



Bitdefender®

**Bitdefender Endpoint
Security Tools**

NOTES DE PUBLICATION

Bitdefender Endpoint Security Tools Notes de publication

Copyright© 2023 Bitdefender

Mentions Légales

Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise, sous aucune forme et d'aucune façon, électronique ou physique, y compris photocopies, enregistrement, ou par quelque moyen de sauvegarde ou de restauration que ce soit, sans une autorisation écrite d'un représentant officiel de Bitdefender. L'inclusion de courtes citations dans des tests n'est possible qu'avec la mention de la source. Le contenu ne peut en aucun cas être modifié.

Avertissement. Ce produit et sa documentation sont protégés par copyright. Les informations de ce document sont données « à titre indicatif », sans garantie. Bien que toutes les précautions aient été prises lors de l'élaboration de ce document, ses auteurs ne sauraient être tenus pour responsables envers toute personne ou entité, des pertes ou dommages directs ou indirects consécutifs à l'utilisation des informations qu'il contient.

Ce manuel contient des liens vers des sites Web tiers qui ne sont pas sous le contrôle de Bitdefender, et Bitdefender n'est pas responsable du contenu de ces sites. Si vous accédez à l'un des sites web d'une tierce partie fourni dans ce document, vous le ferez à vos propres risques. Bitdefender indique ces liens uniquement à titre informatif, et l'inclusion d'un lien n'implique pas que Bitdefender assume ou accepte la responsabilité du contenu de ce site Web.

Marques commerciales. Des noms de marques peuvent apparaître dans ce manuel. Toutes les marques, enregistrées ou non, citées dans ce document, sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.



Table des matières

- 1. Introduction 1
- 2. Bitdefender Endpoint Security Tools pour Windows version 7 2
 - 2.1. Historique des versions 2
 - 2.1.1. Version 7.9.1.285 2
 - 2.1.2. Version 7.9.1.283 3
 - 2.1.3. Version 7.9.1.281 3
 - 2.1.4. Version 7.9.1.280 3
 - 2.1.5. Version 7.8.4.270 5
 - 2.1.6. Version 7.8.4.269 5
 - 2.1.7. Version 7.8.3.265 6
 - 2.1.8. Version 7.8.3.263 7
 - 2.1.9. Version 7.8.3.259 7
 - 2.1.10. Version 7.8.2.254 9
 - 2.1.11. Version 7.8.2.248 9
 - 2.1.12. Version 7.8.1.244 10
 - 2.1.13. Version 7.8.1.241 12
 - 2.1.14. Version 7.7.2.230 15
 - 2.1.15. Version 7.7.2.228 15
 - 2.1.16. Version 7.7.2.227 15
 - 2.1.17. Version 7.7.1.216 15
 - 2.1.18. Version 7.6.3.212 15
 - 2.1.19. Version 7.6.3.211 16
 - 2.1.20. Version 7.6.3.210 16
 - 2.1.21. Version 7.6.2.207 17
 - 2.1.22. Version 7.6.1.203 20
 - 2.1.23. Version 7.6.1.202 20
 - 2.1.24. Version 7.5.3.195 20
 - 2.1.25. Version 7.5.3.192 20
 - 2.1.26. Version 7.5.3.190 21
 - 2.1.27. Version 7.5.2.186 22
 - 2.1.28. Version 7.5.1.177 23
 - 2.1.29. Version 7.5.1.172 24
 - 2.1.30. Version 7.4.4.159 25
 - 2.1.31. Version 7.4.3.146 25
 - 2.1.32. Version 7.4.2.142 27
 - 2.1.33. Version 7.4.2.130 27
 - 2.1.34. Version 7.4.1.111 (EFX) 28
 - 2.1.35. Version 7.4.1.111 28
 - 2.1.36. Version 7.3.100.48 29
 - 2.1.37. Version 7.2.2.101 30
 - 2.1.38. Version 7.3.2.45 30
 - 2.1.39. Version 7.3.2.44 30
 - 2.1.40. Version 7.3.1.42 31
 - 2.1.41. Version 7.3.0.24 32
 - 2.1.42. Version 7.2.2.92 32



2.1.43. Version 7.3.0.22	33
2.1.44. Version 7.2.2.90	33
2.1.45. Version 7.2.2.87	34
2.1.46. Version 7.2.2.86	34
2.1.47. Version 7.2.2.85	35
2.1.48. Version 7.2.2.84	35
2.1.49. Version 7.2.1.73	36
2.1.50. Version 7.2.1.72	36
2.1.51. Version 7.2.1.70	37
2.1.52. Version 7.2.1.69	37
2.1.53. Version 7.2.1.65	37
2.1.54. Version 7.2.1.62	38
2.1.55. Version 7.2.1.60	38
2.1.56. Version 7.1.2.33	40
2.1.57. Version 7.1.1.28	41
2.1.58. Version 7.1.1.20	42
3. Bitdefender Endpoint Security Tools pour Windows version 6	44
3.1. Historique des versions	44
3.1.1. Version 6.6.100.397	44
3.1.2. Version 6.6.27.390	44
3.1.3. Version 6.6.26.382	45
3.1.4. Version 6.6.26.376	45
3.1.5. Version 6.6.26.373	46
3.1.6. Version 6.6.25.362	47
3.1.7. Version 6.6.25.359	48
3.1.8. Version 6.6.25.353	48
3.1.9. Version 6.6.24.337	50
3.1.10. Version 6.6.23.329	50
3.1.11. Version 6.6.23.325	50
3.1.12. Version 6.6.23.323	51
3.1.13. Version 6.6.22.315	52
3.1.14. Version 6.6.22.311	53
3.1.15. Version 6.6.21.304	54
3.1.16. Version 6.6.21.302	55
3.1.17. Version 6.6.21.301	56
3.1.18. Version 6.6.20.294	57
3.1.19. Version 6.6.20.293	57
3.1.20. Version 6.6.20.289	58
3.1.21. Version 6.6.20.287	58
3.1.22. Version 6.6.20.284	59
3.1.23. Version 6.6.20.282	59
3.1.24. Version 6.6.19.274	60
3.1.25. Version 6.6.19.273	61
3.1.26. Version 6.6.18.265	62
3.1.27. Version 6.6.18.261	62
3.1.28. Version 6.6.17.249	63
3.1.29. Version 6.6.17.247	64
3.1.30. Version 6.6.17.243	64



