

The Bitdefender logo is displayed in a white, bold, sans-serif font. The background of the entire page is a dark, futuristic digital landscape with glowing blue and cyan light trails, circular patterns, and a central bright light source, creating a sense of depth and technological complexity.

Bitdefender®

**Bitdefender Endpoint
Security Tools**

INFORMACJE O WYDANIU

Bitdefender Endpoint Security Tools Informacje o wydaniu

Copyright© 2023 Bitdefender

Notka prawna

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być kopiowana w żadnej formie lub postaci elektronicznej, mechanicznej, w formie fotokopii lub w postaci nagrań głosowych, ani przechowywana w jakimkolwiek systemie udostępniania i pobierania informacji bez pisemnej zgody upoważnionego przedstawiciela firmy Bitdefender. Umieszczenie krótkich cytatów w recenzjach jest dopuszczalne tylko z powołaniem się na cytowane źródło. Zawartość nie może być modyfikowana w żaden sposób.

Ostrzeżenie i zrzeczenie się odpowiedzialności. Ten produkt i jego dokumentacja są chronione prawami autorskimi. Informacja w tym dokumencie została dostarczona w stanie „w jakim jest” i bez żadnych dodatkowych gwarancji. Dołożyliśmy wszelkich starań w przygotowanie tego dokumentu, jednak autorzy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności w stosunku do żadnych osób lub jednostek, w przypadku szkód lub strat spowodowanych lub stwierdzenia, że wynikły one bezpośrednio lub pośrednio z powodu informacji zawartych w tej pracy.

Dokument zawiera odnośniki do stron internetowych, które nie podlegają kontroli firmy Bitdefender. Firma Bitdefender nie ponosi odpowiedzialności za zawartość stron zewnętrznych. Jeśli odwiedzasz zewnętrzną stronę internetową wymienioną w tej instrukcji, robisz to na własne ryzyko. Firma Bitdefender umieszcza te odnośniki tylko dla wygody użytkownika, a umieszczenie takiego odnośnika nie pociąga za sobą żadnej odpowiedzialności firmy Bitdefender za zawartość zewnętrznych stron internetowych.

Znaki handlowe. W tym dokumencie mogą występować nazwy i znaki handlowe. Wszystkie zarejestrowane i niezarejestrowane znaki handlowe w tym dokumencie są własnością ich poszczególnych właścicieli i tak powinny być traktowane.

Spis treści

1. Wprowadzenie	1
2. Bitdefender Endpoint Security Tools dla Windows wersja 7	2
2.1. Historia wersji	2
2.1.1. Wersja 7.9.1.285	2
2.1.2. Wersja 7.9.1.283	3
2.1.3. Wersja 7.9.1.281	3
2.1.4. Wersja 7.9.1.280	3
2.1.5. Wersja 7.8.4.270	5
2.1.6. Wersja 7.8.4.269	5
2.1.7. Wersja 7.8.3.265	6
2.1.8. Wersja 7.8.3.263	7
2.1.9. Wersja 7.8.3.259	7
2.1.10. Wersja 7.8.2.254	9
2.1.11. Wersja 7.8.2.248	9
2.1.12. Wersja 7.8.1.244	10
2.1.13. Wersja 7.8.1.241	12
2.1.14. Wersja 7.7.2.230	15
2.1.15. Version 7.7.2.228	15
2.1.16. Wersja 7.7.2.227	15
2.1.17. Wersja 7.7.1.216	15
2.1.18. Wersja 7.6.3.212	16
2.1.19. Wersja 7.6.3.211	16
2.1.20. Wersja 7.6.3.210	17
2.1.21. Wersja 7.6.2.207	17
2.1.22. Wersja 7.6.1.203	21
2.1.23. Wersja 7.6.1.202	21
2.1.24. Wersja 7.5.3.195	21
2.1.25. Wersja 7.5.3.192	21
2.1.26. Wersja 7.5.3.190	21
2.1.27. Wersja 7.5.2.186	22
2.1.28. Wersja 7.5.1.177	23
2.1.29. Wersja 7.5.1.172	24
2.1.30. Wersja 7.4.4.159	25
2.1.31. Wersja 7.4.3.146	26
2.1.32. Wersja 7.4.2.142	27
2.1.33. Wersja 7.4.2.130	28
2.1.34. Wersja 7.4.1.111 (EFX)	28
2.1.35. Wersja 7.4.1.111	28
2.1.36. Wersja 7.3.100.48	30
2.1.37. Wersja 7.2.2.101	30
2.1.38. Wersja 7.3.2.45	30
2.1.39. Wersja 7.3.2.44	31
2.1.40. Wersja 7.3.1.42	32
2.1.41. Wersja 7.3.0.24	32
2.1.42. Wersja 7.2.2.92	33

2.1.43. Wersja 7.3.0.22	33
2.1.44. Wersja 7.2.2.90	34
2.1.45. Wersja 7.2.2.87	34
2.1.46. Wersja 7.2.2.86	35
2.1.47. Wersja 7.2.2.85	35
2.1.48. Wersja 7.2.2.84	36
2.1.49. Wersja 7.2.1.73	36
2.1.50. Wersja 7.2.1.72	37
2.1.51. Wersja 7.2.1.70	37
2.1.52. Wersja 7.2.1.69	38
2.1.53. Wersja 7.2.1.65	38
2.1.54. Wersja 7.2.1.62	39
2.1.55. Wersja 7.2.1.60	40
2.1.56. Wersja 7.1.2.33	41
2.1.57. Wersja 7.1.1.28	42
2.1.58. Wersja 7.1.1.20	43
3. Bitdefender Endpoint Security Tools dla Windows wersja 6	45
3.1. Historia wersji	45
3.1.1. Wersja 6.6.100.397	45
3.1.2. Wersja 6.6.27.390	45
3.1.3. Wersja 6.6.26.382	46
3.1.4. Wersja 6.6.26.376	46
3.1.5. Wersja 6.6.26.373	47
3.1.6. Wersja 6.6.25.362	48
3.1.7. Wersja 6.6.25.359	49
3.1.8. Wersja 6.6.25.353	49
3.1.9. Wersja 6.6.24.337	51
3.1.10. Wersja 6.6.23.329	51
3.1.11. Wersja 6.6.23.325	52
3.1.12. Wersja 6.6.23.323	52
3.1.13. Wersja 6.6.22.315	53
3.1.14. Wersja 6.6.22.311	54
3.1.15. Wersja 6.6.21.304	55
3.1.16. Wersja 6.6.21.302	56
3.1.17. Wersja 6.6.21.301	57
3.1.18. Wersja 6.6.20.294	58
3.1.19. Wersja 6.6.20.293	59
3.1.20. Wersja 6.6.20.289	59
3.1.21. Wersja 6.6.20.287	60
3.1.22. Wersja 6.6.20.284	60
3.1.23. Wersja 6.6.20.282	61
3.1.24. Wersja 6.6.19.274	61
3.1.25. Wersja 6.6.19.273	62
3.1.26. Wersja 6.6.18.265	63
3.1.27. Wersja 6.6.18.261	64
3.1.28. Wersja 6.6.17.249	65
3.1.29. Wersja 6.6.17.247	65
3.1.30. Wersja 6.6.17.243	66

3.1.31. Wersja 6.6.17.242	66
3.1.32. Wersja 6.6.17.241	67
3.1.33. Wersja 6.6.16.226	68
3.1.34. Wersja 6.6.16.222	68
3.1.35. Wersja 6.6.16.218	68
3.1.36. Wersja 6.6.16.216	69
3.1.37. Wersja 6.6.16.209	70
3.1.38. Wersja 6.6.15.207	70
3.1.39. Wersja 6.6.14.204	71
3.1.40. Wersja 6.6.14.199	72
3.1.41. Wersja 6.6.14.198	72
3.1.42. Wersja 6.6.14.194	73
3.1.43. Wersja 6.6.13.183	74
3.1.44. Wersja 6.6.13.180	75
3.1.45. Wersja 6.6.13.175	75
3.1.46. Wersja 6.6.12.170	76
3.1.47. Wersja 6.6.11.162	77
3.1.48. Wersja 6.6.11.161	78
3.1.49. Wersja 6.6.11.159	79
3.1.50. Wersja 6.6.10.148	80
3.1.51. Wersja 6.6.10.146	81
3.1.52. Wersja 6.6.10.142	81
3.1.53. Wersja 6.6.10.141	82
3.1.54. Wersja 6.6.9.134	83
3.1.55. Wersja 6.6.9.131	84
3.1.56. Wersja 6.6.9.129	84
3.1.57. Wersja 6.6.9.127	85
3.1.58. Wersja 6.6.8.119	86
3.1.59. Wersja 6.6.8.117	86
3.1.60. Wersja 6.6.8.115	87
3.1.61. Wersja 6.6.8.112	87
3.1.62. Wersja 6.6.7.106	89
3.2. Znane problemy	90
3.3. Ograniczenia	91
4. Bitdefender Endpoint Security Tools dla Linuxa	92
4.1. Historia wersji	92
4.1.1. Wersja 7.0.3.2061	113
4.1.2. Wersja 7.0.3.2050	113
4.1.3. Wersja 7.0.3.2038	113
4.1.4. Wersja 7.0.3.2034	113
4.1.5. Wersja 7.0.3.2030	113
4.1.6. Wersja 7.0.3.2004	113
4.1.7. Wersja 7.0.3.1999	113
4.1.8. Wersja 7.0.3.1986	113
4.1.9. Wersja 7.0.3.1984	113
4.1.10. Wersja 7.0.3.1982	113
4.1.11. Wersja 7.0.3.1956	113
4.1.12. Wersja 7.0.3.1948	113



4.1.13. Wersja 7.0.3.1942	113
4.1.14. Wersja 7.0.3.1941	113
4.1.15. Wersja 7.0.3.1927	113
4.1.16. Wersja 7.0.3.1922	113
4.1.17. Wersja 7.0.3.1903	113
4.1.18. Wersja 7.0.3.1899	113
4.1.19. Wersja 7.0.3.1869	113
4.1.20. Wersja 7.0.3.1868	113
4.1.21. Wersja 7.0.3.1862	113
4.1.22. Wersja 7.0.3.1850	113
4.1.23. Wersja 7.0.1.1774	113
4.1.24. Wersja 7.0.1.1762	113
4.1.25. Wersja 7.0.1.1754	113
4.1.26. Wersja 7.0.1.1725	113
4.1.27. Wersja 7.0.1.1713	113
4.1.28. Wersja 7.0.1.1626	113
4.1.29. Wersja 7.0.1.1582	113
4.1.30. Wersja 7.0.1.1556	113
4.1.31. Wersja 7.0.1.1551	113
4.1.32. Wersja 7.0.1.1520	113
4.1.33. Wersja 6.2.21.173	113
4.1.34. Wersja 6.2.21.173	113
4.1.35. Wersja 6.2.21.171	113
4.1.36. Wersja 6.2.21.170	113
4.1.37. Wersja 6.2.21.169	113
4.1.38. Wersja 6.2.21.167	113
4.1.39. Wersja 6.2.21.165	113
4.1.40. Wersja 6.2.21.160	113
4.1.41. Wersja 6.2.21.155	113
4.1.42. Wersja 6.2.21.141	114
4.1.43. Wersja 6.2.21.137	114
4.1.44. Wersja 6.2.21.136	114
4.1.45. Wersja 6.2.21.135	115
4.1.46. Wersja 6.2.21.133	115
4.2. Znane problemy	116

1. WPROWADZENIE

Rozwiązanie biznesowe GravityZone przedstawia **Bitdefender Endpoint Security Tools**, agenta bezpieczeństwa dla fizycznych i wirtualnych punktów końcowych.

Porównany do wcześniejszych agentów bezpieczeństwa Bitdefender, ten agent wprowadza serię ulepszeń i nowych cech przenoszących bezpieczeństwo punktów końcowych na nowy poziom.

Ten dokument omawia wprowadzone nowości i problemy rozwiązane w kolejnych wydaniach Bitdefender Endpoint Security Tools. Dokument zawiera również znane problemy i ograniczenia produktu. W sekcji Znane problemy znajduje się lista zgłoszonych, jeszcze nie rozwiązanych problemów. Ta lista jest okresowo aktualizowana i serdecznie zalecamy zweryfikować z nią występujący problem przed złożeniem jakiegokolwiek zgłoszenia do naszego Zespołu Wsparcia Technicznego.



Notatka

Uwagi wydawnicze Bitdefender Endpoint Security Tools zawierają również zmiany powiązane z ochroną Serwerów Microsoft Exchange, cechą która może nie być dostępna dla Bitdefender w pakiecie bezpieczeństwa GravityZone.

2. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS DLA WINDOWS WERSJA 7

2.1. Historia wersji

2.1.1. Wersja 7.9.1.285

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.05.16

Wolny pierścień: 2023.05.17



WAŻNE

- Ta wersja na wolnym pierścieniu zawiera wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z wersjami 7.9.1.280, 7.9.1.281 and 7.9.1.283 Bitdefender Endpoints Security Tools wydanych na szybkim pierścieniu.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Zaawansowany Anty-Exploit

- Bitdefender zoptymalizował raportowanie detekcji LSASS pod kątem ruchu i przestrzeni dyskowej wymaganej do przechowywania zdarzeń.

produkt

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.9.1.280](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Antymalware

- Moduł Antymalware powodował spowolnienia podczas kopiowania plików z udziałów sieciowych.

Produkt

- Rozwiązano problemy z wersji [7.9.1.280](#), [7.9.1.281](#) and [7.9.1.283](#) wydanych na szybkim pierścieniu.

2.1.2. Wersja 7.9.1.283

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.05.10

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Zaawansowana Kontrola Zagrożeń nie powoduje już błędów krytycznych (BSOD) po aktualizacji do wersji 7.9.1.280 wydanej na szybkim pierścieniu.

2.1.3. Wersja 7.9.1.281

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.05.08

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Kontrola zawartości

- Zdarzenia generowane przez reguły **Ochrony Danych** wyświetlały adresy IP zamiast adresów stron gdy dodane były filtry dla ruchu sieciowego.

2.1.4. Wersja 7.9.1.280

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.04.26

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Monitorowanie Integralności

- Użytkownicy końcowi nie będą już rozpraszeni przez powiadomienia Monitorowania Integralności gdy jest ono wznawiane lub zawieszane.

Produkt

- Dodano obsługę funkcji, które zostaną dodane w ramach następnej dużej aktualizacji GravityZone.

Rozwiązane problemy

Live Search

- Funkcja **Live Search** była niedostępna na punktach końcowych, pomimo tego, że była włączona w polityce.

Ochrona sieci

- Agent blokował połączenia RDP gdy moduł Ochrona przed Atakiem Sieciowym był włączony wraz z opcją **Skanuj RDP**.

Kontrola zawartości

- W pewnych sytuacjach moduł Kontrola Zawartości uniemożliwiał pobieranie plików PDF ze stron internetowych. Strona ciągle się wczytywała i ostatecznie wyświetlała komunikat, że jest niedostępna.

Antymalware

- Niestandardowy skan wyświetlał nieprawidłowe ścieżki w dzienniku skanowania gdy było uruchomionych wiele zadań skanowania jednocześnie.

Polityki

- Punktom końcowym była przydzielana domyślna polityka zamiast prawidłowej gdy były zastosowane reguły przydzielania. Domyślna polityka nie zawierała poprzednich reguł przydzielania.

Produkt

- Wiele zarządzanych punktów końcowych nie mogło się skomunikować z konsolą GravityZone i były wyświetlane jako niezarządzone.
- Sesja zbierania logów z poziomu wiersza poleceń lub konsoli GravityZone pozostawała aktywna przed długi czas.
- Rozwiązano problem szczególnego przypadku, w którym produkt powodował błędy krytyczne (BSOD). Problem jest już naprawiony.

2.1.5. Wersja 7.8.4.270

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.03.28

Wolny pierścień: 2023.04.04



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Zarządzanie aktualizacjami

- Usługa Bitdefender Endpoint Security ulegała awarii podczas oceny Patch Management gdy zwracane były niedostępne aktualizacje. Problem występował w wersji 7.8.4.269 wydanej w szybkim pierścieniu.

Produkt

- Rozwiązano problemy występujące w wersji [7.8.4.269](#) na szybkim pierścieniu.

Usunięte funkcje

Produkt

- Usunięto funkcje z wersji [7.8.4.269](#) na szybkim pierścieniu.

2.1.6. Wersja 7.8.4.269

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.03.28

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Polityki

- Polityki nie były prawidłowo stosowane na punktach końcowych gdy miały zastosowanie reguły lokalizacji po nazwie hosta.

Zarządzanie aktualizacjami

- Microsoft Office 365 nie był skanowany przez dodatek Zarządzanie Aktualizacjami. Problem jest już naprawiony.

