



Bitdefender®

**Bitdefender Endpoint
Security Tools**

NOTE REFERITOARE LA EDIȚIE

Bitdefender Endpoint Security Tools Note referitoare la ediție

Copyright© 2023 Bitdefender

Termeni legali

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestui document nu va putea fi reprodusă sau transmisă sub nicio formă și prin niciun mijloc, fie el electronic sau mecanic, inclusiv fotocopiere, înregistrare, sau orice sistem de stocare și recuperare de date, fără acordul scris al unui reprezentant autorizat al Bitdefender. Este posibilă includerea unor scurte citate în recenzii, dar numai cu condiția menționării sursei citate. Conținutul documentului nu poate fi modificat în niciun fel.

Avertisment și declinarea responsabilității. Acest produs și documentația aferentă sunt protejate de legea drepturilor de autor. Informațiile incluse în acest document sunt furnizate „ca atare”, fără nicio garanție. Deși s-au luat toate măsurile de prevedere în momentul alcătuirii acestui document, autorii săi nu vor fi în niciun fel ținuți responsabili față de nici o persoană fizică sau juridică pentru pierderi sau daune cauzate sau care se presupune a fi fost cauzate, direct sau indirect, de informațiile cuprinse în acest material.

Acest document conține linkuri către siteuri web aparținând unor terți, care nu se află sub controlul Bitdefender; prin urmare, Bitdefender nu este responsabilă pentru conținutul respectivelor siteuri. Responsabilitatea accesării oricăruia dintre siteurile terților al căror link este furnizat în acest document vă aparține în totalitate. Bitdefender furnizează aceste linkuri exclusiv pentru ușurarea consultării documentului și prezența lor nu presupune faptul că Bitdefender susține sau își asumă responsabilitatea pentru conținutul siteurilor către care duc acestea.

Mărci înregistrate. Acest document poate conține nume de mărci înregistrate. Toate mărcile comerciale înregistrate sau neînregistrate din acest document aparțin exclusiv proprietarilor acestora și sunt redată ca atare.

Cuprins

1. Introducere	1
2. Bitdefender Endpoint Security Tools pentru Windows, versiunea 7	2
2.1. Istoric versiuni	2
2.1.1. Versiunea 7.9.1.285	2
2.1.2. Versiunea 7.9.1.283	3
2.1.3. Versiunea 7.9.1.281	3
2.1.4. Versiunea 7.9.1.280	3
2.1.5. Versiunea 7.8.4.270	5
2.1.6. Versiunea 7.8.4.269	5
2.1.7. Versiunea 7.8.3.265	6
2.1.8. Versiunea 7.8.3.263	7
2.1.9. Versiunea 7.8.3.259	7
2.1.10. Versiunea 7.8.2.254	9
2.1.11. Versiunea 7.8.2.248	9
2.1.12. Versiunea 7.8.1.244	10
2.1.13. Versiunea 7.8.1.241	12
2.1.14. Versiunea 7.7.2.230	14
2.1.15. Versiunea 7.7.2.228	14
2.1.16. Versiunea 7.7.2.227	14
2.1.17. Versiunea 7.7.1.216	14
2.1.18. Versiunea 7.6.3.212	15
2.1.19. Versiunea 7.6.3.211	16
2.1.20. Versiunea 7.6.3.210	16
2.1.21. Versiunea 7.6.2.207	17
2.1.22. Versiunea 7.6.1.203	20
2.1.23. Versiunea 7.6.1.202	20
2.1.24. Versiunea 7.5.3.195	20
2.1.25. Versiunea 7.5.3.192	20
2.1.26. Versiunea 7.5.3.190	21
2.1.27. Versiunea 7.5.2.186	22
2.1.28. Versiunea 7.5.1.177	23
2.1.29. Versiunea 7.5.1.172	23
2.1.30. Versiunea 7.4.4.159	24
2.1.31. Versiunea 7.4.3.146	25
2.1.32. Versiunea 7.4.2.142	26
2.1.33. Versiunea 7.4.2.130	27
2.1.34. Versiunea 7.4.1.111 (EFX)	27
2.1.35. Versiunea 7.4.1.111	27
2.1.36. Versiunea 7.3.100.48	29
2.1.37. Versiunea 7.2.2.101	29
2.1.38. Versiunea 7.3.2.45	29
2.1.39. Versiunea 7.3.2.44	30
2.1.40. Versiunea 7.3.1.42	30
2.1.41. Versiunea 7.3.0.24	31
2.1.42. Versiunea 7.2.2.92	31



2.1.43. Versiunea 7.3.0.22	32
2.1.44. Versiunea 7.2.2.90	32
2.1.45. Versiunea 7.2.2.87	33
2.1.46. Versiunea 7.2.2.86	33
2.1.47. Versiunea 7.2.2.85	34
2.1.48. Versiunea 7.2.2.84	34
2.1.49. Versiunea 7.2.1.73	35
2.1.50. Versiunea 7.2.1.72	35
2.1.51. Versiunea 7.2.1.70	36
2.1.52. Versiunea 7.2.1.69	36
2.1.53. Versiunea 7.2.1.65	37
2.1.54. Versiunea 7.2.1.62	37
2.1.55. Versiunea 7.2.1.60	38
2.1.56. Versiunea 7.1.2.33	39
2.1.57. Versiunea 7.1.1.28	40
2.1.58. Versiunea 7.1.1.20	41
3. Bitdefender Endpoint Security Tools pentru Windows, versiunea 6	43
3.1. Istoric versiuni	43
3.1.1. Versiunea 6.6.100.397	43
3.1.2. Versiunea 6.6.27.390	43
3.1.3. Versiunea 6.6.26.382	44
3.1.4. Versiunea 6.6.26.376	44
3.1.5. Versiunea 6.6.26.373	45
3.1.6. Versiunea 6.6.25.362	46
3.1.7. Versiunea 6.6.25.359	47
3.1.8. Versiunea 6.6.25.353	47
3.1.9. Versiunea 6.6.24.337	49
3.1.10. Versiunea 6.6.23.329	49
3.1.11. Versiunea 6.6.23.325	49
3.1.12. Versiunea 6.6.23.323	50
3.1.13. Versiunea 6.6.22.315	51
3.1.14. Versiunea 6.6.22.311	52
3.1.15. Versiunea 6.6.21.304	53
3.1.16. Versiunea 6.6.21.302	54
3.1.17. Versiunea 6.6.21.301	55
3.1.18. Versiunea 6.6.20.294	56
3.1.19. Versiunea 6.6.20.293	56
3.1.20. Versiunea 6.6.20.289	56
3.1.21. Versiunea 6.6.20.287	57
3.1.22. Versiunea 6.6.20.284	58
3.1.23. Versiunea 6.6.20.282	58
3.1.24. Versiunea 6.6.19.274	59
3.1.25. Versiunea 6.6.19.273	59
3.1.26. Versiunea 6.6.18.265	60
3.1.27. Versiunea 6.6.18.261	61
3.1.28. Versiunea 6.6.17.249	62
3.1.29. Versiunea 6.6.17.247	62
3.1.30. Versiunea 6.6.17.243	63



3.1.31. Versiunea 6.6.17.242	64
3.1.32. Versiunea 6.6.17.241	64
3.1.33. Versiunea 6.6.16.226	65
3.1.34. Versiunea 6.6.16.222	65
3.1.35. Versiunea 6.6.16.218	66
3.1.36. Versiunea 6.6.16.216	66
3.1.37. Versiunea 6.6.16.209	67
3.1.38. Versiunea 6.6.15.207	68
3.1.39. Versiunea 6.6.14.204	68
3.1.40. Versiunea 6.6.14.199	69
3.1.41. Versiunea 6.6.14.198	69
3.1.42. Versiunea 6.6.14.194	70
3.1.43. Versiunea 6.6.13.183	71
3.1.44. Versiunea 6.6.13.180	72
3.1.45. Versiunea 6.6.13.175	72
3.1.46. Versiunea 6.6.12.170	73
3.1.47. Versiunea 6.6.11.162	74
3.1.48. Versiunea 6.6.11.161	75
3.1.49. Versiunea 6.6.11.159	76
3.1.50. Versiunea 6.6.10.148	77
3.1.51. Versiunea 6.6.10.146	77
3.1.52. Versiunea 6.6.10.142	78
3.1.53. Versiunea 6.6.10.141	79
3.1.54. Versiunea 6.6.9.134	80
3.1.55. Versiunea 6.6.9.131	80
3.1.56. Versiunea 6.6.9.129	81
3.1.57. Versiunea 6.6.9.127	81
3.1.58. Versiunea 6.6.8.119	82
3.1.59. Versiunea 6.6.8.117	83
3.1.60. Versiunea 6.6.8.115	83
3.1.61. Versiunea 6.6.8.112	84
3.1.62. Versiunea 6.6.7.106	85
3.2. Probleme cunoscute	87
3.3. Limitări	87
4. Bitdefender Endpoint Security Tools for Linux	89
4.1. Istoric versiuni	89
4.1.1. Versiunea 7.0.3.2061	109
4.1.2. Versiunea 7.0.3.2050	109
4.1.3. Versiunea 7.0.3.2038	109
4.1.4. Versiunea 7.0.3.2034	109
4.1.5. Versiunea 7.0.3.2030	109
4.1.6. Versiunea 7.0.3.2004	109
4.1.7. Versiunea 7.0.3.1999	109
4.1.8. Versiunea 7.0.3.1986	109
4.1.9. Versiunea 7.0.3.1984	109
4.1.10. Versiunea 7.0.3.1982	109
4.1.11. Versiunea 7.0.3.1956	109
4.1.12. Versiunea 7.0.3.1948	109



4.1.13. Versiunea 7.0.3.1942	109
4.1.14. Versiunea 7.0.3.1941	109
4.1.15. Versiunea 7.0.3.1927	109
4.1.16. Versiunea 7.0.3.1922	109
4.1.17. Versiunea 7.0.3.1903	109
4.1.18. Versiunea 7.0.3.1899	109
4.1.19. Versiunea 7.0.3.1869	109
4.1.20. Versiunea 7.0.3.1868	109
4.1.21. Versiunea 7.0.3.1862	109
4.1.22. Versiunea 7.0.3.1850	109
4.1.23. Versiunea 7.0.1.1774	109
4.1.24. Versiunea 7.0.1.1762	109
4.1.25. Versiunea 7.0.1.1754	109
4.1.26. Versiunea 7.0.1.1725	109
4.1.27. Versiunea 7.0.1.1713	109
4.1.28. Versiunea 7.0.1.1626	109
4.1.29. Versiunea 7.0.1.1582	109
4.1.30. Versiunea 7.0.1.1556	109
4.1.31. Versiunea 7.0.1.1551	109
4.1.32. Versiunea 7.0.1.1520	109
4.1.33. Versiunea 6.2.21.173	109
4.1.34. Versiunea 6.2.21.173	109
4.1.35. Versiunea 6.2.21.171	109
4.1.36. Versiunea 6.2.21.170	109
4.1.37. Versiunea 6.2.21.169	109
4.1.38. Versiunea 6.2.21.167	109
4.1.39. Versiunea 6.2.21.165	109
4.1.40. Versiunea 6.2.21.160	110
4.1.41. Versiunea 6.2.21.155	110
4.1.42. Versiunea 6.2.21.141	110
4.1.43. Versiunea 6.2.21.137	111
4.1.44. Versiunea 6.2.21.136	111
4.1.45. Versiunea 6.2.21.135	111
4.1.46. Versiunea 6.2.21.133	112
4.2. Probleme cunoscute	113

1. INTRODUCERE

Soluția pentru companii GravityZone introduce **Bitdefender Endpoint Security Tools**, un agent de securitate inteligent, care ține cont de mediul de instalare, dedicat stațiilor de lucru fizice și virtuale.

Comparativ cu agenții de securitate Bitdefender anteriori, acest agent oferă o serie de îmbunătățiri și funcții noi care duc securitatea pentru stațiile de lucru la un nou nivel.

Acest document prezintă noutățile și problemele rezolvate pentru fiecare versiune Bitdefender Endpoint Security Tools. Documentul include și problemele și limitările cunoscute ale produsului. În secțiunea „Probleme cunoscute” puteți verifica lista problemelor raportate și nerezolvate. Această listă este actualizată periodic și vă recomandăm să o consultați înainte de a transmite orice problemă echipei noastre de asistență.



Notă

Notele referitoare la ediție pentru Bitdefender Endpoint Security Tools includ și modificările referitoare la Protecția pentru serverele Microsoft Exchange, o funcție care este posibil să nu fie disponibilă în pachetul dvs. de securitate Bitdefender GravityZone.

2. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS PENTRU WINDOWS, VERSIUNEA 7

2.1. Istoric versiuni

2.1.1. Versiunea 7.9.1.285

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2023.05.16

Ciclu lent: 17.05.2023



Important

- Această versiune, pe ciclu lent, include toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunile 7.9.1.280, 7.9.1.281 și 7.9.1.283, lansate pe ciclul rapid.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

Anti-Exploit avansat

- Bitdefender a optimizat raportarea situațiilor de detecție LSASS pentru a reduce traficul și spațiul pe disc necesar pentru a stoca evenimentele pe endpointuri.

produs

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.9.1.280](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Antimalware

- Modulul Antimalware a provocat încetinirea sistemului în momentul copierii fișierelor din partajările de rețea.

Produs

- S-a remediat diverse probleme ce apăreau în versiunile [7.9.1.280](#), [7.9.1.281](#) și [7.9.1.283](#) pe ciclul rapid.

2.1.2. Versiunea 7.9.1.283

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2023.05.10

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Advanced Threat Control

- S-a remediat o eroare în care Advanced Threat Control cauza erori critice (BSOD) după actualizarea la versiunea 7.9.1.280 lansată pe ciclu rapid.

2.1.3. Versiunea 7.9.1.281

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2023.05.08

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Control Conținut

- Evenimentele generate de regulile de **protecție a datelor** afixau IP-urile în locul adreselor web atunci când erau adăugate filtre pe cuvintele cheie pentru traficul web.

2.1.4. Versiunea 7.9.1.280

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2023.04.26

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

Monitorizarea integrității

- Utilizatorii endpointurilor nu mai sunt distrași de alertele de stare generate de serviciul Integrity Monitoring atunci când se execută o sarcină de suspendare sau reluare.

Produs

- S-a adăugat asistență pentru caracteristicile care vor fi disponibile odată cu următoarea lansare majoră GravityZone.

Probleme rezolvate

Căutare live

- Funcția **Căutare live** era indisponibilă deși era activată în setările politicii.

Protecție rețea

- Agentul de securitate bloca toate conexiunile Remote Desktop atunci când modulul Network Attack Defense era activat în setările politicii, împreună cu opțiunea **Scanare RDP**.

Control Conținut

- Într-un caz particular, modulul Control conținut împiedica descărcarea fișierelor PDF de pe un site web. Site-ul web rămânea în faza de încărcare și, într-un final, afișa mesajul că pagina nu poate fi accesată.

Antimalware

- Funcția de Scanare personalizată afișa căile incorecte în jurnalul de scanare local atunci când se executau simultan mai multe sarcini de scanare.

Politici

- Endpointurilor le era atribuită politica implicită în locul politicii corecte atunci când se aplicau regulile de atribuire. Politica implicită nu conținea regulile anterioare de atribuire.

Produs

- Mai multe endpointuri administrate nu puteau comunica cu consola GravityZone și erau afișate ca neadministrate.
- Sesiunea de înregistrare în jurnal începută în momentul în care se adunau jurnalele instrumentului de asistență folosind interfața cu linie de comandă sau din consola GravityZone rămânea activă pentru perioade mari de timp.
- S-a remediat un scenariu specific în care produsul cauza erori critice (BSOD). Această problemă este acum rezolvată.

2.1.5. Versiunea 7.8.4.270

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.03.2023

Ciclu lent: 04.04.2023



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Administrarea patch-urilor

- Serviciul Bitdefender Endpoint Security Service se bloca în timpul evaluării efectuate de modulul Patch Management atunci când se returnau patchuri indisponibile. Această problemă apărea pe endpointurile care aveau instalată versiunea 7.8.4.269, lansată pe ciclul rapid.

Produs

- S-au remediat problemele din versiunea [7.8.4.269](#) pe ciclul rapid.