3.1.31. Version 6.6.17.242	65
3.1.32. Version 6.6.17.241	65
3.1.33. Version 6.6.16.226	66
3.1.34. Version 6.6.16.222	67
3.1.35. Version 6.6.16.218	67
3.1.36. Version 6.6.16.216	67
3.1.37. Version 6.6.16.209	68
3.1.38. Version 6.6.15.207	69
3.1.39. Version 6.6.14.204	70
3.1.40. Version 6.6.14.199	70
3.1.41. Version 6.6.14.198	71
3.1.42. Version 6.6.14.194	71
3.1.43. Version 6.6.13.183	72
3.1.44. Version 6.6.13.180	73
3.1.45. Version 6.6.13.175	73
3.1.46. Version 6.6.12.170	74
3.1.47. Version 6.6.11.162	76
3.1.48. Version 6.6.11.161	76
3.1.49. Version 6.6.11.159	77
3.1.50. Version 6.6.10.148	78
3.1.51. Version 6.6.10.146	79
3.1.52. Version 6.6.10.142	79
3.1.53. Version 6.6.10.141	80
3.1.54. Version 6.6.9.134	81
3.1.55. Version 6.6.9.131	82
3.1.56. Version 6.6.9.129	83
3.1.57. Version 6.6.9.127	83
3.1.58. Version 6.6.8.119	84
3.1.59. Version 6.6.8.117	85
3.1.60. Version 6.6.8.115	85
3.1.61. Version 6.6.8.112	86
3.1.62. Version 6.6.7.106	87
3.2. Problèmes connus	89
3.3. Limites	89
4. Bitdefender Endpoint Security Tools pour Linux	91
4.1. Historique des versions	91
4.1.1. Version 7.0.3.2061	112
4.1.2. Version 7.0.3.2050	112
4.1.3. Version 7.0.3.2038	112
4.1.4. Version 7.0.3.2034	112
4.1.5. Version 7.0.3.2030	112
4.1.6. Version 7.0.3.2004	112
4.1.7. Version 7.0.3.1999	112
4.1.8. Version 7.0.3.1986	112
4.1.9. Version 7.0.3.1984	112
4.1.10. Version 7.0.3.1982	112
4.1.11. Version 7.0.3.1956	112
4.1.12. Version 7.0.3.1948	112



4.1.13. Version 7.0.3.1942	112
4.1.14. Version 7.0.3.1941	112
4.1.15. Version 7.0.3.1927	112
4.1.16. Version 7.0.3.1922	112
4.1.17. Version 7.0.3.1903	112
4.1.18. Version 7.0.3.1899	112
4.1.19. Version 7.0.3.1869	112
4.1.20. Version 7.0.3.1868	112
4.1.21. Version 7.0.3.1862	112
4.1.22. Version 7.0.3.1850	112
4.1.23. Version 7.0.1.1774	112
4.1.24. Version 7.0.1.1762	112
4.1.25. Version 7.0.1.1754	112
4.1.26. Version 7.0.1.1725	112
4.1.27. Version 7.0.1.1713	112
4.1.28. Version 7.0.1.1626	112
4.1.29. Version 7.0.1.1582	112
4.1.30. Version 7.0.1.1556	112
4.1.31. Version 7.0.1.1551	112
4.1.32. Version 7.0.1.1520	112
4.1.33. Version 6.2.21.173	112
4.1.34. Version 6.2.21.173	112
4.1.35. Version 6.2.21.171	112
4.1.36. Version 6.2.21.170	112
4.1.37. Version 6.2.21.169	112
4.1.38. Version 6.2.21.167	112
4.1.39. Version 6.2.21.165	112
4.1.40. Version 6.2.21.160	112
4.1.41. Version 6.2.21.155	113
4.1.42. Version 6.2.21.141	113
4.1.43. Version 6.2.21.137	114
4.1.44. Version 6.2.21.136	114
4.1.45. Version 6.2.21.135	114
4.1.46. Version 6.2.21.133	115
4.2. Problèmes connus	116

1. INTRODUCTION

La solution professionnelle GravityZone présente **Bitdefender Endpoint Security Tools**, un agent de sécurité intelligent et conscient de son environnement pour les endpoints physiques et virtuels.

En comparaison avec les précédents agents de sécurité de Bitdefender, cet agent offre une série d'améliorations et de nouvelles options qui font passer la protection des endpoints à un autre niveau.

Ce document couvre l'ensemble des nouveautés et des solutions pour chaque mise à jour Bitdefender Endpoint Security Tools. Ce document contient également les problèmes connus et les limitations du produit. La section « Problèmes connus » vous permet de consulter la liste des problèmes signalés mais pas encore résolus. Cette liste est mise à jour régulièrement et nous vous recommandons de la consulter avant de signaler tout problème à notre équipe de support.



Note

Les informations de mise à jour Bitdefender Endpoint Security Tools contiennent également les changements qui se rapportent à la protection Microsoft Exchange Servers, une option qui ne sera peut être pas disponible dans le pack sécurité GravityZone de Bitdefender.

2. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS POUR WINDOWS VERSION 7

2.1. Historique des versions

2.1.1. Version 7.9.1.285

Date de publication:

Fast ring : 16/05/2023

Slow ring : 17/05/2023



Important

- Cette version sur le slow ring comprend toutes les améliorations et corrections livrées avec les versions 7.9.1.280, 7.9.1.281 et 7.9.1.283 de Bitdefender Endpoint Security Tools, publiées sur le fast ring.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Anti-exploit avancé

- Bitdefender a optimisé la détection LSASS de manière à réduire le trafic et l'espace disque nécessaires au stockage des événements sur les endpoints.

produit

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.9.1.280](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

Antimalware

- Le module Antimalware entraînait un ralentissement du système lors de la copie des fichiers des partages réseau.

Produit

- Problèmes résolus des versions [7.9.1.280](#), [7.9.1.281](#) et [7.9.1.283](#) sur le fast ring.

2.1.2. Version 7.9.1.283

Date de publication:

Fast ring : 10/05/2023

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Advanced Threat Control

- A résolu un scénario spécifique dans lequel le module ATC (contrôle des menaces avancées) était à l'origine d'erreurs critiques (écran bleu de la mort) après la mise à jour vers la version 7.9.1.280 publiée sur le fast ring.

2.1.3. Version 7.9.1.281

Date de publication:

Fast ring : 08/05/2023

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Contrôle de contenu

- Lorsque des filtres par mots clés étaient ajoutés pour l'analyse du trafic web, les événements générés par les règles de **protection des données** indiquaient des adresses IP, et non des adresses de sites web.