Produkt

- Była tworzona nieprawidłowa ścieżka jeżeli instalowana Agenta przy użyciu Relaya. To zachowanie prowadziło do nieprawidłowych reguł Zapory Sieciowej Systemu Windows i dotyczyło wersji rozpoczynających się od 7.7.2.x.
- Instalacja agenta kończyła się awarią na punktach końcowych z Windows Server 2016 na których było dużo certyfikatów.

Usunięte funkcje

Produkt

- Live Search nie jest już wspierane na punktach końcowych opartych o architekturę x86.

2.1.7. Wersja 7.8.3.265

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.03.09

Wolny pierścień: 2023.03.13

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Kontrola zawartości

- Wykluczenia Kontroli Zawartości nie działały prawidłowo gdy zastosowano było blokowanie w **Harmonogramie Dostępu do Stron Internetowych** na punktach z końcowych z zainstalowaną wersją produktu 7.8.3.263.

2.1.8. Wersja 7.8.3.263

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.03.01

Wolny pierścień: 2023.03.08



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Bitdefender Endpoint Security Tools usunął niektóre procesy i foldery z list wykluczeń na serwerach Exchange w celu zwiększenia wydajności i stabilności. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, odwołaj się do [oficjalnej dokumentacji Microsoft](#).
- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.8.3.259](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Rozwiązano problemy występujące w wersji [7.8.3.259](#) na szybkim pierścieniu.

2.1.9. Wersja 7.8.3.259

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.02.23

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Ulepszenia

Live Search

- Możesz teraz wykonywać zapytania Live Search poprzez wiersz poleceń. Funkcja Live Search jest dostępna w programie Wczesnego Dostępu.

Produkt

- Aktualizacje zawartości bezpieczeństwa są teraz automatycznie przeprowadzane wraz z aktualizacją produktu, aby zapewnić optymalną wydajność.
- Dodano obsługę funkcji, które zostaną dodane w ramach następnej dużej aktualizacji GravityZone.

Rozwiązane problemy

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- W niektórych przypadkach moduł Zaawansowana Kontrola Zagrożeń powodował błędy krytyczne na punktach końcowych.

Kontrola zawartości

- Naprawiono problem, który sprawiał, że Kontrola Zawartości tworzyła tymczasowy profil Windows dla automatycznych logowań.
- Moduł Kontrola Zawartości uniemożliwił konsoli GravityZone prawidłowe raportowanie adresów zablokowanych stron w raporcie **Zablokowane Strony Internetowe**.

Antymalware

- Usunięto nieużywane pliki cache na partycjach mniejszych niż 1GB.
- Naprawiono problem powodujące, że w niektórych przypadkach moduł Antymalware nie zgłaszał detekcji zainfekowanych rozszerzeń przeglądarki.

Endpoint Detection and Response

- Naprawiono problem powodujący używanie zapisanych serwerów DNS do wysyłania danych do EDR.

Monitorowanie Integralności

- Naprawiono problem, który powodował, że Monitorowanie Integralności generowało puste raporty.

Produkt

- Agent bezpieczeństwa powodował wysokie zużycie CPU na Microsoft Windows Server 2019.

2.1.10. Wersja 7.8.2.254

Data wydania:

Szybki pierścień: 06.02.2023

Wolny pierścień: 2023.02.06



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Ochrona przed atakami sieciowymi

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał modułowi Network Attack Defense aktualizowanie zawartości zabezpieczeń.

2.1.11. Wersja 7.8.2.248

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.01.26

Wolny pierścień: 2023.02.02



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Polityki

- GravityZone przypisywał domyślną politykę zamiast nowej gdy miały zastosowanie zasady przypisania.

Security for Exchange

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał stosowanie polityk na punktach końcowych.

Antymalware

- Naprawiono problem, który sprawiał, że agent tworzył pliki bazy danych plików rejestru na partycjach mniejszych niż 1 GB.
- W niektórych przypadkach moduł Antymalware powodował błędy krytyczne na punktach końcowych.
- Naprawiono problem, który powodował, że moduł Antymalware monitował użytkowników o podjęcie działań na czystych plikach.

Relay

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał wykonanie zadania Rekonfiguruj klienta dla punktów końcowych z systemami Linux gdy korzystano z Relay'a z systemem Windows jako serwera aktualizacji.

Kontrola zawartości

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał Kontrolę Zawartości blokowanie stron internetowych na nowszych edycjach Windows Server 2019 i Windows Server 2022.

Produkt

- Agent bezpieczeństwa powodował wysokie zużycie CPU na Microsoft Windows Server 2019.

2.1.12. Wersja 7.8.1.244

Data wydania:

Szybki pierścień: 2023.01.03

Wolny pierścień: 2023.01.10



WAŻNE

- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.7.2.227 wydanej na szybkim pierścieniu.

Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.8.1.241](#) na szybkim pierścieniu.
- Dodano wsparcie dla procesorów ARM64 pracujących pod systemem Windows. Wspierane są następujące funkcje:
 - Antymalware
 - HyperDetect
 - Zapora Sieciowa
 - Kontrola zawartości
 - Ochrona przed atakami sieciowymi
 - Monitorowanie Integralności
 - Kontrola Urządzenia
 - Pełne szyfrowanie dysku
 - Analizator Sandbox
 - Analiza Ryzyka Punktu Końcowego
 - Endpoint Detection and Response
 - eXtended Detection and Response (dostępne tylko w konsoli GravityZone Cloud)

Następujące funkcje nie są wspierane:

- Zaawansowany Anty-Exploit
- Zarządzanie aktualizacjami
- Kontrola Aplikacji (dostępna tylko w konsoli GravityZone On-Premise)
- Power user
- Security for Exchange
- Serwer Bezpieczeństwa - Rola Relay

Wsparcie dla pozostałych funkcji zostanie dodane w przyszłości.



WAŻNE

- Na punktach końcowych z procesorami ARM64, Bitdefender Endpoint Security Tools obsługuje tylko systemy Windows 10 i Windows 11.
- Bitdefender Endpoint Security Tools dla procesorów ARM64 jest dostępny tylko przez Windows downloader.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Rozwiązano problemy występujące w wersji [7.7.2.230](#) wydanej na szybkim pierścieniu.
- W niektórych przypadkach usługa Bitdefender Endpoint Protected Service powodowała wysokie zużycie RAM po aktualizacji do wersji 7.8.1.241.

2.1.13. Wersja 7.8.1.241

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.12.13

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Agent bezpieczeństwa automatycznie skanuje teraz urządzenia USB zanim użytkownik zaloguje się do systemu Windows.
- Dodano obsługę Windows 11 Enterprise Multi-Session (22H2).

2.1.14. Wersja 7.7.2.230

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.11.24

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Naprawiono problem powodujący wiele fałszywych alarmów na stronach internetowych podczas korzystania z Bitdefender EDR.

2.1.15. Version 7.7.2.228

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.11.15

Wolny pierścień: 2022.11.17



WAŻNE

- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.7.2.227 wydanej na szybkim pierścieniu.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.7.2.227](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Naprawiono problem, który powodował awarię Endpoint Security Service gdy była zainstalowana Zaawansowana Kontrola Zagrożeń.

Produkt

- Rozwiązano problemy występujące w wersji [7.7.2.227](#) na szybkim pierścieniu.

2.1.16. Wersja 7.7.2.227

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.11.10

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Zapora Sieciowa

- Zmienił się domyślny sterownik Zapory Sieciowej.

Produkt

- Dodano wsparcie dla funkcji nadchodzących w kolejnym dużym wydaniu GravityZone.
- Tytuł okna informacyjnego odzwierciedla teraz nazwę produktu.
- Dodano detekcję koparek kryptowalut.
- Moduł Power user jest już dostępny w języku Wietnamskim.

Rozwiązane problemy

Ochrona sieci

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał użytkownikom odwiedzanie niektórych stron gdy było włączone Skanowanie SSL.

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- W niektórych przypadkach moduł Zaawansowana Kontrola Zagrożeń powodował wysokie wykorzystanie pamięci i problemy z wydajnością.

Ochrona Exchange

- Rozwiązano problem, który powodował, że Ochrona Exchange nieprawidłowo oznaczała wiadomości jako spam.

Produkt

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał agentowi wykrywanie próbek podczas rozpakowywania zarchiwizowanym plików.

2.1.17. Wersja 7.7.1.216

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.09.21

Wolny pierścień: 2022.09.28



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Kontrola zawartości

- Zdarzenia Kontroli Zawartości zawierają teraz informacje dotyczące kategorii zablokowanych stron. Możesz zobaczyć te kategorie w sekcji Dziennik Zdarzeń.

Produkt

- Dodano wsparcie dla funkcji nadchodzących w kolejnym dużym wydaniu GravityZone.

Rozwiązane problemy

Antymalware

- Produkt powodował wysokie zużycie dysku podczas skanowania niektórych dysków SSD.

Zapora Sieciowa

- Naprawiono problem, który powodował rozłączenie sieci dla kart sieciowych Intel.

Czujnik EDR

- Naprawiono problem, który powodował, że adresy IP źródła zdalnych prób logowania (RDP) nie były zapisywane.

2.1.18. Wersja 7.6.3.212

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.09.06

Wolny pierścień: 2022.09.19



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.

2.1.19. Wersja 7.6.3.211

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.08.30

Wolny pierścień: 2022.08.30



WAŻNE

- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.6.3.210 wydanej na szybkim pierścieniu.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.6.3.210](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- W niektórych sytuacjach punkt końcowy nie rozpoznawał trybu skanowania ustawionego przez zadania **Rekonfiguruj Klienta**. Problem występował w wersji 7.6.3.210 dostępnej w szybkim pierścieniu.
- Rozwiązano problemy występujące w wersji 7.6.3.210 na szybkim pierścieniu.

2.1.20. Wersja 7.6.3.210

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.08.24

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Dodano obsługę funkcji, które zostaną dodane w ramach następnej dużej aktualizacji GravityZone.

Rozwiązane problemy

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Rozwiązano problem gdzie Zaawansowana Kontrola Zagrożeń powodowała błędy krytyczne (BSOD).

Endpoint Detection and Response

- Rozwiązano problem, który uniemożliwiał modułowi EDR wyświetlanie poprawnej nazwy hosta zdalnego atakującego.

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.

2.1.21. Wersja 7.6.2.207

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.07.27

Wolny pierścień: 2022.08.03



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Dodano obsługę funkcji, które zostaną dodane w ramach następnej dużej aktualizacji GravityZone.

Zarządzanie aktualizacjami

- Od teraz możesz zobaczyć postęp instalacji aktualizacji. Zdarzenie jest dostępne w **Dzienniku Zdarzeń** gdy rozpocznie się nowa instalacja.

Rozwiązane problemy

Zapora Sieciowa

- Naprawiono problem, który powodował rozłączanie sieci dla interfejsów kart sieciowych Intel.

Ochrona Exchange

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał otrzymywanie w konsoli lub mailowo powiadomień **Wykryto Malware Exchange**.

Ochrona przed Atakami Sieciowymi

- Moduł Network Attack Defense zapobiegał otrzymywaniu grupowych polityk przez punkty końcowe w domenie.

Kontrola zawartości

- Naprawiono problem, który powodował niekonsekwentne filtrowanie kategorii stron internetowych na punktach końcowych z Windows 10.

Zarządzanie aktualizacjami

- W niektórych sytuacjach instalacja aktualizacji była przeprowadzana poza czasem określonym w oknie konserwacji.

2.1.22. Wersja 7.6.1.203

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.07.12

Wolny pierścień: 2022.07.13



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Punkty końcowe, które wykorzystały pakiet instalacyjny do wersji 6.6.16.222 nie mogły wykonywać operacji konserwacyjnych takich jak deinstalacja lub rekonfiguracja po aktualizacji do wersji 7.6.1.202. Problem ten został rozwiązany.

2.1.23. Wersja 7.6.1.202

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.06.28

Wolny pierścień: 5.07.2022



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- GravityZone jest już dostępne w języku Japońskim.

Usuwanie niekompatybilnego oprogramowania

Dodano wsparcie usuwania następujących produktów bezpieczeństwa:

- Trend Micro Apex One Security Agent 14.x
- Qi An Xin Enterprise Security Assistant

Rozwiązane problemy

Produkt

- Naprawiono problem, który wpływał na pliki produktu po nieoczekiwaniu wyłączeniu.

Ochrona sieci

- Wyjątki utworzone z wildcardami nie działały prawidłowo na stronach z nieprawidłowymi certyfikatami.

Antymalware

- Moduł Antymalware wyświetlał w lokalnym interfejsie, że skanowanie na żądanie jest wyłączone pomimo tego, że było włączone w polityce.

Power User

- Kolumna Uwagi była wyświetlana w politykach z Power Userem, nie zawierała ona jednak żadnych informacji. Kolumna jest teraz dostępna tylko w konsoli GravityZone.

Polityki

- Naprawiono problem, który powodował, że polityki oparte na regułach ciągle się zmieniały.

2.1.24. Wersja 7.5.3.195

Data wydania:

Szybki pierścień: 2022.06.09

Wolny pierścień: 15.06.2022



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- W niektórych przypadkach aktualizacji zawartości zabezpieczeń kończyła się kodem błędu-1016. Problem jest już naprawiony.

EDR

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał modułowi EDR generowanie incydentów dla Latent Semantic Analysis (LSA).

2.1.25. Wersja 7.5.3.192

Data wydania:

Szybki pierścień: 27.05.2022

Wolny pierścień: 30.05.2022



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.5.3.190 wydanej na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.5.3.190](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Agent bezpieczeństwa nie był wyświetlany jako uruchomiony w Centrum zabezpieczeń systemu Windows po aktualizacji do wersji 7.5.3.190 wydanej na szybkim pierścieniu.
- Rozwiązano problemy występujące w wersji [7.5.3.190](#) na szybkim pierścieniu.

2.1.26. Wersja 7.5.3.190

Data wydania:

Szybki pierścień: 24.05.2022

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Bitdefender Endpoint Security Tools jest już dostępny w języku Wietnamskim.

Rozwiązane problemy

Polityki

- Naprawiono problem, który powodował nieprawidłowe stosowanie reguł przypisywania.

Ochrona sieci

- Moduł skanował wiele bezpiecznych połączeń co skutkowało błędem 400 Bad Request. Problem jest już naprawiony.

Zarządzanie aktualizacjami

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał prawidłowe działanie zaplanowanych skanów aktualizacji i wdrożeń.

Produkt

- W niektórych sytuacjach agent nie wyświetlał modułu Ochrona Exchange w lokalnym interfejsie, nawet jeżeli moduł był zainstalowany i uruchomiony.

2.1.27. Wersja 7.5.2.186

Data wydania:

Szybki pierścień: 02.05.2022

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Zarządzanie aktualizacjami

- Aplikacje są teraz widoczne w sekcji **Dziennika zdarzeń**. Sekcja zdarzeń **Zarządzania aktualizacjami** zawiera listę aktualizacji zainstalowanych, wymagających ponownego uruchomienia systemu oraz instalacjach zakończonych niepowodzeniem.
- Użytkownicy mogą wybierać spośród wielu opcji odroczenia ponownego uruchomienia systemu. Mogą przełożyć ponowne uruchomienie na bardziej dogodny czas, najpóźniej o jeden dzień.

Produkt

- Dodano obsługę funkcji, które zostaną dodane w ramach następnej dużej aktualizacji GravityZone.

Rozwiązane problemy

Zarządzanie aktualizacjami

- Pobieranie aktualizacji przez **Serwer buforowania aktualizacji** kończyło się niepowodzeniem i powodowało wysokie użycie procesora.

Antymalware

- Skanowanie na żądanie miało wpływ na usługę indeksowania w Windows 11, co powodowało zresetowanie indeksowanych elementów. W następstwie tego proces indeksowania w Windows rozpoczynał się automatycznie od nowa.

Produkt

- Po instalacji agent bezpieczeństwa usuwał usługę aktualizacji Xpient z powodu niekompatybilności z aplikacją. Problem jest już naprawiony.

2.1.28. Wersja 7.5.1.177

Data wydania:

Szybki pierścień: 5.04.2022

Wolny pierścień: 11.04.2022



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

- Wersja ta zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w wersji 7.5.1.172 Bitdefender Endpoint Security Tools wydanej na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

Kontrola zawartości

- Moduł **Kontrola zawartości** jest już dostępny dla serwerów Windows, w tym aplikacji wirtualnych i desktopów Citrix, a jego rolą jest monitorowanie ruchu z sesji użytkownika. W przypadku istniejących instalacji moduł jest dostępny poprzez zadanie **Rekonfiguruj klienta**, natomiast nowe instalacje wymagają odpowiednio skonfigurowanych pakietów. Więcej dowiesz się z: [Kontrola zawartości na serwerach Windows](#).

Rozwiązane problemy

- Wszystkie poprawki wprowadzone wcześniej dla stacji roboczych w wersji [7.5.1.172](#) są już dostępne dla serwerów.
- Poprawki zabezpieczeń.

