa, która przesyła wiadomości na komputery za pomocą sieci lokalnych lub globalnych.

Zdarzenia
Działanie lub wydarzenie wykryte przez program. Zdarzenia mogą być czynnościami użytkownika takimi jak: klikanie myszą, naciskanie klawisza lub systemem wydarzeń takim jak kończenie się pamięci.

Fałszywe pozytywny
Pojawia się, kiedy skaner identyfikuje plik jako zainfekowany, gdy w rzeczywistości nie jest zainfekowany.

Rozszerzenia pliku
Część nazwy pliku, która wskazuje na rodzaj danych przechowywanych w pliku.

Wiele systemów operacyjnych używa rozszerzeń nazw pliku takich jak Unix, VMS, i MS-DOS. Zwykle posiadają od jednego do trzech znaków. Przykłady obejmują „c" jak kod źródłowy C, „ps" jak PostScript, "txt" jak text.

Heurystyczny

Metoda oparta na regule identyfikowania nowych wirusów. Ta metoda skanowania nie polega na wyszczególnieniu nowych sygnatur wirusów. Zaletą skanowania heurystycznego jest to, że nie jest podatna na zmylenie przez nowy wariant obecnych wirusów. Jednakże może czasami zapisać podejrzany kod w normalnych programach generując tzw. "fałszywie pozytywne".

IP

Protokół internetowy – protokół w protokole TCP/IP który jest odpowiedzialny za adresowanie IP, powtarzanie czynności, fragmentację oraz ponowne montowanie pakietów IP.

Java applet

Program Java, który jest zaprojektowany, aby uruchamiał wyłącznie strony sieci. Aby użyć applet na stronie sieci, powinieneś określić nazwę applet i rozmiar (długość i szerokość w pikselach), które applet może używać. Kiedy strona sieci jest dostępna przeglądarka załadowuje applet z serwera i uruchamia go na komputerze użytkownika (klienta). Applety różnią się od aplikacji tym, że są zarządzane zgodnie ze ściśle określonym protokołem bezpieczeństwa.

Na przykład, nawet jeśli aplety pracują u klienta, nie mogą czytać ani zapisywać danych na tej maszynie. Dodatkowo, aplety są później poddawane restrykcjom dzięki którym mogą one tylko czytać i zapisywać dane z tej samej domeny z jakiej pochodzą.

Makro wirus

Typ wirusa komputerowego, który jest zakodowany jako makro w danym dokumencie. Wiele aplikacji takich jak Microsoft Word i Excel, wspierają makro języki.

Wszystkie aplikacje pozwalają tobie umiejscowić makro w dokumencie i wykonywać je za każdym razem, kiedy dokument jest otwierany.

Klient poczty

Klient e-mail jest aplikacją, która umożliwia tobie wysyłanie i otrzymywanie email.

Pamięć

Wewnętrzny obszar przechowywania informacji w komputerze. Termin pamięć identyfikuje przechowywane dane. Każdy komputer posiada pewną ilość pamięci zwykle nazywanej pamięcią główną lub RAM.

Nie-heurystyczny

Ta metoda skanowania polega na określonych sygnaturach wirusów. Zaletą skanowania nie heurystycznego jest to że nie jest on wprowadzony w błąd przez wirus metod nie generuje on fałszywych alarmów.

Spakowane programy

Plik w formacie skompresowanym. Wiele systemów operacyjnych i aplikacji zawiera polecenia, które umożliwiają tobie pakowanie pliku tak, aby zabierał on mniej pamięci. Np. masz plik tekstowy zawierający 10 kolejnych znaków. Normalnie wymagałoby to przechowania 10 bitów.

Jednakże program pakujący pliki powoduje, że ilość miejsca zajmowanego po spakowaniu ulega redukcji. W tym przypadku plik po spakowaniu może zawierać 2 bity. To tylko jedna z wielu technik pakowania - jest ich wiele więcej.