2.1.4. Version 7.9.1.280

Date de publication:

Fast ring : 26/04/2023

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Integrity Monitoring

- Les utilisateurs de l'endpoint ne sont plus perturbés par les alertes d'Integrity Monitoring lors de l'exécution d'une tâche Suspendre ou Reprendre

Produit

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version importante de GravityZone.

Problèmes résolus

Live Search

- La fonction **Live Search** n'était pas disponible sur les endpoints, alors qu'elle était activée dans la politique.

Protection du réseau

- L'agent de sécurité bloquait les connexions au Bureau à distance lorsque le module Network Attack Defense était activé dans la politique en même temps que l'option **Scan RDP**.

Contrôle de contenu

- Dans un cas particulier, le module Content Control empêchait le téléchargement de fichiers PDF depuis un site web. Le site chargeait pendant longtemps avant d'indiquer que la page était inaccessible.

Antimalware

- Les chemins affichés dans le journal local d'analyse étaient incorrects lorsque plusieurs tâches d'analyse étaient effectuées en même temps.

Politiques

- Lorsque des règles d'attribution étaient appliquées, la politique par défaut était attribuée aux endpoints, au lieu de la politique appropriée. La politique par défaut ne contenait pas les règles d'attribution précédentes.

Produit

- Plusieurs endpoints gérés ne pouvaient pas communiquer avec la console GravityZone et étaient marqués comme non gérés.
- La session de journalisation entamée lors de la collecte des journaux de l'outil de support à l'aide de la ligne de commande ou depuis la console GravityZone restait active longtemps.
- Rectification d'un scénario spécifique dans lequel le produit était à l'origine d'erreurs critiques (écrans bleus). Ce problème a été corrigé.

2.1.5. Version 7.8.4.270

Date de publication:

Fast ring : 28/03/2023

Slow ring : 04/04/2023



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Gestion des correctifs

- Le service Bitdefender Endpoint Security plantait lors de l'évaluation de Patch Management lorsque des correctifs non disponibles étaient détectés. Ce problème se produisait sur les endpoints équipés de la version 7.8.4.269, publiée sur le fast ring.

Produit

- Problèmes résolus de la version [7.8.4.269](#) sur le fast ring.

Fonctionnalités supprimées

Produit

- Suppression de fonctionnalités de la version [7.8.4.269](#) sur le fast ring.

2.1.6. Version 7.8.4.269

Date de publication:

Fast ring : 28/03/2023

Slow Ring : -

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Politiques

- Les politiques n'étaient pas affectées sur les endpoints lorsqu'une règle d'affectation de l'emplacement avec nom d'hôte était utilisée.

Gestion des correctifs

- Microsoft Office 365 n'était pas inclus dans l'analyse de Patch Management scan. Ce problème est désormais résolu.

Produit

- Un chemin d'accès incorrect était créé lors de l'installation d'agents de sécurité avec le rôle Relais. Ce comportement entraînait la création de règles incorrectes dans le pare-feu Windows et concernait les versions à partir de 7.7.2.x.
- L'installation de l'agent de sécurité entraînait le plantage des endpoints Windows Server 2016 ayant un grand nombre de certificats.

Fonctionnalités supprimées

Produit

- Live Search n'est plus pris en charge pour les endpoints x86.

2.1.7. Version 7.8.3.265

Date de publication:

Fast ring : 09/03/2023

Slow Ring : 13/03/2023

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Contrôle de contenu

- Les exclusions du module Contrôle des contenus ne fonctionnaient pas correctement lors du recours à une action de blocage dans le **Programmeur du contrôle des accès Internet** sur les endpoints dotés de la version 7.8.3.263 du produit.

2.1.8. Version 7.8.3.263

Date de publication:

Fast ring : 01/03/2023

Slow Ring : 08/02/2023



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Bitdefender Endpoint Security Tools a supprimé certains processus et dossiers de la liste des exclusions sur les serveurs Exchange pour améliorer la performance et la stabilité. Pour en savoir plus, consultez le [communiqué officiel de Microsoft](#).
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.8.3.259](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

Produit

- Problèmes résolus de la version [7.8.3.259](#) sur le fast ring.

2.1.9. Version 7.8.3.259

Date de publication:

Fast ring : 23/02/2023

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Progrès

Live Search

- Vous pouvez désormais exécuter des requêtes Live Search à l'aide de l'interface de ligne de commande. La fonctionnalité Live Search fait partie des programmes d'accès en avant-première.

Produit

- Les mises à jour du contenu de sécurité sont maintenant effectuées automatiquement au moment de chaque mise à jour du produit, pour garantir des performances optimales.
- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version importante de GravityZone.

Problèmes résolus

Advanced Threat Control

- Dans certains cas, des erreurs critiques (écrans bleus) se produisaient sur les endpoints lorsque le module Advanced Threat Control était activé.

Contrôle de contenu

- Correction d'un problème qui entraînait la création d'un profil Windows temporaire par Content Control pour les connexions automatiques.
- Le module Content Control empêchait la console GravityZone de signaler correctement, dans le rapport **Sites web bloqués**, les adresses web bloquées et les règles appliquées.

Antimalware

- Suppression des fichiers inutilisés des bases de données de mise en cache sur les partitions de taille inférieure à 1 Go.
- Correction d'un problème qui empêchait le module Antimalware de signaler, dans certains cas, les détections de modules de navigateur infectés.

Solution de détection et de réponse dédiée aux endpoints (EDR)

- Correction d'un problème qui entraînait l'utilisation de serveurs DNS mis en cache pour la soumission de données EDR.

Integrity Monitoring

- Correction d'un problème qui faisait générer des rapports vides à Integrity Monitoring.

Produit

- L'agent de sécurité mobilisait une grande part des ressources du processeur sur Microsoft Windows Server 2019.

2.1.10. Version 7.8.2.254

Date de publication:

Fast ring : 06/02/2023

Slow ring : 02/06/2023



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Network Attack Defense

- Correction d'un problème qui empêchait le module Network Attack Defense de mettre à jour le contenu de sécurité.

2.1.11. Version 7.8.2.248

Date de publication:

Fast ring : 26/01/2023

Slow ring : 02/02/2023



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Politiques

- Lors de l'application des nouvelles règles d'affectation, GravityZone utilisait la politique par défaut au lieu de la nouvelle politique.

Security for Exchange

- Correction d'un problème qui empêchait l'application des politiques sur les endpoints.