2.1.29. Wersja 7.5.1.172

Data wydania:

Szybki pierścień: 29.03.2022

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta aktualizacja dotyczy stacji roboczych z Windows na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Zaawansowany Anty-Exploit

- Zaawansowany Anty-Exploit blokował instalację plików CAB.

Zarządzanie aktualizacjami

- Zarządzanie aktualizacjami pomijało pobieranie aktualizacji, gdy były wymagane dodatkowe działania. Na przykład akceptacja umowy licencyjnej użytkownika (EULA).
- Moduł powodował wysokie zużycie procesora na urządzeniu Relay, gdy Serwer buforowania aktualizacji nie mógł pobrać aktualizacji wymaganych na dużej liczbie punktów końcowych.

Polityki

- Naprawiono problem, który powodował nieprawidłowe stosowanie reguł przypisywania.
- Niektóre hosty miały aktywną domyślną politykę zamiast niestandardowej, która była do nich przypisana.

Produkt

- Tunelowanie połączeń HTTPS przez Serwer aktualizacji kończyło się niepowodzeniem, gdy w systemie użytkownika ustawione było inne proxy.
- `Epprotectedservice.exe` nie uruchamiał się po aktualizacji Windows 7 do Windows 10.
- W niektórych przypadkach punkty końcowe nie mogły nawiązać połączenia z Control Center.
- Drobną poprawką tłumaczenie związana z niemieckimi etykietami GUI.
- Naprawiono problem, który powodował awarię `analysecrash.exe`.
- W niektórych przypadkach GravityZone nie wyświetlał prawidłowego adresu MAC.
- `Vlflt.sys` powodował awarię serwera Exchange.
- Podczas weryfikacji adresów IP generowano zbyt wiele zapytań DNS.

2.1.30. Wersja 7.4.4.159

Data wydania:

Szybki pierścień: 16.02.2022

Wolny pierścień: 7.03.2022

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

eXtended Detection and Response (XEDR)

- Dodano obsługę nowego sensora Active Directory, który można skonfigurować tak, aby zbierał i przetwarzał dane logowania użytkownika.

2.1.31. Wersja 7.4.3.146

Data wydania:

Szybki pierścień: 27.01.2022

Wolny pierścień: 2.02.2022

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Pełne szyfrowanie dysku

- W oknie konfiguracji **Pełnego szyfrowania dysku** zastosowano ulepszony kolor czcionki w celu poprawy czytelności i ułatwienia użytkownikom skupienia się na treści.

Rozwiązane problemy

Endpoint Detection and Response (EDR)

- **Bitdefender Endpoint Protected Service** powodował wysokie zużycie procesora w systemach Windows Server 2012, w których był włączony moduł **Endpoint Detection and Response**.
- Naprawiono błąd, który uniemożliwiał przesył do konsoli GravityZone informacji o incydentach **EDR** z punktów końcowych, z którymi komunikacja przebiega za pośrednictwem przekaźnika (Relay).

- Zgłaszanie incydentów EDR kończyło się niepowodzeniem, gdy punkty końcowe nie miały skonfigurowanego serwera DNS.

Łagodzenie Skutków Ransomware

- W przypadku granicznym moduł **Łagodzenia skutków ransomware** powodował fałszywe alarmy.

Analityka Ryzyka Punktu Końcowego (ERA)

- Aktualizacja podatnych aplikacji za pomocą przycisku **Zaktualizuj aplikację** w sekcji **Podatności aplikacji** nie była możliwa pomimo posiadania licencji i prawidłowej konfiguracji modułu **Zarządzania aktualizacjami**.

Produkt

- W niektórych przypadkach punkty końcowe nie komunikowały się z konsolą GravityZone, kiedy korzystano z tunelowania IPv6 do IPv4 w sieci VPN.
- W określonej sytuacji serwery Microsoft Hyper-V Server 2016 były niepoprawnie wyświetlane w konsoli GravityZone jako maszyny z systemem Linux.
- Poprawki zabezpieczeń.

2.1.32. Wersja 7.4.2.142

Data wydania:

Szybki pierścień: 4.01.2022

Wolny pierścień: 5.01.2022



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- W niektórych przypadkach funkcja Narzędzie wsparcia używana do rozwiązywania problemów zbierała i usuwała katalogi znajdujące się w tej samej ścieżce docelowej, co zapisane dzienniki. Problem występował tylko podczas uruchamiania narzędzia lokalnie za pomocą wiersza poleceń lub pliku wykonywalnego.

- Instalacja produktu miała status oczekującej w środowisku ConnectWise Automate zintegrowanym z GravityZone.

2.1.33. Wersja 7.4.2.130

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.12.2021

Wolny pierścień: 16.12.2021

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Komunikacja punktów końcowych z konsolą GravityZone za pośrednictwem proxy kończyła się niepowodzeniem po aktualizacji produktu do wersji 7.4.1.111.

2.1.34. Wersja 7.4.1.111 (EFX)

Data wydania:

Szybki pierścień: 9.12.2021

Wolny pierścień: 9.12.2021

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- W niektórych przypadkach, usługi Bitdefender nie działały poprawnie po aktualizacji do najnowszej wersji produktu.

2.1.35. Wersja 7.4.1.111

Data wydania:

Szybki pierścień: 2.12.2021

Wolny pierścień: 8.12.2021

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Wersja ta zastępuje dostępne na rynku wersje 7.2.x i 7.3.x.

Nowe funkcje i ulepszenia

Antymalware

- Dodano wsparcie skanowania Antimalware Scan Interface (AMSI) w Windows.

Notatka

Skanowanie AMSI jest dostępne z funkcją ochrony przed atakami bezplikowymi w produktach GravityZone Elite i GravityZone Ultra Security.

- Komunikaty zdalnego wykrywania modułu Łagodzenie Skutków Ransomware zawierają teraz nazwę zagrożenia.

eXtended Detection and Response (XEDR)

- Dodano obsługę funkcji **pakietu dochodzeniowego**.

Zarządzanie aktualizacjami

- Dodano obsługę nowych funkcji:
 - Rozszerzone funkcje harmonogramowania
 - Wyłączenia z listy sprzedawców i produktów

Interfejs użytkownika

- Produkt ma teraz nowoczesny wygląd, który współgra z interfejsem konsoli GravityZone.

Rozwiązane problemy

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Moduł Zaawansowana kontrola zagrożeń powodował przerwanie działania programu Microsoft Outlook podczas jej otwierania lub odpowiadania na wiadomości e-mail.

Instalacja

- Microsoft Monitoring Agent nie występuje już na liście konkurentów do usunięcia, co zapobiega potencjalnym błędom podczas instalacji.

2.1.36. Wersja 7.3.100.48

Data wydania:

Szybki pierścień: 2.12.2021

Wolny pierścień: 8.12.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Wersja ta umożliwia migrację obecnych instalacji 7.3.x do Bitdefender Endpoint Security Tools 7.4.1.111.

2.1.37. Wersja 7.2.2.101

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.11.2021

Wolny pierścień: 16.11.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.

2.1.38. Wersja 7.3.2.45

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.11.2021

Wolny pierścień: 16.11.2021

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.

2.1.39. Wersja 7.3.2.44

Data wydania:

Szybki pierścień: 21.10.2021

Wolny pierścień: 25.10.2021

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.3.1.42 wydanej na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Bitdefender Endpoint Security Tools jest teraz dostępny z nowym interfejsem. Nowy design stawia na lepszą czytelność i stosuje nowoczesną kolorystykę dla podkreślenia wydarzeń i ogólnych informacji. Funkcjonalność agenta bezpieczeństwa pozostaje bez zmian.
- Dodano wsparcie nowych funkcji, które zostaną dodane w nadchodzącym wydaniu GravityZone.
- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.3.1.42](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- W niektórych przypadkach agent bezpieczeństwa w wersji 7.2.2.92 powodował wysokie zużycie pamięci RAM w systemach Windows 10. Problem jest już naprawiony.

2.1.40. Wersja 7.3.1.42

Data wydania:

Szybki pierścień: 18.10.2021

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Antymalware

- Dodano wsparcie dla nowej opcji **Wznów skanowanie po aktualizacji produktu** dostępnej w konsoli GravityZone. Po włączeniu tej funkcji punkt końcowy automatycznie wznawia zadania skanowania na żądanie, jeśli zostaną one przerwane przez aktualizację produktu.

Ochrona sieci

- Agent bezpieczeństwa obsługuje teraz skanowanie SSL protokołu RDP.

2.1.41. Wersja 7.3.0.24

Data wydania:

Szybki pierścień: 24.09.2021

Wolny pierścień: 4.10.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.3.0.22 wydanej na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.
- Rozwiązano problemy występujące w wersji 7.3.0.22 na szybkim pierścieniu.

2.1.42. Wersja 7.2.2.92

Data wydania:

Szybki pierścień: 22.09.2021

Wolny pierścień: 27.09.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.

2.1.43. Wersja 7.3.0.22

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.09.2021

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Począwszy od tej aktualizacji istniejące instalacje są migrowane do najnowszej wersji produktu 7.3.x, która zawiera zmiany technologiczne. Wersja ta będzie wprowadzana stopniowo na szybkim pierścieniu, a następnie na wolnym pierścieniu.

2.1.44. Wersja 7.2.2.90

Data wydania:

Szybki pierścień: 7.09.2021

Wolny pierścień: 8.09.2021

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera również na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.2.2.87, wydanej na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- W niektórych przypadkach instalacja agenta kończyła się niepowodzeniem w punktach końcowych z włączonym programem Windows Defender. Problem jest już naprawiony.
- Rozwiązano problemy z wersji [7.2.2.87](#) na szybkim pierścieniu.

2.1.45. Wersja 7.2.2.87

Data wydania:

Szybki pierścień: 31.08.2021

Wolny pierścień: -

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- W szczególnym przypadku komunikacja z GravityZone Control Center kończyła się niepowodzeniem po wykonaniu zadania **Rekonfiguruj klienta** w punktach końcowych z wersją 7.2.2.84 lub 7.2.2.86 wydaną na szybkim pierścieniu.

2.1.46. Wersja 7.2.2.86

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.08.2021

Wolny pierścień: 25.08.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersjach 7.2.2.85 i 7.2.2.85 wydanych na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Ulepszono mechanizm zawartości bezpieczeństwa dla **Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń**.

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano problemy występujące w wersji [7.2.2.85](#) i [7.2.2.84](#) na szybkim pierścieniu.

2.1.47. Wersja 7.2.2.85

Data wydania:

Szybki pierścień: 23.08.2021

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Usługa **Endpoint Security Console** ulegała awarii po zainstalowaniu agenta zabezpieczeń na innej partycji w systemie Windows Server 2012.

2.1.48. Wersja 7.2.2.84

Data wydania:

Szybki pierścień: 17.08.2021

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Kontrola zawartości

- Moduł **Kontroli zawartości** powodował spowolnienie pobierania plików z udziału sieciowego.

Produkt

- Rozwiązano problem szczególnego przypadku, w którym produkt powodował błędy krytyczne (BSOD). Problem jest już naprawiony.
- Usługa konsoli **Endpoint Security** przypadkowo tworzyła plik w punktach końcowych.
- Poprawiono nieprawidłowe tłumaczenie na język koreański wyświetlane w interfejsie lokalnym.

2.1.49. Wersja 7.2.1.73

Data wydania:

Szybki pierścień: 27.07.2021

Wolny pierścień: 28.07.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Usługa **Endpoint Security** powodowała duże zużycie pamięci RAM, gdy punkt końcowy otrzymywał nowe ustawienia polityki.

2.1.50. Wersja 7.2.1.72

Data wydania:

Szybki pierścień: 19.07.2021

Wolny pierścień: 19.07.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7.2.1.70 wydanej na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.2.1.70](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Endpoint Detection and Response(EDR)

- Moduł EDR generował nieprawidłowe incydenty dla obiektów w kwarantannie.

2.1.51. Wersja 7.2.1.70

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.07.2021

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- **Zaawansowana kontrola zagrożeń** wprowadziła wiele heurystyk detekcji w odniesieniu do niedawno ujawnionej luki „Print Nightmare”.

2.1.52. Wersja 7.2.1.69

Data wydania:

Szybki pierścień: 2.07.2021

Wolny pierścień: 2.07.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Naprawiono szczególny przypadek, w którym produkt powodował błędy krytyczne (BSOD) po aktualizacji do wersji 7.2.1.65 wydanej na wolnym pierścieniu.

2.1.53. Wersja 7.2.1.65

Data wydania:

Szybki pierścień: 30.06.2021

Wolny pierścień: 1.07.2021

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersjach 7.2.1.62 i 7.2.1.60, wydanych na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [7.2.1.60](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- W niektórych przypadkach moduł **Zaawansowanej kontroli zagrożeń** powodował błędy krytyczne (BSOD).

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.
- Rozwiązano problemy z wersji [7.2.1.62](#) i [7.2.1.60](#) na szybkim pierścieniu.

2.1.54. Wersja 7.2.1.62

Data wydania:

Szybki pierścień: 28.06.2021

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Usunięto problemy w SCOM spowodowane interakcją między modułem Zaawansowanej kontroli zagrożeń a WMI.

2.1.55. Wersja 7.2.1.60

Data wydania:

Szybki pierścień: 23.06.2021

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Panel sterowania

- Dodano wsparcie dla nowych funkcji.
- Odświeżyliśmy naszą wbudowaną funkcję wykluczeń oferując administratorom GravityZone możliwość wyboru spośród kilku kategorii wykluczeń odnoszących się do różnych dostawców produktów.

Punkty końcowe będą obsługiwały następujące kategorie:

- Citrix
- Microsoft Exchange Server (w tym wszystkie wersje Exchange)
- Microsoft SharePoint
- Microsoft SQL Server (w tym wszystkie wersje SQL Server + SQL Server Common)
- Microsoft Windows (wszystkie wersje)
- Microsoft Operations Manager (wszystkie wersje Operations Manager)
- Microsoft Data Protection Manager
- Microsoft Team Foundation Server
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft System Center Configuration Manager
- Microsoft System Center Operations Manager
- VMware

Rozwiązane problemy

Ogólne

- W niektórych przypadkach po zalogowaniu się użytkownika do maszyny wyświetlało się okno BEST zawierające nietypowy tekst.

Zarządzanie aktualizacjami

- Skanowanie w poszukiwaniu brakujących poprawek mogło w przeszłości dawać niedokładne rezultaty, gdy aktualizacje wymagały ponownego uruchomienia systemu.

Graficzny interfejs użytkownika (GUI)

- Naprawiono problem uniemożliwiający ponowne skonfigurowanie opcji Skanowania niestandardowego.

Kontrola zawartości

- Moduł **Kontrola zawartości** spowalniał pobieranie plików w przypadku akcji kopiuji/wklej w udziałach sieciowych
- **Kontrola zawartości** niesłusznie blokowała aplikacje, której nazwa procesu była podobna do innej aplikacji z czarnej listy.
- Moduł **Kontrola zawartości** umożliwiał dostęp do transmisji radia internetowego na maszynie wirtualnej z systemem Windows 10, nawet jeśli strona była zablokowana w regułach Kontroli użytkownika.

2.1.56. Wersja 7.1.2.33

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.05.2021

Wolny pierścień: 2.06.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Bitdefender Endpoint Security Tools jest teraz dostępny w języku tureckim.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Moduł **Kontrola zawartości** nie wyświetlał prawidłowego przycisku akcji **Wstecz** w graficznym interfejsie użytkownika **Power User**.

Kontrola aplikacji

- Niektóre aplikacje mogły być otwierane w czasie logowania, nawet jeśli **Kontrola aplikacji** została skonfigurowana tak, aby je blokować.

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Włączenie funkcji **Łagodzenie skutków ransomware** powodowało spowolnienie systemu podczas próby zapisania plików Excel na serwerze plików.

Ochrona Exchange

- Kiedy miało się aktywować tylko protokół TLS 1.2, przywracanie wiadomości poddanych kwarantannie generowało kod błędu 1001.

Szyfrowanie woluminów

- W niektórych scenariuszach moduł **Szyfrowanie woluminów** utrzymywał funkcję Bitlocker w stanie zawieszenia.

Zapora Sieciowa

- Wyciek pamięci z modułu **Zapory sieciowej** powodował wzrost zużycia pamięci RAM.

Ogólne

- W przypadku granicznym zmiana silnika skanującego z **Centralnego skanowania** na **Skanowanie lokalne** poprzez zadanie **Rekonfiguruj klienta** zakończyła się pomyślnie, ale w GravityZone wynik był taki sam.

2.1.57. Wersja 7.1.1.28

Data wydania:

Szybki pierścień: 18.05.2021

Wolny pierścień: 19.05.2021

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

EDR

- Zdarzenie Endpoint Detection and Response (EDR) powodowało awarie produktu w wersji 7.1.1.20.