Ścieżka

Dokładne umiejscowienie pliku na komputerze. Umiejscowienia są zwykle opisywane jako sposób hierarchicznego wypełniania systemu od góry w dół.

Droga pomiędzy pewnymi punktami, takimi jak kanały komunikacyjne pomiędzy dwoma komputerami.

Phishing

Proces wysyłania wiadomości pocztowych z nieprawdziwymi danymi, często danymi zafałszowanymi w ten sposób, aby użytkownik myślał, ze wiadomość pochodzi z prawidłowego źródła, przez co proceder taki służy oszustom do wyciągania poufnych danych od użytkownika. E-maile kierują użytkownika na stronę Internetową gdzie są proszeni o aktualizacje informacji osobistych, takich jak hasło, karta kredytowa, ubezpieczenie socjalne i nr konta bankowego, informacje te odpowiednia organizacja posiada. Strona Internetowa jest sfałszowana i istnieje tylko aby wykraść informacje o użytkowniku.

Wirus Polymorphic

Wirus, który zmienia swoją formę w każdym zainfekowanym pliku. Ponieważ wirusy nie mają stałego wzoru binarnego, są one trudne do identyfikacji.

Port

Interface na komputerze, do którego podłączasz urządzenie. Komputery osobiste mają różne typy portów. Wewnętrznie, znajduje się kilka portów dla połączeń dyskowych, monitorów i klawiatur. Zewnętrznie, komputery osobiste mają port dla połączeń modemowych, drukarek, myszy i innych urządzeń peryferyjnych.

W TCP/IP i sieciach UDP zakończenie logicznego połączenia. Numer portu identyfikuje typ portu. Np. port 80 jest używany dla ruchu HTTP.

Plik raportu

Plik, który zapisuje akcje, które się zdarzyły. BitDefender utrzymuje plik raportu zapisując skanowaną ścieżkę, foldery, ilość archiwów i skanowanych plików, ile zainfekowanych i podejrzanych plików zostało znalezione.

Rootkit

Rootkit jest zestawem narzędzi programowych, który oferuje dostęp do komputera na poziomie administratora. Termin ten był początkowo używany dla systemów UNIX, oraz dotyczy skompilowanych narzędzi które dają hakerowi prawa administracyjne oraz umożliwiające ukrycie ich przed administratorami systemu.

Głównym zadaniem rootkitów jest ukrywanie procesów, plików, logowań i dzienników. Mogą również przechwytywać dane z terminali lub połączeń sieciowych i urządzeń peryferyjnych.

Rootkity z natury nie są zagrożeniem. Na przykład systemy oraz niektóre aplikacje ukrywają krytyczne pliki używając rootkitów. Niestety, bardzo często są one używane do ukrywania oprogramowania złośliwego lub intruza w systemie. Gdy są połączone z wirusami, stanowią wielkie zagrożenie dla działania i bezpieczeństwa systemu. Mogą monitorować ruch, tworzyć backdoory w systemie, zmieniać pliki i logi aby uniknąć wykrycia.

Skrypty

Inna nazwa dla makr; skrypt jest listą komend, które mogą być wykonywane bez udziału użytkownika.

Spam

Śmieci elektronicznej poczty albo śmieci-posty na grupach dyskusyjnych. Ogólnie znane jako niechciane wiadomości e-mail.

Spyware

Szpieguje połączenie użytkownika z Internetem bez jego wiedzy, zazwyczaj w celach reklamowych. Aplikacje spyware są zazwyczaj jako ukryty komponent programów freeware albo shareware które mogą być pobrane z Internetu; jednak, to powinno być wiadome które aplikacje shareware i freeware nie przychodzą z spyware. Raz zainstalowane spyware nasłuchuje poruszanie się użytkownika po Internecie i przesyła te informacje w tle do kogoś innego. Spyware mogą także wykradać informacje o adresach e-mail, a nawet o hasłach i numerach kart kredytowych.

