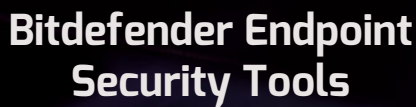


The Bitdefender logo is rendered in a clean, white, sans-serif font. The 'B' is notably larger and more prominent than the other letters. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the word.

Bitdefender®

The text 'Bitdefender Endpoint Security Tools' is displayed in a white, sans-serif font, stacked in three lines. The background of the entire page is a dark, futuristic digital landscape with glowing blue and white lines, suggesting a complex network or data environment.

**Bitdefender Endpoint
Security Tools**

NOTE DI RILASCIO

Bitdefender Endpoint Security Tools Note di rilascio

Diritto d'autore© 2023 Bitdefender

Avvertenze legali

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa in alcuna forma o tramite qualsiasi strumento, elettronico o meccanico, incluse fotocopie, registrazioni, o attraverso qualsiasi informazione di archivio o sistema di recupero dati, senza il consenso scritto di un rappresentante autorizzato di Bitdefender. L'inserimento di brevi citazioni nelle recensioni è possibile solo indicando la fonte citata. Il contenuto non può essere modificato in alcun modo.

Avvertenze e Limiti. Questo prodotto e la sua documentazione sono protetti dal diritto d'autore. Le informazioni su questo documento sono fornite «così come sono» senza alcuna garanzia. Sebbene sia stata adottata ogni precauzione nella preparazione di questo documento, gli autori non hanno alcun obbligo nei confronti di alcuna persona o entità rispetto a qualsiasi perdita o danno causati o che si presume essere stati causati, direttamente o indirettamente, dalle informazioni contenute in questo prodotto.

Questo manuale contiene collegamenti a siti Internet di terze parti, che non sono sotto il controllo di Bitdefender, conseguentemente Bitdefender non è responsabile per il contenuto di qualsiasi sito collegato. Se accedi a siti Internet di terze parti, menzionati in questo manuale, lo farai assumendotene tutti i rischi. Bitdefender fornisce tali collegamenti solo come risorsa, e l'inclusione dei collegamenti non implica che Bitdefender approvi o accetti alcuna responsabilità per il contenuto dei siti di terze parti.

Marchi registrati. In questo manuale potrebbero essere citati nomi e marchi registrati. Tutti i marchi registrati e non in questo documento appartengono ai rispettivi proprietari e vengono rispettosamente riconosciuti.



Indice

- 1. Introduzione 1
- 2. Bitdefender Endpoint Security Tools for Windows versione 7 2
 - 2.1. Cronologia versioni 2
 - 2.1.1. Versione 7.9.1.285 2
 - 2.1.2. Versione 7.9.1.283 3
 - 2.1.3. Versione 7.9.1.281 3
 - 2.1.4. Versione 7.9.1.280 3
 - 2.1.5. Versione 7.8.4.270 5
 - 2.1.6. Versione 7.8.4.269 5
 - 2.1.7. Versione 7.8.3.265 6
 - 2.1.8. Versione 7.8.3.263 7
 - 2.1.9. Versione 7.8.3.259 7
 - 2.1.10. Versione 7.8.2.254 9
 - 2.1.11. Versione 7.8.2.248 9
 - 2.1.12. Versione 7.8.1.244 10
 - 2.1.13. Versione 7.8.1.241 12
 - 2.1.14. Versione 7.7.2.230 15
 - 2.1.15. Versione 7.7.2.228 15
 - 2.1.16. Versione 7.7.2.227 15
 - 2.1.17. Versione 7.7.1.216 15
 - 2.1.18. Versione 7.6.3.212 16
 - 2.1.19. Versione 7.6.3.211 16
 - 2.1.20. Versione 7.6.3.210 17
 - 2.1.21. Versione 7.6.2.207 17
 - 2.1.22. Versione 7.6.1.203 21
 - 2.1.23. Versione 7.6.1.202 21
 - 2.1.24. Versione 7.5.3.195 21
 - 2.1.25. Versione 7.5.3.192 21
 - 2.1.26. Versione 7.5.3.190 21
 - 2.1.27. Versione 7.5.2.186 22
 - 2.1.28. Versione 7.5.1.177 23
 - 2.1.29. Versione 7.5.1.172 24
 - 2.1.30. Versione 7.4.4.159 25
 - 2.1.31. Versione 7.4.3.146 26
 - 2.1.32. Versione 7.4.2.142 27
 - 2.1.33. Versione 7.4.2.130 27
 - 2.1.34. Versione 7.4.1.111 (EFX) 28
 - 2.1.35. Versione 7.4.1.111 28
 - 2.1.36. Versione 7.3.100.48 29
 - 2.1.37. Versione 7.2.2.101 30
 - 2.1.38. Versione 7.3.2.45 30
 - 2.1.39. Versione 7.3.2.44 31
 - 2.1.40. Versione 7.3.1.42 32
 - 2.1.41. Versione 7.3.0.24 32
 - 2.1.42. Versione 7.2.2.92 33



2.1.43. Versione 7.3.0.22	33
2.1.44. Versione 7.2.2.90	33
2.1.45. Versione 7.2.2.87	34
2.1.46. Versione 7.2.2.86	34
2.1.47. Versione 7.2.2.85	35
2.1.48. Versione 7.2.2.84	35
2.1.49. Versione 7.2.1.73	36
2.1.50. Versione 7.2.1.72	36
2.1.51. Versione 7.2.1.70	37
2.1.52. Versione 7.2.1.69	37
2.1.53. Versione 7.2.1.65	38
2.1.54. Versione 7.2.1.62	39
2.1.55. Versione 7.2.1.60	39
2.1.56. Versione 7.1.2.33	41
2.1.57. Versione 7.1.1.28	42
2.1.58. Versione 7.1.1.20	42
3. Bitdefender Endpoint Security Tools for Windows versione 6	44
3.1. Cronologia versioni	44
3.1.1. Versione 6.6.100.397	44
3.1.2. Versione 6.6.27.390	44
3.1.3. Versione 6.6.26.382	45
3.1.4. Versione 6.6.26.376	45
3.1.5. Versione 6.6.26.373	46
3.1.6. Versione 6.6.25.362	47
3.1.7. Versione 6.6.25.359	48
3.1.8. Versione 6.6.25.353	48
3.1.9. Versione 6.6.24.337	50
3.1.10. Versione 6.6.23.329	50
3.1.11. Versione 6.6.23.325	50
3.1.12. Versione 6.6.23.323	51
3.1.13. Versione 6.6.22.315	52
3.1.14. Versione 6.6.22.311	53
3.1.15. Versione 6.6.21.304	54
3.1.16. Versione 6.6.21.302	55
3.1.17. Versione 6.6.21.301	56
3.1.18. Versione 6.6.20.294	57
3.1.19. Versione 6.6.20.293	57
3.1.20. Versione 6.6.20.289	58
3.1.21. Versione 6.6.20.287	58
3.1.22. Versione 6.6.20.284	59
3.1.23. Versione 6.6.20.282	59
3.1.24. Versione 6.6.19.274	60
3.1.25. Versione 6.6.19.273	61
3.1.26. Versione 6.6.18.265	62
3.1.27. Versione 6.6.18.261	62
3.1.28. Versione 6.6.17.249	63
3.1.29. Versione 6.6.17.247	64
3.1.30. Versione 6.6.17.243	64



3.1.31. Versione 6.6.17.242	65
3.1.32. Versione 6.6.17.241	65
3.1.33. Versione 6.6.16.226	66
3.1.34. Versione 6.6.16.222	67
3.1.35. Versione 6.6.16.218	67
3.1.36. Versione 6.6.16.216	68
3.1.37. Versione 6.6.16.209	68
3.1.38. Versione 6.6.15.207	69
3.1.39. Versione 6.6.14.204	70
3.1.40. Versione 6.6.14.199	70
3.1.41. Versione 6.6.14.198	71
3.1.42. Versione 6.6.14.194	72
3.1.43. Versione 6.6.13.183	72
3.1.44. Versione 6.6.13.180	73
3.1.45. Versione 6.6.13.175	74
3.1.46. Versione 6.6.12.170	74
3.1.47. Versione 6.6.11.162	76
3.1.48. Versione 6.6.11.161	77
3.1.49. Versione 6.6.11.159	78
3.1.50. Versione 6.6.10.148	78
3.1.51. Versione 6.6.10.146	79
3.1.52. Versione 6.6.10.142	80
3.1.53. Versione 6.6.10.141	80
3.1.54. Versione 6.6.9.134	81
3.1.55. Versione 6.6.9.131	82
3.1.56. Versione 6.6.9.129	83
3.1.57. Versione 6.6.9.127	83
3.1.58. Versione 6.6.8.119	84
3.1.59. Versione 6.6.8.117	84
3.1.60. Versione 6.6.8.115	85
3.1.61. Versione 6.6.8.112	85
3.1.62. Versione 6.6.7.106	87
3.2. Problemi noti	88
3.3. Limitazioni	89
4. Bitdefender Endpoint Security Tools for Linux	90
4.1. Cronologia versioni	90
4.1.1. Versione 7.0.3.2061	110
4.1.2. Versione 7.0.3.2050	110
4.1.3. Versione 7.0.3.2038	110
4.1.4. Versione 7.0.3.2034	110
4.1.5. Versione 7.0.3.2030	110
4.1.6. Versione 7.0.3.2004	110
4.1.7. Versione 7.0.3.1999	110
4.1.8. Versione 7.0.3.1986	110
4.1.9. Versione 7.0.3.1984	110
4.1.10. Versione 7.0.3.1982	110
4.1.11. Versione 7.0.3.1956	110
4.1.12. Versione 7.0.3.1948	110



4.1.13. Versione 7.0.3.1942	110
4.1.14. Versione 7.0.3.1941	110
4.1.15. Versione 7.0.3.1927	110
4.1.16. Versione 7.0.3.1922	110
4.1.17. Versione 7.0.3.1903	110
4.1.18. Versione 7.0.3.1899	110
4.1.19. Versione 7.0.3.1869	110
4.1.20. Versione 7.0.3.1868	110
4.1.21. Versione 7.0.3.1862	110
4.1.22. Versione 7.0.3.1850	110
4.1.23. Versione 7.0.1.1774	110
4.1.24. Versione 7.0.1.1762	110
4.1.25. Versione 7.0.1.1754	110
4.1.26. Versione 7.0.1.1725	110
4.1.27. Versione 7.0.1.1713	110
4.1.28. Versione 7.0.1.1626	110
4.1.29. Versione 7.0.1.1582	110
4.1.30. Versione 7.0.1.1556	110
4.1.31. Versione 7.0.1.1551	110
4.1.32. Versione 7.0.1.1520	110
4.1.33. Versione 6.2.21.173	110
4.1.34. Versione 6.2.21.173	110
4.1.35. Versione 6.2.21.171	110
4.1.36. Versione 6.2.21.170	110
4.1.37. Versione 6.2.21.169	110
4.1.38. Versione 6.2.21.167	110
4.1.39. Versione 6.2.21.165	110
4.1.40. Versione 6.2.21.160	111
4.1.41. Versione 6.2.21.155	111
4.1.42. Versione 6.2.21.141	112
4.1.43. Versione 6.2.21.137	112
4.1.44. Versione 6.2.21.136	112
4.1.45. Versione 6.2.21.135	113
4.1.46. Versione 6.2.21.133	113
4.2. Problemi noti	114

1. INTRODUZIONE

La soluzione aziendale GravityZone introduce **Bitdefender Endpoint Security Tools**, un agente di sicurezza intelligente ed environment-aware per endpoint fisici e virtuali.

Rispetto agli agenti di sicurezza precedenti di Bitdefender, offre una serie di miglioramenti e nuove funzionalità, portando la sicurezza per endpoint a un nuovo livello.

Questo documento segnala le principali novità e i problemi che sono stati risolti per ciascuna versione di Bitdefender Endpoint Security Tools. Il documento include anche i problemi noti e le limitazioni conosciute del prodotto. Nella sezione Problemi noti, puoi consultare l'elenco dei problemi segnalati ma non ancora risolti. Questo elenco viene aggiornato regolarmente e ti consigliamo di consultarlo prima di sottoporre eventuali problemi al nostro Supporto tecnico.



Nota

Le note di rilascio di Bitdefender Endpoint Security Tools includono anche le modifiche relative alla protezione di Microsoft Exchange Server, una funzionalità che potrebbe non essere disponibile per il tuo pacchetto di sicurezza di Bitdefender GravityZone.

2. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS FOR WINDOWS VERSIONE 7

2.1. Cronologia versioni

2.1.1. Versione 7.9.1.285

Data di rilascio:

Fast ring: 16.05.2023

Slow ring: 17.05.2023



Importante

- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con le versioni 7.9.1.280, 7.9.1.281 e 7.9.1.283 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Anti-exploit avanzato

- Bitdefender ha ottimizzato la segnalazione del rilevamento LSASS per ridurre il traffico e lo spazio su disco richiesti per memorizzare gli eventi sugli endpoint.

prodotto

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.9.1.280](#) su fast ring.

Problemi risolti

Antimalware

- Il modulo Antimalware causava un rallentamento del sistema durante la copia dei file dalle condivisioni di rete.

Prodotto

- Risolti alcuni problemi nelle versioni [7.9.1.280](#), [7.9.1.281](#) e [7.9.1.283](#) su fast ring.

2.1.2. Versione 7.9.1.283

Data di rilascio:

Fast ring: 10.05.2023

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Advanced Threat Control

- Risolto un problema in cui Advanced Threat Control causava errori critici (BSOD) dopo l'aggiornamento alla versione 7.9.1.280 rilasciata su fast ring.

2.1.3. Versione 7.9.1.281

Data di rilascio:

Fast ring: 08.05.2023

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Controllo contenuti

- Gli eventi generati dalle regole di **Protezione dei dati** mostravano gli IP invece degli indirizzi web quando venivano aggiunti i filtri delle parole chiave per il traffico web.

2.1.4. Versione 7.9.1.280

Data di rilascio:

Fast ring: 26.04.2023

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Monitoraggio integrità

- Gli utenti degli endpoint non vengono più distratti dalle allerte di stato di Integrity Monitoring ogni volta che viene eseguita un'attività Sospendi o Riprendi.

Prodotto

- Aggiunto il supporto le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

Live Search

- La funzionalità **Live Search** non era disponibile sugli endpoint a meno che non venisse attivata nella policy.

Protezione rete

- L'agente di sicurezza bloccava le connessioni del desktop remoto quando il modulo Network Attack Defense veniva attivato nella policy insieme all'opzione **Scansione RDP**.

Controllo contenuti

- In un caso particolare, il modulo Controllo contenuti impediva il download dei file PDF da un sito web. Il sito web restava in stato di caricamento e infine mostrava la pagina come inaccessibile.

Antimalware

- La Scansione personalizzata mostrava percorsi errati nel registro locale della scansione quando si verificavano più attività di scansione contemporaneamente...

Politiche

- La policy predefinita veniva assegnata agli endpoint al posto della policy corretta quando si applicavano le regole di assegnazione. La policy predefinita non conteneva le regole di assegnazione precedenti.

Prodotto

- Più endpoint gestiti non potevano comunicare con la console di GravityZone e venivano indicati come non gestiti.
- La sessione di registrazione iniziava quando la raccolta dei registri dello strumento di supporto, usando una linea di comando o dalla console di GravityZone, restava attiva per lunghi periodi di tempo.
- Risolto un problema specifico per cui il prodotto causava degli errori critici (BSOD). Ora il problema è stato risolto.