Caracteristici eliminate

Produs


- S-au eliminat caracteristici ale versiunii [7.8.4.269](#) pe ciclul rapid.

2.1.6. Versiunea 7.8.4.269

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.03.2023

Ciclu lent: -

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Politici

- Nu erau atribuite politici endpointurilor la utilizarea regulii de atribuire în funcție de locație cu nume de gazdă.

Administrarea patch-urilor

- Microsoft Office 365 nu a fost inclus în scanarea efectuată de Patch Management. Această problemă este acum rezolvată.

Produs

- S-a creat o cale incorectă la instalarea agenților de securitate cu rol de Releu. Acest comportament a condus la crearea de reguli inexacte în Windows Firewall și a afectat versiunea 7.7.2.x și versiunile ulterioare.
- S-a produs o eroare în timpul instalării agentului de securitate la nivelul endpointurilor Windows Server 2016 cu un număr foarte mare de certificate.

Caracteristici eliminate

Produs

- Funcția Live Search nu mai este compatibilă cu endpointurile cu arhitectură x86.

2.1.7. Versiunea 7.8.3.265

Data versiunii:

Ciclu rapid: 09.03.2023

Ciclu lent: 13.03.2023

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Control Conținut

- Excepțiile pentru modulul Control conținut nu funcționau corespunzător atunci când se folosea o acțiune de blocare în **Planificator control acces web** pe endpointurile pe care era instalată versiunea de produs 7.8.3.263.

2.1.8. Versiunea 7.8.3.263

Data versiunii:

Ciclu rapid: 01.03.2023

Ciclu lent: 08.03.2023

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

Produs

- Bitdefender Endpoint Security Tools a eliminat o serie de procese și directoare din lista de excluderi de pe serverele Exchange pentru a îmbunătăți performanța și stabilitatea. Pentru mai multe informații, consultați [documentația oficială a Microsoft](#).
- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.8.3.259](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Produs

- S-au remediat problemele din versiunea [7.8.3.259](#) pe ciclul rapid.

2.1.9. Versiunea 7.8.3.259

Data versiunii:

Ciclu rapid: 23.02.2023

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Îmbunătățiri

Căutare live

- Acum puteți executa acțiuni de Căutare live utilizând interfață cu linie de comandă. Funcția de Căutare live face parte din programele de Acces timpuriu.

Produs

- Actualizările conținutului de securitate se realizează acum automat cu fiecare actualizare a produsului, pentru a asigura o performanță optimă.
- S-a adăugat asistență pentru caracteristicile care vor fi disponibile odată cu următoarea lansare majoră GravityZone.

Probleme rezolvate

Advanced Threat Control

- În anumite scenarii, apăreau erori de importanță critică (BSOD) la nivelul endpointurilor în timp ce modulul Advanced Threat Control era activ.

Control Conținut

- S-a remediat o eroare care determina modulul Control conținut să creeze un profil Windows temporar pentru conectările automate.
- Modulul Control conținut împiedica raportarea corespunzătoare în raportul **Site-uri web blocate** de către consola GravityZone a adreselor web blocate și a regulilor web aplicate.

Antimalware

- Au fost eliminate fișierele neutilizate din baza de date cache de pe partițiile mai mici de 1 GB.
- S-a remediat o eroare conform căreia modulul Antimalware nu reușea să raporteze detecțiile de plug-inuri de browser infectate în anumite scenarii.

Detecție și răspuns la nivelul stațiilor de lucru

- S-a remediat o problemă care determina utilizarea serverelor DNS din cache pentru transmiterea EDR.

Monitorizarea integrității

- S-a rezolvat o problemă care determina Integrity Monitoring să genereze rapoarte goale.

Produs

- Agentul de securitate provoca o utilizare foarte mare a procesorului pe Microsoft Windows Server 2019.

2.1.10. Versiunea 7.8.2.254

Data versiunii:

Ciclu rapid: 06.02.2023

Ciclu lent: 06.02.2023

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Protecție împotriva atacurilor din rețea

- S-a remediat o problemă care împiedica modulul Network Attack Defense să actualizeze conținutul de securitate.

2.1.11. Versiunea 7.8.2.248

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2023.01.26

Ciclu lent: 02.02.2023

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Politici

- GravityZone atribuia politica implicită, în locul politicii noi la aplicarea noilor reguli de atribuire.

Security for Exchange

- A fost rezolvată o problemă care împiedica aplicarea politicilor la nivelul endpointurilor.

Antimalware

- A fost rezolvată o problemă care determina agentul de securitate să creeze fișiere de registru de bază de date în partiții cu un spațiu mai mic de 1 GB.
- În anumite scenarii, apăreau erori de importanță critică (BSOD) la nivelul endpointurilor în timp ce modulul Antimalware era activ.
- A fost rezolvată o problemă care determina modulul Antimalware să le solicite utilizatorilor să ia măsuri asupra fișierelor curățate.

Relay

- S-a rezolvat o problemă care împiedica activitatea Reconfigurare Client să fie aplicată pe endpointurile BEST Linux atunci când Windows Relay era utilizat ca server de actualizare.

Control Conținut

- S-a rezolvat o problemă care împiedica modulul Content Control să blocheze site-uri web pe versiunile recente ale Windows Server 2019 și Windows Server 2022.

Probus

- Agentul de securitate provoca o utilizare foarte mare a procesorului pe Microsoft Windows Server 2019.

2.1.12. Versiunea 7.8.1.244

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2023.01.03

Ciclu lent: 10.01.2023

Important

- Această versiune include pe ciclul lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 7.7.2.227, lansată pe ciclul rapid.

În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

Probus

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea 7.8.1.241 pe ciclul rapid.
- S-a adăugat asistență pentru procesoarele Windows ARM64. Se oferă asistență pentru următoarele caracteristici:
 - Antimalware
 - HyperDetect
 - Firewall
 - Control Conținut
 - Protecție împotriva atacurilor din rețea
 - Monitorizarea integrității
 - Control dispozitive
 - Full Disk Encryption
 - Sandbox Analyzer
 - Endpoint Risk Analytics
 - Detecție și răspuns la nivelul stațiilor de lucru
 - Modul eXtended Detection and Response (disponibil doar pentru GravityZone Cloud)

Nu se oferă asistență pentru următoarele caracteristici:

- Anti-Exploit avansat
- Administrarea patch-urilor
- Controlul aplicațiilor (disponibil doar pentru GravityZone On-Premise)
- Utilizator privilegiat
- Security for Exchange
- Server de securitate - rolul de releu

Asistența pentru aceste caracteristici pe Windows ARM64 va fi adăugată în timp.



Important

- În cazul endpointurilor cu procesoare ARM64, Bitdefender Endpoint Security Tools oferă asistență doar pentru sistemele Windows 10 și Windows 11.

- Bitdefender Endpoint Security Tools este disponibilă pentru procesoarele ARM64 doar prin instrumentul de descărcare Windows.

Probleme rezolvate

Produs

- S-au remediat problemele din versiunea [7.7.2.230](#) pe ciclul rapid.
- În anumite cazuri, Bitdefender Endpoint Protected Service genera un nivel înalt de utilizare a RAM după actualizarea endpointurilor la versiunea 7.8.1.241.

2.1.13. Versiunea 7.8.1.241

Data versiunii:

Ciclu rapid: 13.12.2022

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

Produs

- Agentul de securitate acum scanează automat dispozitivele USB înainte ca utilizatorii să se conecteze la sistemul Windows.
- Suport adăugat pentru Windows 11 Enterprise Multi-Session (22H2).

2.1.14. Versiunea 7.7.2.230

Data versiunii:

Ciclu rapid: 24.11.2022

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- S-a remediat o problemă care cauza mai multe rezultate fals pozitive în legătură cu website-urile la utilizarea Bitdefender EDR.

2.1.15. Versiunea 7.7.2.228

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.11.2022

Ciclu lent: 17.11.2022



Important

- Această versiune include pe ciclul lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 7.7.2.227, lansată pe ciclul rapid.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.7.2.227](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Advanced Threat Control

- S-a remediat o problemă care cauza blocarea Endpoint Security Service când era instalat Advanced Threat Control.

Produs

- S-au remediat problemele din versiunea [7.7.2.227](#) pe ciclul rapid.

2.1.16. Versiunea 7.7.2.227

Data versiunii:

Ciclu rapid: 10.11.2022

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Firewall

- Driverul Firewall implicit a fost modificat.

Produs

- A fost adăugată asistență pentru caracteristicile care vor fi disponibile odată cu următoarea lansare majoră GravityZone.
- Titlul ferestrei de informare reflectă acum denumirea produsului.
- A fost adăugată funcția de detecție a amenințărilor de tip Crypto Miner.
- Modulul Power User este acum disponibil în limba vietnameză.

Probleme rezolvate

Protecție rețea

- A fost rezolvată o eroare care împiedica utilizatorii să acceseze anumite site-uri web când opțiunea SSL Scan era activată.

Advanced Threat Control

- În anumite situații, modulul Advanced Threat Control a provocat o utilizare sporită a memoriei și probleme de performanță.

Protecție Exchange

- S-a rezolvat o eroare care determina modulul Exchange Protection să marcheze mai multe e-mailuri valabile ca spam.

Produs


- S-a rezolvat o eroare care împiedica agentul de securitate să detecteze eșantioane în timpul dezarhivării fișierelor arhivate.

2.1.17. Versiunea 7.7.1.216

Data versiunii:

Ciclu rapid: 21.09.2022

Ciclu lent: 28.09.2022

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Control Conținut

- Evenimentele de detecție ale modulului Control conținut conțin acum detalii despre categoriile web ale site-urilor web blocate. Puteți vizualiza aceste categorii în secțiunea Jurnal de evenimente.

Produx

- A fost adăugată asistență pentru caracteristicile care vor fi disponibile odată cu următoarea lansare majoră GravityZone.

Probleme rezolvate

Antimalware

- Produsul a cauzat o rată de utilizare ridicată a discului la scanarea anumitor unități SSD.

Firewall

- S-a remediat o problemă care provoca deconectări de la rețea pentru NIC-urile bazate pe Intel.

Senzor EDR


- S-a remediat o problemă care cauza ca adresele IP ale sursei conectărilor Windows la distanță (RDP) să nu fie înregistrate.

2.1.18. Versiunea 7.6.3.212

Data versiunii:

Ciclu rapid: 06.09.2022

Ciclu lent: 19.09.2022

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Remedieri de securitate.

2.1.19. Versiunea 7.6.3.211

Data versiunii:

Ciclu rapid: 30.08.2022

Ciclu lent: 30.08.2022



Important

- Această versiune include pe ciclul lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 7.6.3.210, lansată pe ciclul rapid.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.6.3.210](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Produs

- În unele situații, endpoint-urile nu reflectau modul de scanare setat prin intermediul unei sarcini de **Reconfigurare client**. Această problemă apărea pe versiunea 7.6.3.210, lansată pe ciclul rapid.
- S-au remediat problemele din versiunea [7.6.3.210](#) pe ciclul rapid.

2.1.20. Versiunea 7.6.3.210

Data versiunii:

Ciclu rapid: 24.08.2022

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- A fost adăugată asistență pentru caracteristicile care vor fi disponibile odată cu următoarea lansare majoră GravityZone.

Probleme rezolvate

Advanced Threat Control

- S-a remediat o problemă din cauza căreia funcția Advanced Threat Control provoca erori critice (BSOD).

Endpoint Detection and Response

- S-a remediat o problemă care împiedica modulul Endpoint Detection and Response să afișeze numele corect al gazdei atacatorilor de la distanță.

Produs

- Remedieri de securitate.

2.1.21. Versiunea 7.6.2.207

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.07.27

Ciclu lent: 03.08.2022

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- A fost adăugată asistență pentru caracteristicile care vor fi disponibile odată cu următoarea lansare majoră GravityZone.

Patch Management

- Acum puteți vedea când este în curs de desfășurare o instalare de patch-uri. Evenimentul este disponibil în **Jurnalul de evenimente** ori de câte ori începe o nouă instalare.

Probleme rezolvate

Firewall

- S-a remediat o problemă care cauza deconectări de la rețea pentru plăcile de interfață de rețea bazate pe Intel.

Protecție Exchange

- S-a remediat o problemă care împiedica primirea notificărilor **Exchange Malware Detected** în consolă sau prin e-mail.

NetworkAttackDefense

- Modulul Network Attack Defense a împiedicat endpoint-urile asociate domeniului să primească politici de grup.

Control Conținut

- S-a remediat o problemă care cauza inconsecvențe de filtrare pentru categoriile web pentru mai multe endpoint-uri cu Windows 10.

Patch Management

- În unele situații, instalarea patch-urilor era efectuată în afara intervalului programat stabilit în fereastra de întreținere.

2.1.22. Versiunea 7.6.1.203

Data versiunii:

Ciclu rapid: 12.07.2022

Ciclu lent: 13.07.2022



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Pe endpointurile pentru care s-au folosit versiuni până la 6.6.16.222 ale kitului de instalare nu a mai fost posibilă finalizarea operațiunilor de mentenanță, precum dezinstalarea sau reconfigurarea, după actualizarea la versiunea 7.6.1.202. Această problemă a fost acum rezolvată.

2.1.23. Versiunea 7.6.1.202

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.06.2022

Ciclu lent: 05.07.2022

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- GravityZone este acum disponibilă în limba japoneză.

Eliminare software incompatibil

S-a adăugat asistență pentru deinstalarea următoarelor produse de securitate:

- Agent de securitate Trend Micro Apex One 14.x
- Asistent de securitate enterprise Qi An Xin

Probleme rezolvate

Produs

- S-a remediat o problemă care afecta câteva fișiere ale produsului după închiderea neașteptată a programului.

Protecție rețea

- Excluderile create cu ajutorul wildcard nu au funcționat corespunzător pentru site-urile web cu certificate nevalide.

Antimalware

- Modulul Antimalware a afișat caracteristica On-Access ca dezactivată în interfața locală deși aceasta era activată în politică.

Utilizator privilegiat

- Coloana Observații a fost afișată la accesarea unei politici prin intermediul Utilizatorului privilegiat, însă nu conține nicio informație. Coloana este acum disponibilă doar în consola GravityZone.

Politici

- S-a remediat o problemă care determina politicile bazate pe reguli să se modifice constant.

2.1.24. Versiunea 7.5.3.195

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.06.09

Ciclu lent: 15.06.2022

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Probus

- În unele cazuri, procesul de actualizare a conținutului de securitate cauza erori ale codului-1016. Această problemă este acum rezolvată.

EDR

- S-a remediat o problemă care împiedica modului EDR să genereze incidente pentru fișierele LSA (Latent Semantic Analysis) de tip „dump” de la distanță.

2.1.25. Versiunea 7.5.3.192

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.05.27

Ciclu lent: 30.05.2022

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 7.5.3.190, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

Probus

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.5.3.190](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Produs

- Agentul de securitate nu era afișat ca rulând în Centrul de securitate Windows după actualizarea la versiunea 7.5.3.190 lansată pe ciclu rapid.
- S-au remediat problemele din versiunea 7.5.3.190 pe ciclul rapid.

2.1.26. Versiunea 7.5.3.190

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.05.24

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- Bitdefender Endpoint Security Tools este acum disponibil în limba vietnameză.

Probleme rezolvate

Politici

- S-a remediat o problemă care determina aplicarea incorectă a regulilor de atribuire.

Protecție rețea

- Modulul a scanat mai multe conexiuni securizate, ducând la eroarea 400 Solicitare eronată. Această problemă este acum rezolvată.

Administrarea patch-urilor

- S-a remediat o problemă care împiedica rularea corectă a scanărilor și implementărilor programate de patch-uri.

Produs

- În anumite situații, agentul de securitate nu reușea să afișeze modulul Exchange Protection în interfața locală, chiar dacă modulul era instalat și rula.

2.1.27. Versiunea 7.5.2.186

Data versiunii:

Ciclu rapid: 02.05.2022

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Administrarea patch-urilor

- Aplicațiile software sunt disponibile acum în secțiunea **Jurnal de evenimente**. În secțiunea de evenimente asociate modulului **Patch Management**, puteți vedea patch-urile de securitate instalate cu succes, patch-urile care necesită repornirea sistemului sau instalările nereușite.
- Acum, utilizatorii pot alege între mai multe intervale de timp pentru a amâna o repornire de sistem. Aceștia pot amâna repornirea timp de o zi, până într-un moment mai convenabil.