2.1.58. Wersja 7.1.1.20

Data wydania:

Szybki pierścień: 20.04.2021

Wolny pierścień: 11.05.2021

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

 **Notatka**

Ze względu na znaczny zakres tej aktualizacji, w oczekiwaniu na wszelkie pytania użytkowników, opracowaliśmy obszerną sekcję [Q&A](#).

- Począwszy od kwietnia, wszyscy agenci ochrony punktów końcowych wdrożeni na całym świecie otrzymają nowy silnik korelacji zdarzeń. Zmiana ta będzie stanowić nowy fundament dla ulepszenia Analityki Ryzyka Punktu Końcowego (zawartej we wszystkich produktach Bitdefender zarządzanych w chmurze) oraz dla rozwiązań Endpoint Detection and Response (EDR/XDR). Ta aktualizacja będzie przebiegać w tle, bez konieczności podejmowania działań z Twojej strony (nie jest wymagana rekonfiguracja agenta). Wdrożenie w skali globalnej odbędzie się etapami i potrwa do 8 tygodni.
- Instalacja agenta bezpieczeństwa po pomyślnym usunięciu innych produktów Bitdefender nie wymaga już ponownego uruchomienia systemu Windows.



Rozwiązane problemy

Kontrola zawartości

- Produkt blokował stronę z niezaufanym certyfikatem, nie udostępniając jednocześnie opcji Zaakceptuj ryzyko i kontynuuj
- Moduł Kontrola zawartości nie blokował niektórych aplikacji, które nie pasowały do reguł blokowania.

3. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS DLA WINDOWS WERSJA 6

3.1. Historia wersji

3.1.1. Wersja 6.6.100.397

Data wydania:

Szybki pierścień: 3.06.2021

Wolny pierścień: 3.06.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Ta wersja umożliwi istniejącym instalacjom przejście na Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 7. Ta aktualizacja będzie przebiegać bez zakłóceń i nie będzie wymagać żadnych działań z Twojej strony.

3.1.2. Wersja 6.6.27.390

Data wydania:

Szybki pierścień: 27.05.2021

Wolny pierścień: 2.06.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Dodano wsparcie dla aktualizacji systemu Windows z 10 maja 2021 r.(21H1).

Rozwiązane problemy

Szyfrowanie woluminów

- W niektórych scenariuszach moduł **Szyfrowanie woluminów** utrzymywał funkcję Bitlocker w stanie zawieszenia.

3.1.3. Wersja 6.6.26.382

Data wydania:

Szybki pierścień: 28.04.2021

Wolny pierścień: 6.05.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Zaawansowany Anty-Exploit

- Ulepszono moduł **Zaawansowany Anty-Exploit** w celu wykrycia nowego typu exploita.

3.1.4. Wersja 6.6.26.376

3.1.4. Wersja 6.6.26.376

Data wydania:

Szybki pierścień: 19.04.2021

Wolny pierścień: 21.04.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.26.363, wydanej na szybkim pierścieniu.

Relay

- **BEST Windows Relay** wspiera teraz aktualizację Serwera Bezpieczeństwa opartego na Ubuntu 20.04.
- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.26.373](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.26.373](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.5. Wersja 6.6.26.373

Data wydania:

Szybki pierścień: 14.04.2021

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Ochrona sieci

- Dodano wsparcie dla modułu **Ochrona przed Atakami Sieciowymi** w systemie Windows Server. Funkcjonalność ta została zaprojektowana, aby wykrywać i zapobiegać atakom brute force przez protokół RDP. Ta nowa funkcja skanuje przychodzące połączenia tylko na porcie RDP, aby zidentyfikować anomalie podczas uwierzytelniania.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Naprawiono błąd polegający na tym, że aktualizacje **produktu i zawartości zabezpieczeń** pozostawały w stanie ciągłej "aktualizacji".
- W niektórych przypadkach produkt blokował strony z niezaufanymi certyfikatami nie udostępniając opcji "Zaakceptuj ryzyko i kontynuuj".
- W niektórych przypadkach z powodu brakującego mechanizmu oczyszczania ciągle zrzuty błędów **Produktu** magazynowały się i zużywały prawie całe dostępne miejsce na punkcie końcowym, prowadząc do awarii systemu.

Kontrola zawartości

- W niektórych przypadkach strona poprzednio dodana do białej listy Zawartości bezpieczeństwa nie mogła zostać zablokowania przez reguły **Skanowania ruchu sieciowego**.

Zapora Sieciowa

- Naprawiono błąd, w wyniku którego po połączeniu z siecią bezprzewodową użytkownik otrzymywał powiadomienie, że "połączenie z siecią bezprzewodową zostało nawiązane", nawet jeśli moduł **Zapory sieciowej** był wyłączony.

3.1.6. Wersja 6.6.25.362

Data wydania:

Szybki pierścień: 24.03.2021

Wolny pierścień: 29.03.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersjach 6.6.25.353 i 6.6.25.359 wydanych na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.25.353](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Naprawiono niezgodność z Cisco Advanced Malware Protection (AMP) for Endpoints, która powodowała zawieszanie się procesów Eksploratora plików i ogólne problemy z wydajnością na komputerach z systemem Windows 7.

Antymalware

- Naprawiono problem dotyczący funkcji **Skanowania Dostępowego**, w przypadku którego użytkownicy bez uprawnień administratora mogli przywrócić plik

poddany kwarantannie. Użytkownicy będą teraz proszeni o podanie nazwy użytkownika oraz hasła podczas korzystania z przycisku **Przywróć**.

- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.25.353](#) i [6.6.25.359](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.7. Wersja 6.6.25.359

Data wydania:

Szybki pierścień: 18.03.2021

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Zapora Sieciowa

- Sterownik **Zapory Sieciowej** powodował wyciek pamięci w EPSecurityService na maszynach z Windows.

Interfejs użytkownika

- Graficzny interfejs użytkownika wyświetlał, że trzy funkcje będące częścią modułu **Kontroli Zawartości (Czarna Lista Aplikacji, Kontrola Dostępu do Sieci Web i Ochrona Danych)** były wyłączone po wylogowaniu lub ponownym uruchomieniu.

3.1.8. Wersja 6.6.25.353

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.03.2021

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Produkt

- Jeśli aktualizacja produktu nie powiedzie się z powodu braku krytycznych poprawek systemu Windows, zostaną wyświetlone szczegółowe komunikaty o błędach.

Zaawansowany Anty-Exploit

- Technologia **Zaawansowany Anty-Exploit (AAE)** jest teraz dostępna dla Serwerów Windows. Moduł będzie instalowany i usuwany z serwerów za pomocą nowych zadań **Instaluj i Rekonfiguruj**. Moduł Zaawansowany Anty-Exploit jest wdrażany, konfigurowany i zarządzany przez GravityZone z wykorzystaniem tych samych mechanizmów zarządzania na serwerach jak te dostępne dla stacji roboczych.

Usuwanie niekompatybilnego oprogramowania

- Dodano wsparcie usuwania następujących produktów bezpieczeństwa:
 - TrustPort Total Protection 17.x
 - Driver Support One 2.x
 - Avast Business Security 20.x
 - VIPRE Antivirus 11.x
 - Sophos Endpoint Agent 2.x (Ochrona Antyingerencyjna musi być wyłączona)
 - Endpoint Protector Client 5.x
- Ulepszone wsparcie usuwania następujących produktów bezpieczeństwa:
 - McAfee Total Protection 16.x

Rozwiązane problemy

Produkt

- W niektórych przypadkach produkt blokował strony z niezaufanymi certyfikatami, jednocześnie nie zezwalając na opcję "Zaakceptuj ryzyko i kontynuuj".

Kontrola zawartości

- Moduł **Kontrola Zawartości** nie zgłaszał kategorii zablokowanej strony w raporcie **Zablokowane Strony Internetowe**.

Zapora Sieciowa

- Linia czasu **Zdarzeń** wyświetlała niepoprawne wiadomości dla przychodzących i wychodzących połączeń.
- Naprawiono usterkę, w której blockPortScans pozostawał aktywny nawet wtedy, gdy moduł **Zapory sieciowej** był włączony.
- Naprawiono błąd, w wyniku którego ruch był odbierany z nieznanego profilu.

3.1.9. Wersja 6.6.24.337

Data wydania:

Szybki pierścień: 10.02.2021

Wolny pierścień: 17.02.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Zapora Sieciowa

- Ulepszono **Zaporę Sieciową** w systemie Windows 10. Po instalacji, BEST nie wyłączy już Zapory Systemu Windows, pozostawiając sprawowanie kontroli w gestii Windows Security Center.

3.1.10. Wersja 6.6.23.329

Data wydania:

Szybki pierścień: 12.01.2021

Wolny pierścień: 18.01.2021



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

EDR

- Dodano ulepszenia do sposobu działania wykluczeń **EDR** zgodnie z określonymi zastosowaniami.

3.1.11. Wersja 6.6.23.325

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.12.2020

Wolny pierścień: 16.12.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.23.323 wydanej na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

Antymalware

- Ulepszono mechanizm wykluczeń aby dopasować go do przypadku szczególnego.
- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.23.323](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.23.323](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.12. Wersja 6.6.23.323

Data wydania:

Szybki pierścień: 09.12.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Ogólne

- Ulepszenia przepływu aktualizacji konsoli produktu.

Rozwiązane problemy

Ogólne

- Instalacja agenta bezpieczeństwa powodowała spowolnienia podczas korzystania z pewnej aplikacji sieciowej.
- W niektórych przypadkach produkt powodował błędy na Windows Server 2019.

Kontrola zawartości

- W niektórych przypadkach komponent produktu (HttpProxy.dat-wal) zajmował dużą ilość miejsca na dysku.

Antymalware

- Naprawiono problem, który pozwalał użytkownikom nieposiadającym wystarczających uprawnień na przeglądanie listy wyjątków po **Skanowaniu na-żądanie**.

HyperDetect

- Moduł HyperDetect otrzymywał incydent **[EDR]**, pomimo tego, że została ustawiona reguła dla nazwy zagrożenia.

Kontrola Urządzenia

- Naprawiono problem, który powodował że **Kontrola urządzenia** zapobiegała połączeniu dysku USB z serwerem kopii zapasowej Veeam.

3.1.13. Wersja 6.6.22.315

Data wydania:

Szybki pierścień: 26.11.2020

Wolny pierścień: 26.11.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Ogólne

- W niektórych przypadkach instalacja produktu na Windows Server 2016 była niemożliwa i wyświetlała informację o wygaśnięciu modułów ochrony.
- Rozwiązano problem, który powodował, że niektóre punkty końcowe nie raportowały do Control Center GravityZone, po uruchomieniu zadania **Napraw**.

EDR

- Naprawiono problem, który uniemożliwiał **Bitdefender EDR** generowanie surowych zdarzeń i incydentów na stronie **Incydenty** jeżeli nie został przeprowadzany restart.

3.1.14. Wersja 6.6.22.311

Data wydania:

Szybki pierścień: 11.11.2020

Wolny pierścień: 17.11.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Ogólne

- Dodano obsługę nadchodzących funkcji dostępnych w następnej wersji GravityZone.

Antymalware

- Użytkownicy będą poinformowani o zablokowanych atakach ransomware wykrytych przez technologię **Łagodzenia Skutków Ransomware**. Powiadomienie jest dostępne w **Dziennik Zdarzeń** lokalnej interfejsu i zawiera informacje takie jak podjęte działania i źródło ataku.

Sandbox Analyzer

- Ruch jest teraz szyfrowany tylko z wykorzystaniem bezpiecznych protokołów TLS 1.2. Aby dowiedzieć się więcej na temat implementacji TLS 1.2, odnieś się do [tego KB](#).

Rozwiązane problemy

Ogólne

- Naprawiono problem, który powodował, że niektóre moduły były wyłączone lub usunięte, nawet po reinstalacji produktu lub ponownym zastosowaniu polityki.
- W niektórych przypadkach ustawienia polityki **Sandbox Analyzer** były ignorowane po starcie usługi.
- Produkt nie mógł zastosować ustawień polityki w celu wyłączenia wszystkich modułów z sekcji **Ochrona Sieci**.

Antymalware

- W niektórych przypadkach, użycie wykluczeń z wildcard powodowało problemy z wydajnością.
- Punkty końcowe niepoprawnie zgłaszały dane do konsoli GravityZone powodując nieprawidłowe informacje w raportach **Skanowania Na-Żądanie**.

Zapora Sieciowa

- Moduł **Zapora Sieciowa** uniemożliwiał niektórym punktom końcowym uzyskanie dostępu do internetu po połączeniu się do hotspota wygenerowanego na Windows 10.
- Moduł **Zapora Sieciowa** przywracał ustawienia dla mobilnego adaptera z **Publiczna** na **Zaufana**.

Ochrona sieci

- W niektórych sytuacjach włączenie **Skanowania SSL** uniemożliwiała ładowanie niektórych bezpiecznych witryn.
- W niektórych wypadkach produkt nie mógł skanować ruchu gdy na maszynie było włączone połączenie L2TP VPN.
- Opcja **Skanowanie SSL** uniemożliwiała dostęp do niektórych stron.

3.1.15. Wersja 6.6.21.304

Data wydania:

Szybki pierścień: 14.10.2020

Wolny pierścień: 14.10.2020

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Ogólne

- Agent bezpieczeństwa nie instalował się na systemach Windows, po najnowszej aktualizacji Windows zawierającej [KB4580347](#) lub [KB4579311](#). Proces weryfikacji sygnatur powodował problemy z kompatybilnością pomiędzy produktem i systemem operacyjnym.

3.1.16. Wersja 6.6.21.302

Data wydania:

Szybki pierścień: 24.09.2020

Wolny pierścień: 24.09.2020

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Ta wersja zawiera również na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.21.301 wydanej na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

Usuwanie niekompatybilnego oprogramowania

- Dodano wsparcie usuwania następujących produktów bezpieczeństwa:
 - AVG Business 20.x
 - Chili Security dla PC 24.x
 - Cortex XDR 7.x (opcja Anti-Tampering musi być wyłączona)
 - Zaawansowane Zapobieganie Zagrożeniom 2.x

- Ulepszone wsparcie usuwania następujących produktów bezpieczeństwa:
 - Sophos Endpoint Security and Control 10.x
- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.21.301](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Zarządzanie aktualizacjami

- W niektórych wypadkach moduł **Zarządzanie aktualizacjami** niepoprawnie pobierał aktualizacje.

Pełne szyfrowanie dysku

- W niektórych przypadkach moduł **Pełne Szyfrowanie Dysku** zapobiegał aktualizacji Windows 10 do wersji 2004.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.21.301](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.17. Wersja 6.6.21.301

Data wydania:

Szybki pierścień: 21.09.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

Ogólne

- Dodano obsługę nadchodzących funkcji dostępnych w następnej wersji GravityZone.

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- Zwiększona widoczność zdarzeń dla **Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń** poprzez lokalne dostarczanie nazwy zagrożenia w **Dzienniku Zdarzeń**.

Rozwiązane problemy

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Naprawiono problem, który sprawiał, że konsola GravityZone wyświetlała status **Nieznany dla Analityki Bezpieczeństwa** w szczegółach komputera.

Antymalware

- Agent bezpieczeństwa powodował, że serwer przestawał odpowiadać gdy **Przekierowanie Portów Szeregowych VMware** było uruchomione razem z opcją skanowania **Dostępnego Sektorów Rozruchowych**

Ochrona Exchange

- Agent bezpieczeństwa niepoprawnie przywracał emaile z identycznymi tematami z kwarantanny.

Ogólne

- W niektórych sytuacjach otwarcie logów Pełnego skanowania skutkowało błędem wyświetlania dla użytkowników **Firefox** i pustą stroną dla użytkowników **Chrome**.
- W niektórych sytuacjach, fizyczne maszyny były wykrywane jako wirtualne maszyny i nie mogły być licencjonowane.

3.1.18. Wersja 6.6.20.294

Data wydania:

Szybki pierścień: 10.09.2020

Wolny pierścień: 11.09.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Relay

- Rozwiązano ostatnio odkrytą podatność.

3.1.19. Wersja 6.6.20.293

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.08.2020

Wolny pierścień: 25.08.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Analityka Ryzyka Punktu Końcowego (ERA)

- Naprawiono problem, który wpływał na zadania skanowania zagrożeń.

3.1.20. Wersja 6.6.20.289

Data wydania:

Szybki pierścień: 19.08.2020

Wolny pierścień: 19.08.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Endpoint Detection and Response (EDR)

- W pewnych okolicznościach agent bezpieczeństwa generował dużą ilość wystąpień tego samego zdarzenia po aktualizacja do wersji 6.6.20.287. Te zachowanie było powiązane z poprzednią łatką dotyczącą **Nieznanego** statusu. W związku z tym wycofaliśmy poprawkę, aby zapobiec tej sytuacji.