2.1.5. Versione 7.8.4.270

Data di rilascio:

Fast ring: 28.03.2023

Slow ring: 04.04.2023



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Patch Management

- Il Bitdefender Endpoint Security Service andava in crash durante la valutazione di Patch Management quando venivano riportate patch non disponibili. Il problema si verificava su endpoint con la versione 7.8.4.269, rilasciata su fast ring.

Prodotto

- Problemi risolti dalla versione [7.8.4.269](#) su fast ring.

Funzionalità rimosse

Prodotto

- Rimosse alcune funzionalità dalla versione [7.8.4.269](#) su fast ring.

2.1.6. Versione 7.8.4.269

Data di rilascio:

Fast ring: 28.03.2023

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Politiche

- Le policy non venivano assegnate sugli endpoint quando si usava una regola di assegnazione della posizione con un nome dell'host.

Patch Management

- Microsoft Office 365 non era incluso nella scansione di Patch Management. Ora questo problema è stato risolto.

Prodotto

- Quando si installavano gli agenti di sicurezza con ruolo di Relay veniva creato un percorso errato. Questo comportamento portava a regole inaccurate in Windows Firewall e nelle versioni interessate a parte dalla 7.7.2.x.
- L'installazione dell'agente di sicurezza andava in crash sugli endpoint con Windows Server 2016 e un grande numero di certificati.

Funzionalità rimosse

Prodotto

- Live Search non è più supportato per gli endpoint con architettura x86.

2.1.7. Versione 7.8.3.265

Data di rilascio:

Fast ring: 09.03.2023

Slow ring: 13.03.2023



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Controllo contenuti

- Le esclusioni del Controllo contenuti non funzionavano correttamente quando si usava un'azione di blocco nel **Web Access Control Scheduler** su endpoint con la versione 7.8.3.263 del prodotto.

2.1.8. Versione 7.8.3.263

Data di rilascio:

Fast ring: 01.03.2023

Slow ring: 08.03.2023



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Bitdefender Endpoint Security Tools ha rimosso alcuni processi e cartelle dalle liste delle esclusioni sui server Exchange per migliorare prestazioni e stabilità. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla [documentazione ufficiale di Microsoft](#).
- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.8.3.259](#) su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- Problemi risolti dalla versione [7.8.3.259](#) su fast ring.

2.1.9. Versione 7.8.3.259

Data di rilascio:

Fast ring: 23.02.2023

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Miglioramenti

Live Search

- Ora puoi eseguire le ricerche di Live Search usando l'interfaccia a linea di comando. La funzionalità Live Search fa parte dei programmi di Accesso anticipato.

Prodotto

- Gli aggiornamenti dei contenuti di sicurezza vengono ora eseguiti automaticamente con ogni aggiornamento del prodotto per garantire prestazioni ottimali.
- Aggiunto il supporto le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

Advanced Threat Control

- In determinati scenari, gli endpoint riscontravano errori critici (BSOD) quando il modulo Advanced Threat Control era attivo.

Controllo contenuti

- Risolto un problema che faceva creare a Controllo contenuti un profilo Windows temporaneo per gli accessi automatici.
- Il modulo Controllo contenuti impediva alla console di GravityZone di segnalare correttamente gli indirizzi web bloccati e le regole web applicate nel rapporto **Siti web bloccati**.

Antimalware

- Sono stati i file di database della cache non utilizzati su partizioni inferiori a 1 GB.
- Risolto un problema per cui il modulo Antimalware non riusciva a segnalare i rilevamenti di plugin del browser infetti in determinati scenari.

Endpoint Detection and Response

- Risolto un problema che causava l'utilizzo dei server DNS nella cache per l'invio EDR.

Monitoraggio integrità

- Risolto un problema che faceva generare rapporti vuoti a Integrity Monitoring.

Prodotto

- L'agente di sicurezza causava un elevato utilizzo della CPU con Microsoft Windows Server 2019.

2.1.10. Versione 7.8.2.254

Data di rilascio:

Fast ring: 06.02.2023

Slow ring: 06.02.2023



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Network Attack Defense

- Risolto un problema che impediva al modulo Network Attack Defense di aggiornare i contenuti di sicurezza.

2.1.11. Versione 7.8.2.248

Data di rilascio:

Fast ring: 26.01.2023

Slow ring: 02.02.2023



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Politiche

- GravityZone assegnava la policy predefinita invece della nuova policy quando si applicavano nuove regole di assegnazione.

Security for Exchange

- Risolto un problema che impediva alle policy di essere applicate agli endpoint.

Antimalware

- Risolto un problema per cui l'agente di sicurezza creava file del registro del database su partizioni inferiori a 1 GB.
- In determinati scenari, gli endpoint riscontravano errori critici (BSOD) quando il modulo Antimalware era attivo.
- Risolto un problema per cui il modulo Antimalware chiedeva agli utenti di intraprendere azioni su file puliti.

Relay

- Risolto un problema che impediva all'attività Riconfigura client di essere applicata agli endpoint Linux di BEST quando si usava Windows Relay come server di aggiornamento.

Controllo contenuti

- Risolto un problema che impediva al Controllo contenuti di bloccare siti web sulle edizioni più recenti di Windows Server 2019 e Windows Server 2022.

Prodotto

- L'agente di sicurezza causava un elevato utilizzo della CPU con Microsoft Windows Server 2019.

2.1.12. Versione 7.8.1.244

Data di rilascio:

Fast ring: 03.01.2023

Slow ring: 10.01.2023



Importante

- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 7.7.2.227 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.8.1.241](#) su fast ring.
- Aggiunto il supporto per i processori Windows ARM64. Le seguenti caratteristiche sono supportate:
 - Antimalware
 - HyperDetect
 - Firewall
 - Controllo contenuti
 - Network Attack Defense
 - Monitoraggio integrità
 - Controllo dispositivi
 - Full Disk Encryption
 - Sandbox Analyzer
 - Analisi dei rischi degli endpoint
 - Endpoint Detection and Response
 - eXtended Detection and Response (disponibile solo per GravityZone Cloud)

Le seguenti caratteristiche non sono supportate:

- Anti-exploit avanzato
- Patch Management
- Controllo applicazioni (disponibile solo per GravityZone On-Premise)
- Utente esperto
- Security for Exchange
- Security Server - ruolo di Relay

Il supporto per queste caratteristiche su Windows ARM64 sarà aggiunto con il tempo.



Importante

- Su endpoint con CPU ARM64, Bitdefender Endpoint Security Tools supporta solo Windows 10 e Windows 11.
- Bitdefender Endpoint Security Tools è disponibile per CPU ARM64 solo tramite il downloader di Windows.

Problemi risolti

Prodotto

- Problemi risolti dalla versione [7.7.2.230](#) su fast ring.
- In alcuni casi, il Bitdefender Endpoint Protected Service generava un elevato uso di RAM dopo aver aggiornato gli endpoint alla versione 7.8.1.241.

2.1.13. Versione 7.8.1.241

Data di rilascio:

Fast ring: 13.12.2022

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Ora l'agente di sicurezza esamina automaticamente i dispositivi USB prima che gli utenti effettuino l'accesso al sistema Windows.
- Aggiunto il supporto per Windows 11 Enterprise Multi-Session (22H2).

2.1.14. Versione 7.7.2.230

Data di rilascio:

Fast ring: 24.11.2022

Slow ring: -

 **Importante**

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti**Prodotto**

- Risolto un problema che segnalava più siti web come falsi positivi quando si usava Bitdefender EDR.

2.1.15. Versione 7.7.2.228

Data di rilascio:

Fast ring: 15.11.2022

Slow ring: 17.11.2022

 **Importante**

- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 7.7.2.227 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti**Prodotto**

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.7.2.227](#) su fast ring.

Problemi risolti**Advanced Threat Control**

- Risolto un problema che causava un blocco di Endpoint Security Service quando veniva installato Advanced Threat Control.

Prodotto

- Problemi risolti dalla versione [7.7.2.227](#) su fast ring.

2.1.16. Versione 7.7.2.227

Data di rilascio:

Fast ring: 10.11.2022

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Firewall

- Il driver predefinito del firewall è stato cambiato.

Prodotto

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.
- Ora il titolo della finestra informativa riflette il nome del prodotto.
- Aggiunto il rilevamento della minaccia Crypto Miner.
- Ora il modulo Utente esperto è disponibile in vietnamita.

Problemi risolti

Protezione rete

- Risolto un problema che impediva agli utenti di accedere a determinati siti web con l'opzione di scansione SSL disattivata.

Advanced Threat Control

- In alcune situazioni, il modulo Advanced Threat Control causava un'elevato uso della memoria e problemi di prestazioni.

Exchange Protection

- Risolto un problema per cui Exchange Protection indicava come spam diverse e-mail valide.

Prodotto

- Risolto un problema che impediva all'agente di sicurezza di rilevare campioni durante la decompressione dei file archiviati.

2.1.17. Versione 7.7.1.216

Data di rilascio:

Fast ring: 21.09.2022

Slow ring: 08.09.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Controllo contenuti

- Gli eventi relativi al rilevamento di Controllo contenuti ora contengono dettagli sulle categorie web dei siti web bloccati. Puoi visualizzare queste categorie nella sezione Rapporto dell'evento.

Prodotto

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

Antimalware

- Il prodotto provocava un elevato utilizzo del disco durante la scansione di determinate unità SSD.

Firewall

- Risolto un problema che provocava la disconnessione dalla rete per controller di interfaccia di rete (NIC) basati su Intel.

Sensore EDR

- Risolto un problema che impediva la registrazione degli indirizzi IP di origine degli accessi a Windows da remoto (RDP).

2.1.18. Versione 7.6.3.212

Data di rilascio:

Fast ring: 06.09.2022

Slow ring: 19.09.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- Fix di sicurezza.

2.1.19. Versione 7.6.3.211

Data di rilascio:

Fast ring: 30.08.2022

Slow ring: 30.08.2022



Importante

- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 7.6.3.210 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.6.3.210](#) su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- In alcune situazioni, gli endpoint non riuscivano a riflettere la modalità di scansione impostata tramite un'attività **Riconfigura client**. Il problema si verificava sulla versione 7.6.3.210, rilasciata su fast ring.
- Problemi risolti dalla versione **7.6.3.210** su fast ring.

2.1.20. Versione 7.6.3.210

Data di rilascio:

Fast ring: 24.08.2022

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

Advanced Threat Control

- Risolto un problema per cui la funzionalità Advanced Threat Control causava errori critici (BSOD).

Endpoint Detection and Response

- Risolto un problema che impediva al modulo Endpoint Detection and Response di mostrare il nome host corretto degli aggressori remoti.

Prodotto

- Fix di sicurezza.

2.1.21. Versione 7.6.2.207

Data di rilascio:

Fast ring: 27.07.2022

Slow ring: 03.08.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Patch Management

- Ora puoi vedere quando è in corso l'installazione di una patch. L'evento è disponibile nel **registro dell'evento** ogni volta che inizia una nuova installazione.

Problemi risolti

Firewall

- Risolto un problema che causava disconnessioni di rete per le schede di interfaccia di rete basate su Intel.

Exchange Protection

- Risolto un problema che impediva di ricevere le notifiche **Rilevato malware di Exchange** nella console o via e-mail.

[Network Attack Defense]

- Il modulo Network Attack Defense ha impedito agli endpoint aggiunti al dominio di ricevere le policy di gruppo.

Controllo contenuti

- Risolto un problema che causava incoerenze di filtraggio per le categorie web attraverso più endpoint Windows 10.

Patch Management

- In alcune situazioni, l'installazione della patch è stata eseguita al di fuori dell'intervallo programmato impostato nella finestra di manutenzione.

2.1.22. Versione 7.6.1.203

Data di rilascio:

Fast ring: 12.07.2022

Slow ring: 13.07.2022

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- Gli endpoint che avevano utilizzato un kit di installazione fino alla versione 6.6.16.222 non riuscivano a completare le operazioni di manutenzione, come disinstallazione o riconfigurazione, dopo l'aggiornamento alla versione 7.6.1.202. Ora è stato risolto.

2.1.23. Versione 7.6.1.202

Data di rilascio:

Fast ring: 28.06.2022

Slow ring: 05.07.2022

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- GravityZone è ora disponibile in lingua giapponese.

Rimozione di software incompatibile

Aggiunto il supporto per la rimozione dei seguenti prodotti di sicurezza:

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

Problemi risolti

Prodotto

- Risolto un problema che interessava alcuni file del prodotto dopo una chiusura inattesa.

Protezione della rete

- Le eccezioni create usando caratteri jolly non funzionavano correttamente per i siti web con certificati non validi.

Antimalware

- Il modulo Antimalware veniva mostrato all'accesso come disattivato nell'interfaccia locale persino se veniva attivato nella policy.

Utente esperto

- La colonna Note veniva mostrata quando si accedeva a una policy in qualità di Utente esperto, ma non conteneva alcuna informazione. Ora la colonna è disponibile solo nella console di GravityZone.

Policy

- Risolto un problema che causava il cambiamento costante di policy basate su regole.

2.1.24. Versione 7.5.3.195

Data di rilascio:

Fast ring: 09.06.2022

Slow ring: 15.06.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- In alcuni casi, il processo di aggiornamento dei contenuti di sicurezza generava un codice di errore-1016. Ora il problema è stato risolto.

EDR

- Risolto un problema che impediva al modulo EDR di generare incidenti per i dump di Latent Semantic Analysis (LSA).

2.1.25. Versione 7.5.3.192

Data di rilascio:

Fast ring: 27.05.2022

Slow ring: 30.05.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 7.5.3.190 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.5.3.190](#) su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- L'agente di sicurezza non veniva mostrato come in esecuzione su Windows Security Center dopo l'aggiornamento alla versione 7.5.3.190 rilasciata su fast ring.
- Problemi risolti dalla versione [7.5.3.190](#) su fast ring.

2.1.26. Versione 7.5.3.190

Data di rilascio:

Fast ring: 24.05.2022

Slow ring: -

**Importante**

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Ora Bitdefender Endpoint Security Tools è disponibile in vietnamita.

Problemi risolti

Politiche

- Risolto un problema che causava l'applicazione errata delle regole di assegnazione.

Protezione rete

- Il modulo esaminava più connessioni sicure restituendo l'errore 400 Bad Request. Ora il problema è stato risolto.

Patch Management

- Risolto un problema che impediva il corretto funzionamento delle scansioni per le patch e delle distribuzioni programmate.

Prodotto

- In alcune situazioni, l'agente di sicurezza non riusciva a visualizzare il modulo di Exchange Protection nell'interfaccia locale anche se era installato e funzionante.

2.1.27. Versione 7.5.2.186

Data di rilascio:

Fast ring: 02.05.2022

Slow ring: -

**Importante**

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Patch Management

- Ora le applicazioni software sono visibili nella sezione **Rapporto dell'evento**. Negli eventi **Gestione patch**, puoi visualizzare le patch installate con successo, le patch che richiedono un riavvio o le installazioni non avvenute correttamente.
- Ora gli utenti possono scegliere tra più intervalli temporali per posticipare un riavvio del sistema. Possono posticipare il riavvio fino a un momento più conveniente per un massimo di un giorno.

Prodotto

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

Patch Management

- Il **Patch Caching Server** non riusciva a scaricare le patch e causava un elevato utilizzo della CPU.

Antimalware

- Le scansioni a richiesta influenzavano il servizio di indicizzazione dei sistemi Windows 11 con il conseguente azzeramento degli elementi indicizzati. In seguito, il processo di indicizzazione di Windows veniva riavviato automaticamente.