Produs

- A fost adăugată asistență pentru caracteristicile care vor fi disponibile odată cu următoarea lansare majoră GravityZone.

Probleme rezolvate

Administrarea patch-urilor

- **Serverul de stocare a patch-urilor de securitate în memoria cache** nu a descărcat patch-urile de securitate și a determinat o rată mare de utilizare a procesorului.

Antimalware

- Scanările la cerere afectau serviciul de indexare al sistemelor Windows 11, ceea ce a determinat resetarea elementelor indexate. După aceea, procesul de indexare Windows pornea automat de la început.

Produs

- După instalare, agentul de securitate elimina serviciul de actualizări Xpient din cauza incompatibilității cu aplicația. Această problemă este acum rezolvată.

2.1.28. Versiunea 7.5.1.177

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.04.05

Ciclu lent: 11.04.2022

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, de asemenea, pe ciclul lent, îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools, versiunea 7.5.1.172, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

Control Conținut

- Modulul **Controlul conținutului** este acum disponibil pentru serverele Windows, inclusiv Citrix Virtual Apps and Desktops, și este conceput pentru a monitoriza traficul sesiunilor utilizatorilor. Pentru instalările existente, modulul este disponibil printr-o sarcină **Reconfigurare client**, în timp ce noile instalări necesită pachete configurate corespunzător. Pentru mai multe informații, consultați [Controlul conținutului pe serverele Windows](#).

Probleme rezolvate

- Toate remediile livrate anterior pentru stațiile de lucru cu versiunea [7.5.1.172](#) sunt acum disponibile și pentru servere.
- Remedieri de securitate.

2.1.29. Versiunea 7.5.1.172

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.03.29

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această actualizare se aplică stațiilor de lucru Windows pe ciclu rapid.

Probleme rezolvate

Anti-Exploit avansat

- Caracteristica Advanced Anti-Exploit bloca instalarea fișierelor CAB.

Administrarea patch-urilor

- Modulul Patch Management omitea descărcarea remedierilor atunci când erau necesare acțiuni suplimentare. De exemplu, acceptarea termenilor EULA.
- Modulul cauza o utilizare ridicată a procesorului pe Releu atunci când Server de cache pentru patch-uri nu putea descărca remedierile solicitate de un număr mare de endpoint-uri.

Politici

- S-a remediat o problemă care determina aplicarea incorectă a regulilor de atribuire.
- Anumite gazde aveau politica implicită activă, în loc de cea personalizată care le-a fost atribuită.

Produs

- Serverul de actualizare nu reușea să folosească funcția de tunneling pentru conexiunile HTTPS când era configurat un alt server proxy în sistemul de operare al utilizatorului.
- Epprotectedservice.exe nu rula după actualizarea de la Windows 7 la Windows 10.
- În unele circumstanțe, endpoint-urile nu puteau comunica cu Control Center.
- Modificare minoră a traducerii legată de eticheta GUI în limba germană.
- S-a remediat o problemă care provoca blocarea analysecrash.exe.
- În unele cazuri, GravityZone nu afișa adresa MAC corectă.
- Vlflt.sys provoca blocarea serverului exchange.
- Au fost generate prea multe solicitări DNS la verificarea adreselor IP.

2.1.30. Versiunea 7.4.4.159

Data versiunii:

Ciclu rapid: 16.02.2022

Ciclu lent: 07.03.2022



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

eXtended Detection and Response (XEDR)

- S-a adăugat asistență pentru noul senzor Active Directory care poate fi configurat pentru a colecta și procesa informațiile de conectare ale utilizatorilor.

2.1.31. Versiunea 7.4.3.146

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.01.27

Ciclu lent: 02.02.2022



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

Full Disk Encryption

- Fereastra de configurare a caracteristicii **Full Disk Encryption** folosește acum o culoare mai pronunțată a fontului, care asigură un plus de vizibilitate și permite utilizatorilor să se concentreze mai ușor.

Probleme rezolvate

Deteție și răspuns pentru stațiile de lucru (EDR - Endpoint Detection and Response)

- **Bitdefender Endpoint Protected Service** cauza o rată mare de utilizare a procesorului pe un număr redus de sisteme Windows Server 2012 având activat modulul de detecție și răspuns la nivel de endpoint (**Endpoint Detection and Response**).
- S-a remediat o problemă care nu permitea consolei GravityZone să primească date despre incidentele **EDR** de la endpoint-urile care comunicau prin Releu.

- Transmiterea datelor referitoare la incidentele EDR eșua atunci când endpoint-urile nu aveau un server DNS configurat.

Remediere ransomware

- Într-un scenariu puțin probabil, modulul **Remediere anti-ransomware** genera rezultate fals-pozitive în cadrul activității de detecție.

Endpoint Risk Analytics (ERA)

- Aplicațiile vulnerabile nu permiteau instalarea patch-urilor folosind butonul de **Instalare patch-uri aplicație** din secțiunea **Vulnerabilități aplicație**, chiar dacă modulul **Patch Management** avea licență și era configurat corect.

Produs

- În unele cazuri, endpoint-urile nu reușeau să comunice cu consola GravityZone atunci când se folosea caracteristica de tunneling VPN de la IPv6 la IPv4.
- Într-o anumită situație, mașinile Microsoft Hyper-V Server 2016 erau afișate incorect în consola GravityZone ca sisteme Linux.
- Remedieri de securitate.

2.1.32. Versiunea 7.4.2.142

Data versiunii:

Ciclu rapid: 2022.01.04

Ciclu lent: 05.01.2022



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- În unele situații, Instrumentul de asistență utilizat pentru remedierea problemelor colecta și ștergea directoare localizate în aceeași cale de destinație ca și jurnalele salvate. Problema era întâmpinată doar la rularea instrumentului local prin linia de comandă sau fișierul executabil.
- Instalarea produsului rămânea în așteptare într-un mediu ConnectWise Automate integrat cu GravityZone.

2.1.33. Versiunea 7.4.2.130

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.12.2021

Ciclu lent: 16.12.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Comunicarea endpoint-urilor cu consola GravityZone prin proxy eșua după actualizarea la versiunea 7.4.1.111.

2.1.34. Versiunea 7.4.1.111 (EFX)

Data versiunii:

Ciclu rapid: 09.12.2021

Ciclu lent: 09.12.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- În anumite cazuri, serviciile Bitdefender nu funcționau corespunzător după actualizarea la cea mai recentă versiune de produs.

2.1.35. Versiunea 7.4.1.111

Data versiunii:

Ciclu rapid: 02.02.2021

Ciclu lent: 08.12.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

- Această versiune înlocuiește versiunile 7.2.x și 7.3.x de pe piață.

Funcții noi și îmbunătățiri

Antimalware

- S-a adăugat asistență pentru scanarea AMSI (Windows Antimalware Scan Interface).



Notă

Scanarea AMSI este disponibilă cu funcția Fileless Attack Protection în produsele GravityZone Elite și GravityZone Ultra Security.

- Mesajele de detectare la distanță ale caracteristicii Remediere ransomware includ acum numele amenințărilor.

eXtended Detection and Response (XEDR)

- S-a adăugat asistență pentru funcționalitatea **Pachet de investigație**.

Administrarea patch-urilor

- S-a adăugat asistență pentru caracteristici noi.
 - Capabilități extinse de programare
 - Excluderi din lista de furnizori și produse

Interfața cu utilizatorul

- Produsul are acum un aspect modern care se potrivește cu interfața consolei GravityZone

Probleme rezolvate

Advanced Threat Control

- Modulul Advanced Threat Control a făcut ca Microsoft Outlook să nu mai funcționeze în momentul deschiderii aplicației sau răspunderii la un e-mail.

Instalare

- Agentul de monitorizare Microsoft nu mai este inclus în lista de eliminare a competitorilor, prevenind astfel posibile erori în timpul instalării.

2.1.36. Versiunea 7.3.100.48

Data versiunii:

Ciclu rapid: 02.02.2021

Ciclu lent: 08.12.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- Această versiune permite migrarea instalărilor actuale 7.3.x la Bitdefender Endpoint Security Tools 7.4.1.111.

2.1.37. Versiunea 7.2.2.101

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.11.2021

Ciclu lent: 16.11.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Remedieri de securitate.

2.1.38. Versiunea 7.3.2.45

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.11.2021

Ciclu lent: 16.11.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Remedieri de securitate.

2.1.39. Versiunea 7.3.2.44

Data versiunii:

Ciclu rapid: 21.10.2021

Ciclu lent: 25.10.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 7.3.1.42, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- Bitdefender Endpoint Security Tools este acum disponibil cu o nouă interfață. Noul design se concentrează pe o mai bună lizibilitate și include o combinație cromatică modernă pentru evidențierea evenimentelor și informațiilor generale. Funcționalitatea agentului de securitate rămâne neschimbată.
- S-a adăugat asistență pentru noile funcții livrate cu următoarea versiune GravityZone.
- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.3.1.42](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Produs

- În unele cazuri, agentul de securitate determina o rată mare de utilizare a memoriei RAM pe sistemele Windows 10 cu versiunea 7.2.2.92. Această problemă este acum rezolvată.

2.1.40. Versiunea 7.3.1.42

Data versiunii:

Ciclu rapid: 18.10.2021

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Antimalware

- S-a adăugat asistență pentru opțiunea **Reluare scanare după actualizarea produsului** disponibilă în consola GravityZone. Cu această funcție activată, endpoint-ul reia automat sarcinile de scanare la cerere dacă acestea sunt întrerupte de actualizările produsului.

Protecție rețea

- Agentul de securitate acceptă acum scanarea SSL pentru protocolul RDP.

2.1.41. Versiunea 7.3.0.24

Data versiunii:

Ciclu rapid: 24.09.2021

Ciclu lent: 04.10.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 7.3.0.22, lansată pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Produs

- Remedieri de securitate.
- S-au remediat problemele din versiunea [7.3.0.22](#) pe ciclul rapid.

2.1.42. Versiunea 7.2.2.92

Data versiunii:

Ciclu rapid: 22.09.2021

Ciclu lent: 27.09.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Remedieri de securitate.

2.1.43. Versiunea 7.3.0.22

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.09.2021

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Începând cu această actualizare, instalările existente sunt migrate către cea mai recentă versiune a produsului, versiunea 7.3.x, care include înlocuiri ale tehnologiei. Lansarea va fi realizată progresiv pe ciclu rapid și apoi pe ciclu lent.

2.1.44. Versiunea 7.2.2.90

Data versiunii:

Ciclu rapid: 07.09.2021

Ciclu lent: 08.09.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 7.2.2.87, lansată pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Produs

- În unele cazuri, instalarea agentului eșua pe endpoint-urile cu Windows Defender activat. Această problemă este acum rezolvată.
- S-au remediat problemele din versiunea 7.2.2.87 pe ciclul rapid.

2.1.45. Versiunea 7.2.2.87

Data versiunii:

Ciclu rapid: 31.08.2021

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Într-un scenariu particular, comunicarea cu GravityZone Control Center eșua după efectuarea unei sarcini de **Reconfigurare a clientului** pe endpoint-urile cu versiunea 7.2.2.84 sau 7.2.2.86 lansată pe ciclul rapid.

2.1.46. Versiunea 7.2.2.86

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.08.2021

Ciclu lent: 25.08.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, de asemenea, pe ciclul lent, îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu versiunile 7.2.2.85 și 7.2.2.84 Bitdefender Endpoint Security Tools, lansate pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

Advanced Threat Control

- S-a îmbunătățit mecanismul conținutului de securitate pentru **Advanced Threat Control**.

Probleme rezolvate

- S-au remediat diverse probleme ce apăreau în versiunile [7.2.2.85](#) și [7.2.2.84](#) pe ciclul rapid.

2.1.47. Versiunea 7.2.2.85

Data versiunii:

Ciclu rapid: 23.08.2021

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- Serviciul **Endpoint Security Console** a eșuat după instalarea unui agent de securitate pe o altă partiție pe Windows Server 2012.

2.1.48. Versiunea 7.2.2.84

Data versiunii:

Ciclu rapid: 17.08.2021

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Control Conținut

- Modulul **Controlul conținutului** cauza întreruperi la descărcarea fișierelor din locația partajată din rețea.

Produs

- S-a remediat un scenariu specific în care produsul cauza erori critice (BSOD). Această problemă este acum rezolvată.
- Serviciul **Endpoint Security Console** crea în mod neașteptat un anumit fișier pe endpoint-uri.
- S-a remediat o traducere incorectă în limba coreeană afișată în interfața locală.

2.1.49. Versiunea 7.2.1.73

Data versiunii:

Ciclu rapid: 27.07.2021

Ciclu lent: 28.07.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- **Serviciul de securitate la nivel de endpoint** genera o rată mare de utilizare a memoriei RAM atunci când s-au stabilit noi setări de politică pe endpoint.

2.1.50. Versiunea 7.2.1.72

Data versiunii:

Ciclu rapid: 19.07.2021

Ciclu lent: 19.07.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, de asemenea, pe ciclul lent, îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools, versiunea 7.2.1.70, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.2.1.70](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Modulul EDR genera incidente nevalide pentru obiectele din carantină.

2.1.51. Versiunea 7.2.1.70

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.07.2021

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Advanced Threat Control

- Modulul **Advanced Threat Control** are acum multiple caracteristici de detecție cu euristică, pentru vulnerabilitatea „Print Nightmare”, care a fost descoperită recent.

2.1.52. Versiunea 7.2.1.69

Data versiunii:

Ciclu rapid: 02.07.2021

Ciclu lent: 02.07.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Produs

- S-a remediat un scenariu specific în care produsul cauza erori critice (BSOD) după actualizarea la versiunea 7.2.1.65 lansată pe ciclu lent.

2.1.53. Versiunea 7.2.1.65

Data versiunii:

Ciclu rapid: 30.06.2021

Ciclu lent: 01.07.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, de asemenea, pe ciclul lent, îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools, versiunile 7.2.1.62 și 7.2.1.60, lansate pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [7.2.1.60](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Advanced Threat Control

- În unele cazuri, modulul **Advanced Threat Control** cauza erori critice (BSOD).

Produs

- Remedieri de securitate.
- S-au remediat diverse probleme ce apăreau în versiunile [7.2.1.62](#) și [7.2.1.60](#) pe ciclul rapid.

2.1.54. Versiunea 7.2.1.62

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.06.2021

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Advanced Threat Control

- S-au remediat erorile SCOM cauzate de o interacțiune între modulul Advanced Threat Control și WMI.

2.1.55. Versiunea 7.2.1.60

Data versiunii:

Ciclu rapid: 23.06.2021

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Control Center

- S-a adăugat asistență pentru noile caracteristici.
- Ne-am restructurat caracteristica integrată de excluderi oferind Administratorilor GravityZone posibilitatea de a alege dintre multiple categorii de excluderi pentru diferiți furnizori de produse.

Următoarele categorii vor fi compatibile cu endpoint-ul:

- Citrix
- Microsoft Exchange Server (inclusiv toate versiunile Exchange)
- Microsoft Sharepoint
- Microsoft SQL Server (inclusiv toate versiunile SQL Server + SQL Server Common)
- Microsoft Windows (toate versiunile)
- Microsoft Operations Manager (inclusiv toate versiunile Operations Manager)
- Microsoft Data Protection Manager
- Microsoft Team Foundation Server
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft System Center Configuration Manager
- Microsoft System Center Operations Manager

- VMware

Probleme rezolvate

General

- În anumite cazuri, după conectarea la o mașină apărea o fereastră pop-up BEST, afișând o serie de cuvinte ciudate.

Administrarea patch-urilor

- Scanarea pentru identificarea patch-urilor lipsă ar fi putut conduce în trecut la rezultate incorecte atunci când actualizările necesitau repornirea sistemului.

Interfața grafică a utilizatorului

- S-a remediat o problemă din cauza căreia caracteristica Opțiuni personalizate de scanare nu putea fi reconfigurată.

Control Conținut

- Modulul **Controlul conținutului** determina încetinirea vitezei de descărcare a fișierelor pentru o acțiune de copiere/lipire în partajările din rețea.
- Modulul **Controlul conținutului** bloca în mod eronat o aplicație cu un nume de proces similar cu al altei aplicații de pe lista neagră.
- Modulul **Controlul conținutului** permitea accesul la un flux online de radio pe o mașină virtuală Windows 10, chiar dacă pagina era afișată ca fiind blocată pe baza regulilor Controlului utilizatorului.