Antimalware

- Correction d'un problème qui entraînait la création, par l'agent de sécurité, de fichiers pour le registre de la base de données sur des partitions de taille inférieure à 1 Go.
- Dans certains cas, des erreurs critiques (écrans bleus) se produisaient sur les endpoints lorsque le module Antimalware était activé.
- Correction d'un problème qui conduisait le module Antimalware à demander aux utilisateurs d'intervenir sur des fichiers sains.

Relais

- Correction d'un problème qui empêchait l'application de la tâche Reconfiguration du client sur les endpoints BEST Linux lorsque le serveur de mise à jour était Windows Relay.

Contrôle de contenu

- Correction d'un problème qui empêchait le blocage de sites par le module Content Control sur des versions récentes du serveur (Windows Server 2019 et Windows Server 2022).

Produit

- L'agent de sécurité mobilisait une grande part des ressources du processeur sur Microsoft Windows Server 2019.

2.1.12. Version 7.8.1.244

Date de publication:

Fast ring : 03/01/2023

Slow ring : 10/01/2023



Important

- Sur le slow ring, cette version comprend également les améliorations et correctifs intégrés à la version 7.7.2.227 de Bitdefender Endpoint Security Tools publiée sur le fast ring.

Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.8.1.241](#) sur le fast ring.
- Ajout d'une prise en charge des processeurs Windows ARM64. Les fonctionnalités suivantes sont prises en charge :
 - Antimalware
 - HyperDetect
 - Pare-feu
 - Contrôle de contenu
 - Network Attack Defense
 - Integrity Monitoring
 - Contrôle des appareils
 - Chiffrement des disques
 - Sandbox Analyzer
 - Endpoint Risk Analytics
 - Solution de détection et de réponse dédiée aux endpoints (EDR)
 - XDR - détection et réponse étendues (disponible uniquement pour GravityZone Cloud)

Les fonctionnalités suivantes ne sont pas prises en charge :

- Anti-exploit avancé
- Gestion des correctifs
- Contrôle des applications (disponible uniquement pour GravityZone sur site)
- Utilisateur privilégié
- Security for Exchange
- Serveur de sécurité - rôle de relais

La prise en charge de ces fonctionnalités sur les processeurs Windows ARM64 sera ajoutée à terme.



Important

- Sur les endpoints équipés de processeurs ARM64, Bitdefender Endpoint Security Tools fonctionne uniquement avec Windows 10 et Windows 11.
- Pour les processeurs ARM64, Bitdefender Endpoint Security Tools peut uniquement être installé depuis le téléchargeur Windows.

Problèmes résolus

Produit

- Problèmes résolus de la version [7.7.2.230](#) sur le fast ring.
- Dans certains cas, le Bitdefender Endpoint Protected Service consommait beaucoup de mémoire RAM après le passage des endpoints à la version 7.8.1.241.

2.1.13. Version 7.8.1.241

Date de publication:

Fast ring : 13/12/2022

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Désormais, l'agent de sécurité analyse automatiquement les périphériques USB avant que les utilisateurs ne se connectent au système Windows.
- Ajout de la prise en charge de Windows 11 Enterprise Multi-Session (22H2).

2.1.14. Version 7.7.2.230

Date de publication:

Fast ring : 24/11/2022

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Résolution d'un problème qui déclenchait de multiples faux positifs lors de la consultation de sites Internet quand Bitdefender EDR était activé.

2.1.15. Version 7.7.2.228

Date de publication:

Fast ring : 15/11/2022

Slow ring : 17/11/2022



Important

- Sur le slow ring, cette version comprend également les améliorations et correctifs intégrés à la version 7.7.2.227 de Bitdefender Endpoint Security Tools publiée sur le fast ring.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.7.2.227](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

Advanced Threat Control

- Correction d'un problème qui entraînait le plantage d'Endpoint Security Service quand le module Advanced Threat Control était installé.

Produit

- Problèmes résolus de la version [7.7.2.227](#) sur le fast ring.

2.1.16. Version 7.7.2.227

Date de publication:

Fast ring : 02/11/2022

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Pare-feu

- Le pilote par défaut du pare-feu a été modifié.

Produit

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version importante de GravityZone.
- Le titre de la fenêtre d'information comprend désormais le nom du produit.
- La détection de la menace Crypto Miner a été ajoutée.
- Le module Power User est désormais disponible en vietnamien.

Problèmes résolus

Protection du réseau

- Correction d'un problème qui empêchait les utilisateurs d'accéder à certains sites lorsque l'option Analyse SSL était activée.

Advanced Threat Control

- Dans certains cas, le module Advanced Threat Control entraînait une consommation élevée de mémoire et des problèmes de performance.

Protection Exchange

- Correction d'un problème qui entraînait l'identification de plusieurs e-mails valides comme spams par Exchange Protection.

Produit

- Correction d'un problème qui empêchait l'agent de sécurité de détecter des échantillons lors de la décompression des fichiers archivés.

2.1.17. Version 7.7.1.216

Date de publication:

Fast ring : 21/09/2022

Slow Ring : 28/09/2022



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Contrôle de contenu

- Les catégories des sites web bloqués figurent maintenant parmi les détails fournis sur les événements détectés par le module Content Control. Vous pouvez voir ces catégories dans la section Journal des événements.

Produit

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version importante de GravityZone.

Problèmes résolus

Antimalware

- Le produit consommait beaucoup d'espace disque lors de l'analyse de certains disques SSD.

Pare-feu

- Correction d'un problème qui entraînait des déconnexions pour les cartes réseau Intel.

Capteur EDR

- Correction d'un problème qui empêchait l'enregistrement des adresses IP de la source des connexions Windows à distance (RDP).

2.1.18. Version 7.6.3.212

Date de publication:

Fast ring : 06/09/2022

Slow ring : 19/09/2022

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Correctifs de sécurité.

2.1.19. Version 7.6.3.211

Date de publication:

Fast ring : 30/08/2022

Slow ring : 30/08/2022

 **Important**

- Sur le slow ring, cette version comprend également les améliorations et correctifs intégrés à la version 7.6.3.210 de Bitdefender Endpoint Security Tools publiée sur le fast ring.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.6.3.210](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

Produit

- Dans certains cas, les endpoints ne tenaient pas compte du mode Analyse défini par une tâche **Reconfiguration du client**. Ce problème se produisait sur la version 7.6.3.210, publiée sur le fast ring.
- Problèmes résolus de la version [7.6.3.210](#) sur le fast ring.