Prodotto

- Quando veniva installato, l'agente di sicurezza rimuoveva il servizio di aggiornamento di Xpient a causa di un'incompatibilità con l'applicazione. Ora il problema è stato risolto.

2.1.28. Versione 7.5.1.177

Data di rilascio:

Fast ring: 05.04.2022

Slow ring: 11.04.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include, su slow ring, anche i miglioramenti e fix garantiti da Bitdefender Endpoint Security Tools in versione 7.5.1.172, rilasciato su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Controllo contenuti

- Ora il modulo **Controllo contenuti** è disponibile per i server Windows, incluso le app e i desktop virtuali di Citrix, ed è stato progettato per monitorare il traffico delle sessioni degli utenti. Per le installazioni esistenti, il modulo è disponibile tramite un'attività di **Riconfigura client**, mentre le nuove installazioni richiedono pacchetti configurati di conseguenza. Per maggiori informazioni, fai riferimento a [Controllo contenuti sui server Windows](#).

Problemi risolti

- Tutti i fix forniti in precedenza per le workstation con la versione [7.5.1.172](#) sono ora disponibili anche per i server.
- Fix di sicurezza.

2.1.29. Versione 7.5.1.172

Data di rilascio:

Fast ring: 29.03.2022

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questo aggiornamento si applica a workstation Windows su fast ring.

Problemi risolti

Anti-exploit avanzato

- Advanced Anti-Exploit bloccava l'installazione dei file CAB.

Patch Management

- Patch Management saltava il download delle patch quando erano richieste azioni aggiuntive. Per esempio, l'accettazione dei termini di un'EULA.
- Il modulo causava un elevato uso della CPU nella macchina Relay quando il Patch Caching Server non poteva scaricare le patch richieste da un gran numero di endpoint.

Politiche

- Risolto un problema che causava l'applicazione oncorretta delle regole di assegnazione.
- Determinati host avevano la policy predefinita attiva, invece di quella personalizzata che era stata loro assegnata.

Prodotto

- Il server di aggiornamento non riusciva a incanalare le connessioni HTTPS quando veniva impostato un altro proxy nel SO dell'utente.
- `Eprotectedservice.exe` non funzionava dopo l'upgrade da Windows 7 a Windows 10.
- In alcune circostanze, gli endpoint non potevano comunicare con Control Center.
- Apportate alcune piccole modifiche alla GUI tedesca.
- Risolto un problema che causava l'arresto anomalo di `analysecrash.exe`.
- In alcuni casi, GravityZone non mostrava l'indirizzo MAC corretto.
- `Vlflt.sys` causava il blocco del server di exchange.
- Durante la verifica degli indirizzi IP venivano generate troppe richieste di DNS.

2.1.30. Versione 7.4.4.159

Data di rilascio:

Fast ring: 16.02.2022

Slow ring: 07.03.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

eXtended Detection and Response (XEDR)

- Aggiunto il supporto per il nuovo sensore di Active Directory che può essere configurato per raccogliere ed elaborare le informazioni di accesso dell'utente.

2.1.31. Versione 7.4.3.146

Data di rilascio:

Fast ring: 27.01.2022

Slow ring: 02.02.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Full Disk Encryption

- Ora la finestra di configurazione di **Full Disk Encryption** utilizza un colore del carattere migliorato che offre una maggiore visibilità e leggibilità per gli utenti.

Problemi risolti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Il **Bitdefender Endpoint Protected Service** causava un elevato utilizzo del processore in alcuni sistemi Windows Server 2012 con il modulo **Endpoint Detection and Response** attivato.
- Risolto un problema che impediva alla console di GravityZone di ricevere gli incidenti **EDR** da endpoint che comunicano tramite Relay.
- L'invio degli incidenti **EDR** non riusciva quando gli endpoint non avevano un server DNS configurato.

Mitigazione di ransomware

- In un determinato scenario, il modulo **Mitigazione dai ransomware** causava il rilevamento di falsi positivi.

Endpoint Risk Analytics (ERA)

- Le applicazioni vulnerabili non potevano essere patchate usando il pulsante **Patcha app** dalla sezione **Vulnerabilità app**, anche se il modulo **Gestione patch** era concesso in licenza e configurato correttamente.

Prodotto

- In alcuni casi, gli endpoint non riuscivano a comunicare con la console di GravityZone quando si utilizzava un tunneling VPN da IPv6 a IPv4.
- In una particolare situazione, le macchine Microsoft Hyper-V Server 2016 venivano mostrate in maniera errata nella console di GravityZone come sistemi Linux.
- Fix di sicurezza.

2.1.32. Versione 7.4.2.142

Data di rilascio:

Fast ring: 04.01.2022

Slow ring: 05.01.2022



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- In alcune situazioni, la funzionalità Strumento di supporto, utilizzata per risolvere i problemi, raccoglieva e rimuoveva cartelle che si trovavano nello stesso percorso di destinazione dei registri salvati. Il problema si riscontrava solo quando si usava lo strumento in locale utilizzando una linea di comando o il file eseguibile.
- L'installazione del prodotto restava in attesa in un ambiente di ConnectWise Automate integrato con GravityZone.

2.1.33. Versione 7.4.2.130

Data di rilascio:

Fast ring: 15.12.2021

Slow ring: 16.12.2021

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- La comunicazione degli endpoint con la console di GravityZone tramite proxy falliva dopo aver effettuato l'aggiornamento del prodotto alla versione 7.4.1.111.

2.1.34. Versione 7.4.1.111 (EFX)

Data di rilascio:

Fast ring: 09.12.2021

Slow ring: 09.12.2021

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- In alcuni casi, i servizi di Bitdefender non funzionavano correttamente dopo aver aggiornato il prodotto alla versione più recente.

2.1.35. Versione 7.4.1.111

Data di rilascio:

Fast ring: 02.12.2021

Slow ring: 08.12.2021

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione sostituisce le versioni 7.2.x e 7.3.x nel mercato.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Antimalware

- Aggiunto il supporto per la scansione di Windows Antimalware Scan Interface (AMSI).



Nota

La scansione AMSI è disponibile con la funzionalità Fileless Attack Protection nei prodotti GravityZone Elite e GravityZone Ultra Security.

- I messaggi del rilevamento remoto di Mitigazione ransomware ora includono il nome della minaccia.

eXtended Detection and Response (XEDR)

- Aggiunto il supporto per la funzionalità **Investigation Package**.

Patch Management

- Aggiunto il supporto per le nuove funzionalità:
 - Capacità di pianificazione estese
 - Esclusioni da elenco fornitori e prodotti

Interfaccia utente

- Ora il prodotto ha un look moderno che corrisponde all'interfaccia della console di GravityZone.

Problemi risolti

Advanced Threat Control

- Il modulo Advanced Threat Control causava il blocco di Microsoft Outlook quando si apriva l'applicazione o si rispondeva a un messaggio.

Installazione

- Microsoft Monitoring Agent non è più incluso nell'elenco di rimozione dei concorrenti, prevenendo così possibili errori durante l'installazione.

2.1.36. Versione 7.3.100.48

Data di rilascio:

Fast ring: 02.12.2021

Slow ring: 08.12.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Questa versione consente la migrazione delle attuali installazioni 7.3.x a Bitdefender Endpoint Security Tools 7.4.1.111.

2.1.37. Versione 7.2.2.101

Data di rilascio:

Fast ring: 15.11.2021

Slow ring: 16.11.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- Fix di sicurezza.

2.1.38. Versione 7.3.2.45

Data di rilascio:

Fast ring: 15.11.2021

Slow ring: 16.11.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- Fix di sicurezza.

2.1.39. Versione 7.3.2.44

Data di rilascio:

Fast ring: 21.10.2021

Slow ring: 25.10.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 7.3.1.42 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Bitdefender Endpoint Security Tools è ora disponibile con una nuova interfaccia. Il nuovo design è incentrato su una migliore leggibilità, con uno schema di colori più moderno per enfatizzare gli eventi e le informazioni in genere. La funzionalità dell'agente di sicurezza rimane immutata.
- Aggiunto il supporto per le nuove funzionalità offerte con la prossima release di GravityZone.
- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.3.1.42](#) su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- In alcuni casi, l'agente di sicurezza provocava un utilizzo eccessivo della memoria RAM su sistemi Windows 10 con la versione 7.2.2.92. Ora il problema è stato risolto.

2.1.40. Versione 7.3.1.42

Data di rilascio:

Fast ring: 18.10.2021

Slow ring: -

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Antimalware

- Aggiunto il supporto per la nuova opzione **Riprendi scansione dopo l'aggiornamento del prodotto** disponibile in GravityZone Console. Con questa funzione abilitata, l'endpoint riprende automaticamente le attività di scansione richieste, se erano state interrotte da aggiornamenti del prodotto.

Protezione della rete

- L'agente di sicurezza ora supporta la scansione SSL per il protocollo RDP.

2.1.41. Versione 7.3.0.24

Data di rilascio:

Fast ring: 24.09.2021

Slow ring: 04.10.2021

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 7.3.0.22 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- Fix di sicurezza.

- Problemi risolti dalla versione [7.3.0.22](#) su fast ring.

2.1.42. Versione 7.2.2.92

Data di rilascio:

Fast ring: 22.09.2021

Slow ring: 27.09.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- Fix di sicurezza.

2.1.43. Versione 7.3.0.22

Data di rilascio:

Fast ring: 15.09.2021

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- A partire da questo aggiornamento le installazioni esistenti vengono fatte migrare alla versione 7.3.x, quella più recente, che include aggiornamenti tecnologici. L'implementazione avverrà progressivamente, prima sul fast ring e in seguito sullo slow ring.

2.1.44. Versione 7.2.2.90

Data di rilascio:

Fast ring: 07.09.2021

Slow ring: 08.09.2021

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 7.2.2.87 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- In alcuni casi, l'installazione dell'agente non è riuscita su endpoint con Windows Defender attivo. Ora il problema è stato risolto.
- Problemi risolti dalle versioni [7.2.2.87](#) su fast ring.

2.1.45. Versione 7.2.2.87

Data di rilascio:

Fast ring: 31.08.2021

Slow ring: -

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- In uno scenario particolare, la comunicazione con GravityZone Control Center non avveniva correttamente dopo l'esecuzione di un'attività **Riconfigura client** su endpoint con la versione 7.2.2.84 o 7.2.2.86 rilasciata su fast ring.

2.1.46. Versione 7.2.2.86

Data di rilascio:

Fast ring: 25.08.2021

Slow ring: 25.08.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con le versioni 7.2.2.85 e 7.2.2.84 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Advanced Threat Control

- Migliorato il meccanismo dei contenuti di sicurezza per **Advanced Threat Control**.

Problemi risolti

- Risolti alcuni problemi nelle versioni [7.2.2.85](#) e [7.2.2.84](#) su fast ring.

2.1.47. Versione 7.2.2.85

Data di rilascio:

Fast ring: 23.08.2021

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- Il servizio **Endpoint Security Console** si bloccava dopo aver installato l'agente di sicurezza su una partizione diversa in Windows Server 2021.

2.1.48. Versione 7.2.2.84

Data di rilascio:

Fast ring: 17.08.2021

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Controllo contenuti

- Il modulo **Controllo contenuti** causava un rallentamento quando si scaricavano file da una condivisione di rete.

Prodotto

- Risolto un problema specifico per cui il prodotto causava degli errori critici (BSOD). Ora il problema è stato risolto.
- Il servizio **Endpoint Security Console** creava casualmente un certo file sugli endpoint.
- Modificata una traduzione in coreano errata che compariva nell'interfaccia in locale.

2.1.49. Versione 7.2.1.73

Data di rilascio:

Fast ring: 27.07.2021

Slow ring: 28.07.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- L'**Endpoint Security Service** generava un elevato utilizzo della RAM quando l'endpoint riceveva nuove impostazioni della policy.

2.1.50. Versione 7.2.1.72

Data di rilascio:

Fast ring: 19.07.2021

Slow ring: 19.07.2021

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include, su slow ring, anche i miglioramenti e fix garantiti da Bitdefender Endpoint Security Tools in versione 7.2.1.70, rilasciato su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.2.1.70](#) su fast ring.

Problemi risolti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Il modulo **EDR** generava incidenti non validi per gli elementi in quarantena.

2.1.51. Versione 7.2.1.70

Data di rilascio:

Fast ring: 15.07.2021

Slow ring: -

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Advanced Threat Control

- Ora **Advanced Threat Control** ha più euristiche di rilevamento per la recente vulnerabilità "Print Nightmare".

2.1.52. Versione 7.2.1.69

Data di rilascio:

Fast ring: 02.07.2021

Slow ring: 02.07.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Prodotto

- Risolto un problema in un determinato scenario in cui il prodotto causava errori critici (BSOD) dopo l'aggiornamento alla versione 7.2.1.65 rilasciata su slow ring.

2.1.53. Versione 7.2.1.65

Data di rilascio:

Fast ring: 30.06.2021

Slow ring: 01.07.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include su slow ring tutti i miglioramenti e fix garantiti con le versioni 7.2.1.62 e 7.2.1.60 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [7.2.1.60](#) su fast ring.

Problemi risolti

Advanced Threat Control

- In alcuni casi, il modulo **Advanced Threat Control** causava errori critici (BSOD).

Prodotto

- Fix di sicurezza.
- Risolti alcuni problemi nelle versioni [7.2.1.62](#) e [7.2.1.60](#) su fast ring.

2.1.54. Versione 7.2.1.62

Data di rilascio:

Fast ring: 28.06.2021

Slow ring: -

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Advanced Threat Control

- Risolti i problemi SCOM causati da un'interazione tra il modulo Advanced Threat Control e WMI.

2.1.55. Versione 7.2.1.60

Data di rilascio:

Fast ring: 23.06.2021

Slow ring: -

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Control Center

- Aggiunto il supporto per le nuove funzionalità.
- Abbiamo rinnovato la nostra funzione di esclusione integrata offrendo agli amministratori di GravityZone la possibilità di scegliere tra diverse categorie di esclusioni relative a vari fornitori di prodotti.

Le seguenti categorie saranno supportate dall'endpoint:

- Citrix
- Microsoft Exchange Server (incluso tutte le versioni di Exchange)

- Microsoft Sharepoint
- Microsoft SQL Server (incluso tutte le versioni di SQL Server + SQL Server Common)
- Microsoft Windows (tutte le versioni)
- Microsoft Operations Manager (incluso tutte le versioni di Operations Manager)
- Microsoft Data Protection Manager
- Microsoft Team Foundation Server
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft System Center Configuration Manager
- Microsoft System Center Operations Manager
- VMware

Problemi risolti

Generale

- In determinati scenari, dopo aver eseguito l'accesso a una macchina, compariva una finestra pop-up di BEST che mostrava una serie di parole inspiegabili.

Patch Management

- In precedenza, la scansione per rilevare eventuali patch mancanti poteva portare a risultati inaccurati quando gli aggiornamenti richiedevano il riavvio del sistema.

Interfaccia grafica utente

- Risolto un problema per cui le opzioni di scansione personali non potevano essere riconfigurate.

Controllo contenuti

- Il modulo **Controllo contenuti** causava un rallentamento nella velocità di download dei file per le azioni di copia/incolla nelle condivisioni di rete.
- Il **Controllo contenuti** bloccava erroneamente un'applicazione con un nome del processo simile a un'altra applicazione inserita nella blacklist.
- Il modulo **Controllo contenuti** consentiva l'accesso a uno streaming radio online su una macchina virtuale con Windows 10, anche se la pagina appariva come da bloccare nelle regole di Controllo utente.

2.1.56. Versione 7.1.2.33

Data di rilascio:

Fast ring: 25.05.2021

Slow ring: 02.06.2021

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Bitdefender Endpoint Security Tools è ora disponibile in turco.