Spyware jest prostym koniem trojańskim którego użytkownicy instalują nieświadomie gdy instalują coś innego. Pospolitym sposobem by zostać ofiarą spyware jest pobranie niektórych programów peer-to-peer dosępnych dzisiaj.

Poza kwestiami etyki i prywatności, spyware okrada użytkownika używając pamięci komputera i także zmniejszając przepustowość połączenia Internetowego gdy wysyła informacje do bazy spyware. Ponieważ spyware zużywa pamięć i zasoby systemowe aplikacje pracujące w tle mogą zawieszać i powodować niestabilność systemu.

Cechy startowe

Wszystkie umiejscowione pliki w tym folderze będą uruchomione kiedy komputer staruje. Np. ekran startowy, plik dźwiękowy odtwarzany podczas pierwszego

startu komputera, przypominacz, lub aplikacje programowe, które uruchamiają jakieś cechy.

Zasobnik systemowy

Wprowadzony przez Windows 95, system tray jest zlokalizowany w pasku zadań Windows (zwykle na dole, obok zegara) i zawiera miniaturowe ikony, służące łatwemu dostępowi do funkcji systemowych tj. fax, drukarki, modemu, itd. Podwójne kliknięcie lub kliknięcie prawym klawiszem myszy na ikonę spowoduje dostęp do danego elementu.

TCP/IP

Protokół Kontroli Transmisji/Protokół Internetowy – Zespół protokołów sieciowych szeroko używanych w internecine, który zapewnia komunikację przez połączenia sieciowe komputerów z różną architekturą sprzętową i różnymi systemami operacyjnymi. TCP/IP zawierają standardy dotyczące komunikacji komputerów oraz połączeń sieciowych i ruchu.

Trojan

Niszczycielski program, który ukrywa się jako aplikacja. W przeciwieństwie do wirusów, konie trojańskie nie powielają się. Jednym z najniebezpieczniejszych typów koni trojańskich jest program zapewniający, że pozbył się wirusów z twojego komputera a w rzeczywistości wprowadzający wirusy do komputera.

Nazwa pochodzi z powieści Homera “Iliada”, w której Grecy podarowali olbrzymiego konia wrogom jako znak pokoju. Ale gdy trojanie wprowadzili konia do miasta, żołnierze greccy wyszli z konia i otworzyli bramy miasta pozwalając pozostałym na wejście i podbicie Troi.

Aktualizacje

Nowa wersja produktu oprogramowania zaprojektowana, aby zamienić starszą wersję na nowszą. Proces instalacji, w celu uaktualnień, często przyczynia się do tego, że starsza wersja jest już zainstalowana w twoim komputerze. Gdyby nie była zainstalowana, nie mógłbyś dokonać uaktualnień.

BitDefender posiada wlasny modul uaktualnienia, który pozwala tobie manualnie wprowadzać uaktualnienia lub przeprowadzać to automatycznie.

Wirus

Program lub część kodu, która jest załadowana do twojego komputera bez twojej wiedzy i uruchamia się wbrew twojej woli. Większość wirusów może się powielać. Wszystkie wirusy komputerowe są tworzone przez człowieka. Prosty wirus, który umie się kopiować kilka razy jest stosunkowo łatwy do utworzenia. Nawet tak prosty wirus jest niebezpieczny, ponieważ szybko wykorzysta całą dostępną pamięć i przyczyni się zatrzymania pracy systemu. Bardziej niebezpiecznym typem wirusa jest ten, który jest zdolny przenosić się prze sieci i łamać systemy bezpieczeństwa.

Definicja wirusa

Wzór binarny wirusa używany przez program antywirusowy, aby wykryć i wyeliminować wirusa.

Robak

Program, który propaguje się przez sieć mnożąc, się w czasie poruszania. Robak nie może się przyłączać do innych programów.