Znane problemy

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Po wycofaniu łatki, użytkownicy mogą otrzymać status **Nieznany dla Analityki Bezpieczeństwa** w sekcji szczegółów komputera konsoli GravityZone.

3.1.21. Wersja 6.6.20.287

Data wydania:

Szybki pierścień: 12.08.2020

Wolny pierścień: 12.08.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Naprawiono problem, który sprawiał, że konsola GravityZone wyświetlała status **Nieznany dla Analityki Bezpieczeństwa** w szczegółach komputera.

Relay

- Produkt nie zgłaszał poprawnej wersji dostępnej na Relay po aktualizacji do wersji 6.6.19.273 lub późniejszej.

Kontrola Urządzenia

- Naprawiono niekompatybilność pomiędzy Kontrolą Urządzeń i Citrix PVS 6.1 m, która powodowała BSOD.

3.1.22. Wersja 6.6.20.284

Data wydania:

Szybki pierścień: 17.07.2020

Wolny pierścień: 21.07.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera również na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.20.282, wydanej na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Łagodzenie Skutków Ransomware

- W pewnej sytuacji moduł Łagodzenia Skutków Ransomware powodował problemy z kopią zapasową na dzielonej partycji.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.20.282](#) na fast ring.

3.1.23. Wersja 6.6.20.282

Data wydania:

Szybki pierścień: 14.07.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

Ogólne

- Produkt powodował krytyczne błędy (BSOD) na Windows Server 2008 R2 po aktualizacji do wersji 6.6.19.274.
- Nazwa modułu Zarządzanie aktualizacjami był niepoprawnie wyświetlana w interfejsie użytkownika.

Zaawansowana Kontrola Zagrożeń

- W niektórych sytuacjach moduł Zaawansowana Kontrola Zagrożeń powodował krytyczne błędy (BSOD) gdy poziom zabezpieczeń był ustawiony na **Agresywny**.

Antymalware

- Niestandardowe wykluczenia Antymalware nie działały poprawnie gdy używany był prefiks ścieżki o rozszerzonej długości.

3.1.24. Wersja 6.6.19.274

Data wydania:

Szybki pierścień: 29.06.2020

Wolny pierścień: 30.06.2020

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.19.273, wydane na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.19.273](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Relay

- Przekaznik nie zgłosił wersji aktualizacji produktu dostępnych dla punktów końcowych po aktualizacji do wersji 6.6.19.273.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.19.273](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.25. Wersja 6.6.19.273

Data wydania:

Szybki pierścień: 23.06.2020

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano obsługę nadchodzących funkcji dostępnych w następnej wersji GravityZone.
- Bitdefender Endpoint Security Tools jest teraz dostępny w języku koreańskim.

Rozwiązane problemy

Zdalne wdrożenie

- Agent bezpieczeństwa nie usunął rozwiązania Symantec Endpoint Protection Cloud podczas zdalnej instalacji. Do pomyślnego wdrożenia wymagana jest aktywna sesja użytkownika z uprawnieniami administratora.

Zaawansowany Anty-Exploit

- W niektórych przypadkach moduł Advanced Anti-Exploit powodował awarię aplikacji pakietu Microsoft Office z powodu niezgodności produktów.

Antymalware

- Impas w produkcie spowodował, że moduł ochrony przed złośliwym oprogramowaniem był wyświetlany jako wyłączony w systemach Windows 10, nawet jeśli był uruchomiony.

Zapora Sieciowa

- W niektórych sytuacjach reguły zapory sieciowej nie zostały zastosowane w punktach końcowych. Problem został spowodowany dodaniem spacji podczas definiowania reguły, a zachowanie jest teraz automatycznie korygowane.

Ogólne

- Punkt końcowy przesłał wiele zdarzeń do konsoli GravityZone, co doprowadziło do dużego zużycia pamięci.
- W niektórych przypadkach, jeśli komunikacja przez Relay miała problemy, punkt końcowy nie komunikował się z konsolą GravityZone

3.1.26. Wersja 6.6.18.265

Data wydania:

Szybki pierścień: 03.06.2020

Wolny pierścień: 03.06.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.18.261](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Agent bezpieczeństwa nie wykrył niektórych maszyn dołączonych do Amazon Web Services (AWS), co uniemożliwiło ich licencjonowanie przez GravityZone.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.18.261](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.27. Wersja 6.6.18.261

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.05.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Zwiększona widoczność podczas zbierania logów za pomocą zdalnego rozwiązywania problemów GravityZone. Nowy mechanizm monitorowania wyświetla w punktach końcowych trwające sesje rozwiązywania problemów wraz z ich statusami.
- Dodano obsługę systemu Windows 10. Aktualizacja z maja 2020(20H1).

Rozwiązane problemy

- Moduł Advanced Anti-Exploit uniemożliwił działanie programu Adobe Acrobat Reader w trybie chronionym.
- W niektórych sytuacjach moduł Kontroli Urządzeń wygenerował wiele powiadomień związanych z Volume Shadow Copy.
- Instalacja agenta bezpieczeństwa nie powiodła się, gdy punkt końcowy został przeskanowany przed wdrożeniem w kilku systemach Windows.
- Usługa Endpoint Security spowodowała wysokie zużycie CPU w systemach Windows 10 i Windows Server 2012.
- Niektóre strony nie załadowały się, gdy w punktach końcowych została włączona opcja Skanuj SSL.
- W niektórych przypadkach nie udało się zastosować reguły przypisania.

3.1.28. Wersja 6.6.17.249

Data wydania:

Szybki pierścień: 13.04.2020

Wolny pierścień: 14.04.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera również na wolnym pierścieniu ulepszenia i poprawki dostarczane z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.17.247, wydanej w trybie szybkiego pierścienia.

Rozwiązane problemy

- Niektóre strony nie załadowały się, gdy opcja Skanuj SSL była włączona w punktach końcowych z produktem w wersji 6.6.17.243.
- Moduł Antimalware wykrył skrót do pliku, nawet jeśli plik lub folder został wykluczony.
- Rozwiązane problemy z wersją [6.6.17.247](#) w szybkim pierścieniu.

3.1.29. Wersja 6.6.17.247

Data wydania:

Szybki pierścień: 08.04.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- Moduł ochrony sieci zapobiega ładowaniu określonej strony internetowej, gdy włączona jest opcja Skanuj SSL.
- W niektórych przypadkach, punkty końcowe wysyłały pliki do Bitdefender nawet jeśli opcja była wyłączona w konsoli GravityZone.

- Komunikacja Relay z punktami końcowymi nie powiodła się z błędem 1004.
- Lokalne filtry funkcjonowały niepoprawnie po aktualizacji do wersji 6.6.17.243.

3.1.30. Wersja 6.6.17.243

Data wydania:

Szybki pierścień: 31.03.2020

Wolny pierścień: 31.03.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja na slow ring zawiera również ulepszenia i poprawki dostarczane w wersji Bitdefender Endpoint Security Tools 6.6.17.241 i 6.6.17.242 wydanej na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.17.241](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Naprawiono problem, który wpływał na wersje produktu 6.6.17.241 i 6.6.17.242.
- Rozwiązano problemy z wersjami [6.6.17.241](#) i [6.6.17.242](#) na szybkim pierścieniu.

Usunięte funkcje

- Usunięto funkcje z wersji [6.6.17.241](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.31. Wersja 6.6.17.242

Data wydania:

Szybki pierścień: 30.03.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano scenariusz powodujący awarie produktu w wersji 6.6.17.241.

3.1.32. Wersja 6.6.17.241

Data wydania:

Szybki pierścień: 24.03.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano obsługę nadchodzących funkcji dostępnych w następnej wersji GravityZone.
- Dodano pozostały czas do automatycznego ponownego uruchomienia w powiadomieniu Zarządzania aktualizacjami.
- Interfejs użytkownika zaawansowanego jest teraz dostępny w języku czeskim.
- Został poprawiony mechanizm szyfrowania, aby uniknąć właściwych interferencji z systemem Windows Update.

Rozwiązane problemy

- Kontrola urządzeń nie zablokowała pamięci USB w systemie Windows Server 2019 Standard VDI.
- Skanowanie na żądanie Microsoft Exchange nie powiodło się z kodem błędu 1001.
- Rozwiązano problem wrażliwości produktu związany ze starszymi narzędziami Bitdefender.
- Moduł Użytkownika zaawansowanego nie zapisał lokalnych polityk podczas dodawania wykluczeń dla wielu plików rozszerzeń.

Usunięte funkcje

- Usunięto obsługę skanowania zmapowanych dysków sieciowych, gdy używane jest skanowanie urządzeń na żądanie.

3.1.33. Wersja 6.6.16.226

Data wydania:

Szybki pierścień: 2020.02.25

Wolny pierścień: 02.03.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- Poprzednio usunięte skróty produktów zostały odtworzone w menu **Start** po restarcie punktu końcowego.

3.1.34. Wersja 6.6.16.222

Data wydania:

Szybki pierścień: 11.02.2020

Wolny pierścień: 19.02.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Zaimplementowany mechanizm, który ułatwia proces migracji do nowych technologii Bitdefender bez wymaganej aktualizacji produktu.

3.1.35. Wersja 6.6.16.218

Data wydania:

Szybki pierścień: 06.02.2020

Wolny pierścień: 06.02.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- W niektórych przypadkach, agentowi bezpieczeństwa nie powiodło się usunąć innych już zainstalowanych rozwiązań bezpieczeństwa.

3.1.36. Wersja 6.6.16.216

Data wydania:

Szybki pierścień: 20.01.2020

Wolny pierścień: 28.01.2020



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera również na wolnym pierścieniu ulepszenia i poprawki dostarczane z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.16.209, wydanej w trybie szybkiego pierścienia.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano wsparcie usuwania następujących produktów bezpieczeństwa:
 - AVG Business 19.x
 - AVG Internet Security 19.x
 - Fujitsu Internet Security 16.x
 - Kaspersky Internet Security 20.x
- Ulepszone wsparcie usuwania następujących produktów bezpieczeństwa:
 - Kaspersky Security dla Windows Servers 10.x
 - Kaspersky Internet Security 19.x
 - Panda Endpoint Protection 8.x

- Trend Micro Office Scan Client 10.x

Rozwiązane problemy

- Moduł Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń powodował awarie aplikacji w określonych warunkach.
- Rozwiązane problemy z wersją [6.6.16.209](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.37. Wersja 6.6.16.209

Data wydania:

Szybki pierścień: 16.01.2020

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- Produkt zgłosił logi Analizy Ryzyka Punktu Końcowego (ERA) w konsoli lokalnej GravityZone, chociaż ten moduł jest dostępny tylko w chmurze GravityZone.
- Produkt nie mógł podejmować działań na zainfekowanych archiwach .pst podczas skanowania.
- Klucze odzyskiwania niezarządzone przez GravityZone są teraz usuwane podczas instalacji.
- W niektórych przypadkach instalacja nie powiodła się przy 25% z powodu problemu ze sterownikami urządzenia.
- Zadanie **Rekonfiguruj Klienta** nie powiodło się podczas wykonywania go z tymi samymi modułami wybranymi, co istniejące w punkcie końcowym.

3.1.38. Wersja 6.6.15.207

Data wydania:

Szybki pierścień: 02.12.2019

Wolny pierścień: 09.12.2019

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano obsługę najnowszych **Wskaźników Ryzyka**.
- Dodano obsługę dla powiadomienia **Antimalware** uruchamianego podczas skanowania przy każdym wykryciu zdarzenia złośliwego oprogramowania.

Rozwiązane problemy

- Reguły Sieciowe zastosowane do kategorii **Banki** nie działały poprawnie.
- Produkt spowodował błędy krytyczne (BSOD) na punktach końcowych systemu Windows 10, na których zainstalowano Credential Guard, podczas aktualizacji z wersji 6.6.10.148 do 6.6.13.183.
- Usługa Korelacji Punktu Końcowego pozostała zainstalowana na punkcie końcowym po aktualizacji ze starszej wersji do najnowszej.

3.1.39. Wersja 6.6.14.204

Data wydania:

Szybki pierścień: 06.11.2019

Wolny pierścień: 14.11.2019

 **WAŻNE**

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.14.199, wydane na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji **6.6.14.199** na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Moduł EDR spowodował, że system Windows Server 2016 przestał odpowiadać.
- Moduł Kontroli Zawartości doprowadził do nieprawidłowego działania Safe Exam Browser.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.14.199](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.40. Wersja 6.6.14.199

Data wydania:

Szybki pierścień: 01.11.2019

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Ta wersja Bitdefender Endpoint Security Tools działa na Windows 7 i Windows 10.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Udoskonalony mechanizm wykrywania na systemach Windows 10.

Rozwiązane problemy

- Awaria kiedy Internet Explorer zostaje uruchomiony na systemie Windows 7 bez zainstalowanej poprawki stosu KB4516655.

3.1.41. Wersja 6.6.14.198

Data wydania:

Szybki pierścień: 28.10.2019

Wolny pierścień: 29.10.2019



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.14.194, wydane na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.14.194](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- W pewnych okolicznościach, Bitdefender Endpoint Security Service ulegała awarii na punktach końcowych z produktem w wersji 6.6.14.194.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.14.194](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.42. Wersja 6.6.14.194

Data wydania:

Szybki pierścień: 23.10.2019

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano wsparcie dla Windows Server 2019.
- Dodano obsługę nadchodzących funkcji dostępnych w następnej wersji GravityZone.

Rozwiązane problemy

- Bitdefender Endpoint Security Service prowadziła do wysokiego zużycia zasobów procesora na Windows 10 Home.
- Moduł kontroli zawartości przeszkadzał w działaniu wewnętrznej aplikacji Oracle z powodu niekompatybilności produktu.
- Moduł kontroli zawartości zablokował aplikację Alterdata.

- W niektórych przypadkach, Kontrola Zawartości powodowała błędy krytyczne (BSOD) kiedy była używana aplikacja Masterinstaller stworzona przez Creston.
- Produkt spowodował błędy krytyczne (BSOD) na punktach końcowych działających pod kontrolą Windows 10, które miały zainstalowanego Menedżera Poświadczeń, podczas aktualizacji z wersji 6.6.10.148 do wersji 6.6.13.183.
- Sensor EDR uniemożliwiał zapisanie dokumentów na przekierowanych maszynach zlokalizowanych na serwerze plików. Kwestia ta dotyczyła systemów Windows 7 i Windows 10.
- Inne pomniejsze zmiany i naprawa błędów.

3.1.43. Wersja 6.6.13.183

Data wydania:

Szybki pierścień: 26.09.2019

Wolny pierścień: 03.10.2019



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera również ulepszenia i poprawki dostarczane w wersji Bitdefender Endpoint Security Tools 6.6.13.175 i 6.6.13.180 wydanej w trybie szybkiego pierścienia.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następującego niekompatybilnego oprogramowania:
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Kaspersky Suite de Sécurité Orange 19.x
- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następującego niekompatybilnego oprogramowania:
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Trend Micro Worry-Free Business Security Agent 6.x
 - Webroot SecureAnywhere 9.x

Rozwiązane problemy

- Po aktualizacji oprogramowania moduł kontroli urządzeń został usunięty na punktach końcowych z wersjami produktu niższymi niż 6.6.9.134.
- Rozwiązano problemy z wersjami [6.6.13.175](#) i [6.6.13.180](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.44. Wersja 6.6.13.180

Data wydania:

Szybki pierścień: 23.09.2019

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- W niektórych przypadkach moduł Zaawansowany Anti-Exploit powodował awarię programu Microsoft Outlook, z powodu niezgodności produktów.

3.1.45. Wersja 6.6.13.175

Data wydania:

Szybki pierścień: 28.08.2019

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- W niektórych przypadkach usługa Bitdefender Endpoint Security uległa awarii w systemie Windows 10.
- Bitdefender Usługa Bezpieczeństwa Punktów Końcowych doprowadziła do wysokiego zużycia pamięci na punktach końcowych przy użyciu funkcji Blocklist modułu EDR.

- Skanowanie Antymalware On-access spowodowało spowolnienie logowania do Citrix.
- Skanowanie Antymalware On-access spowodowało spowolnienie logowania do Pulpitu zdalnego 2016.
- W niektórych sytuacjach rola przekaźnika nie mogła zakończyć procesu aktualizacji z powodu niepełnego pobrania plików.
- Rola przekaźnika spowodowała do 50% użycia procesora w niektórych punktach końcowych.
- Podczas instalacji agent usunął niektóre pliki utworzone przez Deep Freeze.