Problemi risolti

Prodotto

- Il modulo **Controllo contenuti** non mostrava correttamente il pulsante d'azione **Indietro** nell'interfaccia utente grafica dell'**Utente esperto**.

Controllo applicazioni

- Alcune applicazioni potevano essere aperte all'accesso anche se il **Controllo applicazioni** era stato configurato per bloccarle.

Advanced Threat Control

- L'attivazione della funzionalità **Mitigazione dai ransomware** causava un rallentamento del sistema quando si provava a salvare file Excel su un file server.

Exchange Protection

- Quando si aveva solo il protocollo TLS 1.2 attivato, ripristinare le e-mail in quarantena generava un codice errore 1001.

Cifatura del volume

- In determinati scenari, il modulo **Cifatura del volume** manteneva sospesa la funzionalità Bitlocker.

Firewall

- Una perdita di memoria dal modulo **Firewall** generava un aumento dell'utilizzo della RAM.

Generale

- In un caso limite, modificare i motori di scansione da **Scansione centrale** a **Scansione locale** attraverso l'attività **Riconfigura client** avveniva correttamente, ma in GravityZone il valore restava lo stesso.

2.1.57. Versione 7.1.1.28

Data di rilascio:

Fast ring: 18.05.2021

Slow ring: 19.05.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

EDR

- Un evento Endpoint Detection and Response (EDR) causava il blocco del prodotto con la versione 7.1.1.20.

2.1.58. Versione 7.1.1.20

Data di rilascio:

Fast ring: 20.04.2021

Slow ring: 11.05.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

i Nota

Considerata la dimensione notevole di questo aggiornamento, in previsione di qualsiasi domanda che potresti avere, abbiamo creato un'ampia sezione di [domande e risposte](#).

- A partire da aprile, tutti gli agenti di protezione dell'endpoint impiegati a livello mondiale riceveranno un nuovo motore di Correlazione degli eventi. Questa modifica fungerà da nuova base per migliorare l'analisi dei rischi degli endpoint (inclusa in tutti i prodotti di Bitdefender gestiti tramite cloud) e per le soluzioni Endpoint Detection and Response (EDR/XDR). Si tratta di un aggiornamento "silenzioso" che non richiede alcun intervento da parte dell'utente (non servirà riconfigurare l'agente). L'implementazione globale avverrà in diverse fasi per una durata massima di 8 settimane.
- L'installazione dell'agente di sicurezza dopo aver rimosso con successo altri prodotti di Bitdefender non richiede più il riavvio di Windows.

Problemi risolti

Controllo contenuti

- Il prodotto bloccava un sito web con un certificato non affidabile, senza fornire l'opzione "Accetto i rischi e continua".
- Il modulo Controllo contenuti non riusciva a bloccare alcune app che non corrispondevano alle regole consentite.

3. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS FOR WINDOWS VERSIONE 6

3.1. Cronologia versioni

3.1.1. Versione 6.6.100.397

Data di rilascio:

Fast ring: 03.06.2021

Slow ring: 03.06.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Questa versione consente la transizione verso Bitdefender Endpoint Security Tools versione 7 per le installazioni attuali. Questo aggiornamento sarà silenzioso, senza alcuna interruzione e azione richiesta da parte tua.

3.1.2. Versione 6.6.27.390

Data di rilascio:

Fast ring: 27.05.2021

Slow ring: 02.06.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Aggiunto il supporto per l'aggiornamento del 10 maggio 2021 di Windows (21H1).

Problemi risolti

Cifratura del volume

- In determinati scenari, il modulo **Cifratura del volume** manteneva sospesa la funzionalità Bitlocker.

3.1.3. Versione 6.6.26.382

Data di rilascio:

Fast ring: 28.04.2021

Slow ring: 06.05.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Anti-exploit avanzato

- Migliorato il modulo **Anti-Exploit avanzato** per rilevare un nuovo tipo di exploit.

3.1.4. Versione 6.6.26.376

3.1.4. Versione 6.6.26.376

Data di rilascio:

Fast ring: 19.04.2021

Slow ring: 21.04.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 6.6.26.363 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Relay

- **BEST Windows Relay** ora supporta l'aggiornamento del server di sicurezza basato su Ubuntu 20.04.
- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.26.373](#) su fast ring.

Problemi risolti

- Problemi risolti dalla versione [6.6.26.373](#) su fast ring.

3.1.5. Versione 6.6.26.373

Data di rilascio:

Fast ring: 14.04.2021

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Protezione rete

- Aggiunto il supporto per il modulo **Network Attack Defense** su Windows Server. Questa funzionalità è stata progettata per rilevare e prevenire attacchi di forza bruta con autenticazione del protocollo RDP. Questa nuova funzionalità funziona esaminando le connessioni in entrata solo sulle porte RDP per identificare le anomalie di autenticazione.

Problemi risolti

Prodotto

- Risolto un problema in cui l'aggiornamento del **Prodotto** e dei **Contenuti di sicurezza** restavano costantemente nello stato "In aggiornamento".
- In un determinato caso, il prodotto bloccava un sito web con un certificato non affidabile, senza fornire l'opzione "Accetto i rischi e continua".
- In un determinato scenario, a causa di un meccanismo di pulizia mancante, i continui crash dump del **Prodotto** si accumulavano e utilizzavano tutto lo spazio disponibile su disco degli endpoint, portando alla fine anche il sistema a bloccarsi.

Controllo contenuti

- In un determinato scenario, un sito web in precedenza inserito nella white list attraverso la white list dei contenuti di sicurezza non poteva essere bloccato attraverso le regole di **scansione del traffico web**.

Firewall

- Risolto un problema in cui dopo essersi connessi a una rete wireless, l'utente riceveva la notifica "è stata stabilita una connessione a una rete wireless" anche quando il modulo **Firewall** era disattivato.

3.1.6. Versione 6.6.25.362

Data di rilascio:

Fast ring: 24.03.2021

Slow ring: 29.03.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con le versioni 6.6.25.353 e 6.6.25.359 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.25.353](#) su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- Risolve un'incompatibilità con Cisco Advanced Malware Protection (AMP) for Endpoints che causava blocchi nei processi di Esplora File e problemi di prestazioni generali su macchine con Windows 7.

Antimalware

- Risolto un problema con la funzionalità **Scansione all'accesso**, per cui gli utenti senza diritti di amministratore potevano ripristinare file messi in quarantena. Ora a questi utenti viene chiesto di inserire il proprio nome utente e la propria password quando utilizzano il pulsante **Ripristina**.

- Risolti alcuni problemi nelle versioni [6.6.25.353](#) e [6.6.25.359](#) su fast ring.

3.1.7. Versione 6.6.25.359

Data di rilascio:

Fast ring: 18.03.2021

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Firewall

- Il driver **Firewall** generava una perdita di memoria in EPSecurityService sulle macchine Windows.

Interfaccia utente

- L'interfaccia utente grafica indicava che tre funzioni del modulo **Controllo contenuti (Blacklist applicazioni, Controllo accesso web e Protezione dati)** venivano disattivate dopo la disconnessione o il riavvio.

3.1.8. Versione 6.6.25.353

Data di rilascio:

Fast ring: 15.03.2021

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Prodotto

- Quando il prodotto non si aggiorna a causa della mancanza di alcune patch critiche di Windows, saranno visualizzati dei messaggi d'errore specifici.

Anti-exploit avanzato

- La tecnologia **Advanced Anti-Exploit (AAE)** è ora disponibile per Windows Server. Il modulo sarà installato e rimosso dai server tramite la nuova attività **Installa** e **Riconfigura**. Il modulo Advanced Anti-Exploit viene impiegato, configurato e gestito tramite GravityZone utilizzando gli stessi flussi di lavoro di gestione sui server disponibili per le workstation.

Rimozione di software incompatibile

- Aggiunto il supporto per la rimozione dei seguenti prodotti di sicurezza:
 - TrustPort Total Protection 17.x
 - Driver Support One 2.x
 - Avast Business Security 20.x
 - VIPRE Antivirus 11.x
 - Sophos Endpoint Agent 2.x (La Tamper Protection deve essere disattivata)
 - Endpoint Protector Client 5.x
- Supporto migliorato per la rimozione dei seguenti prodotti di sicurezza:
 - McAfee Total Protection 16.x

Problemi risolti

Prodotto

- In alcuni casi, il prodotto bloccava siti web con certificati non affidabili, senza fornire l'opzione "Accetto i rischi e continua".

Controllo contenuti

- Il modulo **Controllo contenuti** non segnalava la categoria web di un sito bloccato nel rapporto **Siti web bloccati**.

Firewall

- La sequenza temporale degli **Eventi** dell'interfaccia locale mostrava messaggi errati per le connessioni in entrata e in uscita.
- Risolto un problema in cui blockPortScans restava attivo anche quando il modulo **Firewall** veniva attivato.
- Risolto un problema per cui il traffico veniva ricevuto da un profilo sconosciuto.

3.1.9. Versione 6.6.24.337

Data di rilascio:

Fast ring: 10.02.2021

Slow ring: 17.02.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Firewall

- Aggiunti alcuni miglioramenti alla funzionalità **Firewall** in Windows 10. Al momento dell'installazione, BEST non disattiva più Windows Firewall, lasciando il controllo al Windows Security Center...

3.1.10. Versione 6.6.23.329

Data di rilascio:

Fast ring: 12.01.2021

Slow ring: 18.01.2021



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

EDR

- Apportati alcuni miglioramenti alle performance delle eccezioni di **EDR** in base a casi d'uso specifici.

3.1.11. Versione 6.6.23.325

Data di rilascio:

Fast ring: 15.12.2020

Slow ring: 16.12.2020

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 6.6.23.323 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Antimalware

- Migliorati il meccanismo delle eccezioni per adattarsi a un determinato scenario.
- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.23.323](#) su fast ring.

Problemi risolti

- Problemi risolti dalla versione [6.6.23.323](#) su fast ring.

3.1.12. Versione 6.6.23.323

Data di rilascio:

Fast ring: 09.12.2020

Slow ring: -

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Generale

- Miglioramenti al flusso di aggiornamento della Console del prodotto.

Problemi risolti

Generale

- L'installazione dell'agente di sicurezza causava un rallentamento quando si utilizzava una determinata applicazione di rete.

- In un determinato scenario, il prodotto causava dei blocchi su Windows Server 2019.

Controllo contenuti

- In alcuni casi, un componente del prodotto (HttpProxy.dat-wal) consumava una grande quantità di spazio su disco.

Antimalware

- Risolto un problema che consentiva agli utenti con meno privilegi di visualizzare gli elenchi delle eccezioni dopo una **scansione a richiesta**.

HyperDetect

- Il modulo HyperDetect riceveva un incidente **EDR**, anche se era stata impostata una regola di eccezione per il nome della minaccia.

Controllo dispositivi

- Risolto un problema in cui **Controllo dispositivi** impediva la connessione di un'unità USB a un server di backup Veeam.

3.1.13. Versione 6.6.22.315

Data di rilascio:

Fast ring: 26.11.2020

Slow ring: 26.11.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Generale

- In un determinato scenario, un problema impediva l'installazione del prodotto e mostrava i moduli di protezione come scaduti su Windows Server 2016.
- Risolto uno scenario in cui diversi endpoint non riuscivano a inviare segnalazioni a GravityZone Control Center una volta avviata un'attività di **Riparazione**.

EDR

- Risolto un problema che impediva a **Bitdefender EDR** di generare incidenti ed eventi non elaborati nella pagina **Incidenti**, a meno che non fosse stato eseguito un riavvio preventivo.

3.1.14. Versione 6.6.22.311

Data di rilascio:

Fast ring: 11.11.2020

Slow ring: 17.11.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Generale

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Antimalware

- Ora gli utenti possono essere avvisati degli attacchi ransomware bloccati dalla tecnologia **Mitigazione di ransomware**. La notifica è disponibile nel **rapporto dell'evento** dell'interfaccia locale e include maggiori dettagli come l'azione intrapresa e l'origine dell'attacco.

Sandbox Analyzer

- Ora il traffico è cifrato utilizzando solo i protocolli di sicurezza TLS 1.2. Per maggiori informazioni sull'implementazione di RLS 1.2, fare riferimento a [questo articolo della KB](#).

Problemi risolti

Generale

- Risolto un problema che causava la disattivazione o la rimozione di alcuni moduli, persino dopo aver reinstallato il prodotto o aver riapplicato la policy.
- In un determinato scenario, le impostazioni della policy di **Sandbox Analyzer** venivano ignorato dopo l'avvio del servizio.

- Il prodotto non riusciva ad applicare le impostazioni della policy per disattivare tutti i moduli nella sezione **Protezione di rete**.

Antimalware

- In determinate condizioni, utilizzare le esclusioni dei processi con caratteri jolly comportava dei problemi di prestazioni.
- L'endpoint riportava alcuni dati in modo improprio alla console di GravityZone portando a informazioni inaccurate nel rapporto della **Scansione a richiesta**.

Firewall

- Il modulo **Firewall** impediva a diversi endpoint di ottenere l'accesso a Internet dopo essersi connessi a un hotspot generato da Windows 10.
- Il modulo **Firewall** ripristinava le impostazioni per un adattatore mobile da **Pubblico ad Affidabile**.

Protezione rete

- In determinate situazioni, consentire la **Scansione SSL** bloccava il caricamento di diversi siti web protetti.
- In un determinato caso, il prodotto non riusciva a esaminare il traffico quando la macchina aveva una connessione VPN L2TP attiva.
- Quando attivata, la **Scansione SSL** impediva l'accesso a un determinato sito web.

3.1.15. Versione 6.6.21.304

Data di rilascio:

Fast ring: 14.10.2020

Slow ring: 14.10.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Generico

- L'agente di sicurezza non veniva installato sui sistemi Windows, dopo il recente aggiornamento di Windows contenente [KB4580347](#) o [KB4579311](#). La procedura di verifica della firma causava problemi di compatibilità tra il prodotto e il sistema operativo.

3.1.16. Versione 6.6.21.302

Data di rilascio:

Fast ring: 24.09.2020

Slow ring: 24.09.2020

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 6.6.21.301 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Rimozione software incompatibile

- Aggiunto il supporto per la rimozione dei seguenti prodotti di sicurezza:
 - AVG Business 20.x
 - Chili Security for PC 24.x
 - Cortex XDR 7.x (l'opzione Anti-Tampering deve essere disattivata)
 - Advanced Threat Prevention 2.x
- Aggiunto il supporto per la rimozione dei seguenti prodotti di sicurezza:
 - Sophos Endpoint Security and Control 10.x
- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.21.301](#) su fast ring

Problemi risolti

Patch Management

- In determinate condizioni, il modulo **Gestione patch** non riusciva a scaricare le patch correttamente.

Full Disk Encryption

- In determinate condizioni, il modulo **Full Disk Encryption** impediva l'upgrade a Windows 10, versione 2004.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.21.301](#) su fast ring.

3.1.17. Versione 6.6.21.301

Data di rilascio:

Fast ring: 21.09.2020

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Generale

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Advanced Threat Control

- Migliorata la visibilità per gli eventi di **Advanced Threat Control** fornendo il nome della minaccia a livello locale nel **Rapporto dell'evento**.

Problemi risolti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Risolto un problema per cui la console di GravityZone mostrava lo stato **Sconosciuto** per **Security Analytics** nei dettagli del computer.

Antimalware

- L'agente di sicurezza causava la mancata risposta di un server quando la **VMware Serial Port Redirection** veniva attivata insieme all'opzione di scansione **Settori di avvio all'accesso**.