2.1.56. Versiunea 7.1.2.33

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.05.2021

Ciclu lent: 02.06.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- Soluția Bitdefender Endpoint Security Tools este acum disponibilă în limba turcă.

Probleme rezolvate

Produs

- Modulul **Control conținut** nu afișa un buton de acțiune **Înapoi** corespunzător în interfața grafică a utilizatorului **Utilizator privilegiat**.

Control Aplicații

- Unele aplicații puteau fi deschise la momentul conectării, chiar dacă modulul **Controlul aplicațiilor** era configurat să le blocheze.

Advanced Threat Control

- Activarea caracteristicii **Remediere ransomware** încetinea sistemul atunci când se încerca salvarea fișierelor Excel într-un server de fișiere.

Protecție Exchange

- Atunci când era activat doar protocolul TLS 1.2, restaurarea e-mail-urilor din carantină genera codul de eroare 1001.

Criptarea volumelor

- În anumite scenarii, modulul **Criptarea volumelor** menținea caracteristica Bitlocker suspendată.

Firewall

- O scurgere de memorie din modulul **Firewall** genera o creștere a utilizării RAM.

General


- Într-un caz izolat, modificarea motoarelor de scanare de la **Scanare centralizată** la **Scanare locală** prin sarcina **Reconfigurare client** se finaliza cu succes, însă în GravityZone valoarea rămânea aceeași.

2.1.57. Versiunea 7.1.1.28

Data versiunii:

Ciclu rapid: 18.05.2021

Ciclu lent: 19.05.2021

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

EDR


- Un eveniment Endpoint Detection and Response (EDR) cauza erori ale produsului pe versiunea 7.1.1.20.

2.1.58. Versiunea 7.1.1.20

Data versiunii:

Ciclu rapid: 20.04.2021

Ciclu lent: 11.05.2021

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

 **Notă**

Data fiind dimensiunea acestei actualizări, anticipând întrebările pe care e posibil să le aveți, am creat o secțiune amplă de [întrebări și răspunsuri](#).

- Începând cu aprilie, toți agenții de protecție pentru endpoint-uri instalați în toată lumea vor primi un nou motor de corelare a evenimentelor. Această modificare va funcționa ca o nouă bază pentru îmbunătățirea Endpoint Risk Analytics (inclus în toate produsele Bitdefender administrate în cloud) și pentru soluțiile Endpoint Detection and Response (EDR/XDR). Această actualizare va fi silențioasă, fără a fi nevoie de vreo acțiune din partea dumneavoastră (nu este necesară reconfigurarea agentului). Lansarea la nivel global va avea loc pe etape timp de până la 8 săptămâni.
- Instalarea agentului de securitate după eliminarea cu succes a altor produse Bitdefender nu mai necesită repornirea Windows.



Probleme rezolvate

Control Conținut

- Produsul bloca un site web cu un certificat nesigur, fără a oferi opțiunea Acceptare riscuri și continuare.
- Modulul Control conținut nu bloca unele aplicații care nu respectau regulile permise.

3. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS PENTRU WINDOWS, VERSIUNEA 6

3.1. Istoric versiuni

3.1.1. Versiunea 6.6.100.397

Data versiunii:

Ciclu rapid: 03.06.2021

Ciclu lent: 03.06.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Noi caracteristici și îmbunătățiri

- Această versiune face tranziția către versiunea 7 a soluției Bitdefender Endpoint Security Tools pentru instalările existente. Această actualizare se va instala în mod independent, fără întreruperi și fără să necesite acțiuni din partea dumneavoastră.

3.1.2. Versiunea 6.6.27.390

Data versiunii:

Ciclu rapid: 27.05.2021

Ciclu lent: 02.06.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- S-a adăugat asistență pentru actualizarea din mai 2021 a sistemului de operare Windows 10 (21H1).

Probleme rezolvate

Criptarea volumelor

- În anumite scenarii, modulul **Criptarea volumelor** menținea caracteristica Bitlocker suspendată.

3.1.3. Versiunea 6.6.26.382

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.04.2021

Ciclu lent: 06.05.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Anti-Exploit avansat

- S-a îmbunătățit modulul **Anti-Exploit avansat** pentru a detecta un nou tip de exploit.

3.1.4. Versiunea 6.6.26.376

3.1.4. Versiunea 6.6.26.376

Data versiunii:

Ciclu rapid: 19.04.2021

Ciclu lent: 21.04.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 6.6.26.363, lansată pe ciclul rapid.

Relay

- **Relev Windows BEST** este compatibil acum cu actualizarea Serverului de securitate bazat pe Ubuntu 20.04.
- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea **6.6.26.373** pe ciclu rapid.

Probleme rezolvate

- S-au remediat problemele din versiunea **6.6.26.373** pe ciclul rapid.

3.1.5. Versiunea 6.6.26.373

Data versiunii:

Ciclu rapid: 14.04.2021

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Protecție rețea

- S-a adăugat asistență pentru modulul **Network Attack Defense** pe serverul Windows. Această funcționalitate este concepută pentru a detecta și preveni atacurile „brute force” care exploatează autentificarea prin protocolul RDP. Această nouă caracteristică funcționează prin scanarea conexiunilor de intrare doar la nivelul porturilor RDP pentru identificarea anomaliilor.

Probleme rezolvate

Produs

- S-a remediat o problemă din cauza căreia actualizarea **Produsului** și a **Conținutului de securitate** rămânea într-o stare continuă de „Actualizare”.
- Într-o anumită instanță, produsul bloca un site web cu un certificat nesigur, fără a oferi opțiunea „Acceptare riscuri și continuare”.
- Într-un anumit scenariu, din cauza unui mecanism de curățare lipsă, mai multe fișiere de tip „crash dump” ale **Produsului** s-au adunat și au consumat tot spațiul disponibil de pe disc la nivelul endpoint-urilor, conducând în final la blocarea sistemului.

Control Conținut

- Într-un anumit scenariu, un site web inclus anterior pe lista albă (whitelist) prin lista albă a Conținutului de securitate nu putea fi blocat prin regulile **Scanării traficului web**.

Firewall

- S-a remediat o problemă din cauza căreia, după conectarea la o rețea wireless, utilizatorul primea notificarea „conexiunea la rețeaua wireless a fost realizată”, chiar și atunci când modulul **Firewall** era oprit.

3.1.6. Versiunea 6.6.25.362

Data versiunii:

Ciclu rapid: 24.03.2021

Ciclu lent: 29.03.2021



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, de asemenea, pe ciclu lent, îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu versiunile 6.6.25.353 și 6.6.25.359 Bitdefender Endpoint Security Tools, lansate pe ciclu rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea **6.6.25.353** pe ciclu rapid.

Probleme rezolvate

Produs

- S-a remediat o incompatibilitate cu Cisco Advanced Malware Protection (AMP) for Endpoints, care cauza erori ale proceselor asociate cu File Explorer și probleme generale de performanță pe dispozitivele cu sistem de operare Windows 7.

Antimalware

- S-a remediat o problemă asociată caracteristicii **Scanare la accesare**, unde utilizatorii fără drepturi administrative puteau restabili un fișier din carantină. Acestor utilizatori li se solicită acum să introducă numele de utilizator și parola atunci când utilizează butonul **Restabilire**.

- Probleme rezolvate față de versiunile [6.6.25.353](#) și [6.6.25.359](#) pe ciclu rapid.

3.1.7. Versiunea 6.6.25.359

Data versiunii:

Ciclu rapid: 18.03.2021

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Firewall

- Driverul **Firewall** genera o scurgere de memorie în EPSecurityService pe dispozitivele Windows.

Interfața utilizatorului

- Interfața grafică a utilizatorului afișa faptul că trei caracteristici care fac parte din modulul **Control conținut (Includerea aplicațiilor pe lista neagră, Control acces web și Protecția datelor** au fost dezactivate după deconectare sau repornire.

3.1.8. Versiunea 6.6.25.353

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.03.2021

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Produs

- Vor fi afișate mesaje specifice de eroare atunci când Produsul nu se va actualiza din cauza unor patch-uri de importanță critică pentru Windows care lipsesc.

Anti-Exploit avansat

- Tehnologia **Advanced Anti-Exploit (AAE)** este acum disponibilă pentru serverele Windows. Modulul va fi instalat și eliminat de pe servere prin noua sarcină **Instalare și reconfigurare**. Modulul Advanced Anti-Exploit este instalat, configurat și gestionat de GravityZone utilizând aceleași fluxuri de lucru de gestionare pe servere, după cum sunt disponibile pentru stațiile de lucru.

Eliminare software incompatibil

- S-a adăugat asistență pentru dezinstalarea următoarelor produse de securitate:
 - TrustPort Total Protection 17.x
 - Driver Support One 2.x
 - Avast Business Security 20.x
 - VIPRE Antivirus 11.x
 - Sophos Endpoint Agent 2.x (Caracteristica Tamper Protection trebuie să fie dezactivată)
 - Endpoint Protector Client 5.x
- S-a îmbunătățit asistența pentru dezinstalarea următoarelor produse de securitate:
 - McAfee Total Protection 16.x

Probleme rezolvate

Produs

- În anumite instanțe, produsul bloca site-urile web cu certificate nesigure, în același timp nefurnizând opțiunea „Acceptare riscuri și continuare”.

Control Conținut

- Modulul **Control conținut** nu raporta categoria web a site-urilor web blocate în raportul **Site-uri web blocate**.

Firewall

- Cronologia **Evenimente** din interfața locală afișa mesaje eronate pentru conexiunile de intrare și de ieșire.
- S-a remediat o problemă în cazul căreia blockPortScans rămânea activ chiar și atunci când modulul **Firewall** era activat.
- S-a remediat o problemă legată de traficul primit dintr-un profil necunoscut.

3.1.9. Versiunea 6.6.24.337

Data versiunii:

Ciclu rapid: 10.02.2021

Ciclu lent: 17.02.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

Firewall

- S-au adăugat îmbunătățiri la caracteristica **Firewall** pe sistemul de operare Windows 10. La instalare, BEST nu mai dezactivează Windows Firewall, lăsând controlul în seama serviciului Centru de securitate Windows.

3.1.10. Versiunea 6.6.23.329

Data versiunii:

Ciclu rapid: 12.01.2021

Ciclu lent: 18.01.2021

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

EDR

- S-au adăugat îmbunătățiri performanței privind excepțiile a modului EDR în conformitate cu anumite cazuri de utilizare.

3.1.11. Versiunea 6.6.23.325

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.12.2020

Ciclu lent: 16.12.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclul lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 6.6.23.323, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

Antimalware

- S-a îmbunătățit mecanismul de excepții pentru a se potrivi unui caz izolat.
- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.23.323](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.23.323](#) pe ciclul rapid.

3.1.12. Versiunea 6.6.23.323

Data versiunii:

Ciclu rapid: 09.12.2020

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

General

- Produsul Console îmbunătățiri ale fluxului de actualizări.

Probleme rezolvate

General

- Instalarea agentului de securitate cauza încetiniri când se utiliza o anumită aplicație din rețea.
- Într-un anumit caz, produsul cauza erori pe Windows Server 2019.

Control Conținut

- În anumite cazuri, o componentă a produsului (HttpProxy.dat-wal) ocupa o cantitate mare din spațiul de pe disc.

Antimalware

- S-a remediat o problemă care permitea utilizatorilor cu drepturi inferioare de acces să vizualizeze listele cu excepții după o **Scanare la cerere**.

HyperDetect

- Modulul HyperDetect a recepționat un incident **EDR**, cu toate că fusese configurată o regulă de excepție privind numele amenințărilor.

Control dispozitive

- S-a remediat o problemă a modulului **Controlul dispozitivelor** care împiedica conexiunea dintre un USB și un server Veeam de backup.

3.1.13. Versiunea 6.6.22.315

Data versiunii:

Ciclu rapid: 26.11.2020

Ciclu lent: 26.11.2020



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

General

- Într-un caz izolat, o problemă împiedica instalarea produsului și afișa modulele de protecție ca fiind expirate pe Windows Server 2016.
- S-a remediat un caz în care anumite endpoint-uri nu raportau către GravityZone Control Center după inițierea unei sarcini de **Remediere**.

EDR

- S-a remediat o problemă care împiedica **Bitdefender EDR** din generarea evenimentelor și incidentelor brute în pagina **Incidente**, cu excepția cazului în care se efectua o repornire prealabilă.

3.1.14. Versiunea 6.6.22.311

Data versiunii:

Ciclu rapid: 11.11.2020

Ciclu lent: 17.11.2020



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

General

- S-a adăugat asistență pentru viitoarele funcții disponibile odată cu următoarea versiune GravityZone.

Antimalware

- Utilizatorii pot fi acum notificați cu privire atacurile ransomware blocate, care au fost descoperite cu ajutorul tehnologiei de **Remediere ransomware**. Notificările sunt disponibile în **Jurnalul de evenimente** din interfața locală și includ detalii precum măsurile întreprinse și originea atacului.

Sandbox Analyzer

- Traficul este acum criptat numai utilizând protocoalele securizate TLS 1.2. Pentru mai multe informații cu privire la implementarea TLS 1.2, consultați [acest articol KB](#).

Probleme rezolvate

General

- S-a remediat o problemă care determina dezactivarea sau deinstalarea mai multor module, chiar și după reinstalarea produsului sau reaplicarea politicii.
- Într-un anumit scenariu, setările politicii **Sandbox Analyzer** erau ignorate după pornirea serviciului.
- Produsul nu aplica setările politicii pentru dezactivarea tuturor modulelor din secțiunea **Protecție rețea**.

Antimalware

- În anumite condiții, utilizarea excepțiilor la nivel de procese conținând metacaractere determina probleme de performanță.
- Endpoint-ul raporta în mod abuziv date către consola GravityZone, ducând la informații inexacte în raportul de **Scanare la cerere**.

Firewall

- Modulul **Firewall** împiedica mai multe endpoint-uri să obțină acces la internet după conectarea la un hotspot generat de Windows 10.
- Modulul **Firewall** inversa setările pentru un adaptor pentru mobil din **Public în De încredere**.

Protecție rețea

- În anumite situații, activarea caracteristicii **Scanare SSL** bloca încărcarea mai multor site-uri web securizate.
- Într-o situație neobișnuită, produsul nu reușea să scaneze traficul atunci când sistemul avea o conexiune VPN L2TP activă.
- Atunci când era activată, opțiunea **Scanare SSL** împiedica accesul la un anumit site web.

3.1.15. Versiunea 6.6.21.304

Data versiunii:

Ciclu rapid: 14.10.2020

Ciclu lent: 14.10.2020



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Generic

- Agentul de securitate nu se instalează pe sistemele Windows după ultima actualizare Windows care conținea [KB4580347](#) sau [KB4579311](#). Procesul de verificare a semnăturii cauza probleme de compatibilitate între produs și sistemul de operare.

3.1.16. Versiunea 6.6.21.302

Data versiunii:

Ciclu rapid: 24.09.2020

Ciclu lent: 24.09.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit. Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 6.6.21.301, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

Eliminare software incompatibil

- S-a adăugat asistență pentru dezinstalarea următoarelor produse de securitate:
 - AVG Business 20.x
 - Chili Security pentru PC 24.x
 - Cortex XDR 7.x (opțiunea Anti-Tampering trebuie să fie dezactivată)
 - Prevenție împotriva amenințărilor avansate 2.x
- S-a îmbunătățit asistență pentru dezinstalarea următoarelor produse de securitate:
 - Sophos Endpoint Security and Control 10.x
- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.21.301](#) pe ciclul rapid

Probleme rezolvate

Administrarea patch-urilor

- În anumite condiții, modulul **Patch Management** nu descărca patch-uri în mod corespunzător.

Full Disk Encryption

- În anumite condiții, modulul **Full Disk Encryption** prevenea upgrade-ul la Windows 10, versiunea 2004.
- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.21.301](#) pe ciclul rapid.

3.1.17. Versiunea 6.6.21.301

Data versiunii:

Ciclu rapid: 21.09.2020

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

General

- Asistență suplimentară pentru funcțiile viitoare disponibile o dată cu următoarea versiune GravityZone.