2.1.20. Version 7.6.3.210

Date de publication:

Fast ring : 24/08/2022

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version importante de GravityZone.

Problèmes résolus

Advanced Threat Control

- Résolution d'un problème qui entraînait des erreurs critiques (écran bleu) causées par le module Advanced Threat Control.

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Résolution d'un problème qui empêchait le module EDR d'afficher le bon nom d'hôte des attaquants à distance.

Produit

- Correctifs de sécurité.

2.1.21. Version 7.6.2.207

Date de publication:

Fast ring : 27/07/2022

Slow ring : 03/08/2022



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version importante de GravityZone.

Patch Management

- Vous pouvez désormais voir lorsque des correctifs sont en cours d'installation. L'événement est ajouté au **Journal des événements** lorsqu'une nouvelle installation commence.

Problèmes résolus

Pare-feu

- Correction d'un problème qui entraînait des déconnexions du réseau pour les cartes d'interface réseau Intel.

Protection Exchange

- Correction d'un problème qui empêchait la réception des notifications **Malware Exchange détecté** sur la console ou par e-mail.

NetworkAttackDefense

- Le module Network Attack Defense empêchait les endpoints joints à un domaine de recevoir des politiques de groupe.

Contrôle de contenu

- Correction d'un problème qui entraînait des incohérences dans le filtrage des catégories Web sur plusieurs endpoints Windows 10.

Patch Management

- Dans certains cas, l'installation des correctifs avait lieu en dehors de l'intervalle défini dans la fenêtre de maintenance.

2.1.22. Version 7.6.1.203

Date de publication:

Fast ring : 12/07/2022

Slow ring : 13/07/2022



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Les endpoints ayant utilisé les kits d'installation des anciennes versions (jusqu'à la 6.6.16.222) ne pouvaient plus exécuter les opérations de maintenance - désinstallation, reconfiguration, etc. - après le passage à la version 7.6.1.202. Ceci est maintenant résolu.

2.1.23. Version 7.6.1.202

Date de publication:

Fast ring : 28/06/2022

Slow ring : 05/07/2022



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- GravityZone est désormais disponible en japonais.

Suppression d'un logiciel incompatible

Le support de la désinstallation des produits de sécurité suivants a été ajouté:

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

Problèmes résolus

Produit

- Résolution d'un problème qui touchait quelques fichiers du produit après un arrêt inattendu.

Network Protection

- Les exclusions créées à l'aide de caractères génériques ne fonctionnaient pas correctement pour les sites ayant des certificats invalides.

Antimalware

- Le module Antimalware indiquait que l'analyse à l'accès était désactivée dans l'interface locale alors qu'elle était activée dans la politique.

Utilisateur privilégié

- La colonne Remarques s'affichait au moment de l'accès à une politique ayant le statut Utilisateur privilégié, mais elle ne contenait pas d'informations. La colonne figure désormais uniquement dans la console GravityZone.

Politiques

- Résolution d'un problème qui entraînait des modifications constantes des politiques fondées sur les règles.

2.1.24. Version 7.5.3.195

Date de publication:

Fast ring : 09/06/2022

Slow ring : 15/06/2022



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Dans certains cas, la mise à jour du contenu de sécurité entraînait l'affichage d'un code d'erreur.-1016. Ce problème a été corrigé.

EDR

- Correction d'un problème qui empêchait le module EDR de générer des incidents pour les vidages à distance de l'analyse sémantique latente.

2.1.25. Version 7.5.3.192

Date de publication:

Fast ring : 27/05/2022

Slow ring : 30/05/2022

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Sur le Slow Ring, cette version comprend également les améliorations et correctifs intégrés à la version 7.5.3.190 de Bitdefender Endpoint Security Tools publiée sur le Fast Ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version **7.5.3.190** sur le fast ring.

Problèmes résolus

Produit

- Après le passage à la version 7.5.3.190 publiée sur le fast ring, l'agent de sécurité n'apparaissait pas comme étant en cours d'exécution dans le Centre de sécurité Windows.
- Problèmes résolus de la version **7.5.3.190** sur le fast ring.

2.1.26. Version 7.5.3.190

Date de publication:

Fast ring : 24/05/2022

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Bitdefender Endpoint Security Tools est maintenant disponible en vietnamien.

Problèmes résolus

Politiques

- Correction d'un problème qui provoquait une mauvaise application des règles d'assignation.

Protection du réseau

- Le module analysait de multiples connexions sécurisées, provoquant une erreur 400 Bad Request. Ce problème a été corrigé.

Gestion des correctifs

- Correction d'une erreur qui empêchait la bonne exécution des analyses et des déploiement programmés des correctifs.

Produit

- Dans certaines situations, l'agent de sécurité n'affichait pas le module Exchange Protection dans l'interface locale même si le module était installé et en cours d'exécution.

2.1.27. Version 7.5.2.186

Date de publication:

Fast ring : 02/05/2022

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Gestion des correctifs

- Les applications logicielles sont désormais visibles dans la section **Journal des événements**. Dans les événements relatifs à la **Gestion des correctifs**, vous pouvez visualiser les correctifs installés avec succès, les correctifs qui nécessitent un redémarrage et les installations ayant échoué.
- Les utilisateurs peuvent désormais choisir entre de multiples intervalles de temps pour reporter un redémarrage du système. Ils peuvent reporter le redémarrage à un moment plus opportun de la journée.

Produit

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version importante de GravityZone.

Problèmes résolus

Gestion des correctifs

- Le **Serveur de mise en cache des correctifs** n'a pas réussi à télécharger les correctifs et a entraîné une utilisation élevée du processeur.

Antimalware

- Les analyses à la demande ont affecté le service d'indexation des systèmes Windows 11, entraînant la réinitialisation des éléments indexés. Après cela, le processus d'indexation de Windows s'est lancé automatiquement depuis le début.

Produit

- Une fois installé, l'agent de sécurité a supprimé le service de mise à jour XPient en raison d'une incompatibilité avec l'application. Ce problème a été corrigé.

2.1.28. Version 7.5.1.177

Date de publication:

Fast ring : 05/04/2022

Slow ring : 11/04/2022

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring inclut également les améliorations et correctifs livrés avec la version 7.5.1.172 de Bitdefender Endpoint Security Tools déployée sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Contrôle de contenu

- Le module « **Contrôle des contenus** » est désormais disponible pour les serveurs Windows comportant des applications et des bureaux virtuels Citrix et est conçu pour surveiller le trafic de chaque session utilisateur. Pour les installations existantes, le module est disponible par le biais d'une tâche de **reconfiguration du client**, tandis que les nouvelles installations nécessitent de configurer les

paquets en conséquence. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au [Contrôle des contenus sur les serveurs Windows](#).