Exchange Protection

- L'agente di sicurezza ripristinava impropriamente e-mail con oggetti identici dalla quarantena.

Generale

- In alcune situazioni, aprire il rapporto della Scansione completa causava un errore agli utenti di **Firefox** e una pagina bianca per gli utenti di **Chrome**.
- In un determinato scenario, una macchina fisica veniva rilevata come una virtual machine e non poteva ottenere una licenza.

3.1.18. Versione 6.6.20.294

Data di rilascio:

Fast ring: 10.09.2020

Slow ring: 11.09.2020

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Relay

- Risolve una vulnerabilità scoperta di recente.

3.1.19. Versione 6.6.20.293

Data di rilascio:

Fast ring: 25.08.2020

Slow ring: 25.08.2020

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Endpoint Risk Analytics (ERA)

- Risolto un problema che influenzava le attività di scansione dei rischi.

3.1.20. Versione 6.6.20.289

Data di rilascio:

Fast ring: 19.08.2020

Slow ring: 19.08.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- In un determinato scenario, l'agente di sicurezza generava un grande volume di casi per lo stesso evento, dopo l'aggiornamento alla versione 6.6.20.287. Tale comportamento era collegato a un fix precedente relativo allo stato **Sconosciuto**. Inoltre, abbiamo annullato il fix per prevenire questa situazione.

Problemi noti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- A seguito dell'annullamento, gli utenti potrebbero ricevere lo stato **Sconosciuto** per **Security Analytics** nella sezione dei dettagli del computer della console di GravityZone.

3.1.21. Versione 6.6.20.287

Data di rilascio:

Fast ring: 12.08.2020

Slow ring: 12.08.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Risolto un problema per cui la console di GravityZone mostrava lo stato **Sconosciuto** per **Security Analytics** nei dettagli del computer.

Relay

- Il prodotto non riusciva a segnalare la corretta versione disponibile sul relay dopo aver effettuato l'aggiornamento alla versione 6.6.19.273 o superiore.

Controllo dispositivi

- Risolto un problema di incompatibilità tra Controllo dispositivi e Citrix PVS 6.1 che causava un errore BSOD.

3.1.22. Versione 6.6.20.284

Data di rilascio:

Fast ring: 17.07.2020

Slow ring: 21.07.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 6.6.20.282 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Problemi risolti

Mitigazione di ransomware

- In un particolare scenario, il modulo Mitigazione ransomware causava problemi di backup su una partizione condivisa.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.20.282](#) su fast ring.

3.1.23. Versione 6.6.20.282

Data di rilascio:

Fast ring: 14.07.2020

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

Generico

- Il prodotto causava degli errori critici (BSOD) in Windows Server 2008 R2 dopo l'aggiornamento alla versione 6.6.19.274.
- Il nome del modulo Gestione patch compariva in modo errato nell'interfaccia utente.

Advanced Threat Control

- In alcune situazioni, il modulo Advanced Threat Control causava degli errori critici (BSOD) quando il livello di sicurezza veniva impostato su **Aggressivo**.

Antimalware

- Le eccezioni antimalware personalizzate non funzionavano correttamente quando si utilizzava un prefisso del percorso di lunghezza estesa.

3.1.24. Versione 6.6.19.274

Data di rilascio:

Fast ring: 29.06.2020

Slow ring: 30.06.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 6.6.19.273 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.19.273](#) su fast ring.

Problemi risolti

Relay

- Il relay non segnalava le versioni di aggiornamento del prodotto disponibili per gli endpoint, una volta installato l'aggiornamento alla versione 6.6.19.273.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.19.273](#) su fast ring.

3.1.25. Versione 6.6.19.273

Data di rilascio:

Fast ring: 23.06.2020

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.
- Ora Bitdefender Endpoint Security Tools è disponibile in coreano.

Problemi risolti

Impiego in remoto

- L'agente di sicurezza non riusciva a rimuovere la soluzione Symantec Endpoint Protection Cloud su impiego in remoto. Per avere successo, l'impiego richiede una sessione attiva per un utente con privilegi di amministratore.

Anti-exploit avanzato

- In alcuni casi, il modulo Advanced Anti-Exploit causava il blocco delle applicazioni di Microsoft Outlook a causa di incompatibilità tra i prodotti.

Antimalware

- Un blocco nel prodotto faceva apparire il modulo Antimalware come disattivato nei sistemi con Windows 10, anche se stava funzionando.

Firewall

- In una determinata situazione, le regole del firewall non potevano essere applicate sugli endpoint. Il problema era causato da alcuni spazi extra aggiunti in fase di definizione della regola, comportamento che ora è stato corretto automaticamente.

Generico

- L'endpoint inviava molti eventi alla console di GravityZone, comportando un elevato consumo della memoria.
- In alcuni casi, l'endpoint non riusciva a comunicare con la console di GravityZone, se la comunicazione tramite relay aveva problemi.

3.1.26. Versione 6.6.18.265

Data di rilascio:

Fast ring: 03.06.2020

Slow ring: 03.06.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.18.261](#) su fast ring.

Problemi risolti

- L'agente di sicurezza non riusciva a rilevare alcune macchine collegate ad Amazon Web Services (AWS), cosa che impediva a GravityZone di concedere loro la licenza.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.18.261](#) su fast ring.

3.1.27. Versione 6.6.18.261

Data di rilascio:

Fast ring: 25.05.2020

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Migliorata la visibilità durante l'ottenimento dei rapporti usando la risoluzione dei problemi remota di GravityZone. Il nuovo meccanismo di monitoraggio mostra sugli endpoint le sessioni di risoluzione dei problemi in corso insieme al loro stato.
- Aggiunto il supporto per l'aggiornamento del 10 maggio 2020 di Windows (20H1).

Problemi risolti

- Il modulo Anti-Exploit avanzato impediva ad Adobe Acrobat Reader di funzionare in modalità protetta.
- In alcune situazioni, il modulo Controllo dispositivi generava più notifiche relative al servizio Copia Shadow del volume.
- L'installazione dell'agente di sicurezza non avveniva quando l'endpoint veniva esaminato prima dell'impiego su alcuni sistemi Windows.
- Il servizio Endpoint Security causava un elevato utilizzo della CPU su sistemi con Windows 10 e Windows Server 2012.
- Non era possibile caricare alcuni siti web quando l'opzione della Scansione SSL era attivata sugli endpoint.
- In alcuni casi, non era possibile applicare le regole di assegnazione.

3.1.28. Versione 6.6.17.249

Data di rilascio:

Fast ring: 13.04.2020

Slow ring: 14.04.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

- Questa versione include anche, su slow ring, i miglioramenti e fix garantiti con la versione 6.6.17.247 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Problemi risolti

- Alcuni siti web non riuscivano a caricarsi quando l'opzione di Scansione SSL era attivata su endpoint con la versione 6.6.17.243 del prodotto.
- Il modulo Antimalware rilevava il collegamento a un file anche se il file o la cartella erano stati esclusi.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.17.247](#) su fast ring.

3.1.29. Versione 6.6.17.247

Data di rilascio:

Fast ring: 08.04.2020

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- Il modulo Prevenzione rete impediva a un determinato sito web di caricarsi quando l'opzione Scansione SSL era attivata.
- In un determinato caso limite, gli endpoint inviavano file a Bitdefender anche se l'opzione era disattivata nella console di GravityZone.
- La comunicazione del relay con gli endpoint falliva con l'errore 1004.
- I filtri locali non funzionavano correttamente dopo l'aggiornamento alla versione 6.6.17.243.

3.1.30. Versione 6.6.17.243

Data di rilascio:

Fast ring: 31.03.2020

Slow ring: 31.03.2020

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include, su slow ring, tutti i miglioramenti e fix garantiti da Bitdefender Endpoint Security Tools nelle versioni 6.6.17.241 e 6.6.17.242, rilasciate su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.17.241](#) su fast ring.

Problemi risolti

- Risolto un problema che interessava le versioni 6.6.17.241 e 6.6.17.242 del prodotto.
- Risolti alcuni problemi nelle versioni [6.6.17.241](#) e [6.6.17.242](#) su fast ring.

Funzionalità rimosse

- Rimosse alcune funzionalità dalla versione [6.6.17.241](#) su fast ring.

3.1.31. Versione 6.6.17.242

Data di rilascio:

Fast ring: 30.03.2020

Slow ring: -

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- Risolto uno scenario che provocava il blocco del prodotto nella versione 6.6.17.241.

3.1.32. Versione 6.6.17.241

Data di rilascio:

Fast ring: 24.03.2020

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.
- Nella notifica di Gestione patch, è stato aggiunto il tempo rimasto fino al riavvio automatico.
- Ora l'interfaccia Utente esperto è disponibile anche in ceco.
- Migliorato il meccanismo della cifratura per evitare determinate interferenze con il sistema di aggiornamento di Windows.

Problemi risolti

- Controllo dispositivi non riusciva a bloccare una chiavetta USB su Windows Server 2019 Standard VDI.
- Le scansioni a richiesta di Microsoft Exchange non avvenivano dando il codice errore 1001.
- Risolto un problema di vulnerabilità relativo agli strumenti di Bitdefender datati.
- Il modulo Utente esperto non riusciva a salvare la policy legale quando si aggiungevano eccezioni per più estensioni di file.

Funzionalità rimosse

- Rimosso il supporto per la scansione delle unità di rete mappate quando veniva usata la scansione a richiesta dei dispositivi.

3.1.33. Versione 6.6.16.226

Data di rilascio:

Fast ring: 25.02.2020

Slow ring: 02.03.2020

 **Importante**

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- I collegamenti ai prodotti rimossi in precedenza venivano ricreati nel menu **Avvio** una volta riavviato l'endpoint.

3.1.34. Versione 6.6.16.222

Data di rilascio:

Fast ring: 11.02.2020

Slow ring: 19.02.2020

 **Importante**

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- È stato implementato un meccanismo che facilita il processo di migrazione alle nuove tecnologie di Bitdefender, senza richiedere un aggiornamento del prodotto.

3.1.35. Versione 6.6.16.218

Data di rilascio:

Fast ring: 06.02.2020

Slow ring: 06.02.2020

 **Importante**

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- In alcuni casi, l'agente di sicurezza non riusciva a rimuovere le altre soluzioni di sicurezza già installate.

3.1.36. Versione 6.6.16.216

Data di rilascio:

Fast ring: 20.01.2020

Slow ring: 28.01.2020



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche, su slow ring, i miglioramenti e fix garantiti con la versione 6.6.16.209 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per la rimozione dei seguenti prodotti di sicurezza:
 - AVG Business 19.x
 - AVG Internet Security 19.x
 - Fujitsu Internet Security 16.x
 - Kaspersky Internet Security 20.x
- Aggiunto il supporto per la rimozione dei seguenti prodotti di sicurezza:
 - Kaspersky Security for Windows Servers 10.x
 - Kaspersky Internet Security 19.x
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Trend Micro Office Scan Client 10.x

Problemi risolti

- Il modulo Advanced Threat Control causava un blocco dell'applicazione in determinate condizioni.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.16.209](#) su fast ring.

3.1.37. Versione 6.6.16.209

Data di rilascio:

Fast ring: 16.01.2020

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- Il prodotto segnalava la presenza di rapporti per Endpoint Risk Analytics (ERA) in GravityZone in locale, anche se il modulo è disponibile solo con GravityZone Cloud.
- Il prodotto non poteva intraprendere azioni sugli archivi .pst durante la scansione.
- Le chiavi di ripristino non gestite da GravityZone ora vengono rimosse al momento dell'installazione.
- In alcuni casi, l'installazione falliva al 25% a causa di un problema con i driver del dispositivo.
- L'attività **Riconfigura client** falliva quando veniva eseguita con gli stessi moduli selezionati come esistenti su quell'endpoint.

3.1.38. Versione 6.6.15.207

Data di rilascio:

Fast ring: 02.12.2019

Slow ring: 09.12.2019



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per i nuovi **Indicatori di rischio**.
- Aggiunto il supporto per la notifica **Antimalware** attivata durante la scansione, ogni volta che viene rilevato un evento malware.

Problemi risolti

- Le regole web applicate per la categoria **Banche** non funzionano correttamente.
- Il prodotto causava errori critici (BSOD) negli endpoint Windows 10 con Credential Guard installato, quando si aggiornava dalla versione 6.6.10.148 alla 6.6.13.183.
- Il servizio Endpoint Correlation rimaneva installato sull'endpoint dopo l'aggiornamento da una versione precedente a quella più recente.

3.1.39. Versione 6.6.14.204

Data di rilascio:

Fast ring: 06.11.2019

Slow ring: 14.11.2019



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 6.6.14.199 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.14.199](#) su fast ring.

Problemi risolti

- Il modulo EDR causava il blocco di Windows Server 2016.
- Il modulo Controllo contenuti comportava un funzionamento anomalo del Browser Safe Exam.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.14.199](#) su fast ring.

3.1.40. Versione 6.6.14.199

Data di rilascio:

Fast ring: 01.11.2019

Slow ring: -

Importante

- Questa versione di Bitdefender Endpoint Security Tools è valida per Windows 7 e Windows 10.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Il meccanismo di rilevamento è stato migliorato sui sistemi Windows 10.

Problemi risolti

- Quando si avviava Internet Explorer su sistemi Windows 7 senza il Microsoft stack update KB4516655 installato, si verificava un blocco.

3.1.41. Versione 6.6.14.198

Data di rilascio:

Fast ring: 28.10.2019

Slow ring: 29.10.2019

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include anche sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con la versione 6.6.14.194 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.14.194](#) su fast ring.

Problemi risolti

- In determinate condizioni, il servizio Bitdefender Endpoint Security si bloccava su endpoint con la versione 6.6.14.194 del prodotto.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.14.194](#) su fast ring.

3.1.42. Versione 6.6.14.194

Data di rilascio:

Fast ring: 23.10.2019

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per Windows Server 2019 Core.
- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

- Bitdefender Endpoint Security Service portava a un elevato utilizzo della CPU in Windows 10 Home.
- Il modulo Controllo contenuti interferiva con l'applicazione interna di Oracle a causa di un'incompatibilità del prodotto.
- Il modulo Controllo contenuti bloccava l'applicazione Alterdata.
- In alcuni casi, il Controllo contenuti causava errori critici (BSOD) quando veniva usata l'applicazione Masterinstaller di Crestron.
- Il prodotto causava errori critici (BSOD) negli endpoint Windows 10 con Credential Guard installato, quando si aggiornava dalla versione 6.6.10.148 alla 6.6.13.183.
- Il sensore EDR impediva di salvare i documenti sui desktop reindirizzati, situati su un file server. Il problema riguardava i sistemi Windows 7 e Windows 10.
- Sono state apportate altre piccole modifiche e risolti alcuni bug.

3.1.43. Versione 6.6.13.183

Data di rilascio:

Fast ring: 26.09.2019

Slow ring: 03.10.2019



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include, su slow ring, tutti i miglioramenti e fix garantiti da Bitdefender Endpoint Security Tools nelle versioni 6.6.13.175 e 6.6.13.180, rilasciate su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per disinstallare il seguente software incompatibile:
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Kaspersky Suite de Sécurité Orange 19.x
- Migliorato il supporto per disinstallare il seguente software incompatibile:
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Trend Micro Worry-Free Business Security Agent 6.x
 - Webroot SecureAnywhere 9.x

Problemi risolti

- Dopo l'aggiornamento del software il modulo Controllo dispositivi era stato rimosso sugli endpoint con versioni del prodotto inferiori a 6.6.9.134.
- Risolti alcuni problemi nelle versioni [6.6.13.175](#) e [6.6.13.180](#) su fast ring.