Advanced Threat Control

- Vizibilitate sporită pentru evenimentele **Advanced Threat Control**, prin furnizarea numelui amenințării la nivel local, în **Jurnalul de evenimente**.

Probleme rezolvate

Detecție și răspuns pentru stațiile de lucru (EDR - Endpoint Detection and Response)

- S-a remediat o problemă care determina GravityZone afișeze statusul **Necunoscut** pentru **Security Analytics** în pagina cu detaliile computerului.

Antimalware

- Agentul de securitate bloca un server atunci când opțiunea **Redirecționare port de serie VMware** era activată împreună cu opțiunea de scanare **Sectoare de boot la accesare**.

Protecție Exchange

- Agentul de securitate restabilea în mod necorespunzător e-mail-uri cu subiecte identice din carantină.

General

- În unele situații, deschiderea jurnalului Scanare completă cauza o eroare de afișare pentru utilizatorii **Firefox** și deschiderea unei pagini goale pentru utilizatorii **Chrome**.

- În anumite situații, s-a detectat o mașină fizică ca mașină virtuală și nu a putut fi licențiată.

3.1.18. Versiunea 6.6.20.294

Data versiunii:

Ciclu rapid: 10.09.2020

Ciclu lent: 11.09.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Relay

- S-a remediat o vulnerabilitate descoperită recent.

3.1.19. Versiunea 6.6.20.293

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.08.2020

Ciclu lent: 25.08.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Endpoint Risk Analytics (ERA)

- S-a remediat o problemă care afecta sarcinile de scanare a riscurilor.

3.1.20. Versiunea 6.6.20.289

Data versiunii:

Ciclu rapid: 19.08.2020

Ciclu lent: 19.08.2020

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Endpoint Detection and Response (EDR)

- În anumite situații, agentul de securitate genera un volum mare de apariții pentru același eveniment, după actualizarea la versiunea 6.6.20.287. Comportamentul a fost corelat cu o remediere anterioară legată de statusul **Necunoscut**. Prin urmare, am anulat remedierea respectivă pentru a împiedica apariția acestei situații.

Probleme cunoscute

Endpoint Detection and Response (EDR)


- În urma anulării modificărilor, este posibil ca utilizatorii să observe statusul **Necunoscut** la **Analiza securității** din secțiunea cu detalii despre computer a consolei GravityZone.

3.1.21. Versiunea 6.6.20.287

Data versiunii:

Ciclu rapid: 14.08.2020

Ciclu lent: 12.08.2020

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Endpoint Detection and Response (EDR)

- S-a remediat o problemă care determina consola GravityZone să afișeze statusul **Necunoscut** pentru **Security Analytics** în pagina cu detaliile computerului.

Relay

- Produsul nu raporta corect versiunea disponibilă pe Releu după actualizarea la versiunea 6.6.19.273 sau o versiune mai nouă.

Control dispozitive

- S-a remediat o problemă de compatibilitate între modul Control dispozitiv și Citrix PVS 6.1 care cauza BSOD.

3.1.22. Versiunea 6.6.20.284

Data versiunii:

Ciclu rapid: 17.07.2020

Ciclu lent: 21.07.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 6.6.20.282, lansată pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Remediere ransomware

- Într-o anumită situație, modulul Remediere ransomware cauza probleme cu copiile de siguranță pe o partiție partajată.
- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.20.282](#) pe ciclul rapid.

3.1.23. Versiunea 6.6.20.282

Data versiunii:

Ciclu rapid: 14.07.2020

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

Generic

- Produsul cauza erori critice (BSOD) pe Windows Server 2008 R2 după actualizarea la versiunea 6.6.19.274.
- Modulul Patch Management era afișat incorect în interfața utilizatorului.

Advanced Threat Control

- În unele situații, modulul Advanced Threat Control cauzează erori critice (BSOD) când nivelul de securitate era setat la **Agresiv**.

Antimalware

- Excepțiile personalizate Antimalware nu funcționau corespunzător la utilizarea unui prefix pentru o cale cu lungime extinsă.

3.1.24. Versiunea 6.6.19.274

Data versiunii:

Ciclu rapid: 29.06.2020

Ciclu lent: 30.06.2020



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, de asemenea, pe ciclul lent, îmbunătățirile și remediile livrate odată cu versiunea 6.6.19.273 Bitdefender Endpoint Security Tools, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea **6.6.19.273** pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

Relay

- Releul nu raporta versiunile actualizate ale produsului disponibile pentru endpoint-uri, după actualizarea la versiunea 6.6.19.273.
- S-au remediat problemele din versiunea **6.6.19.273** pe ciclul rapid.

3.1.25. Versiunea 6.6.19.273

Data versiunii:

Ciclu rapid: 23.06.2020

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru viitoarele funcții disponibile odată cu următoarea versiune GravityZone.
- Bitdefender Endpoint Security Tools este disponibil acum în limba coreeană.

Probleme rezolvate

Instalare la distanță

- Agentul de securitate nu elimina soluția Symantec Endpoint Protection în cloud în cazul instalării de la distanță. Pentru o instalare reușită, este necesară o sesiune activă pentru un utilizator cu drepturi de administrator.

Anti-Exploit avansat

- În unele cazuri, modulul Advanced Anti-Exploit cauza erori grave ale aplicațiilor Microsoft Office din cauza incompatibilității produselor.

Antimalware

- Un blocaj al produsului determina afișarea modulului Antimalware ca fiind dezactivat pe sistemele de operare Windows 10, cu toate că acesta era activ.

Firewall

- În anumite situații, Regulile de firewall nu erau aplicate pe endpoint-uri. Problema era cauzată de spațiile suplimentare adăugate în momentul definirii regulii, comportament care acum este corectat automat.

Generic

- Endpoint-ul trimitea mai multe evenimente către consola GravityZone, lucru care determina un consum mare de memorie.
- În unele cazuri, endpoint-ul nu reușea să comunice cu consola GravityZone dacă existau probleme cu comunicarea prin Releu.

3.1.26. Versiunea 6.6.18.265

Data versiunii:

Ciclu rapid: 03.06.2020

Ciclu lent: 03.06.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.18.261](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- Agentul de securitate nu detecta anumite mașini asociate cu Amazon Web Services (AWS), astfel încât GravityZone nu le putea licenția.
- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.18.261](#) pe ciclul rapid.

3.1.27. Versiunea 6.6.18.261

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.05.2020

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Vizibilitate sporită la colectarea jurnalelor utilizând remediarea problemelor de la distanță GravityZone. Noul mecanism de monitorizare afișează sesiunile de remediere în derulare și starea acestora pe endpoint-uri.
- S-a adăugat asistență pentru actualizarea din mai 2020 a sistemului de operare Windows 10 (20H1).

Probleme rezolvate

- Modulul Advanced Anti-Exploit împiedica funcționarea Adobe Acrobat Reader în modul protejat.

- În unele situații, Modulul Controlul dispozitivelor genera mai multe notificări referitoare la Volume Shadow Copy.
- Instalarea agentului de securitate eșua când endpoint-ul era scanat înainte de instalarea pe câteva sisteme Windows.
- Serviciul Endpoint Security Service cauza o rată mare de utilizare a procesorului pe sistemele de operare Windows 10 și Windows Server 2012.
- Anumite site-uri web nu se încărcau atunci când opțiunea Scan SSL era activată pe endpoint-uri.
- În unele cazuri, regulile de atribuire nu se aplicau.

3.1.28. Versiunea 6.6.17.249

Data versiunii:

Ciclu rapid: 13.04.2020

Ciclu lent: 14.04.2020



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- De asemenea, această versiune include, pe ciclul lent, toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools 6.6.17.247, lansată pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate


- Anumite site-uri web nu se încărcau dacă opțiunea Scan SSL era activată pe endpoint-urile cu versiunea 6.6.17.243 a produsului.
- Modulul Antimalware detecta comanda rapidă către fișier, chiar dacă fișierul sau directorul era exclus.
- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.17.247](#) pe ciclul rapid.

3.1.29. Versiunea 6.6.17.247

Data versiunii:

Ciclu rapid: 08.04.2020

Ciclu lent: -

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate


- Modulul Protecție rețea împiedica încărcarea unui anumit site web atunci când opțiunea Scan SSL era activată.
- Într-un anumit caz izolat, endpoint-urile trimiteau fișiere către Bitdefender, chiar dacă această opțiune era dezactivată în consola GravityZone.
- Comunicarea prin Releu cu endpoint-urile a eșuat cu eroarea 1004.
- Filtrele locale nu funcționau corespunzător după actualizarea la versiunea 6.6.17.243.

3.1.30. Versiunea 6.6.17.243

Data versiunii:

Ciclu rapid: 31.03.2020

Ciclu lent: 31.03.2020

 **Important**

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, pe ciclu lent, toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunile 6.6.17.241 și 6.6.17.242, lansate pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.17.241](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- S-a remediat o problemă care afecta versiunile 6.6.17.241 și 6.6.17.242 ale produsului.
- S-au remediat diverse probleme ce apăreau în versiunile [6.6.17.241](#) și [6.6.17.242](#) pe ciclul rapid.

Caracteristici eliminate

- S-au eliminat caracteristici ale versiunii [6.6.17.241](#) pe ciclul rapid.

3.1.31. Versiunea 6.6.17.242

Data versiunii:

Ciclu rapid: 30.03.2020

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- S-a remediat o situație care cauza blocarea produsului pe versiunea 6.6.17.241.

3.1.32. Versiunea 6.6.17.241

Data versiunii:

Ciclu rapid: 24.03.2020

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru viitoarele funcții disponibile odată cu următoarea versiune GravityZone.
- S-a adăugat timpul rămas până la repornirea automată din notificarea modulului Patch Management.
- Interfața utilizatorului privilegiat este acum disponibilă în limba cehă.
- S-a îmbunătățit mecanismul de criptare pentru evitarea anumitor interferențe cu sistemul Windows Update.

Probleme rezolvate

- Modulul Control dispozitive nu bloca stick-urile de memorie USB pe VDI-ul standard al Windows Server 2019.
- Scanările la cerere Microsoft Exchange eşuau, generând codul de eroare 1001.
- S-a remediat o vulnerabilitate a produsului privind instrumentele mai vechi Bitdefender.
- Modulul utilizatorului privilegiat nu salva politica locală la adăugarea excluderilor pentru mai multe extensii de fișiere.

Caracteristici eliminate

- S-a eliminat asistența pentru scanarea unităților de rețea mapate, când era utilizată funcția de scanare la cerere a dispozitivelor.

3.1.33. Versiunea 6.6.16.226

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.02.2020

Ciclu lent: 02.03.2020



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- Scurtăturile produsului eliminate anterior au fost create din nou în meniul **Start** după repornirea endpoint-ului.

3.1.34. Versiunea 6.6.16.222

Data versiunii:

Ciclu rapid: 11.02.2020

Ciclu lent: 19.02.2020



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- A fost implementat un mecanism care facilitează procesul de migrare către noi tehnologii Bitdefender, fără a fi nevoie de o actualizare a produsului.

3.1.35. Versiunea 6.6.16.218

Data versiunii:

Ciclu rapid: 06.02.2020

Ciclu lent: 06.02.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- În unele cazuri, agentul de securitate nu a reușit să elimine alte soluții de securitate deja instalate.

3.1.36. Versiunea 6.6.16.216

Data versiunii:

Ciclu rapid: 20.01.2020

Ciclu lent: 28.01.2020

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- De asemenea, această versiune include, pe ciclul lent, toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools 6.6.16.209, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru dezinstalarea următoarelor produse de securitate:
 - AVG Business 19.x
 - AVG Internet Security 19.x
 - Fujitsu Internet Security 16.x

- Kaspersky Internet Security 20.x
- S-a îmbunătățit asistență pentru dezinstalarea următoarelor produse de securitate:
 - Kaspersky Security for Windows Servers 10.x
 - Kaspersky Internet Security 19.x
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Trend Micro Office Scan Client 10.x

Probleme rezolvate

- Modulul Advanced Threat Control a cauzat blocarea aplicațiilor în anumite condiții.
- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.16.209](#) pe ciclul rapid.

3.1.37. Versiunea 6.6.16.209

Data versiunii:

Ciclu rapid: 16.01.2020

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- Produsul a raportat înregistrări pentru Endpoint Risk Analytics (ERA) în GravityZone On-Premises, deși acest modul este disponibil doar cu GravityZone Cloud.
- Produsul nu a putut efectua acțiuni privind arhivele infectate .pst în timpul scanării.
- Cheile de recuperare care nu sunt administrate de GravityZone sunt acum eliminate la instalare.
- În unele cazuri, instalarea a eșuat la 25% din cauza unei probleme cu driverul dispozitivului.

- Sarcina **Reconfigurare client** eșua la efectuarea cu aceleași module selectate ca și cele existente pe endpoint.

3.1.38. Versiunea 6.6.15.207

Data versiunii:

Ciclu rapid: 02.12.2019

Ciclu lent: 09.12.2019

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Asistență adăugată pentru cei mai noi **Indicadori de risc**.
- Asistență adăugată pentru notificarea **Antimalware** declanșată în timpul scanării de fiecare dată când se detectează un eveniment malware.

Probleme rezolvate

- Regulile web aplicate pentru categoria **Bănci** nu au funcționat corect.
- Produsul a cauzat erori critice (BSOD) pe endpoint-urile cu Windows 10 cu caracteristica Credentials Guard instalată, în timpul actualizării de la versiunea 6.6.10.148 la versiunea 6.6.13.183.
- Serviciul Corelare endpoint-uri va rămâne instalat pe endpoint după actualizarea de la o versiunea mai veche la cea mai recentă.

3.1.39. Versiunea 6.6.14.204

Data versiunii:

Ciclu rapid: 06.11.2019

Ciclu lent: 14.11.2019

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 6.6.14.199, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea 6.6.14.199 pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- Modulul EDR a determinat blocarea Serverului Windows 2016.
- Modulul Control conținut a determinat funcționarea necorespunzătoare a browserului Safe Exam.
- S-au remediat problemele din versiunea 6.6.14.199 pe ciclul rapid.

3.1.40. Versiunea 6.6.14.199

Data versiunii:

Ciclu rapid: 01.11.2019

Ciclu lent: -



Important

- Această versiune a soluției Bitdefender Endpoint Security Tools este compatibilă cu Windows 7 și Windows 10.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Mecanism îmbunătățit de detecție pentru sistemele Windows 10.

Probleme rezolvate

- Modulul Anti-Exploit avansat cauza o eroare la lansarea Internet Explorer pe sistemele Windows 7, fără stiva de actualizare Microsoft KB4516655.

3.1.41. Versiunea 6.6.14.198

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.10.2019

Ciclu lent: 29.10.2019



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

- Această versiune include pe ciclu lent toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 6.6.14.194, lansată pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea 6.6.14.194 pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- În anumite condiții, serviciul Bitdefender Endpoint Security se bloca pe endpoint-urile care aveau instalată versiunea de produs 6.6.14.194.
- S-au remediat problemele din versiunea 6.6.14.194 pe ciclul rapid.

3.1.42. Versiunea 6.6.14.194

Data versiunii:

Ciclu rapid: 23.10.2019

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru Windows Server 2019 Core.
- Asistență suplimentară pentru funcțiile viitoare disponibile o dată cu următoarea versiune GravityZone.

Probleme rezolvate

- Serviciul Bitdefender Endpoint Security cauza o rată mare de utilizare a procesorului pe sistemele de operare ediția Windows 10 Home.
- Modulul Control conținut interfera cu aplicația internă Oracle din cauza incompatibilității produselor.
- Modulul Control conținut bloca aplicația Alterdata.
- În anumite situații, modulul Control conținut cauza erori critice (BSOD) atunci când se utiliza aplicația Masterinstaller produsă de Crestron.

- Produsul cauza erori critice (BSOD) pe endpoint-urile Windows 10 care aveau instalată aplicația Credential Guard, atunci când se efectua actualizarea de la versiunea 6.6.10.148 la versiunea 6.6.13.183.
- Senzorul EDR împiedica salvarea documentelor pe desktop-urile redirecționate, situate pe un server de fișiere. Această problemă afecta sistemele Windows 7 și Windows 10.
- Alte modificări și remedieri minore.