Problèmes résolus

- Tous les correctifs précédemment livrés pour les postes de travail avec la version 7.5.1.172 sont désormais également disponibles pour les serveurs.
- Correctifs de sécurité.

2.1.29. Version 7.5.1.172

Date de publication:

Fast ring : 29/03/2022

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette mise à jour s'applique aux postes de travail Windows sur le fast ring.

Problèmes résolus

Anti-exploit avancé

- L'anti-exploit avancé bloquait l'installation de fichiers CAB.

Gestion des correctifs

- La gestion des correctifs omettait le téléchargement de correctifs lorsque des actions supplémentaires étaient requises. Par exemple, accepter les conditions générales d'utilisation (EULA).
- Le module provoquait une utilisation élevée du processeur sur la machine relais lorsque le serveur de mise en cache des correctifs ne pouvait pas télécharger les correctifs demandés par un grand nombre d'endpoints.

Politiques

- A résolu un problème qui provoquait une mauvaise application des règles d'assignation.
- Sur certains hôtes, c'est la politique par défaut qui aurait été activée, plutôt que la politique personnalisée qui leur avait été assignée.

Produit

- Le serveur de mise à jour ne parvenait pas à transmettre les connections HTTPS via un tunnel lorsqu'un autre proxy était défini dans le système d'exploitation de l'utilisateur.
- `Epprotectedservice.exe` ne s'exécutait pas après une mise à niveau de Windows 7 vers Windows 10.
- Dans certaines circonstances, les endpoints ne pouvaient pas communiquer avec la Control Center.
- Modification mineure de la traduction allemande de l'étiquette de l'interface utilisateur graphique.
- A résolu un problème qui provoquait le plantage de `analysecrash.exe`.
- Dans certains cas, GravityZone n'affichait pas la bonne adresse MAC.
- `Vlflt.sys` provoquait le plantage du serveur d'échange.
- Trop de requêtes DNS étaient générées lors de la vérification d'adresses IP.

2.1.30. Version 7.4.4.159

Date de publication:

Fast ring : 16/02/2022

Slow ring : 07/03/2022



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Extended Detection and Response (XDR)

- Ajout de la prise en charge du nouveau capteur Active Directory, qui peut être configuré pour collecter et traiter les informations de connexion des utilisateurs.

2.1.31. Version 7.4.3.146

Date de publication:

Fast ring : 27/01/2022

Slow ring : 02/02/2022



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Chiffrement des disques

- La fenêtre de configuration du **Chiffrement complet des disques** utilise désormais une couleur de police qui améliore la visibilité et facilite la lecture pour les utilisateurs.

Problèmes résolus

Solution de détection et de réponse dédiée aux endpoints (EDR)

- **Bitdefender Endpoint Protected Service** a entraîné une utilisation élevée du processeur sur quelques systèmes Windows Server 2012 lorsque le module **EDR (détection et réponse au niveau des endpoints)** était activé.
- A résolu un problème qui empêchait la console GravityZone de recevoir les incidents **EDR** émanant d'endpoints communiquant via un relais.
- L'envoi des incidents **EDR** échouait lorsqu'aucun serveur DNS n'était configuré sur les endpoints.

Limitation des dégâts des ransomwares

- Dans certains cas particuliers, le module d'**Atténuation des ransomwares** provoquait de fausses détections positives.

Endpoint Risk Analytics (ERA)

- Certaines applications vulnérables n'ont pas pu être corrigées à l'aide du bouton **Corriger les applications** se trouvant dans la section **Vulnérabilités des applications**, même lorsque le module de **Gestion des correctifs** bénéficiait d'une licence et était correctement configuré.

Produit

- Dans certains cas, les endpoints n'ont pas réussi à communiquer avec la console GravityZone lorsqu'ils utilisaient un tunnel VPN IPv6 sur IPv4.
- Dans un cas particulier, les machines Microsoft Hyper-V 2016 s'affichaient par erreur en tant que systèmes Linux dans la console GravityZone.

- Correctifs de sécurité.

2.1.32. Version 7.4.2.142

Date de publication:

Fast ring : 04/01/2022

Slow ring : 05/01/2022

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Dans certains cas, l'Outil d'assistance utilisé pour la résolution des problèmes collectait et supprimait les répertoires se trouvant au même emplacement que les journaux sauvegardés. Ce problème survenait uniquement lorsque l'outil était exécuté localement à partir d'une ligne de commande ou du fichier exécutable.
- L'installation du produit restait en attente dans un environnement ConnectWise Automate intégrant GravityZone.

2.1.33. Version 7.4.2.130

Date de publication:

Fast ring : 15/12/2021

Slow ring : 16/12/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- La communication des endpoints avec la console GravityZone via un proxy échouait après la mise à jour du produit vers la version 7.4.1.111.

2.1.34. Version 7.4.1.111 (EFX)

Date de publication:

Fast ring : 09/12/2021

Slow ring : 09/12/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Dans certains cas, les services Bitdefender ne fonctionnaient plus correctement après l'installation de la dernière version du produit.

2.1.35. Version 7.4.1.111

Date de publication:

Fast ring : 02/12/2021

Slow Ring : 08/12/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version remplace les versions 7.2.x et 7.3.x actuellement sur le marché.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Antimalware

- Ajout de la prise en charge de l'analyse de l'interface d'analyse de logiciel anti-programmes malveillants (AMSI).

Note

L'analyse AMSI est disponible depuis la fonctionnalité de protection contre les attaques sans fichier des produits GravityZone Elite et GravityZone Ultra Security.

- Le message de détection à distance de la Remédiation des ransomwares contient dorénavant le nom de la menace.

Extended Detection and Response (XDR)

- Ajout de la prise en charge de la fonctionnalité **Investigation Package**.

Gestion des correctifs

- Ajout de la prise en charge de nouvelles fonctionnalités :
 - Capacités de planification étendues
 - Exclusions de la liste des prestataires et produits

Interface utilisateur

- Le produit a dorénavant une apparence moderne, assortie à l'interface de la console GravityZone.

Problèmes résolus

Advanced Threat Control

- Le module Advanced Threat Control provoquait l'arrêt de Microsoft Outlook lors de l'ouverture de l'application ou en répondant à un e-mail.