3.1.44. Versione 6.6.13.180

Data di rilascio:

Fast ring: 23.09.2019

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- In alcuni casi, il modulo Advanced Anti-Exploit causava il blocco di Microsoft Outlook a causa di incompatibilità tra i prodotti.

3.1.45. Versione 6.6.13.175

Data di rilascio:

Fast ring: 28.08.2019

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- In alcuni casi, il servizio Bitdefender Endpoint Security si bloccava su Windows 10.
- Il servizio Bitdefender Endpoint Security determinava un elevato consumo di memoria sugli endpoint usando la funzionalità Blocklist del modulo EDR.
- La scansione antimalware all'accesso causava un rallentamento all'accesso di Citrix.
- La scansione antimalware all'accesso causava un rallentamento all'accesso di Remote Desktop 2016.
- In alcune situazioni, il ruolo di relay potrebbe non terminare la fase di aggiornamento a causa di un download incompleto dei file.
- Il ruolo di relay ha causato fino al 50% di utilizzo in più della CPU su alcuni endpoint.
- Durante l'installazione, l'agente rimuoveva determinati file creati da Deep Freeze.

3.1.46. Versione 6.6.12.170

Data di rilascio:

Fast ring: 30.07.2019

Slow ring: 31.07.2019



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Il modulo di Cifratura ora supporta le impostazioni della policy di gruppo di BitLocker, come la complessità della password e i privilegi degli utenti per la modifica del loro PIN, per endpoint integrati con Active Directory.
- Lo strumento di supporto ora è in grado di raccogliere in modo granulare diversi tipi di registri. A seconda del problema e del modulo corrispondente, puoi attivare scenari multipli di registrazione avanzata.
- Il numero di scansioni a richiesta contemporanee sull'endpoint è ora limitato, per migliorare la responsività.
- Gli utenti degli endpoint non vengono più distratti da avvisi di stato quando il modulo Anti-exploit avanzato è disattivato.
- Migliorata la trasmissione degli eventi tra l'endpoint e GravityZone Control Center.
- Aggiunto il supporto per disinstallare il seguente software incompatibile:
 - Avast Business Cloud Care 4.x (rilevato come Avast Business Security 19.x)
 - CrowdStrike Falcon 5.x
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Unlocker 1.x
- Migliorato il supporto per disinstallare il seguente software incompatibile:
 - F-Secure Client Security 12.x
 - Trend Micro Titanium Internet Security 15.x

Problemi risolti

- Il modulo Controllo dispositivi non permetteva di escludere dalla policy dispositivi di archiviazione virtuale StorLib.
- A volte, l'installazione del prodotto veniva completata anche quando sull'endpoint veniva rilevato software incompatibile.

- Il modulo Controllo contenuti bloccava l'esecuzione da condivisione di rete dell'applicazione di contabilità Arabi2 su Windows 10 Pro.
- L'attività **Riconfigura client** falliva in endpoint Windows 10 quando veniva aggiunto il modulo Controllo contenuti.
- In alcuni casi, il relay provocava un costante maggiore utilizzo della CPU su più endpoint.
- Le eccezioni antiphishing non venivano applicate correttamente sugli endpoint.
- Risolto un problema di perdita di memoria che riguardava gli endpoint senza connessione a Internet.
- Il prodotto non riusciva ad applicare la regola del firewall quando si utilizzava il percorso %LOCALAPPDATA% per le eccezioni.
- Il modulo Firewall impediva l'aggiornamento delle applicazioni JOB e Drake Accounting.

3.1.47. Versione 6.6.11.162

Data di rilascio:

Fast ring: 26.06.2019

Slow ring: 26.06.2019



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Migliorata la scansione SSL in Mozilla Firefox. Il prodotto configura automaticamente l'utilizzo dell'archivio certificati Windows attivando l'opzione `security.enterprise_roots.enabled`.

Problemi risolti

- Il relay di Bitdefender Endpoint Security Tools si bloccava durante l'aggiornamento dopo il rilascio della versione più recente di GravityZone Cloud.

3.1.48. Versione 6.6.11.161

Data di rilascio:

Fast ring: 25.06.2019

Slow ring: 25.06.2019

Importante

- Questa versione include anche, su slow ring, i miglioramenti e fix garantiti con la versione 6.6.11.159 di Bitdefender Endpoint Security Tools, rilasciati su fast ring.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per disinstallare il seguente 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
- Migliorato il supporto per disinstallare il seguente software incompatibile:
 - avast! Free Antivirus 18.x
 - avast! Internet Security 18.x
 - avast! Premier 18.x
 - avast! Pro Antivirus 18.x
- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

- Problemi risolti dalla versione [6.6.11.159](#) su fast ring.

3.1.49. Versione 6.6.11.159

Data di rilascio:

Fast ring: 18.04.2019

Slow ring: -



Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per le imminenti funzionalità disponibili con la prossima versione di GravityZone.

Problemi risolti

- Il modulo Advanced Threat Control causava il blocco all'avvio dell'applicazione Dlubal, dopo aver aggiornato l'agente alla versione 6.6.10.142.
- In alcune situazioni, il servizio di Bitdefender Endpoint Agent causava un elevato uso della CPU su Windows 10.
- Gli endpoint venivano segnalati in modo errato come datati nel GravityZone Control Center, a causa di firme datate.
- Un problema con il meccanismo di aggiornamento faceva sì che alcuni endpoint sullo slow ring ricevevano gli aggiornamenti dal fast ring.
- Gli endpoint non avevano alcun accesso a Bitdefender Cloud Services a causa di un'incompatibilità con Cisco Umbrella Roaming Client.
- Il modulo Controllo contenuti generava più errori di timeout della connessione quando si usava Webp@ss Client 5.6.3 di TrustyCom.
- Un problema con la scansione a richiesta bloccava i progressi dell'attività al 3% su Windows Server 2016.
- Apportati miglioramenti minori e risolti alcuni bug.

3.1.50. Versione 6.6.10.148

Data di rilascio:

Fast ring: 28.05.2019
Slow ring: 29.05.2019

Importante

- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per Windows 10 19H1 (aggiornamento di maggio 2019).

Problemi risolti

- Lo stato della licenza dell'endpoint è andato perso durante l'upgrade a Windows 10 19H1.
- In alcuni casi, l'attività Riconfigura client falliva se l'agente non riconosceva uno dei moduli selezionati.
- Il rapporto della Scansione a richiesta mostrava informazioni errate sull'ultima scansione programmata.
- Il modulo Advanced Threat Control era incline a un numero superiore di rilevamenti di falsi positivi, dopo l'upgrade a Windows 10 19H1.

3.1.51. Versione 6.6.10.146

Data di rilascio:

Fast ring: 25.04.2019
Slow ring: 25.04.2019

Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- L'Endpoint Protected Service non poteva avviarsi quando era necessario un riavvio del sistema dopo aver fatto l'aggiornamento alla versione 6.6.10.142.

3.1.52. Versione 6.6.10.142

Data di rilascio:

Fast ring: 22.04.2019

Slow ring: 23.04.2019



Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con Bitdefender Endpoint Security Tools versione 6.6.10.141, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per disinstallare il seguente software incompatibile:
 - Symantec Cloud Endpoint 22.x
 - avast! Free Antivirus 19.x
 - FortiClient 6.x
 - AVG Antivirus Free 19.x
- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.10.141](#) su fast ring.

Problemi risolti

- Dopo aver fatto l'aggiornamento alla versione 6.6.10.141, il prodotto richiedeva un riavvio del sistema a causa di un'incompatibilità con un driver.
- Il prodotto non rimuoveva con successo la versione spagnola di Kaspersky Endpoint Security.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.10.141](#) su fast ring.

3.1.53. Versione 6.6.10.141

Data di rilascio:

Fast ring: 18.04.2019

Slow ring: -



Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Migliorato il processo di installazione tramite strumenti di terze parti, fornendo codici di errore intermedi per facilitare il risanamento o le azioni successive.

Problemi risolti

- In determinate condizioni, Endpoint Protected Service non riusciva ad avviarsi sugli endpoint dopo aver fatto l'upgrade da Windows 7 a Windows 10.
- In alcuni casi, la connessione al server Exchange falliva su endpoint con Windows 10 e Microsoft Outlook 2016 configurato.
- A volte, quando veniva attivata l'opzione Scansione SSL dal Controllo contenuti, Internet Explorer mostrava un avviso di sicurezza, bloccando l'accesso alle pagine web eseguite su https.
- Risolti diversi problemi relativi al modulo Advanced Threat Control:
 - Uso della memoria elevato su Windows 10 Enterprise.
 - Uso della CPU elevato utilizzando l'applicazione TS Controller.
 - Rallentamenti quando si usava l'applicazione Glovia 5.4.
- Il Controllo contenuti con Scansione traffico attivata impediva all'applicazione MXControlCenter di connettersi alle videocamere IP.
- Il modulo Controllo contenuti impediva l'accesso a GravityZone Control Center nei browser Google Chrome e Internet Explorer, quando l'opzione Scansione SSL era attivata.

3.1.54. Versione 6.6.9.134

Data di rilascio:

Fast ring: 28.03.2019

Slow ring: 28.03.2019

Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- In determinate condizioni, gli endpoint con il modulo Controllo contenuti attivato non potevano comunicare con la console di GravityZone, essendo segnalati come offline.
- In alcune situazioni, la funzionalità EDR Live Response non funzionava se gli endpoint non avevano accesso a Internet al loro avvio.

3.1.55. Versione 6.6.9.131

Data di rilascio:

Fast ring: 25.03.2019

Slow ring: 26.03.2019

Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include, su slow ring, tutti i miglioramenti e fix garantiti da Bitdefender Endpoint Security Tools nelle versioni 6.6.9.127 e 6.6.9.129, rilasciate su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.9.127](#) su fast ring.

Problemi risolti

- In determinate condizioni, l'Endpoint Communication Service si bloccava con Windows 10 con l'aggiornamento di aprile 2018 (Redstone 4).
- Problemi risolti dalle versioni [6.6.9.127](#) e [6.6.9.129](#) su fast ring.

3.1.56. Versione 6.6.9.129

Data di rilascio:

Fast ring: 18.03.2019

Slow ring: -

Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Problemi risolti

- Dopo l'aggiornamento alla versione 6.6.9.127, il prodotto riscontrava un problema di compatibilità con alcuni sistemi Windows non dotati della versione aggiornata del componente Universal C Runtime (CRT). L'aggiornamento era disponibile solo sul Fast ring.

3.1.57. Versione 6.6.9.127

Data di rilascio:

Fast ring: 13.03.2019

Slow ring: -

Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Aggiunto il supporto per Windows 10 IoT Enterprise.
- Ridotta la quantità di dati raccolti dal rapporto dello Strumento di supporto.

Problemi risolti

- In alcuni casi, Il servizio di Bitdefender Endpoint Security si bloccava a causa di una cattiva configurazione del prodotto.

- In casi sporadici, le impostazioni della policy non potevano essere applicate sul relay.
- In determinate condizioni, il modulo Firewall bloccava il traffico ICMP v6 sulla porta 143 in Windows 10 Pro.

3.1.58. Versione 6.6.8.119

Data di rilascio:

Fast ring: 04.03.2019

Slow ring: 04.03.2019



Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con Bitdefender Endpoint Security Tools versione 6.6.8.117, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.8.117](#) su fast ring.

Problemi risolti

- Dopo essere passato alla versione 6.6.8.117, il prodotto si bloccava su Windows Server 2012 R2 a causa di un'incompatibilità con il modulo EDR. L'aggiornamento era disponibile solo sul Fast ring.

3.1.59. Versione 6.6.8.117

Data di rilascio:

Fast ring: 28.02.2019

Slow ring: -



Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Migliorate le prestazioni del modulo Scansione all'accesso.

3.1.60. Versione 6.6.8.115

Data di rilascio:

Fast ring: 14.02.2019

Slow ring: 18.02.2019

Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.
- Questa versione include sullo slow ring tutti i miglioramenti e i fix offerti con Bitdefender Endpoint Security Tools versione 6.6.8.112, rilasciati su fast ring.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Nuove funzionalità e miglioramenti dalla versione [6.6.8.112](#) su fast ring.

Problemi risolti

- Risolto un blocco che si verificava nella Web Services Library durante il controllo dei certificati in determinate condizioni.
- Problemi risolti dalla versione [6.6.8.112](#) su fast ring.

3.1.61. Versione 6.6.8.112

Data di rilascio:

Fast ring: 11.02.2019

Slow ring:

Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Migliorato il meccanismo di invio dei codici di ripristino della cifratura per assicurarne la disponibilità nella console di GravityZone.
- Nel rimuovere BEST con lo strumento di disinstallazione, le partizioni cifrate di non-boot gestite dal modulo Cifratura ora vengono bloccate automaticamente.
- Ora lo stato della funzionalità Hyper Detect è visibile nella sezione Moduli dell'interfaccia utente.
- Ora gli amministratori di GravityZone possono bloccare il servizio Condivisione connessione Internet(ICS) di Windows sugli endpoint con Windows 8 o successivi.
- Dopo questo aggiornamento, le installazioni esistenti su slow ring passeranno progressivamente alla nuova tecnologia Controllo contenuti (inizialmente introdotto con la versione 6.6.5.82).

Problemi risolti

- In alcuni casi, l'impiego di Bitdefender Endpoint Security Tools tramite relay falliva dando un codice errore 15.
- Quando il modulo Advanced Threat Control era attivato Acronis Back-up non poteva creare snapshot.
- Il modulo Advanced Threat Control interferiva con la soluzione Arcserve Back-up causando una BSOD in Windows 10.
- In un particolare scenario, il modulo Advanced Threat Control ha causato il blocco di Endpoint Security Service.
- Il modulo Firewall ha bloccato l'applicazione DrayTek quando il profilo Attivo era impostato su "Lascia decidere a Windows".
- A volte, dopo essere passato alla nuova tecnologia Controllo contenuti, il sensore EDR era attivo solo quando si ri-applicava la policy manualmente.
- I risultati della ricerca di GravityZone degli eventi segnalati dal sensore EDR mostravano il dominio invece dei nomi degli endpoint.
- A volte, quando non è stata configurata dalla policy alcuna connessione direttamente o tramite un proxy, BEST non poteva connettersi a Cloud Services.

- Il modulo Gestione patch non aggiornava alcune applicazioni, se il link di download veniva spostato o reindirizzato.
- L'utilizzo di più eccezioni nel modulo Utente esperto non funzionava correttamente.
- In Windows 2008 R2 Standard, BEST generava grandi quantità di file di rapporto.
- In alcune situazioni, BEST impediva di creare snapshot con l'opzione del filesystem Quiesce VMware.
- Quando una pagina del browser veniva bloccata, il messaggio mostrato in francese non era completamente tradotto.
- Cambiata la descrizione di alcuni file del prodotto.
- Una vulnerabilità di rimozione dei file su Windows Server 2016 è stata risolta.
- Apportati miglioramenti minori e risolti alcuni bug.

3.1.62. Versione 6.6.7.106

Data di rilascio:

Fast ring: 20.12.2018

Slow ring: 03.01.2019



Importante

- Questa versione è per Windows 7 / Windows Server 2008 R2 e successivi.
- Durante questo aggiornamento, il servizio Microsoft Exchange Transport sarà interrotto.

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Miglioramenti nelle prestazioni per la nuova tecnologia di Controllo dei contenuti.
- Aggiunto il supporto per disinstallare i seguenti prodotti di sicurezza incompatibili:
 - 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
- Aggiunto il supporto per disinstallare i seguenti prodotti di sicurezza incompatibili:
 - 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

Problemi risolti

- Problemi di compatibilità tra la nuova tecnologia di Controllo dei contenuti e determinati siti web o applicazioni.