3.1.46. Wersja 6.6.12.170

Data wydania:

Szybki pierścień: 30.07.2019

Wolny pierścień: 31.07.2019



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Moduł szyfrowania obsługuje teraz ustawienia zasad grupy funkcji BitLocker, takie jak złożoność hasła i uprawnienia użytkownika do zmiany swoich kodów PIN, dla punktów końcowych zintegrowanych z usługą Active Directory.
- Narzędzie wsparcia jest teraz w stanie gromadzić różne typy dzienników. W zależności od problemu i odpowiedniego modułu można aktywować wiele zaawansowanych scenariuszy rejestrowania.
- Liczba równoczesnych skanowań na żądanie w punkcie końcowym jest teraz ograniczona w celu zwiększenia szybkości reakcji.
- Użytkownicy punktów końcowych nie są już rozpraszeni alertami o stanie, gdy moduł Zaawansowany Anty- Exploit jest wyłączony.
- Poprawiono transmisję zdarzeń między punktem końcowym a GravityZone Control Center.

- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następującego niekompatybilnego oprogramowania:
 - Avast Business Cloud Care 4.x (wykryto jako Avast Business Security 19.x)
 - CrowdStrike Falcon 5.x
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Unlocker 1.x
- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następującego niekompatybilnego oprogramowania:
 - F-Secure Client Security 12.x
 - Trend Micro Titanium Internet Security 15.x

Rozwiązane problemy

- Moduł kontroli urządzeń nie zezwalał na wykluczanie urządzeń StorLib Virtual Storage z zasad.
- Czasami instalacja produktu powiodła się, mimo że na punkcie końcowym wykryto niekompatybilne oprogramowanie.
- Moduł kontroli treści spowodował awarię aplikacji księgowej Arabi2 z udziału sieciowego w systemie Windows 10 Pro.
- Zadanie **Reconfigure Client** nie powiodło się dla punktów końcowych systemu Windows 10, jeśli dodano moduł Kontroli Treści.
- W niektórych przypadkach przekaźnik powodował stałe wyższe wykorzystanie procesora na wielu punktach końcowych.
- Wyłączenia Antyphishing nie były poprawnie stosowane w punktach końcowych.
- Naprawiono problem wycieku pamięci wpływający na punkty końcowe bez połączenia z Internetem.
- Produkt nie zastosował reguły zapory podczas używania ścieżki do wykluczeń %LOCALAPPDATA%.
- Moduł Firewall uniemożliwia aktualizację aplikacji JOB i Drake Accounting.

3.1.47. Wersja 6.6.11.162

Data wydania:

Szybki pierścień: 26.06.2019

Wolny pierścień: 26.06.2019

WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Ulepszone skanowanie SSL w Mozilla Firefox jako produkt automatycznie konfiguruje przeglądarkę do korzystania z Windows Certificate Store poprzez włączenie opcji `security.enterprise_roots.enabled`.

Rozwiązane problemy

- Bitdefender Endpoint Security Tools Relay ulegał awarii podczas próby aktualizacji po najnowszym wydaniu Cloud GravityZone Cloud.

3.1.48. Wersja 6.6.11.161

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.06.2019

Wolny pierścień: 25.06.2019

WAŻNE

- Ta wersja zawiera na szybkim pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.11.159, wydane na szybkim pierścieniu.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następującego niekompatybilnego oprogramowania:
 - CylancePROTECT 2.x
 - F-Secure Client Security 10.x
 - F-Secure Client Security 11.x

- F-Secure Client Security 12.x
- F-Secure Client Security 13.x
- F-Secure Client Security 14.x
- Hotspot Shield 7.x
- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następującego niekompatybilnego oprogramowania:
 - avast! Free Antivirus 18.x
 - avast! Internet Security 18.x
 - avast! Premier 18.x
 - avast! Pro Antivirus 18.x
- Dodano obsługę nadchodzących funkcji dostępnych w następnej wersji GravityZone.

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.11.159](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.49. Wersja 6.6.11.159

Data wydania:

Szybki pierścień: 18.06.2019

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano obsługę nadchodzących funkcji dostępnych w następnej wersji GravityZone.

Rozwiązane problemy

- Moduł Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń powodował awarię aplikacji Dlubal podczas uruchamiania, po zaktualizowaniu agenta do wersji 6.6.10.142.

- W niektórych sytuacjach usługa Bitdefender Endpoint Agent powodowała duże obciążenie procesora w systemie Windows 10.
- Punkty końcowe zostały niepoprawnie zgłoszone jako przestarzałe w GravityZone Control Center ze względu na stare sygnatury.
- Problem z mechanizmem aktualizacji powodował, że niektóre punkty końcowe na wolnym pierścieniu otrzymywały aktualizacje z szybkiego pierścienia.
- Punkty końcowe nie miały dostępu do Bitdefender Cloud Services ze względu na niekompatybilność z Klientem Cisco Umbrella Roaming.
- Moduł Kontroli Zawartości generował wiele błędów przekroczenia limitu czasu połączenia podczas używania Webp@ss Client 5.6.3 przez TrustyCom.
- Problemem w skanowaniu na żądanie było zablokowanie postępu zadania na poziomie 3% w systemie Windows Server 2016.
- Inne drobne ulepszenia i poprawki błędów.

3.1.50. Wersja 6.6.10.148

Data wydania:

Szybki pierścień: 28.05.2019

Wolny pierścień: 29.05.2019



WAŻNE

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano obsługę systemu Windows 10 19H1 (Aktualizacja z maja 2019 r.).

Rozwiązane problemy

- Status licencji punktu końcowego został utracony podczas aktualizacji do systemu Windows 10 19H1.
- W niektórych przypadkach zadanie Ponowne Konfigurowanie Klienta nie udawało się, jeśli agent nie rozpoznał jednego z wybranych modułów.
- Raport skanowania na żądanie wyświetlał nieprawidłowe informacje o ostatnim zaplanowanym skanowaniu.

- Moduł Zaawansowanej Kontroli zagrożeń był podatny na większą liczbę fałszywych alarmów po aktualizacji do systemu Windows 10 19H1.

3.1.51. Wersja 6.6.10.146

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.04.2019

Wolny pierścień: 25.04.2019



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- Nie można uruchomić usługi Endpoint Protected Service po ponownym uruchomieniu systemu po aktualizacji do wersji 6.6.10.142.

3.1.52. Wersja 6.6.10.142

Data wydania:

Szybki pierścień: 22.04.2019

Wolny pierścień: 23.04.2019



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na szybkim pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki wprowadzone w Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.10.141, wydane na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następującego niekompatybilnego oprogramowania:
 - Symantec Cloud Endpoint 22.x
 - avast! Free Antivirus 19.x
 - FortiClient 6.x
 - AVG Antivirus Free 19.x
- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.10.141](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Po zaktualizowaniu do wersji 6.6.10.141 produkt wymagał ponownego uruchomienia systemu z powodu niezgodności sterownika.
- Produkt nie usunął pomyślnie hiszpańskiej wersji Kaspersky Endpoint Security.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.10.141](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.53. Wersja 6.6.10.141

Data wydania:

Szybki pierścień: 18.04.2019

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Ulepszony proces instalacji za pomocą narzędzi stron trzecich, dostarczający pośrednie kody błędów w celu ułatwienia działań naprawczych lub innych działań.

Rozwiązane problemy

- W pewnych warunkach usługa Endpoint Protected Service nie mogła zostać uruchomiona na punktach końcowych po uaktualnieniu z Windows 7 do Windows 10.
- W niektórych przypadkach połączenie z serwerem Exchange nie powiodło się na punktach końcowych systemu Windows 10 z skonfigurowanym programem Microsoft Outlook 2016.
- Czasami, gdy opcja Skanuj SSL z Kontroli Zawartości była włączona, program Internet Explorer wyświetlał alert bezpieczeństwa, blokując dostęp do stron internetowych działających na https.
- Naprawiono kilka problemów związanych z modułem Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń:
 - Wysokie zużycie pamięci w systemie Windows 10 Enterprise.
 - Duże użycie procesora podczas korzystania z aplikacji TS Controller.
 - Spowolnienie podczas korzystania z aplikacji Glovia 5.4.
- Kontrola Treści z włączonym skanowaniem ruchu zablokowała aplikację MxControlCenter przed połączeniem z kamerami IP.
- Moduł Kontroli Treści uniemożliwił dostęp do GravityZone Control Center w przeglądarkach Google Chrome i Internet Explorer, gdy włączona była opcja Skanuj SSL.

3.1.54. Wersja 6.6.9.134

Data wydania:

Szybki pierścień: 28.03.2019

Wolny pierścień: 28.03.2019



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- W pewnych warunkach punkty końcowe z włączonym modułem CKontroli Zawartości nie mogły komunikować się z konsolą GravityZone, zgłaszając to w trybie offline.
- W niektórych sytuacjach funkcja EDR Live Response nie działała, jeśli punkty końcowe nie miały dostępu do Internetu podczas uruchamiania.

3.1.55. Wersja 6.6.9.131

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.03.2019

Wolny pierścień: 26.03.2019



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na wolnym pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z wersjami 6.6.9.127 i 6.6.9.129 Bitdefender Endpoint Security Tools, wydanyymi na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.9.127](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- W pewnych warunkach usługa komunikacyjna Endpoint uległa awarii w systemie Windows 10 z aktualizacją z kwietnia 2018 r. (Redstone 4).
- Rozwiązano problemy z wersjami [6.6.9.127](#) i [6.6.9.129](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.56. Wersja 6.6.9.129

Data wydania:

Szybki pierścień: 18.03.2019

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Rozwiązane problemy

- Po aktualizacji do wersji 6.6.9.127 produkt napotkał problem ze zgodnością z niektórymi systemami Windows, w których brakowało zaktualizowanej wersji komponentu Universal C Runtime (CRT). Aktualizacja była dostępna tylko na szybkim pierścieniu.

3.1.57. Wersja 6.6.9.127

Data wydania:

Szybki pierścień: 13.03.2019

Wolny pierścień: -

 **WAŻNE**

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dodano wsparcie dla Windows 10 IoT Enterprise.
- Zmniejszono ilość danych gromadzonych przez dziennik Narzędzia Wsparcia.

Rozwiązane problemy

- W niektórych przypadkach Bitdefender Endpoint Security Service uległo awarii z powodu błędnej konfiguracji produktu.
- W kilku sytuacjach ustawienia polityki nie zostały zastosowane dla Relay.
- W pewnych warunkach moduł Firewall blokował ruch ICMP v6 na porcie 143 w systemie Windows 10 Pro.

3.1.58. Wersja 6.6.8.119

Data wydania:

Szybki pierścień: 04.03.2019

Wolny pierścień: 04.03.2019



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na szybkim pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.8.117, wydane na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.8.117](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Po aktualizacji do wersji 6.6.8.117, produkt uległ awarii w systemie Windows Server 2012 R2 z powodu niezgodności z modułem EDR. Aktualizacja była dostępna tylko na szybkim pierścieniu.

3.1.59. Wersja 6.6.8.117

Data wydania:

Szybki pierścień: 28.02.2019

Wolny pierścień: -



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Poprawiono wydajność modułu skanowania podczas uzyskiwania dostępu.

3.1.60. Wersja 6.6.8.115

Data wydania:

Szybki pierścień: 14.02.2019

Wolny pierścień: 18.02.2019



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.
- Ta wersja zawiera na szybkim pierścieniu wszystkie ulepszenia i poprawki dostarczone z Bitdefender Endpoint Security Tools w wersji 6.6.8.112, wydane na szybkim pierścieniu.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Nowe funkcje i ulepszenia od czasu wydania wersji [6.6.8.112](#) na szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Naprawiono awarię w Bibliotece usług WWW podczas sprawdzania certyfikatów w określonych warunkach.
- Rozwiązano problemy z wersji [6.6.8.112](#) na szybkim pierścieniu.

3.1.61. Wersja 6.6.8.112

Data wydania:

Szybki pierścień: 11.02.2019

Wolny pierścień:



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.

- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Udoskonalono mechanizm wysyłania kluczy odzyskiwania szyfrowania w celu zapewnienia ich dostępności w konsoli GravityZone.
- Podczas usuwania BEST przy użyciu Narzędzia Deinstalacji, zaszyfrowane partycje bez rozruchu zarządzane przez moduł szyfrowania są teraz automatycznie odblokowywane.
- Status funkcji Hyper Detect jest teraz widoczny w sekcji Moduły interfejsu użytkownika.
- Administratorzy GravityZone mogą teraz blokować Udostępnianie połączenia internetowego systemu Windows (ICS) na punktach końcowych z systemem Windows 8 lub nowszym.
- Po tej aktualizacji istniejące instalacje z powolnym pierścieniem będą stopniowo migrowane do nowej technologii Kontroli Zawartości (początkowo wprowadzonej w wersji 6.6.5.82).

Rozwiązane problemy

- W niektórych przypadkach wdrożenie Bitdefender Endpoint Security Tools za pośrednictwem przekaźnika nie powiodło się z kodem błędu 15.
- Po włączeniu modułu Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń funkcja tworzenia kopii zapasowej Acronis nie mogła tworzyć migawek.
- Moduł Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń ingerował w rozwiązanie Arcserve Back-up powodujące BSOD na Windows 10.
- W określonym scenariuszu moduł Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń spowodował, że usługa Endpoint Security przestała działać.
- Moduł Firewall zablokował aplikację DrayTek, gdy aktywny profil został ustawiony na "Pozwól, aby Windows zdecydował".
- Czasami po migracji do nowej technologii Kontroli Zawartości czujnik EDR był aktywny tylko wtedy, gdy ponownie zastosowano politykę ręcznie.
- GravityZone wyniki wyszukiwania zdarzeń zgłaszanych przez czujnik EDR wyświetlały domenę zamiast nazw punktów końcowych.

- Czasami, gdy połączenie nie zostało skonfigurowane bezpośrednio lub przez serwer proxy z poziomu polityki, [BEST_ SHORT] nie mógł połączyć się z usługami w chmurze.
- Moduł Zarządzania aktualizacjami nie aktualizował niektórych aplikacji, jeśli link do pobierania został przeniesiony lub przekierowany.
- Używanie wielu wyjątków w module Użytkownika zaawansowanego nie działało poprawnie.
- W systemie Windows 2008 R2 Standard, BEST generował duże ilości plików dziennika.
- W niektórych sytuacjach BEST uniemożliwiał tworzenie migawek z opcją Quysce VMware filesystem.
- Gdy strona przeglądarki została zablokowana, wiadomość wyświetlona w języku francuskim była przetłumaczona w sposób niekompletny.
- Zmieniono opis niektórych plików produktów.
- Naprawiono lukę usuwania plików w systemie Windows Server 2016.
- Inne drobne ulepszenia i poprawki błędów.

3.1.62. Wersja 6.6.7.106

Data wydania:

Szybki pierścień: 20.12.2018

Wolny pierścień: 03.01.2019



WAŻNE

- Ta wersja jest przeznaczona dla systemu Windows 7 / Windows Server 2008 R2 i nowszych.
- Podczas tej aktualizacji usługa Microsoft Exchange Transport zostanie zatrzymana.

Nowe funkcje i ulepszenia

- Ulepszenia wydajności dla nowej technologii Kontroli Zawartości.
- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następujących niekompatybilnych produktów bezpieczeństwa:

- ESET NOD32 Antivirus 12.x
- ESET Endpoint Security 7.x
- ESET Endpoint Antivirus 7.x
- ESET Internet Security 12.x
- ESET Smart Security 12.x
- Dodano wsparcie dla odinstalowywania następujących niekompatybilnych produktów bezpieczeństwa:
 - avast! Free Antivirus 18.x
 - avast! Internet Security 18.x
 - avast! Premier 18.x
 - avast! Pro Antivirus 18.x
 - AVG AntiVirus Free 18.x
 - AVG Business 18.x
 - AVG AntiVirus Business Edition 16.x
 - AVG Internet Security 18.x
 - Sophos Endpoint Security and Control 10.x
 - Sophos Endpoint Security and Control 11.x
 - SecureAnywhere Complete 9.x

Rozwiązane problemy

- Problemy z kompatybilnością między nową technologią Kontrolą Zawartości a określonymi witrynami lub aplikacjami.

3.2. Znane problemy

Ochrona Systemu Plików

- Używanie izolacji punktów końcowych w przypadku maszyn wirtualnych działających w infrastrukturze usług zapewniających dostęp do Citrix (PVS) spowoduje trwałe zablokowanie dostępu do tych komputerów. Nie używaj izolacji punktów końcowych na takich komputerach.

- Aktualizacja z Endpoint Security wymaga ponownego uruchomienia dla punktów końcowych Windows, jeżeli Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń i sterownikowi rootkitów nie udało się wyładować.
- Moduł Zaawansowanej Kontroli Zagrożeń jest niekompatybilny z Citrix EdgeSight.