3.1.43. Versiunea 6.6.13.183

Data versiunii:

Ciclu rapid: 26.09.2019

Ciclu lent: 03.10.2019



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include, pe ciclu lent, toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunile 6.6.13.175 și 6.6.13.180, lansate pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru dezinstalarea următoarelor produse software incompatibile:
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Kaspersky Suite de Sécurité Orange 19.x
- Asistență îmbunătățită pentru dezinstalarea următoarelor produse software incompatibile:
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Trend Micro Worry-Free Business Security Agent 6.x
 - Webroot SecureAnywhere 9.x

Probleme rezolvate

- După actualizarea software-ului, modulul Control Dispozitive a fost eliminat de pe endpoint-urile cu o versiune de produs anterioară 6.6.9.134.

- S-au remediat diverse probleme ce apăreau în versiunile **6.6.13.175** și **6.6.13.180** pe ciclul rapid.

3.1.44. Versiunea 6.6.13.180

Data versiunii:

Ciclu rapid: 23.09.2019

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- În anumite situații, modulul Advanced Anti-Exploit determina blocarea Microsoft Outlook din cauza unor incompatibilități ale aplicațiilor.

3.1.45. Versiunea 6.6.13.175

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.08.2019

Ciclu lent: -

Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- În anumite cazuri, serviciul Bitdefender Endpoint Security se bloca pe Windows 10.
- Serviciul Bitdefender Endpoint Security genera un consum mare de memorie pe endpoint-urile ce foloseau caracteristica Listă de blocare a modulului EDR.
- Scanarea antimalware la accesare determina îngreunarea autentificării Citrix.
- Scanarea antimalware la accesare determina îngreunarea autentificării Remote Desktop 2016.
- În anumite situații, rolul Releu nu putea finaliza procesul de actualizare din cauza descărcării incomplete a fișierelor.

- Rolul Releu cauza o rată de utilizare a procesorului de 50% pe anumit endpoint-uri.
- În timpul instalării, agentul elimina anumite fișiere create de Deep Freeze.

3.1.46. Versiunea 6.6.12.170

Data versiunii:

Ciclu rapid: 30.07.2019

Ciclu lent: 31.07.2019



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Modulul de Criptare este compatibil acum cu setările Politicii de grup BitLocker, cum ar fi complexitatea parolei și drepturile utilizatorului de a-și modifica codul PIN, pentru endpoint-urile integrate cu Active Directory.
- Instrumentul de asistență poate colecta acum la nivel granular diferite tipuri de jurnale. În funcție de problema în cauză și modulul corespunzător, puteți activa mai multe scenarii avansate de generare a jurnalelor.
- Numărul de sarcini de scanare la cerere executate pe endpoint este acum limitat pentru a asigura un răspuns mai rapid.
- Utilizatorii unui endpoint nu mai sunt distrași de alertele de stare atunci când modulul Advanced Anti-Exploit este dezactivat.
- S-a îmbunătățit transmiterea evenimentelor între endpoint și GravityZone Control Center.
- S-a adăugat asistență pentru deinstalarea următoarelor produse software incompatibile:
 - Avast Business Cloud Care 4.x (detectat ca Avast Business Security 19.x)
 - Crowdstrike Falcon 5.x
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Unlocker 1.x

- Asistență îmbunătățită pentru deinstalarea următoarelor produse software incompatibile:
 - F-Secure Client Security 12.x
 - Trend Micro Titanium Internet Security 15.x

Probleme rezolvate

- Modulul Control Dispozitive nu permitea dispozitivelor de stocare virtuală StorLib să fie excluse din politică.
- Uneori, instalarea produsului se finaliza cu succes în ciuda detectării pe endpoint a unui software incompatibil.
- Modulul de Control Conținut cauza, pe Windows 10 Pro, blocarea aplicației Arabi2 Accounting care rula dintr-o locație partajată din rețea.
- Sarcina **Reconfigurare client** eșua pentru endpoint-urile Windows 10 dacă modulul Control Conținut era adăugat.
- În anumite cazuri, Releul cauza constant un nivel ridicat de utilizare a procesorului (CPU) pe mai multe endpoint-uri
- Excepțiile Antiphishing nu se aplicau corect pe endpoint-uri.
- S-a remediat o eroare de memorie care afecta endpoint-urile fără conexiune la Internet.
- Produsul nu aplica regula de firewall atunci când utiliza calea %LOCALAPPDATA% pentru excepții.
- Modulul Firewall împiedica actualizarea aplicațiilor JOB și Drake Accounting.

3.1.47. Versiunea 6.6.11.162

Data versiunii:

Ciclu rapid: 26.06.2019

Ciclu lent: 26.06.2019



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a îmbunătățit scanarea SSL în Mozilla Firefox întrucât produsul configurează automat browserul astfel încât să utilizeze Windows Certificate Store prin activarea opțiunii `security.enterprise_roots.enabled`.

Probleme rezolvate

- Releul Bitdefender Endpoint Security Tools se bloca atunci când încerca să efectueze actualizarea după lansarea celei mai recente versiuni GravityZone Cloud.

3.1.48. Versiunea 6.6.11.161

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.06.2019

Ciclu lent: 25.06.2019



Important

- De asemenea, această versiune include, pe ciclul lent, toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools 6.6.11.159, lansată pe ciclul rapid.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru dezinstalarea următoarelor produse software incompatibile:
 - 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

- Asistență îmbunătățită pentru deinstalarea următoarelor produse software incompatibile:
 - avast! Free Antivirus 18.x
 - avast! Internet Security 18.x
 - avast! Premier 18.x
 - avast! Pro Antivirus 18.x
- S-a adăugat asistență pentru viitoarele funcții disponibile odată cu următoarea versiune GravityZone.

Probleme rezolvate

- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.11.159](#) pe ciclul rapid.

3.1.49. Versiunea 6.6.11.159

Data versiunii:

Ciclu rapid: 18.06.2019

Ciclu lent: -



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru viitoarele funcții disponibile odată cu următoarea versiune GravityZone.

Probleme rezolvate

- Modulul de Control Avansat al Amenințărilor a provocat blocarea aplicațiilor Dlubal la pornire, după actualizarea agentului la versiunea 6.6.10.142.
- În unele situații, serviciul Bitdefender Endpoint Agent provoca o rată mai mare de utilizare a procesorului pe Windows 10.
- Endpoint-urile erau raportate eronat ca fiind neactualizate în GravityZone Control Center din cauza semnăturilor vechi.

- O problemă a mecanismului de actualizare a provocat primirea de actualizări din ciclul rapid a unor stații de lucru din ciclul lent.
- Endpoint-urile nu aveau acces la Bitdefender Cloud Services din cauza unei incompatibilități cu Cisco Umbrella Roaming Client.
- Modulul Content Control a generat mai multe erori de sincronizare a conexiunii în timpul utilizării Webp@ss Client 5.6.3 by TrustyCom.
- O problemă apărută în timpul scanării la cerere a blocat evoluția sarcinii respective la 3% pe Windows Server 2016.
- Alte îmbunătățiri minore și remedieri de erori.

3.1.50. Versiunea 6.6.10.148

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.05.2019

Ciclu lent: 29.05.2019



Important

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru Windows 10 19H1 (actualizarea din mai 2019).

Probleme rezolvate

- Starea de licențiere a endpoint-ului se pierdea în momentul efectuării unui upgrade la Windows 10 19H1.
- În unele cazuri, sarcina Reconfigurare client eșua dacă agentul nu recunoștea unul dintre modulele selectate.
- Raportul de scanare la cerere afișa informații incorecte cu privire la ultima sarcină de scanare programată.
- Modulul Advanced Threat Control era predispus să genereze un număr mai mare de rezultate false pozitive, după un upgrade la Windows 10 19H1.

3.1.51. Versiunea 6.6.10.146

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.04.2019

Ciclu lent: 25.04.2019

Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- Serviciul Endpoint Protected Service nu pornea atunci când era necesară repornirea sistemului după actualizarea la versiunea 6.6.10.142.

3.1.52. Versiunea 6.6.10.142

Data versiunii:

Ciclu rapid: 22.04.2019

Ciclu lent: 23.04.2019

Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclul lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunea 6.6.10.141, care au fost lansate numai pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru deinstalarea următoarelor produse software incompatibile:
 - Symantec Cloud Endpoint 22.x
 - avast! Free Antivirus 19.x
 - FortiClient 6.x
 - AVG Antivirus Free 19.x
- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.10.141](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- După actualizarea la versiunea 6.6.10.141, produsul necesita repornirea sistemului din cauza incompatibilității unui driver.
- Produsul nu reușea deinstalarea versiunii în limba spaniolă a Kaspersky Endpoint Security.
- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.10.141](#) pe ciclul rapid.

3.1.53. Versiunea 6.6.10.141

Data versiunii:

Ciclu rapid: 18.04.2019

Ciclu lent: -



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Îmbunătățirea procesului de instalare prin intermediul unor aplicații terțe prin generarea de coduri de eroare intermediare pentru a facilita remediarea problemelor sau acțiunile următoare.

Probleme rezolvate

- În anumite condiții, serviciul Endpoint Protected Service nu pornea pe endpoint-uri după upgrade-ul de la Windows 7 la Windows 10.
- În unele cazuri, conexiunea la serverul Exchange eșua pe endpoint-urile Windows 10 pe care era configurat Microsoft Outlook 2016.
- Uneori, atunci când opțiunea „Scanare SSL” din modulul Control conținut era activată, Internet Explorer afișa o alertă de securitate, blocând accesul la paginile web de tip https.
- S-au remediat mai multe probleme legate de modulul Advanced Threat Control:
 - Se înregistra o rată mare de utilizare a memoriei pe Windows 10 Enterprise.

- Se înregistra un procent ridicat de utilizare a procesorului în cazul folosirii aplicației TS Controller.
- Se înregistrau încetiniri în cazul utilizării aplicației Glovia 5.4.
- Modulul Control conținut având activată opțiunea de Scanare trafic bloca realizarea conexiunii aplicației MxControlCenter la camerele IP.
- Modulul Control conținut împiedica accesul la GravityZone Control Center în browserele Google Chrome și Internet Explorer, atunci când era activată opțiunea Scanare SSL.

3.1.54. Versiunea 6.6.9.134

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.03.2019

Ciclu lent: 28.03.2019



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate

- În anumite condiții, endpoint-urile cu modulul de Control Conținut activat nu puteau comunica cu consola GravityZone console, care era raportată ca fiind offline.
- În anumite situații, caracteristica EDR Răspuns în timp real nu funcționa dacă endpoint-urile nu aveau acces la internet la pornirea acestora.

3.1.55. Versiunea 6.6.9.131

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.03.2019

Ciclu lent: 26.03.2019



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.

- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune, pe ciclu lent, include toate îmbunătățirile și remedierile livrate odată cu Bitdefender Endpoint Security Tools versiunile 6.6.9.127 și 6.6.9.129, lansate pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.9.127](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- În anumite condiții, serviciul Endpoint Communication Service se bloca pe Windows 10 după instalarea actualizării din aprilie 2018 (Redstone 4).
- S-au remediat diverse probleme ce apăreau în versiunile [6.6.9.127](#) și [6.6.9.129](#) pe ciclul rapid.

3.1.56. Versiunea 6.6.9.129

Data versiunii:

Ciclu rapid: 18.03.2019

Ciclu lent: -



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Probleme rezolvate


- După actualizarea la versiunea 6.6.9.127, produsul s-a confruntat cu o problemă de compatibilitate cu anumite sisteme Windows pe care nu era instalată versiunea actualizată a componentei Universal C Runtime (CRT). Actualizarea era disponibilă numai pe ciclul Rapid.

3.1.57. Versiunea 6.6.9.127

Data versiunii:

Ciclu rapid: 13.03.2019

Ciclu lent: -

 **Important**

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Produsul este acum compatibil cu Windows 10 IoT Enterprise.
- S-a redus cantitatea de date colectate de jurnalul instrumentului de asistență.

Probleme rezolvate


- În anumite cazuri, serviciul Bitdefender Endpoint Security Service se bloca din cauza configurării greșite a produsului.
- În câteva situații, setările politicii de securitate nu se aplicau pe Releu.
- În anumite condiții, modulul Firewall bloca traficul ICMP v6 pe portul 143, pe Windows 10 Pro.

3.1.58. Versiunea 6.6.8.119

Data versiunii:

Ciclu rapid: 04.03.2019

Ciclu lent: 04.03.2019

 **Important**

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclul lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu versiunea 6.6.8.117 Bitdefender Endpoint Security Tools, care au fost lansate numai pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.8.117](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- După actualizarea la versiunea 6.6.8.117, produsul se bloca pe Windows Server 2012 R2 din cauza unei incompatibilități cu modulul EDR. Actualizarea era disponibilă numai pe ciclul Rapid.

3.1.59. Versiunea 6.6.8.117

Data versiunii:

Ciclu rapid: 28.02.2019

Ciclu lent: -



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a îmbunătățit performanța modului de scanare la accesare.

3.1.60. Versiunea 6.6.8.115

Data versiunii:

Ciclu rapid: 14.02.2019

Ciclu lent: 18.02.2019



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.
- Această versiune include pe ciclul lent toate îmbunătățirile și remediile livrate odată cu versiunea 6.6.8.112 Bitdefender Endpoint Security Tools, care au fost lansate numai pe ciclul rapid.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Noi caracteristici și îmbunătățiri față de versiunea [6.6.8.112](#) pe ciclul rapid.

Probleme rezolvate

- S-a remediat o eroare care apărea în aplicația Web Services Library la verificarea certificatelor în anumite condiții.
- S-au remediat problemele din versiunea [6.6.8.112](#) pe ciclul rapid.

3.1.61. Versiunea 6.6.8.112

Data versiunii:

Ciclu rapid: 11.02.2019

Ciclu lent:



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-a îmbunătățit mecanismul de trimitere a cheilor de recuperare după criptare pentru a asigura disponibilitatea acestora în consola GravityZone.
- La deinstalarea BEST folosind Asistentul de deinstalare, partițiile non-boot criptate administrate de modulul de Criptare sunt deblocate automat.
- Statusul caracteristicii Hyper Detect este acum vizibil în secțiunea Module din interfața utilizatorului.
- Administratorii GravityZone pot bloca acum funcția Windows Internet Connection Sharing (ICS) pe endpoint-urile cu sistem de operare Windows 8 sau mai recent.
- În urma acestei actualizări, instalările existente pe ciclul lent vor fi migrate treptat către noua tehnologie de Control Conținut (introdusă inițial odată cu versiunea 6.6.5.82).

Probleme rezolvate

- În anumite cazuri, instalarea Bitdefender Endpoint Security Tools prin intermediul Releului eșua, generând codul de eroare 15.
- La activarea modulului Advanced Threat Control, Acronis Back-up nu putea crea imagini de sistem.

- Modulul Advanced Threat Control interfera cu soluția Arcserve Back-up, cauzând o eroare BSOD (ecran albastru) în Windows 10.
- Într-un anumit scenariu, modulul Advanced Threat Control cauza oprirea serviciului Endpoint Security.
- Modulul Firewall bloca aplicația DrayTek atunci când profilul Active era setat pe valoarea „Lasă Windows să decidă”.
- Uneori, după migrarea la noua tehnologie de Control Conținut, senzorul EDR era activ numai atunci când se reaplica manual politica de securitate.
- Rezultatele de căutare ale GravityZone în lista de evenimente raportate de senzorul EDR afixau domeniul în locul numelui endpoint-urilor.
- Uneori, atunci când nu era configurată nicio conexiune, direct sau printr-un proxy din cadrul politicii de securitate, BEST nu se putea conecta la serviciile Cloud.
- Modulul Patch Management nu actualiza anumite aplicații dacă linkul de descărcare era mutat sau redirecționat.
- Folosirea mai multor excepții în modulul Utilizator privilegiat nu funcționa corect.
- În Windows 2008 R2 Standard, BEST genera cantități mari de fișiere jurnal.
- În anumite situații, BEST împiedica crearea de imagini de sistem folosind opțiunea „Quiesce VMware filesystem”.
- Atunci când o pagină de browser era blocată, mesajul afișat în limba franceză nu era tradus în întregime.
- S-a modificat descrierea anumitor fișiere de produs.
- S-a remediat o vulnerabilitate de ștergere a fișierelor în Windows Server 2016.
- Alte îmbunătățiri minore și remedieri de erori.