Installation de Bitdefender GravityZone

- Microsoft Monitoring Agent n'est plus inclus dans la liste de suppression des produits concurrents, évitant ainsi des erreurs potentielles lors de l'installation.

2.1.36. Version 7.3.100.48

Date de publication:

Fast ring : 02/12/2021

Slow Ring : 08/12/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Cette version permet la migration des installations 7.3.x vers Bitdefender Endpoint Security Tools 7.4.1.111.

2.1.37. Version 7.2.2.101

Date de publication:

Fast ring : 15/11/2021

Slow Ring : 16/11/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Correctifs de sécurité.

2.1.38. Version 7.3.2.45

Date de publication:

Fast ring : 15/11/2021

Slow Ring : 16/11/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Correctifs de sécurité.

2.1.39. Version 7.3.2.44

Date de publication:

Fast ring : 21/10/2021

Slow Ring : 25/10/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

- Sur le Slow Ring, cette version comprend également les améliorations et correctifs intégrés à la version 7.3.1.42 de Bitdefender Endpoint Security Tools publiée sur le Fast Ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Bitdefender Endpoint Security Tools est désormais disponible avec une nouvelle interface. Le nouveau design offre une lisibilité améliorée, notamment grâce à un jeu de couleurs modernes qui mettent en avant les événements et l'ensemble des informations. La fonctionnalité « agent de sécurité » reste inchangée.
- Ajout d'une assistance pour les nouvelles fonctionnalités incluses dans la prochaine version de GravityZone.
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.3.1.42](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

Produit

- Dans certains cas, l'agent de sécurité entraînait une utilisation élevée de la mémoire RAM sur les systèmes Windows 10 avec la version 7.2.2.92. Ce problème a été corrigé.

2.1.40. Version 7.3.1.42

Date de publication:

Fast ring : 18/10/2021

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Antimalware

- A ajouté une assistance pour la nouvelle option **Reprendre l'analyse après une mise à jour du produit** disponible dans la console GravityZone. L'activation de cette fonctionnalité permet à l'endpoint de reprendre automatiquement les

tâches d'analyse à la demande lorsque celles-ci sont interrompues par des mises à jour du produit.

Network Protection

- L'agent de sécurité prend désormais en charge l'analyse SSL pour le protocole RDP.

2.1.41. Version 7.3.0.24

Date de publication:

Fast ring : 24/09/2021

Slow Ring : 04/10/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Sur le Slow Ring, cette version comprend également les améliorations et correctifs intégrés à la version 7.3.0.22 de Bitdefender Endpoint Security Tools publiée sur le Fast Ring.

Problèmes résolus

Produit

- Correctifs de sécurité.
- Problèmes résolus de la version [7.3.0.22](#) sur le fast ring.

2.1.42. Version 7.2.2.92

Date de publication:

Fast Ring : 22/09/2021

Slow Ring : 27/09/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Correctifs de sécurité.

2.1.43. Version 7.3.0.22

Date de publication:

Fast Ring : 15/09/2021

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- À compter de cette mise à jour, les installations existantes seront migrées vers la version 7.3.x la plus récente du produit qui inclut le remplacement de certaines technologies. Le déploiement sera effectué progressivement, d'abord sur le Fast Ring, puis sur le Slow Ring.

2.1.44. Version 7.2.2.90

Date de publication:

Fast ring : 07/09/2021

Slow Ring : 08/09/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Sur le slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 7.2.2.87 de Bitdefender Endpoint Security Tools, publiée sur le fast ring.

Problèmes résolus

Produit

- Dans certains cas, l'installation de l'agent échouait sur les endpoints sur lesquels Windows Defender était activé. Ce problème a été corrigé.
- Problèmes résolus de la version [7.2.2.87](#) sur le fast ring.

2.1.45. Version 7.2.2.87

Date de publication:

Fast ring : 31/08/2021

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Dans ce scénario, la communication avec le Centre de contrôle GravityZone échouait après l'exécution d'une tâche **Reconfigurer le client** sur les endpoints équipés de la version 7.2.2.84 ou 7.2.2.86 publiée sur le fast ring.

2.1.46. Version 7.2.2.86

Date de publication:

Fast ring : 25/08/2021

Slow ring : 25/08/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring comprend toutes les améliorations et résolutions de problèmes livrées avec les versions 7.2.2.85 et 7.2.2.84 de Bitdefender Endpoint Security Tools, publiées sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Advanced Threat Control

- Amélioration du mécanisme du contenu de sécurité pour **Advanced Threat Control**.

Problèmes résolus

- Problèmes résolus des versions [7.2.2.85](#) et [7.2.2.84](#) sur le fast ring.

2.1.47. Version 7.2.2.85

Date de publication:

Fast ring : 23/08/2021

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Le service **Endpoint Security Console** plantait après l'installation de l'agent de sécurité sur une partition différente sur Windows Server 2012.

2.1.48. Version 7.2.2.84

Date de publication:

Fast ring : 17/08/2021

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Contrôle de contenu

- Le module **Content Control** entraînait un ralentissement pendant le téléchargement de fichiers depuis le partage réseau.

Produit

- Rectification d'un scénario spécifique dans lequel le produit était à l'origine d'erreurs critiques (écrans bleus). Ce problème a été corrigé.
- Le service **Console Endpoint Security** créait de manière aléatoire un fichier sur les endpoints.
- Correction de la traduction en coréen de l'interface locale.

2.1.49. Version 7.2.1.73

Date de publication:

Fast ring : 27/07/2021

Slow ring : 28/07/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- Le service **Endpoint Security** consommait une grande quantité de RAM lorsque l'endpoint recevait de nouveaux paramètres de stratégie.

2.1.50. Version 7.2.1.72

Date de publication:

Fast ring : 19/07/2021

Slow Ring : 19/07/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring inclut également les améliorations et résolutions livrées avec la version 7.2.1.70 de Bitdefender Endpoint Security Tools, déployée sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.2.1.70](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Le module **EDR** générait des incidents invalides pour les éléments mis en quarantaine.

2.1.51. Version 7.2.1.70

Date de publication:

Fast ring : 15/07/2021

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Advanced Threat Control

- **Advanced Threat Control** dispose désormais de moyens de détection heuristique de la vulnérabilité Print Nightmare récemment découverte.