Ochrona Exchange

- Gdy dwa zadania skanowania Exchange są wykonywane jednocześnie na tej samej skrzynce, niektóre e-maile mogą zostać nieprzeskanowane. Zalecane jest by unikać uruchamiania więcej niż jednego skanera Exchange w tym samym czasie.
- Aktualizacje produktów mogą wstrzymać działanie zadania skanowania Exchange, bez wysyłania statusu zmiany do Control Center.
- Stopka antimalware nie jest widoczna w cyfrowo podpisanych wiadomościach e-mail wysyłanych przez Microsoft Exchange protokół (MAPI).
- Przy dodawaniu stopki UTF-8 do HTML lub zwykłego tekstu MIME e-mail zawierający kodowanie ISO-2022-JP dla konwertowanych e-maili może zawierać nieznacznie zmienione znaki. Jakkolwiek nie powinno wpłynąć na całokształt czytelności i zrozumienia tekstu.

3.3. Ograniczenia

Ochrona Exchange

- Skanowanie Exchange na żądanie nie zadziała gdy Powershell v1.0 jest zainstalowana. W takich przypadkach, należy zaktualizować PowerShell do v2.0.
- E-maile żądania spotkania lub zadania nie mogą być modyfikowane.

4. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS DLA LINUXA

4.1. Historia wersji

4.1.1. Wersja 7.0.3.2061

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.09.12
- Wolny pierścień: 2022.09.19

Ulepszenia

- Dodano wsparcie dla dodatkowych jąder Fedory. [Dowiedz się więcej](#)

Rozwiązane problemy

- Poprawki zabezpieczeń

4.1.2. Wersja 7.0.3.2050

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.08.16
- Wolny pierścień: 2022.08.16

Rozwiązane problemy

- Pliki wykorzystywane przez BEST for Linux gdy EDR jest włączony przez AuditD wracają teraz do stanu domyślnego gdy nie są już potrzebne. Dzieje się to gdy EDR jest wyłączony lub gdy wykorzystywane są kprobes zamiast AuditD.

4.1.3. Wersja 7.0.3.2038

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.08.03

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano problem, który powodował nieudane aktualizacje oraz zwiększenie wykorzystania CPU w niektórych sytuacjach.

4.1.4. Wersja 7.0.3.2034

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.08.01
- Wolny pierścień: 2022.08.02



Notatka

Ta aktualizacja zawiera usprawnienia i poprawki z wersji 7.0.3.2030 wydanej w szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

- Poprawki zabezpieczeń

4.1.5. Wersja 7.0.3.2030

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.07.28

Nowe funkcje

- Moduł Ochrona przed Atakiem Sieciowym jest już dostępna dla systemów Linux.
[Dowiedz się więcej.](#)
- Niestandardowe reguły EDR mają teraz zastosowanie dla punktów końcowych z BEST for Linux v7.

Ulepszenia

- BEST for Linux v7 jest teraz kompatybilny z następującymi dystrybucjami:
 - CBL-Mariner 2
 - Ubuntu 22.04
 - Red Hat Enterprise Linux 9
 - AlmaLinux 9
 - Fedora 36
- Dodano wsparcie dla Amazon Linux 2 5.10.x i wersji jądra 5.15.x.

- Silniki antymalware nie są już ładowane gdy wyłączone jest skanowanie dostępowe. Ta funkcja nie ma zastosowania do punktów końcowych na których jest zainstalowany moduł Ochrona Kontenerów.

Rozwiązane problemy

- Funkcja Telemetria Bezpieczeństwa prawidłowo wyświetla status połączenia z serwerami telemetrii.
- BEST for Linux nie powoduje już wysokiego zużycia CPU gdy włączony jest EDR.
- Naprawiono problem, który powodował zawieszanie się serwerów z zainstalowanym BEST for Linux. Było to powodowane przez resetowanie zapory sieciowej gdy korzystano z centralnego skanowania z awaryjnym hybrydowym.
- Korzystanie z BEST for Linux z AuditD na systemach Red Hat Enterprise Linux Server 6.7 nie powoduje już wysokiego zużycia zasobów.
- Zamknięcie BEST for Linux v7 prawidłowo zamyka aktywne instancje programu.
- Naprawiono problem powodujący stopniowe zwiększanie zużycia RAM przez BEST for Linux v7.

Znane problemy

- Uruchomienie lub zatrzymanie Ochrony przed Atakiem Sieciowym zresetuje wszystkie aktywne połączenia na portach 21 i 22.

4.1.6. Wersja 7.0.3.2004

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.05.12
- Wolny pierścień: 2022.05.12

Rozwiązane problemy

- Zadania skanowania Na-Żądanie z niskim priorytetem nie powodują już wysokiego zużycia CPU.
- Zasady przypisania w oparciu o lokalizację prawidłowo stosują polityki dla wybranych adresów IP.

- Obiekty poddane kwarantannie są teraz automatycznie usuwane, zgodnie z konfiguracją polityki.

4.1.7. Wersja 7.0.3.1999

Data wydania:

- Szybki pierścień: 24.12.2021
- Wolny pierścień: 24.12.2021

Ulepszenia

- Opcje polityk Prześlij opinię nt. kondycji agentów bezpieczeństwa oraz Używaj Bitdefender Global Protective Network aby wzmocnić ochronę mają teraz zastosowanie dla punktów końcowych z BEST for Linux. Znajdziesz te opcje w Ogólne > Ustawienia > Opcje.
- Niestandardowe reguły EDR mają teraz zastosowanie dla punktów końcowych z BEST for Linux.

Rozwiązane problemy

- Instalacja BEST for Linux v7 na punkcie końcowym nie nadpisuje już lokalnie skonfigurowanej usługi OSQuery.
- Wdrożenie BEST for Linux w środowisku Amazon Linux Docker nie powoduje już zwiększonego zużycia zasobów.
- Rozwiązano problem, który wpływał na komunikację pomiędzy BEST for Linux i GravityZone z powodu nieprawidłowej integracji z Active Directory.
- Wdrożenie BEST for Linux w środowisku Red Hat Enterprise nie powoduje już zwiększenia zużycia CPU.

4.1.8. Wersja 7.0.3.1986

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.04.04
- Wolny pierścień: 2022.04.06

**WAŻNE**

Ta aktualizacja zawiera wszystkie usprawnienia i poprawki z wersji 7.0.3.1982 i 7.0.3.1984 wydanych w szybkim pierścieniu.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Rozwiązano pojawianie się krytycznego błędu po ostatniej aktualizacji produktu.

4.1.9. Wersja 7.0.3.1984

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.03.31

Rozwiązane problemy

Produkt

- Naprawiono problem konfiguracji dla Relay BEST.

4.1.10. Wersja 7.0.3.1982

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.03.31

Nowe funkcje

- Zarządzanie Aktualizacjami wspiera teraz Inteligentne Skanowanie na systemach Linux.
- Dodano wsparcie dla paczek badawczych dla BEST for Linux v7 i SDK.

Ulepszenia

- BEST for Linux jest teraz kompatybilny z Linux Mint i Miracle Linux.
- Wdrożenie lub aktualizowanie BEST for Linux z EDR wykorzystując Linux AuditD automatycznie aktualizuje pliki konfiguracyjne.
- Dodano możliwość wyłączenia komputera po zakończeniu skanowania.
- Zoptymalizowano wykorzystanie pamięci podczas korzystania z systemowego AuditD.

- Zoptymalizowano generowanie zdarzeń EDR.
- Dodano detekcję dla exploitów z podatności [CVE-2022-0847](#).
- Informacje na temat błędów związanych z Zarządzaniem Aktualizacji są już dostępne [w tym miejscu](#).
- Poprawiono [opis produktu](#) w Docker Hub.

Rozwiązane problemy

- BEST for Linux wykrywa teraz integracje z AD dla Linux.
- Próba włączenia SSL na niektórych typach serwerów nie powoduje już nieskończonej pętli prób. Powodowało to również zapełnienie pliku z raportem wiadomościami o błędach.
- Naprawiono problem z wysokim zużyciem CPU na systemach z BEST for Linux korzystających z AuditD.
- Aplikacje Java nie spowalniają już po instalacji BEST for Linx na punktach końcowych z zainstalowanymi systemami RHEL 7 lub RHEL 8.
- Korzystanie ze skryptów do jednoczesnego zapisywania dużej ilości plików nie powoduje już wysokiego zużycia CPU.
- Rozwiązano problem powodujący wysokie zużycie CPU podczas korzystania z EDR.
- Zadania Niestandardowego Skanowania nie skanują już udostępnionych ścieżek plików gdy opcja skanowania udziałów sieciowych nie jest zaznaczona.
- Naprawiono problem powodujący, że Skanowanie Dostępowe nie wykrywało zagrożeń podczas testów wydajnościowych.
- Protokoły CIFS i NFS nie są już ograniczone dla systemów korzystających z systemu powiadomień Fanotify.
- Rozwiązano problem powodujący, że raporty zadań skanowania na żądanie nie zapisywały się w logach.
- Dzienniki Skanowania Na-Żądanie dla punktów końcowych z BEST for Linux v7 prawidłowo pojawią się teraz w Control Center.

Znane problemy

- Skanowanie Dostępowe nie wykrywa zagrożeń w ścieżkach sieciowych zamontowanych przy użyciu Amazon EFS.

4.1.11. Wersja 7.0.3.1956

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.03.10
- Wolny pierścień: 2022.03.10

Ulepszenia

- Zmniejszono zużycie pamięci w niektórych sytuacjach gdzie aktywny jest EDR.

4.1.12. Wersja 7.0.3.1948

Data wydania:

- Szybki pierścień: 17.02.2022
- Wolny pierścień: 21.02.2022

Ulepszenia

- Zoptymalizowano mechanizmy aktualizacji i zapisywania błędów.

4.1.13. Wersja 7.0.3.1942

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.02.07
- Wolny pierścień: 2022.02.07

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano problem powodujący wolną inicjalizację produktu.

4.1.14. Wersja 7.0.3.1941

Data wydania:

- Szybki pierścień: 2022.02.03

Rozwiązane problemy

- Linux machines integrated into Active Directory are now being properly detected and appear under the GravityZone console.
- Applying policies no longer generates unnecessary EDR related events causing high CPU usage. This was occurring due to EDR events remaining active while the EDR Sensor was disabled and Advanced Anti-Exploit remained enabled.
- The bdsecd process used for debug logging no longer causes high CPU usage.

4.1.15. Wersja 7.0.3.1927

Data wydania:

- Szybki pierścień: 24.12.2021
- Wolny pierścień: 24.12.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Wszystkie zdarzenia są teraz wysyłane do serwerów Splunk.

Znane problemy

Produkt

- Aktualnie przesyłanie zdarzeń do serwerów Splunk nie powiedzie się bez w pełni podpisanego certyfikatu SSL.

4.1.16. Wersja 7.0.3.1922

Data wydania:

- Szybki pierścień: 16.12.2021
- Wolny pierścień: 16.12.2021

Nowe funkcje

Produkt

- Teraz Zarządzanie aktualizacjami jest dostępne w BEST dla Linuksa. Listę obsługiwanych systemów operacyjnych znajdziesz [tutaj](#).

Ulepszenia

- Możesz teraz zaplanować cykliczne aktualizacje produktów i zawartości zabezpieczeń, które będą uruchamiane w punktach końcowych. Możesz ustawić uruchamianie zadania na określony dzień tygodnia lub po upływie określonego czasu od ostatniego uruchomienia.
- Teraz wysyłane jest powiadomienie, gdy wymagane jest ponowne uruchomienie systemu. Do wyboru są opcje ponownego uruchomienia od razu lub później.
- Teraz można włączyć automatyczne zamykanie lub ponowne uruchamianie systemu w zależności od scenariusza sytuacji, np. aktualizacja produktu lub dezynfekcja.
- Teraz zadanie **Restartuj maszynę** jest dostępne w punktach końcowych z systemem Linux.
- Historia zdarzeń antymalware jest teraz dostępna lokalnie.

Rozwiązane problemy

- Teraz w ramach aktualizacji BEST for Linux usuwane są poprzednie pakiety instalacyjne znajdujące się w danym punkcie końcowym.
- Usunięto szereg problemów powodujących zawieszanie się lub awarię agenta bezpieczeństwa.
- Wszystkim zadaniom uruchamianym za pośrednictwem narzędzia Bitdefender User Interface Tool (`bdui_tool`) teraz przypisywane są unikalne identyfikatory.

4.1.17. Wersja 7.0.3.1903

Data wydania:

- Szybki pierścień: 1.12.2021
- Wolny pierścień: 1.12.2021

Ulepszenia

Produkt

- Udoskonalono mechanizm aktualizacji produktu za pośrednictwem agenta instalacji.

4.1.18. Wersja 7.0.3.1899

Data wydania:

- Szybki pierścień: 23.11.2021
- Wolny pierścień: 25.11.2021

Ulepszenia

Produkt

- Teraz można wdrażać polityki w zależności od reguł przypisywania lokalizacji.
- BEST dla Linuksa w wersji 7 jest teraz kompatybilny z następującymi dystrybucjami Linuksa:
 - Rocky Linux 8.x
 - Pardus 21.0x
 - Alma Linux 8.x
 - Ubuntu 21.04 oraz 21.10
 - Cloud Linux OS
- BEST dla Linuksa w wersji 7 jest teraz kompatybilny z następującymi 32-bitowymi dystrybucjami systemów operacyjnych:
 - CentOS 6
 - CentOS 7
 - CentOS 10
 - Debian 11
 - Debian 9
 - Red Hat Enterprise Linux 6
 - Ubuntu 14
 - Ubuntu 16
- BEST dla Linuksa w wersji 7 teraz obsługuje DazukoFS dla wersji jądra 2.6.32.



Notatka

Wprowadzone ulepszenia umożliwiły uzyskanie zbliżonego zakresu funkcji w wersjach 6 oraz 7.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Instalator BEST dla Linuksa w wersji 7 nie pokazuje już nieprawidłowej informacji o niewystarczającej ilości miejsca na dysku w przypadku występowania pliku `/opt/bitdefender-security-tools`.
- Rozpoczęcie instalacji BEST dla Linuksa w wersji 7 w punkcie końcowym ze starszą wersją 7 nie powoduje już komunikatu **Produkt jest już zainstalowany**
- Naprawiono problem powodujący zwiększone zużycie pamięci RAM na maszynach z Ubuntu.
- Aktualizacje produktów nie kończą się już niepowodzeniem, gdy na końcu adresu URL przekaźnika znajduje się ukośnik (/).
- Uruchomienie polecenia `deliverall` nie powoduje już archiwizacji foldera `dnf` na maszynach, na których BEST dla Linuksa w wersji 7 został uaktualniony ze starszej wersji.
- Aktualizacje produktów nie kończą się już niepowodzeniem w systemach operacyjnych SUSE.
- Aktualizacja BEST dla Linuksa z wersji 6 do 7 teraz skutkuje poprawnym utworzeniem pliku `/usr/bin/bd symlink`.

Narzędzie wsparcia

- Zadania **rozwiązywania problemów dotyczących sesji debugowania** nie pozostają już w statusie **W toku**

Zaawansowany Anty-Exploit

- Procesy `pkexec` oraz `policykit` nie generują już alertów.

4.1.19. Wersja 7.0.3.1869

Data wydania:

- Szybki pierścień: 16.11.2021
- Wolny pierścień: 16.11.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń

4.1.20. Wersja 7.0.3.1868

Data wydania:

- Szybki pierścień: 3.11.2021
- Wolny pierścień: 3.11.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Okresowe usuwanie plików tymczasowych wsparcia nie powoduje już zawieszania się instancji Bitdefender.

4.1.21. Wersja 7.0.3.1862

Data wydania:

- Szybki pierścień: 28.10.2021
- Wolny pierścień: 28.10.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Aktualizacje zawartości bezpieczeństwa nie powodują już ponownego ładowania serwerów skanowania.
- Ponowne wdrażanie za pośrednictwem przekaźnika w tym samym punkcie końcowym nie powoduje już wdrażania tej samej wersji BEST. Dzieje się tak niezależnie od zdefiniowanych ustawień wdrażania.
- Rozwiązano problem powodujący, że moduł kwarantanny nie czyścił deskryptorów plików podczas skanowania, co powodowało większe zużycie zasobów.

Ulepszenia

Dostępowe

- Pliki wcześniej potwierdzone jako czyste i niemodyfikowane nie są już skanowane przy dostępie.

4.1.22. Wersja 7.0.3.1850

Data wydania:

- Szybki pierścień: 21.10.2021
- Wolny pierścień: 25.10.2021

Ulepszenia

Produkt

- **Narzędzie wsparcia** jest teraz dostępne dla wersji 7 BEST dla Linuksa.

Kontenery bezpieczeństwa

- **Ochrona dostępową** teraz jest dostępna dla hostów Kontenerów bezpieczeństwa.
- **Środowisko wykonawcze OpenShift CRI-O kontenera** teraz jest kompatybilne z Kontenerami bezpieczeństwa.

Znane problemy

Produkt

- Podczas skanowania moduł Kwarantanna nie czyści deskryptorów plików, co powoduje większe zużycie zasobów.