3.1.62. Versiunea 6.6.7.106

Data versiunii:

Ciclu rapid: 20.12.2018

Ciclu lent: 03.01.2019



Important

- Această versiune este pentru Windows 7 / Windows Server 2008 R2 sau mai recent.
- În timpul acestei actualizări, serviciul Microsoft Exchange Transport va fi oprit.

Funcții noi și îmbunătățiri

- Îmbunătățiri de performanță pentru noua tehnologie Control Conținut.
- S-a adăugat asistență pentru deinstalarea următoarelor produse de securitate incompatibile:
 - 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
- Asistență îmbunătățită pentru deinstalarea următoarelor produse de securitate incompatibile:
 - 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

Probleme rezolvate

- Probleme de compatibilitate între noua tehnologie Control Conținut și site-uri sau aplicații specifice.

3.2. Probleme cunoscute

Protecție sistem de fișiere

- Utilizarea caracteristicii de izolare a stațiilor de lucru pentru mașinile virtuale cu infrastructură Citrix Provisioning Services (PVS) va bloca definitiv accesul la aceste mașini. Nu utilizați funcția de izolare a stațiilor de lucru pe astfel de mașini.
- Actualizarea de la Endpoint Security necesită repornirea sistemului pe stațiile de lucru Windows dacă Advanced Threat Control și driverul rootkit nu se descarcă.
- Modulul Advanced Threat Control este incompatibil cu Citrix EdgeSight.

Protecție Exchange

- Dacă sarcinile de scanare Exchange scanează simultan aceleași căsuțe poștale, unele e-mail-uri nu sunt scanate. Se recomandă evitarea executării mai multor scanări Exchange simultan.
- Este posibil ca actualizările produsului să nu ruleze sarcinile de scanare Exchange, fără a transmite o notificare privind modificarea de stare către Control Center.
- Subsorul de informare privind programele periculoase nu este vizibil în e-mail-urile cu semnături virtuale transmise prin protocolul Microsoft Exchange (MAPI).
- Dacă adăugați subsorul UTF-8 la un HTML sau un e-mail MIME cu text simplu cu codificare ISO-2022-JP, e-mail-ul convertit poate include caractere ușor modificate. Cu toate acestea, lizibilitatea și înțelegerea textului nu ar trebui să fie afectate.

3.3. Limitări

Protecție Exchange

- Scanarea la cerere Exchange nu funcționează dacă este instalat Powershell v1.0. În astfel de cazuri, este necesar să actualizați Powershell la versiunea v2.0.
- E-mail-urile cu solicitări de întâlnire sau sarcini nu pot fi modificate.

4. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS FOR LINUX

4.1. Istoric versiuni

4.1.1. Versiunea 7.0.3.2061

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 12.09.2022
- Ciclu lent: 19.09.2022

Îmbunătățiri

- S-a adăugat asistență pentru mai multe nuclee Fedora. [Aflați mai multe](#)

Probleme rezolvate

- Remedieri de securitate

4.1.2. Versiunea 7.0.3.2050

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.08.16
- Ciclu lent: 16.08.2022

Probleme rezolvate

- Fișierele utilizate de BEST pentru Linux atunci când EDR este activat prin AuditD revin acum la valorile implicite când nu mai sunt necesare. Acest lucru se întâmplă când EDR este dezactivat sau când se utilizează kprobes în loc de AuditD.

4.1.3. Versiunea 7.0.3.2038

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.08.03

Probleme rezolvate

- S-a remediat o problemă care provoca eșecul actualizărilor de securitate și creștea rata de utilizare a procesorului în anumite situații.

4.1.4. Versiunea 7.0.3.2034

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.08.01
- Ciclu lent: 02.08.2022



Notă

Această actualizare include toate îmbunătățirile și remedierile de la versiunea 7.0.3.2030 lansată pe ciclu rapid.

Probleme rezolvate

- Remedieri de securitate

4.1.5. Versiunea 7.0.3.2030

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.07.28

Caracteristici noi

- Modulul Network Attack Defense este acum disponibil pentru Linux. [Aflați mai multe](#)
- Regulile personalizate EDR sunt acum aplicabile endpoint-urilor cu BEST for Linux v7.

Îmbunătățiri

- BEST for Linux v7 este acum compatibilă cu următoarele distribuții:
 - CBL-Mariner 2
 - Ubuntu 22.04
 - Red Hat Enterprise Linux 9
 - AlmaLinux 9

- Fedora 36
- S-a adăugat asistență pentru versiunile de kernel Amazon Linux 2 5.10.x și 5.15.x.
- Motoarele antimalware nu mai sunt încărcate când scanarea la accesare este dezactivată. Această caracteristică nu se aplică endpoint-urilor pe care este instalat modulul Protecție containere.

Probleme rezolvate

- Funcția de telemetrie de securitate afișează acum corect starea conexiunii la serverele de telemetrie.
- BEST for Linux nu mai provoacă o rată crescută de utilizare a procesorului atunci când EDR este activat.
- S-a remediat problema care provoca înghețarea serverelor cu BEST for Linux. Acest lucru era cauzat de resetarea firewall-ului în timpul utilizării scanării centrale cu o alternativă de rezervă.
- Utilizarea BEST for Linux cu AuditD pe sisteme care rulează pe Red Hat Enterprise Linux Server 6.7 nu mai provoacă o rată crescută de utilizare a resurselor.
- Închiderea BEST for Linux v7 închide acum corect instanța activă a programului.
- S-a remediat o problemă din cauza căreia BEST for Linux v7 creștea treptat rata de utilizare a memoriei RAM.

Probleme cunoscute

- Pornirea sau oprirea modulului Network Attack Defense va reseta toate conexiunile active realizate prin porturile 21 și 22.

4.1.6. Versiunea 7.0.3.2004

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 12.05.2022
- Ciclu lent: 12.05.2022

Probleme rezolvate

- Activitățile de scanare la cerere cu prioritate scăzută nu mai provoacă o rată crescută de utilizare a procesorului.
- Regulile de atribuire bazate pe locație aplică acum politicile corect adreselor IP țintă.
- Elementele aflate în carantină sunt acum eliminate automat conform configurației politicii.

4.1.7. Versiunea 7.0.3.1999

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 24.12.2021
- Ciclu lent: 24.12.2021

Îmbunătățiri

- Opțiunea Trimite feedback cu privire la starea agenților de securitate și Folosește Bitdefender Global Protective Network pentru a îmbunătăți opțiunile politicii de protecție se aplică acum și endpoint-urilor cu BEST for Linux implementat. Puteți găsi opțiunile în General > Setări > Opțiuni când editați o politică.
- Regulile personalizate EDR sunt acum aplicabile endpoint-urilor cu BEST for Linux v7 implementat.

Probleme rezolvate

- Instalarea BEST for Linux v7 pe un endpoint nu mai suprascrie serviciul OSQuery configurat local.
- Implementarea BEST for Linux într-un mediu Amazon Linux Docker nu mai provoacă o rată crescută de utilizare a resurselor.
- S-a remediat o problemă care afecta comunicarea dintre BEST for Linux și GravityZone din cauza unei integrări necorespunzătoare cu Active Directory.
- Implementarea BEST for Linux într-un mediu Red Hat Enterprise nu mai duce la creșterea ratei de utilizare a procesorului.

4.1.8. Versiunea 7.0.3.1986

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.04.04
- Ciclu lent: 06.04.2022



Important

Această actualizare include toate îmbunătățirile și remedierile de la versiunile 7.0.3.1982 și 7.0.3.1984 lansate pe ciclu rapid.

Probleme rezolvate

Probus

- S-a remediat o problemă critică apărută după ultima actualizare a produsului.

4.1.9. Versiunea 7.0.3.1984

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.03.31

Probleme rezolvate

Probus

- S-a remediat o problemă de configurare pentru BEST Relay.

4.1.10. Versiunea 7.0.3.1982

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.03.31

Caracteristici noi

- Patch Management acceptă acum Smart Scan pe Linux.
- S-a adăugat asistență pentru pachetele Investigation atât pentru BEST for Linux v7, cât și pentru SDK.

Îmbunătățiri

- BEST for Linux este acum compatibil cu Linux Mint și Miracle Linux.
- Implementarea sau actualizarea BEST for Linux cu EDR folosind Linux AuditD actualizează acum automat fișierele de configurare.

- S-a adăugat asistență pentru opțiunea de scanare Închide computerul după finalizarea scanării.
- Utilizarea memoriei a fost optimizată atunci când se utilizează componenta AuditD a sistemului.
- Generarea evenimentelor EDR a fost optimizată.
- S-a adăugat detecție pentru exploatarea vulnerabilității [CVE-2022-0847](#).
- Informațiile despre erorile legate de Patch Management sunt acum disponibile [aici](#).
- S-a îmbunătățit [descrierea produsului](#) în Docker Hub.

Probleme rezolvate

- BEST for Linux detectează acum integrările Linux AD.
- Încercarea de a activa SSL pe anumite tipuri de servere nu mai provoacă o buclă continuă de reîncercări. Din această cauză, fișierele jurnal erau inundate cu mesaje de eroare.
- S-a remediat o problemă care provoca o rată crescută de utilizare a procesorului pe sistemele cu BEST for Linux care utilizează AuditD.
- Aplicațiile Java nu mai încetinesc după instalarea BEST for Linux pe endpoint-urile care rulează pe sistemele de operare RHEL 7 și RHEL 8.
- Folosirea unui script pentru a scrie simultan un număr mare de fișiere nu mai provoacă o rată crescută de utilizare a procesorului.
- S-a remediat problema care provoca o rată crescută de utilizare a procesorului în timp ce se utiliza EDR.
- Sarcinile personalizate de scanare nu mai scanează căile de fișiere partajate atunci când opțiunea Scanare partajare rețea nu este selectată.
- S-a remediat problema din cauza căreia scanările la accesare ratau amenințări în timpul testelor de performanță.
- Protocoalele CIFS și NFS nu mai sunt restricționate pentru sistemele care utilizează sistemul de notificare Fanotify.
- S-a remediat problema care provoacă eșuarea înregistrării rapoartelor de activitate de scanare la cerere în jurnale.

- Jurnalile de scanare la cerere pentru endpoint-urile cu BEST for Linux v7 apar acum corect în Control Center.

Probleme cunoscute

- Scanarea la accesare nu detectează amenințările în căile de rețea montate folosind Amazon EFS.

4.1.11. Versiunea 7.0.3.1956

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.03.10
- Ciclu lent: 10.03.2022

Îmbunătățiri

- S-a redus consumul de memorie în anumite scenarii în care EDR este activ.

4.1.12. Versiunea 7.0.3.1948

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 17.02.2022
- Ciclu lent: 21.02.2022

Îmbunătățiri

- S-au optimizat mecanismele de înregistrare a erorilor și de actualizare.

4.1.13. Versiunea 7.0.3.1942

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.02.07
- Ciclu lent: 07.02.2022

Probleme rezolvate

- S-a remediat o problemă care provoca inițializarea lentă a produsului.

4.1.14. Versiunea 7.0.3.1941

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 2022.02.03

Probleme rezolvate

- 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. Versiunea 7.0.3.1927

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 24.12.2021
- Ciclu lent: 24.12.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Toate evenimentele sunt trimise acum către servere Splunk.

Probleme cunoscute

Produs

- Trimiterea evenimentelor către serverele Splunk eșuează fără un certificat SSL valid.

4.1.16. Versiunea 7.0.3.1922

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 16.12.2021
- Ciclu lent: 16.12.2021

Caracteristici noi

Produs

- Modulul Patch Management este acum disponibil pentru BEST for Linux. Puteți găsi o listă a sistemelor de operare compatibile [aici](#).

Îmbunătățiri

- Acum puteți programa executarea pe endpoint-uri a actualizărilor recurente ale produsului și conținutului de securitate. Puteți configura sarcina astfel încât să fie executată într-o anumită zi a săptămânii sau la un anumit interval de timp de la ultima execuție.
- Se va trimite o notificare în momentul în care este necesară repornirea sistemului. Puteți alege să reporniți imediat sau să amânați procesul.
- Acum puteți activa o oprire automată sau o repornire a sistemului pe baza unor scenarii specifice, cum ar fi actualizarea sau dezinfectia produsului.
- Sarcina **Repornire mașină** este acum disponibilă pentru endpoint-urile Linux.
- Istoricul evenimentelor antimalware este acum disponibil local.

Probleme rezolvate

- Actualizarea BEST pentru Linux șterge acum corect toate pachetele de instalare anterioare prezente la nivelul endpoint-ului.
- S-au rezolvat mai multe probleme care cauzau căderea sau blocarea agentului de securitate.
- Toate sarcinile de scanare efectuate prin Bitdefender User Interface Tool (`bduitool`) primesc acum ID-uri unice.

4.1.17. Versiunea 7.0.3.1903

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 01.12.2021
- Ciclu lent: 01.12.2021

Îmbunătățiri

Produs

- Mecanismul de actualizare a produsului prin agentul nostru de instalare a fost îmbunătățit.

4.1.18. Versiunea 7.0.3.1899

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 23.11.2021
- Ciclu lent: 25.11.2021

Îmbunătățiri

Produs

- Acum puteți aplica politici bazate pe regulile de atribuire a locației.
- BEST pentru Linux v7 este acum compatibil cu următoarele distribuții Linux:
 - Rocky Linux 8.x
 - Pardus 21.0x
 - Alma Linux 8.x
 - Ubuntu 21.04 și 21.10
 - Cloud Linux OS
- BEST for Linux v7 este acum compatibil cu sistemele de operare pe 32 de biți pentru următoarele distribuții:
 - CentOS 6
 - CentOS 7
 - CentOS 10
 - Debian 11
 - Debian 9
 - Red Hat Enterprise Linux 6
 - Ubuntu 14
 - Ubuntu 16
- BEST for Linux v7 acceptă acum DazukoFS pentru versiunile de kernel 2.6.32.

 **Notă**

Ca urmare a acestor îmbunătățiri, s-a reușit paritatea dintre versiunile 6 și 7.

Probleme rezolvate

Produs

- Programul de instalare a soluției BEST for Linux v7 nu mai raportează incorect că nu există suficient spațiu pe disc atunci când există fișierul `/opt/bitdefender-security-tools`.
- Pornirea unei instalări a BEST pentru Linux v7 pe un endpoint cu o versiune mai veche a v7 instalată nu mai returnează mesajul **Produsul este deja instalat**
- S-a remediat problema care cauza o rată crescută de utilizare a memoriei RAM pe mașinile Ubuntu.
- Actualizările produselor nu mai eșuează atunci când adresa URL a Releului are o bară oblică (/) la sfârșit.
- Rularea comenzii `deliverall` nu mai arhivează directorul `dnf` pe mașinile unde BEST pentru Linux v7 a fost actualizat de la o versiune mai veche.
- Actualizările produsului nu mai eșuează pe sistemele de operare SUSE.
- Actualizarea BEST pentru Linux v6 la v7 creează acum corect fișierul `/usr/bin/bd symlink`.

Instrument de suport

- Sarcinile **Sesiune de depanare** nu mai rămân în starea În desfășurare.

Anti-Exploit avansat

- Alertele nu mai sunt declanșate incorect pentru procesele `pkexec` și `policykit`.

4.1.19. Versiunea 7.0.3.1869

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 16.11.2021
- Ciclu lent: 16.11.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Remedieri de securitate

4.1.20. Versiunea 7.0.3.1868

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 03.11.2021
- Ciclu lent: 03.11.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Curățarea periodică în fundal a fișierelor de asistență temporare nu mai cauzează blocarea sistemelor Bitdefender.

4.1.21. Versiunea 7.0.3.1862

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 28.10.2021
- Ciclu lent: 28.10.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Actualizările conținutului de securitate nu mai determină reîncărcarea Serverelor de scanare.
- Implementările repetate prin Releu pe același endpoint nu mai aplică aceeași versiune BEST. Acest lucru se întâmplă indiferent de setările de implementare specificate.
- S-a remediat o problemă care cauza eșecul modului Carantină la ștergerea descriptorilor de fișiere în timpul scanărilor, rezultând o rată crescută utilizare a resurselor.

Îmbunătățiri

Scanare la accesare

- Fișierele confirmate anterior ca fiind curate și nemodificate nu mai sunt scanate atunci când sunt accesate.