3.2. Problemi noti

Protezione del file system

- L'utilizzo dell'isolamento dell'endpoint per virtual machine in esecuzione sull'infrastruttura Citrix Provisioning Services (PVS) bloccherà l'accesso a tali macchine in modo permanente. Non utilizzare l'isolamento dell'endpoint su tali macchine.
- L'upgrade da Endpoint Security richiede il riavvio del sistema sugli endpoint Windows se Advanced Threat Control e il driver rootkit non vengono caricati.
- Il modulo Advanced Threat Control è incompatibile con Citrix EdgeSight.

Exchange Protection

- Quando due attività di scansione di Exchange esaminano contemporaneamente la stessa mailbox, alcune e-mail non vengono esaminate. Si consiglia di evitare di eseguire più di una scansione Exchange alla volta.
- Gli aggiornamenti del prodotto potrebbero arrestare le attività di scansione di Exchange in esecuzione, senza inviare il cambiamento di stato alla Control Center.
- Il piè di pagina dell'antimalware non è visibile nelle e-mail firmate digitalmente inviate tramite protocollo Microsoft Exchange (MAPI).
- Aggiungendo un piè di pagina in UTF-8 a un'e-mail in HTML o semplice testo MIME con encoding ISO-2022-JP, l'e-mail convertita potrebbe includere alcuni caratteri leggermente modificati. Tuttavia, ciò non dovrebbe influenzare la leggibilità e la comprensione generale del testo.

3.3. Limitazioni

Exchange Protection

- La scansione su richiesta di Exchange non funziona quando viene installato Powershell v1.0. In tali casi, è necessario aggiornare Powershell alla v2.0.
- Non è possibile modificare le e-mail di richiesta di meeting o attività.

4. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS FOR LINUX

4.1. Cronologia versioni

4.1.1. Versione 7.0.3.2061

Data di rilascio:

- Fast ring: 12.09.2022
- Slow ring: 19.09.2022

Miglioramenti

- Aggiunto il supporto per altri kernel Fedora. [Scopri di più](#)

Problemi risolti

- Fix di sicurezza

4.1.2. Versione 7.0.3.2050

Data di rilascio:

- Fast ring: 16.08.2022
- Slow ring: 16.08.2022

Problemi risolti

- I file usati da BEST for Linux quando l'EDR viene attivato attraverso AuditD ora vengono riportati all'impostazione predefinita quando non è più necessario. Ciò si verifica quando l'EDR viene disattivato o quando kprobes viene usato invece di AuditD.

4.1.3. Versione 7.0.3.2038

Data di rilascio:

- Fast ring: 03.08.2022

Problemi risolti

- Risolto il problema che impediva la riuscita degli aggiornamenti di sicurezza e aumentava l'uso della CPU in determinate situazioni.

4.1.4. Versione 7.0.3.2034

Data di rilascio:

- Fast ring: 01.08.2022
- Slow ring: 02.08.2022



Nota

Questo aggiornamento include tutti i miglioramenti e le correzioni della versione 7.0.3.2030 rilasciati su fast ring.

Problemi risolti

- Fix di sicurezza

4.1.5. Versione 7.0.3.2030

Data di rilascio:

- Fast ring: 28.07.2022

Nuove funzionalità

- Ora il modulo Network Attack Defense è disponibile per Linux. [Scopri di più](#)
- Ora le regole personali di EDR sono applicabili agli endpoint con BEST for Linux v7.

Miglioramenti

- Ora BEST for Linux v7 è compatibile con le seguenti distribuzioni:
 - CBL-Mariner 2
 - Ubuntu 22.04
 - Red Hat Enterprise Linux 9
 - AlmaLinux 9
 - Fedora 36

- Aggiunto il supporto per le versioni del kernel Amazon Linux 2 5.10.x e 5.15.x.
- I motori antimalware non vengono più caricati quando la scansione all'accesso viene disattivata. Questa funzionalità non si applica agli endpoint dove è stato installato il modulo Container Protection.

Problemi risolti

- Ora la funzionalità Security Telemetry mostra correttamente lo stato della connessione ai server della telemetria.
- BEST for Linux non causa più un elevato utilizzo della CPU quando l'EDR viene attivato.
- Risolto un problema che causava il blocco dei server con BEST for Linux. Ciò era causato dal ripristino del firewall mentre si usava la scansione centrale con un fallback ibrido.
- Utilizzare BEST for Linux con AuditD su sistemi con Red Hat Enterprise Linux Server 6.7 non causa più un elevato uso delle risorse.
- Ora chiudere BEST for Linux v7 termina correttamente l'istanza attiva del programma.
- Risolto un problema che causava un aumento graduale dell'uso della RAM nel tempo da parte di BEST for Linux v7.

Problemi noti

- Avviare o bloccare Network Attack Defense resetterà tutte le connessioni attive eseguite tramite le porte 21 e 22.

4.1.6. Versione 7.0.3.2004

Data di rilascio:

- Fast ring: 12.05.2022
- Slow ring: 12.05.2022

Problemi risolti

- Le attività di scansione a richiesta con bassa priorità non causano più un elevato uso della CPU.

- Ora le regole di assegnazione basate sulla posizione applicano correttamente le policy agli indirizzi IP bersaglio.
- Ora gli elementi in quarantena vengono rimossi automaticamente come da configurazione della policy.

4.1.7. Versione 7.0.3.1999

Data di rilascio:

- Fast ring: 24.12.2021
- Slow ring: 24.12.2021

Miglioramenti

- Ora le opzioni delle policy Invia feedback sulla salute degli agenti di sicurezza e Usa Bitdefender Global Protective Network per migliorare la protezione si applicano anche agli endpoint con BEST for Linux. Puoi trovare le opzioni in Generali > Impostazioni > Opzioni quando si modifica una policy.
- Ora le regole personali di EDR sono applicabili agli endpoint dove viene impiegato BEST for Linux.

Problemi risolti

- Installare BEST for Linux v7 su un endpoint non sovrascrive più il servizio OSQuery configurato in locale.
- Impiegare BEST for Linux in un ambiente Amazon Linux Docker non causa più un aumento nell'uso delle risorse.
- Risolto un problema che influenzava la comunicazione tra BEST for Linux e GravityZone a causa di un'errata integrazione con Active Directory.
- Impiegare BEST for Linux in un ambiente Red Hat Enterprise non causa più un aumento dell'uso della CPU.

4.1.8. Versione 7.0.3.1986

Data di rilascio:

- Fast ring: 04.04.2022
- Slow ring: 06.04.2022



Importante

Questo aggiornamento include tutti i miglioramenti e le correzioni dalla versione 7.0.3.1982 e 7.0.3.1984 rilasciati su fast ring.

Problemi risolti

Prodotto

- Risolto un problema critico che si verificava dopo l'ultimo aggiornamento del prodotto.

4.1.9. Versione 7.0.3.1984

Data di rilascio:

- Fast ring: 31.03.2022

Problemi risolti

Prodotto

- Risolto un problema di configurazione per BEST Relay.

4.1.10. Versione 7.0.3.1982

Data di rilascio:

- Fast ring: 31.03.2022

Nuove funzionalità

- Ora Patch Management supporta Smart Scan su Linux.
- Aggiunto il supporto per gli Investigation packages sia per BEST for Linux v7 e SDK.

Miglioramenti

- Ora BEST for Linux è compatibile con Linux Mint e Miracle Linux.
- Ora impiegare o aggiornare BEST for Linux con EDR usando Linux AuditD aggiorna automaticamente i file di configurazione.
- Aggiunto il supporto per l'opzione Spegni computer al termine della scansione.
- L'uso della memoria è stato ottimizzato quando si usa AuditD del sistema.

- La generazione di eventi EDR è stata ottimizzata.
- Aggiunto il rilevamento per lo sfruttamento della vulnerabilità [CVE-2022-0847](#).
- Ora le informazioni sugli errori relativi a Patch Management sono disponibili [qui](#).
- Migliorata la [descrizione del prodotto](#) in Docker Hub.

Problemi risolti

- Ora BEST for Linux rileva le integrazioni Linux AD.
- Tentare di attivare SSL su determinati tipi di server non causa più un ciclo di tentativi indefinito. Ciò causerebbe anche il riempimento dei file di registro con messaggi di errore.
- Risolto un problema che causava un elevato uso della CPU sui sistemi con BEST for Linux che usavano AuditD.
- Le applicazioni Java non rallentano più dopo l'installazione di BEST for Linux sugli endpoint con sistemi operativi RHEL 7 e RHEL 8.
- Usare uno script per scrivere file in quantità elevata contemporaneamente non causa più un elevato uso della CPU.
- Risolto un problema che causava un elevato utilizzo della CPU quando si usava EDR.
- Le attività della scansione personale non esamina più i percorsi di file condivisi quando non viene selezionata l'opzione di scansione delle condivisioni di rete.
- Risolto un problema che non consentiva alle scansioni all'accesso di rilevare alcune minacce durante i test delle performance.
- I protocolli CIFS e NFS non sono più limitati ai sistemi che utilizzano il sistema di notifica Fanotify.
- Risolto un problema che causava la mancata registrazione nei registri dei rapporti sulle attività di scansione su richiesta.
- Ora i registri della scansione a richiesta dagli endpoint con BEST for Linux v7 compaiono correttamente nel Control Center.

Problemi noti

- La scansione a richiesta non rileva le minacce nei percorsi della rete montati utilizzando Amazon EFS.

4.1.11. Versione 7.0.3.1956

Data di rilascio:

- Fast ring: 10.03.2022
- Slow ring: 10.03.2022

Miglioramenti

- Ridotto il consumo di memoria in determinati scenari quando l'EDR è attivo.

4.1.12. Versione 7.0.3.1948

Data di rilascio:

- Fast ring: 17.02.2022
- Slow ring: 21.02.2022

Miglioramenti

- Ottimizzati i meccanismi di registrazione degli errori e di aggiornamento.

4.1.13. Versione 7.0.3.1942

Data di rilascio:

- Fast ring: 07.02.2022
- Slow ring: 07.02.2022

Problemi risolti

- Risolto un problema che causava una lenta inizializzazione del prodotto.

4.1.14. Versione 7.0.3.1941

Data di rilascio:

- Fast ring: 03.02.2022

Problemi risolti

- 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. Versione 7.0.3.1927

Data di rilascio:

- Fast ring: 24.12.2021
- Slow ring: 24.12.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Ora tutti gli eventi vengono inviati ai server Splunk.

Problemi noti

Prodotto

- L'invio di eventi ai server Splunk attualmente non riesce senza un certificato SSL completamente firmato.

4.1.16. Versione 7.0.3.1922

Data di rilascio:

- Fast ring: 16.12.2021
- Slow ring: 16.12.2021

Nuove funzionalità

Prodotto

- Ora Patch Management è disponibile per BEST per Linux. Puoi trovare un elenco dei sistemi operativi compatibili [qui](#).

Miglioramenti

- Ora puoi pianificare aggiornamenti ricorrenti di prodotti e contenuti di sicurezza da eseguire sugli endpoint. Puoi impostare l'attività per essere eseguita in un determinato giorno della settimana o dopo che è trascorso un certo tempo dall'ultima occorrenza.
- Ora viene inviata una notifica quando è necessario un riavvio del sistema. Puoi scegliere di riavviare subito o posticiparlo.
- Ora puoi attivare una chiusura o un riavvio del sistema automatico in base a determinati scenari, come l'aggiornamento di un prodotto o una disinfezione.
- L'attività **Riavvia macchina** è ora disponibile per gli endpoint Linux.
- Ora lo storico degli eventi antimalware è disponibile localmente.

Problemi risolti

- Ora aggiornare BEST for Linux correttamente elimina tutti i precedenti pacchetti di installazione presenti sull'endpoint.
- Risolti diversi problemi che causavano un blocco o un crash dell'agente di sicurezza.
- Tutte le attività di scansione eseguite tramite lo strumento dell'interfaccia utente di Bitdefender (`bduitool`) ora ricevono ID univoci.

4.1.17. Versione 7.0.3.1903

Data di rilascio:

- Fast ring: 01.12.2021
- Slow ring: 01.12.2021

Miglioramenti

Prodotto

- Il meccanismo di aggiornamento del prodotto tramite l'installer del nostro agente è stato migliorato.

4.1.18. Versione 7.0.3.1899

Data di rilascio:

- Fast ring: 23.11.2021
- Slow ring: 25.11.2021

Miglioramenti

Prodotto

- Ora puoi applicare policy basate su regole di assegnazione della posizione.
- BEST for Linux v7 è ora compatibile con le seguenti distribuzioni di Linux:
 - Rocky Linux 8.x
 - Pardus 21.0x
 - Alma Linux 8.x
 - Ubuntu 21.04 e 21.10
 - Cloud Linux OS
- BEST for Linux v7 è ora compatibile con i sistemi operativi a 32 bit sulle seguenti distribuzioni:
 - CentOS 6
 - CentOS 7
 - CentOS 10
 - Debian 11
 - Debian 9
 - Red Hat Enterprise Linux 6
 - Ubuntu 14
 - Ubuntu 16
- BEST for Linux v7 ora supporta DazukoFS per le versioni kernel 2.6.32.



Nota

Come risultato di questi miglioramenti, è stata raggiunta la parità di funzionalità tra le versioni 6 e 7.

Problemi risolti

Prodotto

- L'installer di BEST for Linux v7 non segnala più in maniera errata la mancanza di spazio sufficiente sul disco in presenza del file `/opt/bitdefender-security-tools`.
- Avviare un'installazione di BEST for Linux v7 su un endpoint con una versione installata precedente alla v7 non presenta più il messaggio **Il prodotto è già stato installato**
- Risolto un problema che causava un maggiore utilizzo della RAM sulle macchine Ubuntu.
- Gli aggiornamenti del prodotto non falliranno più quando l'indirizzo URL del relay ha uno slash (/) al termine.
- Eseguire il comando `deliverall` non archivia più la cartella `dnf` su macchine dove BEST for Linux v7 è stato aggiornato da una versione precedente.
- Gli aggiornamenti del prodotto non falliscono più su sistemi operativi SUSE.
- Aggiornare BEST for Linux v6 alla versione v7 ora crea il file `/usr/bin/bd_symlink` correttamente.

Strumento di supporto

- Le attività di **Troubleshooting Debug Session** non restano più nello stato In corso.

Anti-exploit avanzato

- Le allerte non attivano più erroneamente i processi `pkexec` e `policykit`.

4.1.19. Versione 7.0.3.1869

Data di rilascio:

- Fast ring: 16.11.2021
- Slow ring: 16.11.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Fix di sicurezza

4.1.20. Versione 7.0.3.1868

Data di rilascio:

- Fast ring: 03.11.2021
- Slow ring: 03.11.2021

Problemi risolti

Prodotto

- La pulizia periodica in background dei file di supporto temporanei non causa più blocchi ai sistemi di Bitdefender.

4.1.21. Versione 7.0.3.1862

Data di rilascio:

- Fast ring: 28.10.2021
- Slow ring: 28.10.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Gli aggiornamenti dei contenuti di sicurezza non causano più il ricaricamento dei server di scansione.
- Le distribuzioni ripetute tramite Relay sullo stesso endpoint non applicano più la stessa versione di BEST. Ciò si verifica indipendentemente dalle impostazioni di distribuzione specificate.
- Risolto un problema che non consentiva al modulo Quarantena di pulire i descrittori dei file durante le scansioni, comportando un maggiore utilizzo delle risorse.