4.1.23. Wersja 7.0.1.1774

- Szybki pierścień: 4.10.2021
- Wolny pierścień: 5.10.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Bitdefender User Interface Tool (bduitool) jest teraz dostępny dla wersji 7 BEST dla Linkusa.
- Użytkownik Bitdefender nie pojawia się już w środowiskach GUI GNOME.
- BEST dla Linuksa w wersji 7 nie przejmuje już własności niektórych plików apt, przez co aktualizacje oprogramowania kończą się niepowodzeniem.

Znane problemy

Na żądanie

- Zmiana czasu systemowego w punkcie końcowym, w którym zaplanowano skanowanie niestandardowe, powoduje awarię produktu Bitdefender.

4.1.24. Wersja 7.0.1.1762

Data wydania: 29.09.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Kprobes nie zawiesza się już podczas ładowania po aktualizacji zawartości zabezpieczeń.
- Naprawiono problem powodujący, że zadania aktualizacji uruchamiane na komputerach z zainstalowanym BEST dla Linuksa w wersji 7.0.1.1626 kończyły się niepowodzeniem, mimo że konsola informowała o pomyślnym zakończeniu aktualizacji.

4.1.25. Wersja 7.0.1.1754

Data wydania: 23.09.2021

Ulepszenia

Produkt

- Lokalizacja folderu dziennika została zmieniona z `/tmp` na `/opt/bitdefender-security-tools/var/tmp`.
- Zadania izolowania sieci działają teraz w punktach końcowych, które mają skonfigurowane proxy.
- Narzędzie wsparcia jest już dostępne dla wersji 7 BEST dla Linuksa. Aktualnie jest ono dostępne tylko z poziomu interfejsu wiersza poleceń.

EDR

- Wydajność czujnika incydentów w niektórych przypadkach została zwiększona nawet o 30%.
- Wsparcie EDR zostało rozszerzone na Amazon Bottlerocket.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Teraz polityki poprawnie wprowadzają ustawienia komunikacji w punktach końcowych, w których narzędzie BEST dla Linuksa zostało zaktualizowane z wersji 6 do 7.
- GravityZone teraz poprawnie wykrywa nowe wdrożenia Zarządzania aktualizacjami.
- Uruchomienie zadania rekonfiguracji poprawnie sprawdza teraz dostępne miejsce na dysku przed zainstalowaniem roli Relay. Instalacja rozpocznie się tylko wtedy, gdy na dysku będzie dostępna wystarczająca ilość miejsca.
- Odinstalowanie BEST dla Linuksa w wersji 7 z maszyn wirtualnych nie powoduje już awarii w niektórych wcześniej spotykanych przypadkach.
- BEST dla Linuksa w wersji 7 teraz prawidłowo aktualizuje się na wszystkich maszynach SLES.
- Uruchamianie pakietów instalacyjnych BEST dla Linuksa pobranych z niestandardowego hosta nie kończy się już niepowodzeniem.
- BEST dla Linuksa w wersji 7 jest teraz kompatybilny z maszynami pracującymi w oparciu o protokół FIPS.
- Usunięto problem powodujący nieprawidłowe wdrażanie polityk w przypadku, gdy odbywało się to za pośrednictwem przekaźnika.
- Poprawki zabezpieczeń.

AAE

- Wykluczenia skanowania niestandardowego są teraz ładowane prawidłowo.
- Skanowanie dostępowe nie sprawdza już ścieżek wykluczonych ze skanowania określonych w ustawieniach polityk.
- Dodano wyjątki dla alertów związanych z menedżerami pakietów (apt, yum, dnf).
- Techniki są teraz poprawnie wyświetlane odpowiednio do wygenerowanych zdarzeń.

Kontenery bezpieczeństwa

- Dzienniki kontenerów teraz poprawnie rejestrują aktualizacje kontenerów bezpieczeństwa.
- Przywracanie pliku poddanego kwarantannie do kontenera teraz poprawnie umieszcza plik z powrotem w kontenerze zamiast w maszynie wirtualnej hosta.
- Kontenery bezpieczeństwa działają teraz poprawnie z systemem Bottlerocket OS.

4.1.26. Wersja 7.0.1.1725

Data wydania: 9.09.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Aktualizacje zawartości zabezpieczeń nie powodują już, że skanowanie na żądanie nie daje żadnych rezultatów.

4.1.27. Wersja 7.0.1.1713

Data wydania: 7.09.2021

Ulepszenia

Produkt

- Dostępna jest już izolacja sieci dla EDR.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Aktualizacja BEST dla Linuksa z wersji 6 do 7 nie powoduje już problemów w przypadku, gdy obie wersje BEST działają w tym samym punkcie końcowym.
- Aktualizacja BEST dla Linuksa z wersji 6 do 7 nie powoduje już, że skanowanie na żądanie nie zwraca żadnych wyników.

Rola Relay

- Rola przekaźnika jest teraz ponownie obsługiwana.
- Aktualizacja BEST dla Linuksa z wersji 6 do 7 nie powoduje już, że skanowanie na żądanie nie zwraca żadnych wyników.

Znane problemy

Produkt

Aby zmienić ustawienia proxy, przejdź do sekcji Ogólne > Polityka komunikacji i wybierz inną opcję dla Komunikacji między punktami końcowymi a relayami / GravityZone.

- Izolacja sieci odłącza punkty końcowe od sieci, powodując utratę łączności z GravityZone. Ten problem występuje tylko w przypadku punktów końcowych, które używają polityk z ustawieniami proxy.

4.1.28. Wersja 7.0.1.1626

Data wydania: 12.08.2021

Ulepszenia

Produkt

- Polityki zastosowane do Kontenerów bezpieczeństwa działają teraz niezależnie od polityk zastosowanych do hosta.

Włączenie opcji „Dostępowe” w przypadku polityk, które zostały już zastosowane, nie powoduje już braku aktywacji usługi.

Aktualizacja protokołu HTTPS nie kończy się już niepowodzeniem w niektórych systemach operacyjnych.

Uruchomienie zadania Aktualizacji klienta zarówno w zakresie Zawartości zabezpieczeń, jak i Produktu nie powoduje już niepowodzenia w wykonaniu aktualizacji Zawartości zabezpieczeń.

Raporty skanowania pokazują teraz poprawną liczbę przeskanowanych plików.

4.1.29. Wersja 7.0.1.1582

Data wydania: 12.08.2021

Ulepszenia

Kontenery bezpieczeństwa

- Dostępna jest już obsługa zasobów Podman.

Rozwiązane problemy

Produkt

- Zadania aktualizacji wyświetlają teraz poprawny status po niepowodzeniu.
- Korzystanie ze Skanowania dostępowego w kontenerze Ubuntu nie powoduje już awarii usług Bitdefender.
- Nie pojawiają się już problemy podczas próby usunięcia złośliwego oprogramowania z niektórych archiwów.

Kontenery bezpieczeństwa

- Środowisko uruchomieniowe kontenera rejestruje się teraz poprawnie we wszystkich środowiskach.
- W przypadku zastosowania polityk do kontenerów skonfigurowane działania są teraz podejmowane prawidłowo po wykryciu złośliwego oprogramowania, także w starszych wersjach jądra.
- Kprobes nie jest już ładowany ponownie, gdy nie są dostępne nowe aktualizacje.

4.1.30. Wersja 7.0.1.1556

Data wydania: 6.08.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Aktualizacje produktów nie kończą się już niepowodzeniem, gdy do stosowanej polityki nie są dodane żadne lokalizacje aktualizacji.

4.1.31. Wersja 7.0.1.1551

Data wydania: 5.08.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Produkt teraz poprawnie pokazuje status wyłączonych modułów.
- Wykonywanie zadania skanowania podczas aktualizacji zawartości bezpieczeństwa nie powoduje już awarii usług Bitdefender.
- Użycie serwera proxy nie uniemożliwia już generowania incydentów EDR.

4.1.32. Wersja 7.0.1.1520

Data wydania: 29.07.2021

BEST dla Linuksa w wersji 7 jest już dostępny z nowym zestawem funkcji i udogodnień, które obejmują:

Features

- Ochrona kontenerów - chroni zarówno hosta kontenerów, jak i działające na nim kontenery.
- Nowy moduł anty-exploitowy.

Benefits and improvements

- Nowa architektura, stworzona przy użyciu Kprobes zamiast modułów jądra, co eliminuje typowe opóźnienia i konieczność rezygnacji z ochrony podczas aktualizacji.
- Znacznie rozszerzona kompatybilność z wszystkimi dystrybucjami Enterprise Linux oraz dystrybucjami Linuksa w chmurze.

[Dowiedz się więcej](#)

Znane problemy

- Brak obsługi polityki dla danej lokalizacji.
- Brak obsługi narzędzia Bduitool.
- Brak obsługi roli Relay.
- Brak obsługi zdalnego rozwiązywania problemów.
- Status problemu nie jest prawidłowo usuwany z punktu końcowego po rozwiązaniu problemu.
- Brak obsługi systemu SELinux.
- Brak obsługi akcji izolowania w EDR.
- Opcja wyłączenia komputera po zakończeniu skanowania nie działa prawidłowo po wykonaniu skanowania. Systemy punktów końcowych nie są wyłączane.
- Zadanie Uruchom ponownie komputer z włączoną opcją Uruchom ponownie teraz nie działa prawidłowo. Nie dochodzi do ponownego uruchomienia maszyn wirtualnych i komputerów.

- Pliki w podłączonych katalogach sieciowych nie są skanowane podczas Skanowania dostępowego.
- Brak obsługi maszyn z 32-bitowym systemem operacyjnym.
- Opóźnienie w zmianie statusu aktualizacji zawartości zabezpieczeń po dokonaniu tej aktualizacji.
- Skanowanie dostępowe pomijało ograniczenie dotyczące wielkości plików. Możliwe jest skanowanie wszystkich rozmiarów plików.

4.1.33. Wersja 6.2.21.173

- Szybki pierścień: 17.01.2022
- Wolny pierścień: 19.01.2022

Rozwiązane problemy

- Zdarzenia EDR są teraz prawidłowo odbierane z punktów końcowych komunikujących się za pośrednictwem przekaźnika.

4.1.34. Wersja 6.2.21.173

- Szybki pierścień: 17.01.2022
- Wolny pierścień: 19.01.2022

Rozwiązane problemy

- Zdarzenia EDR są teraz prawidłowo odbierane z punktów końcowych komunikujących się za pośrednictwem przekaźnika.

4.1.35. Wersja 6.2.21.171

- Szybki pierścień: 16.11.2021
- Wolny pierścień: 16.11.2021

Rozwiązane problemy

- Poprawki bezpieczeństwa

4.1.36. Wersja 6.2.21.170

- Szybki pierścień: 28.09.2021
- Wolny pierścień: 28.09.2021

Ulepszenia

- Przed każdym wdrożeniem BEST dla Linuksa w wersji 6 punkty końcowe będą sprawdzane przez system. Jeśli narzędzie BEST dla Linuksa w wersji 7 jest już zainstalowane, jego wdrożenie nie będzie inicjowane.

Rozwiązane problemy

- Poprawki bezpieczeństwa.

4.1.37. Wersja 6.2.21.169

Data wydania: 18.08.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Teraz punkty końcowe z BEST dla Linuksa w wersji 7 aktualizują się prawidłowo w systemach SUSE podczas korzystania z serwerów aktualizacji BEST dla Linuksa w wersji 6.
- Teraz instancje Serwera bezpieczeństwa dokonują wdrożenia odpowiednio na serwerach aktualizacji, które korzystają z BEST dla Linuksa w wersji 6.

4.1.38. Wersja 6.2.21.167

Data wydania:

Szybki pierścień: 21.07.2021

Wolny pierścień: 22.07.2021

Nowe funkcje i ulepszenia

- Dokonano modyfikacji serwera aktualizacji w ramach przygotowań do wydania BEST for Linux v7. Ponowne uruchomienie nie jest wymagane.

4.1.39. Wersja 6.2.21.165

Data wydania:

Szybki pierścień: 1.07.2021

Wolny pierścień: 5.07.2021

Nowe funkcje i ulepszenia

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Rozszerzono listę obsługiwanych jąder dla modułu **EDR**. Nowe wersje jądra są dostępne [tutaj](#).

4.1.40. Wersja 6.2.21.160

Data wydania:

Szybki pierścień: 3.06.2021

Wolny pierścień: 7.06.2021

Nowe funkcje i ulepszenia

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Rozszerzono listę obsługiwanych jąder dla modułu **EDR**. Nowe wersje jądra są dostępne [tutaj](#).

Rozwiązane problemy

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Moduł **EDR** sporadycznie powodował restart i awarie w punktach końcowych korzystających z modułu DazukoFS.

Produkt

- Poprawki zabezpieczeń.

4.1.41. Wersja 6.2.21.155

Data wydania:

Szybki pierścień: 17.05.2021

Wolny pierścień: 19.05.2021

Rozwiązane problemy

Produkt

- Agent bezpieczeństwa powodował awarie systemu na Red Hat Enterprise Linux po aktualizacji do wersji 8.3.
- Poprawki zabezpieczeń.

4.1.42. Wersja 6.2.21.141

Data wydania:

Szybki pierścień: 15.04.2021

Wolny pierścień: 19.04.2021

Nowe funkcje i ulepszenia

Relay

- Dodano wsparcie dla najnowszej lokalizacji aktualizacji niezbędnej dla procesu aktualizacji Serwera Bezpieczeństwa.

4.1.43. Wersja 6.2.21.137

Data wydania:

Szybki pierścień: 4.03.2021

Wolny pierścień: 8.03.2021

Nowe funkcje i ulepszenia

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Rozszerzono listę obsługiwanych jąder dla modułu EDR. Nowe wersje jądra są dostępne [tutaj](#).

Rozwiązane problemy

- Rozwiązano problemy z wersji [6.2.21.135](#) i [6.2.21.136](#) na szybkim pierścieniu.

4.1.44. Wersja 6.2.21.136

Data wydania:

Szybki pierścień: 26.02.2021

Wolny pierścień: -

Rozwiązane problemy

Produkt

- Naprawiono wielokrotne awarie, które miały miejsce na systemach z wersją produktu 6.2.21.135 wydanej w szybkim pierścieniu.

4.1.45. Wersja 6.2.21.135

Data wydania:

Szybki pierścień: 25.02.2021

Wolny pierścień: -

Rozwiązane problemy

Produkt

- Zdalne wdrożenie agenta bezpieczeństwa kończyło się niepowodzeniem z powodu problemów z uprawnieniami gdy podano poświadczenia inne niż root.

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Moduł EDR powodował awarię systemu po użyciu komendy `kubectl`.

4.1.46. Wersja 6.2.21.133

Data wydania:

Szybki pierścień: 3.02.2021

Wolny pierścień: 8.02.2021

Nowe funkcje i ulepszenia

Bduitool

- Ulepszono opcje skanowania `bduitool` w następujący sposób:
 - Polecenie `bduitool get scantask` zwraca teraz identyfikator zadania dla każdego zadania na liście. Zadania w toku są wymienione jako pierwsze.
 - Po każdej wymienionej sygnaturze czasowej następuje od teraz strefa czasowa.

Ulepszenia te nie mają wpływu na obecne wymagania systemowe.

Więcej informacji znajdziesz w: [Bitdefender Endpoint Security Tools dla Linuxa. Podręcznik użytkownik.](#)

Rozwiązane problemy

Produkt

- Produkt powodował awarie systemu po aktualizacji do Red Hat Enterprise Linux 8.3.
- Uszkodzony plik konfiguracji systemu (/etc/fstab) uniemożliwił pomyślne ponowne uruchomienie w systemach Red Hat Enterprise Linux 5 i 6.
- Mechanizm Bitdefender Crash Handler powodował zawieszanie się wielu aplikacji, co prowadziło do stanu braku odpowiedzi systemu.
- Systemy Oracle Linux Server z zainstalowanym agentem bezpieczeństwa zgłaszały błędy podczas uruchamiania poleceń z podwyższonym poziomem uprawnień.

4.2. Znane problemy

Ochrona Systemu Plików

- Używanie izolacji punktów końcowych w przypadku maszyn wirtualnych działających w infrastrukturze usług zapewniających dostęp do Citrix (PVS) spowoduje trwałe zablokowanie dostępu do tych komputerów. Nie używaj izolacji punktów końcowych na takich komputerach.
- W systemach Ubuntu 14.04 z fanotify i wersją jądra starszą niż 4.0.0, skanowanie dostępowe nie usuwa zainfekowanych plików z udziałów sieciowych w NFS 4.1. Ponadto w przypadku udziałów sieciowych z NFS 3.x, zainfekowane pliki są uszkodzone i niedostępne.
- W systemach Linux z fanotify, tworzenie plików na udziałach sieciowych za pomocą CIFS 1.0 i 2.0 zajmuje 15-30 sekund więcej niż zwykle.