4.1.22. Versiunea 7.0.3.1850

Data versiunii:

- Ciclu rapid: 21.10.2021
- Ciclu lent: 25.10.2021

Îmbunătățiri

Produs

- **Instrumentul de asistență** este acum disponibil pentru BEST pentru Linux v7.

Containere de securitate

- **Protecția la accesare** este acum disponibilă pentru Gazdele containerelor de securitate.
- **OpenShift CRI-O Container Engine** acceptă acum Protecție containere

Probleme cunoscute

Produs

- În timpul scanărilor, modulul Carantină nu șterge descriptorii fișierelor, rezultând o rată mai mare de utilizare a resurselor.

4.1.23. Versiunea 7.0.1.1774

- Ciclu rapid: 04.10.2021
- Ciclu lent: 05.10.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Company User Interface Tool (bduitool) este acum disponibil pentru BEST pentru Linux v7.
- Utilizatorul Bitdefender nu mai apare în mediile GNOME GUI.
- BEST pentru Linux v7 nu mai preia proprietatea asupra anumitor fișiere apt, cauzând actualizările software-urilor să eșueze.

Probleme cunoscute

Scan la cerere

- Modificarea orei sistemului pe un endpoint care are programate scanări personalizate determină blocarea produsului Bitdefender.

4.1.24. Versiunea 7.0.1.1762

Data versiunii: 29.09.2021

Probleme rezolvate

Probus

- Kprobes nu se mai blochează în timpul încărcării după actualizările conținutului de securitate.
- S-a rezolvat o problemă din cauza căreia sarcinile de actualizare eșuau pe mașinile cu BEST pentru Linux v7.0.1.1626 instalat, în ciuda faptului că actualizarea era afișată ca fiind finalizată cu succes de consolă.

4.1.25. Versiunea 7.0.1.1754

Data versiunii: 23.09.2021

Îmbunătățiri

Probus

- Locația directorului cu jurnale a fost modificată din `/tmp` în `/opt/bitdefender-security-tools/var/tmp`.
- Sarcinile Izolare rețea funcționează acum pe endpoint-urile care au un server proxy configurat.
- Instrumentul de asistență este acum disponibil pentru BEST pentru Linux v7. În prezent este disponibil doar din interfața liniei de comandă.

EDR

- Performanța senzorului de incidente a crescut cu până la 30% în anumite cazuri.
- Asistența EDR a fost extinsă pentru Amazon Bottlerocket.

Probleme rezolvate

Produs

- Politicile aplică acum corect setările de comunicare pe endpoint-urile care au fost actualizate de la BEST pentru Linux v6 la v7.
- GravityZone detectează acum corect noile implementări ale Patch Management.
- Rularea unei sarcini de reconfigurare verifică acum corect spațiul disponibil pe disc înainte de a instala un rol de Releu. Instalarea va începe numai dacă există suficient spațiu disponibil pe disc.
- Dezinstalarea BEST pentru Linux v7 de pe mașinile virtuale nu mai determină o blocare în anumite situații.
- BEST pentru Linux v7 se actualizează acum corect pe toate mașinile SLES.
- Rularea pachetelor de instalare BEST pentru Linux descărcate de pe o gazdă personalizată nu mai eșuează.
- BEST pentru Linux v7 este acum compatibil cu mașinile care funcționează cu protocolul FIPS.
- S-a remediat o problemă din cauza căreia politicile nu se aplicau corect atunci când se efectuau printr-un releu.
- Remedieri de securitate.

AAE

- Excepțiile de la scanările personalizate se încarcă acum corespunzător.
- Scanările la accesare nu mai scanează căile de scanare eliminate specificate în setările politicii.
- S-au adăugat excepții pentru alertele legate de managerii de pachete (apt, yum, dnf).
- Tehnicile sunt acum afișate corect pentru evenimentele generate corespunzătoare.

Containere de securitate

- Jurnalele containerelor înregistrează acum corect actualizările containerelor de securitate.
- Restaurarea unui fișier introdus în carantină într-un container introduce acum corect fișierul înapoi în container, în loc să îl introducă în mașina virtuală gazdă.

- Containerele de securitate funcționează acum corect cu sistemul de operare Bottlerocket.

4.1.26. Versiunea 7.0.1.1725

Data versiunii: 09.09.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Actualizările conținutului de securitate nu mai determină ca scanările la cerere să nu returneze rezultate.

4.1.27. Versiunea 7.0.1.1713

Data versiunii: 07.09.2021

Îmbunătățiri

Produs

- Izolarea rețelei pentru EDR este acum disponibilă.

Probleme rezolvate

Produs

- Actualizarea BEST pentru Linux de la v6 la v7 nu mai cauzează probleme din cauza cărora ambele versiuni BEST rulează pe același endpoint.
- Actualizarea BEST pentru Linux de la v6 la v7 nu mai determină ca scanările la cerere să nu returneze rezultate.

Rolul Relay

- Rolul de Releu este acum acceptat din nou.
- Actualizarea BEST pentru Linux de la v6 la v7 nu mai determină ca scanările la cerere să nu returneze rezultate.

Probleme cunoscute

Produs

Pentru a modifica setările proxy, accesați secțiunea politicii General > Comunicare și alegeți o altă opțiune pentru Comunicații între endpoint-uri și Releu / GravityZone.

- Izolarea rețelei deconectează endpoint-urile de la rețea, provocând o pierdere a conectivității cu GravityZone. Această problemă apare numai pentru endpoint-urile care utilizează politici cu configurații proxy.

4.1.28. Versiunea 7.0.1.1626

Data versiunii: 12.08.2021

Îmbunătățiri

Proodus

- Politicile aplicate Containerelor de securitate funcționează acum independent de politicile aplicate gazdei.

Activarea opțiunii la accesare pentru politicile care au fost deja aplicate reușește acum să activeze serviciul.

Actualizările protocolului HTTPS nu mai eșuează pe anumite sisteme de operare.

Rularea unei sarcini de Actualizare client atât pentru Conținutul de securitate, cât și pentru Proodus, reușește acum să efectueze actualizarea Conținutului de securitate.

Rapoartele de scanare arată acum numărul corect de fișiere scanate.

4.1.29. Versiunea 7.0.1.1582

Data versiunii: 12.08.2021

Îmbunătățiri

Containere de securitate

- Asistență pentru inventarul Podman acum disponibilă.

Probleme rezolvate

Proodus

- Sarcinile de actualizare arată acum starea corectă după blocare.
- Utilizarea caracteristicii Scanare la accesare pe un container Ubuntu nu mai provoacă blocarea serviciilor Bitdefender.
- Nu mai apar probleme atunci când se încearcă eliminarea programelor malware din anumite arhive.

Containere de securitate

- Rularea containerului se înregistrează acum corect în toate mediile.
- Când se aplică politici la containere, acțiunile configurate se aplică acum corect atunci când sunt detectate programe malware, inclusiv la versiunile mai vechi de kernel.
- Kprobes nu se mai reîncarcă atunci când nu sunt disponibile actualizări noi.

4.1.30. Versiunea 7.0.1.1556

Data versiunii: 06.08.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Actualizările produsului nu mai eșuează atunci când nu sunt adăugate Locații de actualizare politicii pe care o utilizați.

4.1.31. Versiunea 7.0.1.1551

Data versiunii: 05.08.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Produsul afișează acum corect starea modulelor dezactivate.
- Efectuarea unei sarcini de scanare în timpul unei actualizări a conținutului de securitate nu mai determină blocarea serviciilor Bitdefender.
- Utilizarea unui server proxy nu mai împiedică generarea de incidente EDR.

4.1.32. Versiunea 7.0.1.1520

Data versiunii: 29.07.2021

BEST for Linux v7 este acum disponibil cu un nou set de caracteristici și beneficii, inclusiv:

Features

- Protecția containerelor – protejează atât gazda containerului, cât și containerele acestora care rulează.

- Un nou modul anti-exploit.

Benefits and improvements

- O nouă arhitectură, creată folosind Kprobes în loc de module de kernel, care elimină întârzierile comune sau nevoia de a sacrifica securitatea în timpul actualizărilor.
- Compatibilitatea platformei extinsă semnificativ pentru toate distribuțiile Linux Enterprise și distribuțiile Linux native în cloud.

[Află mai multe](#)

Probleme cunoscute

- Politica per locație nu este acceptată.
- Bduitool nu este acceptat.
- Rolul de Releu nu este acceptat.
- Depanarea de la distanță nu este acceptată.
- Starea Prezintă probleme nu este eliminată corect de pe endpoint-uri odată ce problema a fost rezolvată.
- SELinux nu este acceptat.
- Acțiunea de izolare EDR nu este acceptată.
- Opțiunea Închidere computer după finalizarea scanării nu funcționează corect după efectuarea scanării. Endpoint-urile nu sunt închise.
- Sarcina Repornire computer cu opțiunea Repornire acum activată nu funcționează corect. Mașinile virtuale și computerele nu sunt repornite.
- Fișierele din directoarele partajate din rețea nu sunt scanate prin caracteristica de scanare la accesare.
- Mașinile cu sistem de operare 32bit nu sunt acceptate.
- Întârziere a modificării Stării de actualizare a conținutului de securitate după actualizarea securității.
- Scanare la accesare ignorând limitarea privind dimensiunea fișierelor. Toate dimensiunile fișierelor sunt scanate.

4.1.33. Versiunea 6.2.21.173

- Ciclu rapid: 17.01.2022
- Ciclu lent: 19.01.2022

Probleme rezolvate

- Evenimentele EDR sunt acum primite în mod corespunzător de la endpoint-urile care comunică printr-un Releu

4.1.34. Versiunea 6.2.21.173

- Ciclu rapid: 17.01.2022
- Ciclu lent: 19.01.2022

Probleme rezolvate

- Evenimentele EDR sunt acum primite în mod corespunzător de la endpoint-urile care comunică printr-un Releu

4.1.35. Versiunea 6.2.21.171

- Ciclu rapid: 16.11.2021
- Ciclu lent: 16.11.2021

Probleme rezolvate

- Remedieri ale problemelor de securitate

4.1.36. Versiunea 6.2.21.170

- Ciclu rapid: 28.09.2021
- Ciclu lent: 28.09.2021

Îmbunătățiri

- Înainte de fiecare instalare a BEST for Linux v6, endpoint-urile vor fi verificate de sistem. Dacă BEST for Linux v7 este deja instalat, nu se va iniția instalarea.

Probleme rezolvate

- Remedieri ale problemelor de securitate.

4.1.37. Versiunea 6.2.21.169

Data versiunii: 18.08.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Endpoint-urile cu BEST for Linux v7 se actualizează acum corespunzător pe sisteme SUSE atunci când se folosesc servere de actualizări BEST for Linux v6.
- Instanțele serverului de securitate se publică acum pe serverele de actualizări care folosesc BEST for Linux v6.

4.1.38. Versiunea 6.2.21.167

Data versiunii:

Ciclu rapid: 21.07.2021

Ciclu lent: 22.07.2021

Funcții noi și îmbunătățiri

- S-au făcut modificări asupra serverului de actualizări pentru lansarea BEST pentru Linux v7. Nu este necesară repornirea.

4.1.39. Versiunea 6.2.21.165

Data versiunii:

Ciclu rapid: 01.07.2020

Ciclu lent: 05.07.2021

Funcții noi și îmbunătățiri

Endpoint Detection and Response (EDR)

- S-a extins lista de kerneluri compatibile pentru modulul **EDR**. Noile versiuni kernel sunt disponibile [aici](#).

4.1.40. Versiunea 6.2.21.160

Data versiunii:

Ciclu rapid: 03.06.2021

Ciclu lent: 07.06.2021

Funcții noi și îmbunătățiri

Endpoint Detection and Response (EDR)

- S-a extins lista de kerneluri compatibile pentru modulul **EDR**. Noile versiuni kernel sunt disponibile [aici](#).

Probleme rezolvate

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Modulul **EDR** cauza reporniri intermitente și erori pe endpoint-urile care utilizează modulul DazukoFS.

Produs

- Remedieri de securitate.

4.1.41. Versiunea 6.2.21.155

Data versiunii:

Ciclu rapid: 17.05.2021

Ciclu lent: 19.05.2021

Probleme rezolvate

Produs

- Agentul de securitate determina erori ale sistemului pe Red Hat Enterprise Linux după actualizarea la versiunea 8.3.
- Remedieri de securitate.

4.1.42. Versiunea 6.2.21.141

Data versiunii:

Ciclu rapid: 15.04.2021

Ciclu lent: 19.04.2021

Funcții noi și îmbunătățiri

Relay

- S-a adăugat asistență pentru ultimele locații de actualizare necesare pentru procesul de actualizare a Serverului de securitate.

4.1.43. Versiunea 6.2.21.137

Data versiunii:

Ciclu rapid: 04.03.2021

Ciclu lent: 08.03.2021

Funcții noi și îmbunătățiri

Detecție și răspuns pentru stațiile de lucru (EDR - Endpoint Detection and Response)

- Lista de extensii kernel compatibile cu modulul EDR a fost extinsă. Noile versiuni kernel sunt disponibile [aici](#).

Probleme rezolvate

- S-au remediat diverse probleme ce apăreau în versiunile [6.2.21.135](#) și [6.2.21.136](#) pe ciclul rapid.

4.1.44. Versiunea 6.2.21.136

Data versiunii:

Ciclu rapid: 26.02.2021

Ciclu lent: -

Probleme rezolvate

Produs

- S-au remediat mai multe erori care afectau sistemele cu versiunea produsului 6.2.21.135, lansată pe ciclul rapid.

4.1.45. Versiunea 6.2.21.135

Data versiunii:

Ciclu rapid: 25.02.2021

Ciclu lent: -

Probleme rezolvate

Produs

- Instalarea de la distanță a agentului de securitate a eșuat din cauza unor erori privind drepturile de acces atunci când se utilizează date de autentificare non-root.

Detecție și răspuns pentru stațiile de lucru (EDR - Endpoint Detection and Response)

- Modulul EDR cauza erori de sistem atunci când se utiliza comanda `kubect l`.

4.1.46. Versiunea 6.2.21.133

Data versiunii:

Ciclu rapid: 03.02.2021

Ciclu lent: 08.02.2021

Funcții noi și îmbunătățiri

Bduitool

- S-au îmbunătățit opțiunile de scanare `bduitool`, după cum urmează:
 - Comanda `bduitool get scantask` returnează acum un identificator de sarcină pentru fiecare sarcină din listă. Sarcinile în desfășurare sunt afișate primele.
 - Fiecare marcaj temporal listat este urmat acum de fusul orar.

Aceste îmbunătățiri nu afectează cerințele actuale de sistem.

Pentru informații suplimentare, accesați [Ghidul utilizatorului privind Instrumentele Bitdefender de securitate la nivel de endpoint pentru Linux](#).

Probleme rezolvate

Produs

- Produsul cauza erori de sistem după actualizarea la Red Hat Enterprise Linux 8.3.
- Un fișier corupt de configurare a sistemului (`/etc/fstab`) împiedica repornirile reușite pe Red Hat Enterprise Linux 5 și 6.

- Mecanismul Bitdefender de gestionare a erorilor determina încetinirea mai multor aplicații, ceea ce cauza blocarea sistemului.
- Sistemele Oracle Linux Server cu agentul de securitate instalat raportau erori la executarea comenzilor ce necesitau drepturi superioare de acces.

4.2. Probleme cunoscute

Protecție sistem de fișiere

- Utilizarea caracteristicii de izolare a stațiilor de lucru pentru mașinile virtuale cu infrastructură Citrix Provisioning Services (PVS) va bloca definitiv accesul la aceste mașini. Nu utilizați funcția de izolare a stațiilor de lucru pe astfel de mașini.
- Pe sistemele Ubuntu 14.04 cu fanotify și o versiune de kernel anterioară versiunii 4.0.0, funcția de scanare la accesare nu șterge fișierele infectate din locațiile partajate în rețea cu NFS 4.1. De asemenea, în locațiile partajate în rețea cu NFS 3.x, fișierele infectate sunt deteriorate și inaccesibile.
- Pe sistemele Linux cu fanotify, crearea de fișiere în locațiile partajate în rețea cu CIFS 1.0 și 2.0 durează cu 15-30 secunde mai mult decât de obicei.