Miglioramenti

All'accesso

- I file confermati in precedenza come puliti e non modificati non vengono più esaminati all'accesso.

4.1.22. Versione 7.0.3.1850

Data di rilascio:

- Fast ring: 21.10.2021
- Slow ring: 25.10.2021

Miglioramenti

Prodotto

- **Support Tool** è ora disponibile per BEST for Linux v7.

Security Containers

- **On-Access protection** è ora disponibile per gli host di Security Container.
- **OpenShift CRI-O Container Engine** è ora compatibile con Container Protection.

Problemi noti

Prodotto

- Durante le scansioni, il modulo di quarantena non elimina i descrittori dei file, il che comporta un maggiore utilizzo di risorse.

4.1.23. Versione 7.0.1.1774

- Fast ring: 04.10.2021
- Slow ring: 05.10.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Bitdefender User Interface Tool (bduitool) è ora disponibile per BEST for Linux v7.
- L'utente Bitdefender non compare più in ambienti GNOME GUI.
- BEST for Linux v7 non assume più la proprietà di determinati file apt, facendo fallire gli aggiornamenti software.

Problemi noti

Su richiesta

- Modificare l'orario di sistema su un endpoint con scansioni personalizzate pianificate provoca il crash del prodotto Bitdefender.

4.1.24. Versione 7.0.1.1762

Data di rilascio: 29.09.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Risolto il problema del mancato caricamento di Kprobes in seguito ad aggiornamenti dei contenuti di sicurezza.
- Risolto un problema per cui le attività di aggiornamento in esecuzione su macchine con installato BEST for Linux v7.0.1.1626 non andavano a buon fine, nonostante la console mostrasse l'aggiornamento come completato correttamente.

4.1.25. Versione 7.0.1.1754

Data di rilascio: 23.09.2020

Miglioramenti

Prodotto

- Il percorso della cartella dei registri è stato cambiato da `/tmp` a `/opt/bitdefender-security-tools/var/tmp`.
- Le attività di isolamento rete ora funzionano su endpoint su cui è configurato un proxy.
- Support Tool è ora disponibile per BEST for Linux v7. È al momento disponibile solo dall'interfaccia per le righe di comando.

EDR

- Le prestazioni del sensore incidenti sono aumentate di fino al 39% in determinati scenari.
- Esteso il supporto per l'EDR ad Amazon Bottlerocket.

Problemi risolti

Prodotto

- Le policy ora applicano correttamente le impostazioni di comunicazione agli endpoint aggiornati da BEST for Linux v6 a v7.
- Ora GravityZone rileva correttamente le nuove distribuzioni di Patch Management.
- In seguito all'esecuzione di un'attività di riconfigurazione ora viene controllato correttamente lo spazio libero su disco prima dell'installazione di un nodo Relay. L'installazione inizierà solo se c'è spazio libero sufficiente sul disco.
- La disinstallazione di BEST for Linux v7 da macchine virtuali non provoca più un blocco in determinate condizioni.
- BEST for Linux v7 ora effettua correttamente gli aggiornamenti su tutte le macchine SLES.
- L'esecuzione di pacchetti di installazione di BEST per Linux scaricati da un host personalizzato ora funziona correttamente.
- BEST for Linux v7 ora è compatibile con macchine che funzionano con protocollo FIPS.
- Risolto un problema per cui le policy non venivano applicate correttamente se ciò era fatto tramite un relay.
- Fix di sicurezza.

AAE

- Le eccezioni personalizzate per le scansioni ora vengono caricate correttamente.
- Le scansioni automatiche al momento dell'accesso non scansionano più i percorsi rimossi specificati nelle impostazioni della policy.
- Aggiunte eccezioni per gli avvisi collegati ai gestori di pacchetti (apt, yum, dnf).
- Le tecniche ora vengono mostrate correttamente per gli eventi generati corrispondenti.

Security Containers

- I registri dei contenitori ora registrano correttamente gli aggiornamenti di Security Container.
- Ripristinando in un contenitore un file in quarantena, ora il file viene spostato correttamente nel contenitore invece che nella VM di host.
- Security Containers ora funziona correttamente con Bottlerocket OS.

4.1.26. Versione 7.0.1.1725

Data di rilascio: 09.09.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Gli aggiornamenti dei contenuti di sicurezza non provocano più l'esecuzione di scansioni on-demand senza risultati.

4.1.27. Versione 7.0.1.1713

Data di rilascio: 07.09.2021

Miglioramenti

Prodotto

- Ora è disponibile l'isolamento di rete per l'EDR.

Problemi risolti

Prodotto

- L'aggiornamento di BEST per Linux dalla v6 alla v7 non provoca più l'esecuzione di entrambe le versioni di BEST sullo stesso endpoint.
- L'aggiornamento di BEST per Linux dalla v6 alla v7 non provoca più la mancata esecuzione di scansioni su richiesta.

Ruolo di relay

- Il ruolo Relay è di nuovo supportato.
- L'aggiornamento di BEST per Linux dalla v6 alla v7 non provoca più la mancata esecuzione di scansioni su richiesta.

Problemi noti

Prodotto

Per modificare le impostazioni del proxy, vai alla sezione Policy > Generale > Comunicazione e scegli un'altra opzione per le comunicazioni tra endpoint e Relay/GravityZone.

- L'isolamento della rete disconnette gli endpoint dalla rete, provocando una perdita di connessione con GravityZone. Questo problema si verifica solo per endpoint che usano policy con configurazioni proxy.

4.1.28. Versione 7.0.1.1626

Data di rilascio: 12.08.2021

Miglioramenti

Prodotto

- Le policy applicate a Security Containers ora funzionano indipendentemente dalle policy applicate all'host.

L'attivazione dell'opzione On-access su policy già applicate non provoca più la mancata attivazione del servizio.

Risolto il problema dei mancati aggiornamenti del protocollo HTTPS su alcuni sistemi operativi.

L'esecuzione di un'attività di aggiornamento del client sia per i contenuti di sicurezza che per il prodotto non impedisce più l'aggiornamento dei contenuti di sicurezza.

I rapporti di scansione ora mostrano il numero corretto di file scansionati.

4.1.29. Versione 7.0.1.1582

Data di rilascio: 12.08.2021

Miglioramenti

Security Containers

- Ora è disponibile il supporto per inventari podman.

Problemi risolti

Prodotto

- Le attività di aggiornamento non riuscite ora mostrano lo stato corretto.
- Utilizzare la scansione all'accesso su un contenitore di Ubuntu non provoca più un possibile crash dei servizi Bitdefender.

- Non si verificano più problemi quando si tenta di rimuovere malware da determinati archivi.

Security Containers

- Il runtime dei contenitori ora viene registrato correttamente in tutti gli ambienti.
- Quando si applicano policy ai contenitori, le azioni configurate ora vengono applicate correttamente quando viene rilevato un malware, anche per versioni più vecchie del kernel.
- Kprobes non viene più caricato di nuovo quando non ci sono aggiornamenti disponibili.

4.1.30. Versione 7.0.1.1556

Data di rilascio: 06.08.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Gli aggiornamenti del prodotto ora avvengono correttamente quando vengono aggiunti percorsi di aggiornamento alla policy in uso.

4.1.31. Versione 7.0.1.1551

Data di rilascio: 05.08.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Il prodotto ora mostra correttamente lo stato dei moduli disattivati.
- L'esecuzione di una scansione durante un aggiornamento dei contenuti di sicurezza non provoca più il possibile crash dei servizi Bitdefender.
- Usare un server proxy non impedisce più la generazione di incidenti per l'EDR.

4.1.32. Versione 7.0.1.1520

Data di rilascio: 29.07.2021

BEST for Linux v7 è ora disponibile con una nuova serie di funzionalità e vantaggi, tra cui:

Features

- Container Protection – protegge sia l'host dei contenitori che i contenitori in esecuzione.
- Un nuovo modulo anti-exploit.

Benefits and improvements

- Una nuova architettura, creata usando Kprobes invece che moduli kernel, il che elimina i ritardi comuni o il bisogno di sacrificare la sicurezza durante gli aggiornamenti.
- Compatibilità molto più estesa della piattaforma con tutte le distribuzioni Enterprise Linux e Linux cloud native.

Altre info

Problemi noti

- Policy suddivise per ubicazione non supportate.
- Bduitool non supportato.
- Ruolo Relay non supportato.
- Risoluzione remota dei problemi non supportata.
- Stato di avviso non rimosso correttamente dagli endpoint una volta risolto il problema.
- SELinux non supportato.
- Azione EDR Isolate non supportata.
- L'opzione di arresto del computer dopo il completamento della scansione non funziona in modo corretto al termine della scansione. Gli endpoint non vengono arrestati.
- L'attività di riavvio del computer con l'opzione "Riavvia ora" attiva non funziona correttamente. Computer e macchine virtuali non vengono riavviati.
- I file nelle directory di rete montate non vengono scansionati durante la scansione on-demand.
- Macchine con SO a 32bit non supportate.

- Ritardo nella modifica dello stato di aggiornamento dei contenuti di sicurezza in seguito a un aggiornamento di sicurezza.
- La sanzione automatica al momento dell'accesso ignora i limiti di dimensioni file. Tutte le dimensioni di file vengono scansionate.

4.1.33. Versione 6.2.21.173

- Fast ring: 17.01.2022
- Slow ring: 19.01.2022

Problemi risolti

- Ora gli eventi EDR vengono ricevuti correttamente dagli endpoint che comunicano tramite un Relay.

4.1.34. Versione 6.2.21.173

- Fast ring: 17.01.2022
- Slow ring: 19.01.2022

Problemi risolti

- Ora gli eventi EDR vengono ricevuti correttamente dagli endpoint che comunicano tramite un Relay.

4.1.35. Versione 6.2.21.171

- Fast ring: 16.11.2021
- Slow ring: 16.11.2021

Problemi risolti

- Fix di sicurezza

4.1.36. Versione 6.2.21.170

- Fast ring: 28.09.2021
- Slow ring: 08.09.2021

Miglioramenti

- Prima di ogni distribuzione di BEST for Linux v6, gli endpoint saranno controllati dal sistema. Se BEST for Linux v7 è già stato installato, la distribuzione non sarà avviata.

Problemi risolti

- Fix di sicurezza.

4.1.37. Versione 6.2.21.169

Data di rilascio: 18.08.2021

Problemi risolti

Prodotto

- Gli endpoint con BEST for Linux v7 ora si aggiornano correttamente su sistemi SUSE quando si usano i server di aggiornamento di BEST for Linux v6.
- Le istanze del server di sicurezza ora vengono pubblicate di conseguenza sui server di aggiornamento che utilizzano BEST per Linux v6.

4.1.38. Versione 6.2.21.167

Data di rilascio:

Fast ring: 21.07.2021

Slow ring: 22.07.2021

Nuove funzionalità e miglioramenti

- Sono state apportate delle modifiche per il server di aggiornamento in preparazione per il lancio di BEST for Linux v7. Non è richiesto il riavvio.

4.1.39. Versione 6.2.21.165

Data di rilascio:

Fast ring: 01.07.2021

Slow ring: 05.07.2021

Nuove funzionalità e miglioramenti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Esteso l'elenco dei kernel supportati per il modulo **EDR**. Le nuove versioni del kernel sono disponibili [qui](#).

4.1.40. Versione 6.2.21.160

Data di rilascio:

Fast ring: 03.06.2021

Slow ring: 07.06.2021

Nuove funzionalità e miglioramenti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Esteso l'elenco dei kernel supportati per il modulo **EDR**. Le nuove versioni del kernel sono disponibili [qui](#).

Problemi risolti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Il modulo **EDR** causava riavvi e blocchi intermittenti sugli endpoint che usano il modulo DazukoFS.

Prodotto

- Fix di sicurezza.

4.1.41. Versione 6.2.21.155

Data di rilascio:

Fast ring: 17.05.2021

Slow ring: 19.05.2021

Problemi risolti

Prodotto

- L'agente di sicurezza comportava blocchi del sistema su Red Hat Enterprise Linux dopo l'aggiornamento alla versione 8.3.
- Fix di sicurezza.

4.1.42. Versione 6.2.21.141

Data di rilascio:

Fast ring: 15.04.2021

Slow ring: 19.04.2021

Nuove funzionalità e miglioramenti

Relay

- Aggiunto il supporto per le posizioni di aggiornamento più recenti necessarie per il processo di aggiornamento del server di sicurezza.

4.1.43. Versione 6.2.21.137

Data di rilascio:

Fast ring: 04.03.2021

Slow ring: 08.03.2021

Nuove funzionalità e miglioramenti

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Esteso l'elenco dei kernel supportati per il modulo **EDR**. Le nuove versioni del kernel sono disponibili [qui](#).

Problemi risolti

- Risolti alcuni problemi nelle versioni [6.2.21.135](#) e [6.2.21.136](#) su fast ring.

4.1.44. Versione 6.2.21.136

Data di rilascio:

Fast ring: 26.02.2021

Slow ring: -

Problemi risolti

Prodotto

- Risolti diversi problemi di blocco che riguardavano i sistemi con la versione 6.2.21.135 del prodotto, rilasciata su fast ring.

4.1.45. Versione 6.2.21.135

Data di rilascio:

Fast ring: 25.02.2021

Slow ring: -

Problemi risolti

Prodotto

- L'impiego remoto dell'agente di sicurezza non avveniva correttamente a causa di problemi nell'autorizzazione quando si utilizzavano credenziali non-root.

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Il modulo **EDR** causava blocchi al sistema quando veniva utilizzato il comando `kubect1`.

4.1.46. Versione 6.2.21.133

Data di rilascio:

Fast ring: 03.02.2021

Slow ring: 08.02.2021

Nuove funzionalità e miglioramenti

Bduitool

- Migliorate le opzioni di scansione `bduitool` nel seguente modo:
 - Ora il comando `bduitool get scantask` restituisce un identificatore di attività per ciascuna attività nell'elenco. Le attività in corso vengono elencate per prime.
 - Ogni timestamp elencato ora è seguito dal fuso orario.

Questi miglioramenti non influenzano i requisiti di sistema attuali.

Per maggiori informazioni, fare riferimento alla [Guida per l'utente di Bitdefender Endpoint Security Tools for Linux](#).

Problemi risolti

Prodotto

- Il prodotto comportava dei blocchi di sistema dopo l'aggiornamento a Red Hat Enterprise Linux 8.3.
- Un file di configurazione del sistema danneggiato (/etc/fstab) impediva un corretto riavvio su Red Hat Enterprise Linux 5 e 6.
- Il meccanismo Bitdefender Crash Handler causava il blocco di più applicazioni, portando il sistema in uno stato di blocco.
- I sistemi Oracle Linux Server con l'agente di sicurezza installato segnalavano errori durante l'esecuzione di comandi con privilegi elevati.

4.2. Problemi noti

Protezione del file system

- L'utilizzo dell'isolamento dell'endpoint per virtual machine in esecuzione sull'infrastruttura Citrix Provisioning Services (PVS) bloccherà l'accesso a tali macchine in modo permanente. Non utilizzare l'isolamento dell'endpoint su tali macchine.
- Sui sistemi Ubuntu 14.04 con Fanotify e una versione del kernel precedente alla 4.0.0, la scansione a richiesta non elimina i file infetti dalle condivisioni di rete con NFS 4.1. Inoltre, sulle condivisioni di rete con NFS 3.x, i file infetti sono corrotti e inaccessibili.
- Sui sistemi Linux con Fanotify, creare file sulle condivisioni di rete con CIFS 1.0 e 2.0 impiega 15-30 secondi più del normale.