2.1.52. Version 7.2.1.69

Date de publication:

Fast ring : 02/07/2021

Slow ring : 02/07/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Produit

- A résolu un scénario spécifique dans lequel le produit était à l'origine d'erreurs critiques (BSOD) après la mise à jour vers la version 7.2.1.65 publiée sur le slow ring.

2.1.53. Version 7.2.1.65

Date de publication:

Fast ring : 30/06/2021

Slow Ring : 01/07/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring inclut elle aussi les améliorations et les correctifs fournis avec les versions 7.2.1.62 et 7.2.1.60 de Bitdefender Endpoint Security Tools déployées sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [7.2.1.60](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

Advanced Threat Control

- Dans certains cas, le module **Contrôle des menaces avancées** était à l'origine d'erreurs critiques (BSOD).

Produit

- Correctifs de sécurité.
- Problèmes résolus des versions [7.2.1.62](#) et [7.2.1.60](#) sur le fast ring.

2.1.54. Version 7.2.1.62

Date de publication:

Fast ring : 28/06/2021

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Advanced Threat Control

- A résolu des problèmes liés à SCOM causés par une interaction entre le module Contrôle des menaces avancées et WMI.

2.1.55. Version 7.2.1.60

Date de publication:

Fast ring : 23/06/2021

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Le Centre de Contrôle

- Ajout de la prise en charge des nouvelles fonctionnalités.
- Nous avons repensé nos fonctionnalités intégrées d'exclusion, en donnant aux administrateurs de GravityZone la possibilité de choisir entre plusieurs catégories d'exclusion correspondant à différents fournisseurs de produits.

Les catégories suivantes seront prises en charge par le endpoint :

- Citrix
- Microsoft Exchange Server (toutes versions comprises)
- Microsoft Sharepoint
- Microsoft SQL Server (toutes versions comprises + SQL Server Common)
- Microsoft Windows (toutes versions comprises)
- Microsoft Operations Manager (toutes versions comprises)
- Microsoft Data Protection Manager
- Microsoft Team Foundation Server
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft System Center Configuration Manager
- Microsoft System Center Operations Manager
- VMware

Problèmes résolus

Généraux

- Dans ce cas, après la connexion à une machine, un pop-up BEST contenant des mots étranges s'affichait.

Gestion des correctifs

- L'analyse visant à rechercher les patches manquants a pu donner des résultats erronés par le passé, lorsque les mises à jour nécessitaient un redémarrage du système.

Interface utilisateur graphique

- Correction d'un problème qui empêchait la reconfiguration des options d'analyse personnalisées.

Contrôle de contenu

- Le module **Content Control** ralentissait le téléchargement des fichiers en cas de copier/coller dans les partages réseau.
- Le module **Content Control** bloquait par erreur une application au nom similaire à celui d'une application sur liste noire.
- Le module **Content Control** autorisait l'accès à un flux radio en ligne sur une machine virtuelle Windows 10, même lorsque la page semblait bloquée conformément aux règles définies dans la catégorie Contrôle utilisateur.

2.1.56. Version 7.1.2.33

Date de publication:

Fast ring : 25/05/2021

Slow ring : 02/06/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Bitdefender Endpoint Security Tools est désormais disponible en turc.

Problèmes résolus

Produit

- Le module **Contrôle des contenus** n'affichait pas de bouton **Retour** fonctionnel dans l'interface graphique **Power User**.

Contrôle des applications

- Certaines applications pouvaient être ouvertes au moment de la connexion même si le **Contrôle des applications** était configuré pour les bloquer.

Advanced Threat Control

- L'activation de la fonctionnalité **Atténuation des ransomwares** entraînait un ralentissement du système lors de la sauvegarde de fichiers Excel sur un serveur de fichiers.

Protection Exchange

- Lorsque seul le protocole TLS 1.2 était activé, la restauration d'e-mails placés en quarantaine générait le code d'erreur 1001.

Chiffrement de volumes

- Dans certaines situations, le module **Chiffrement de volumes** suspendait la fonctionnalité BitLocker.

Pare-feu

- Une fuite mémoire du module **Pare-feu** entraînait une utilisation accrue de la RAM.

Généraux

- Dans un scénario de type "corner case", la modification des réglages des moteurs d'analyse (d'**Analyse centrale** à **Analyse locale**) par le biais de la tâche de **Reconfiguration du client** était effective, mais dans GravityZone, la valeur restait la même.

2.1.57. Version 7.1.1.28

Date de publication:

Fast ring : 18/05/2021

Slow Ring : 19/05/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

EDR

- Un évènement [EDR_LON] (EDR) a entraîné des plantages du produit avec la version 7.1.1.20.

2.1.58. Version 7.1.1.20

Date de publication:

Fast ring : 20/04/2021

Slow Ring : 11/05/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

Note

Compte tenu de l'ampleur considérable de cette mise à niveau, en prévision des questions que vous pourriez avoir, nous avons créé une vaste section [FAQ](#).

- À partir du mois d'avril, tous les agents de protection des endpoints déployés dans le monde seront équipés d'un nouveau moteur de corrélation des évènements. Cette évolution servira de base à l'amélioration de l'analyse des risques sur les endpoints (incluse à tous les produits Bitdefender gérés dans le cloud) et au fonctionnement des solutions de détection et de réponse sur les endpoints (EDR/XDR). Cette mise à jour sera silencieuse, vous n'aurez rien à faire (aucune reconfiguration de l'agent n'est nécessaire). Le déploiement à l'échelle mondiale se déroulera en plusieurs étapes et durera au maximum 8 semaines.
- L'installation de l'agent de sécurité après la suppression réussie des autres produits Bitdefender ne nécessite plus un redémarrage de Windows.

Problèmes résolus

Contrôle de contenu

- Le produit bloquait un site Internet dont le certificat n'était pas approuvé, sans proposer l'option "Accepter les risques et continuer".



- Le module Contrôle des contenus n'a pas réussi à bloquer certaines applications qui ne respectaient pas les règles autorisées.

3. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS POUR WINDOWS VERSION 6

3.1. Historique des versions

3.1.1. Version 6.6.100.397

Date de publication:

Fast ring : 03/06/2021

Slow ring : 03/06/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Cette version assure la transition vers Bitdefender Endpoint Security Tools version 7 pour les installations existantes. Cette mise à jour se fait en mode silencieux, sans nécessiter d'action de votre part et sans dérangement.

3.1.2. Version 6.6.27.390

Date de publication:

Fast ring : 27/05/2021

Slow ring : 02/06/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Ajout de la prise en charge de la mise à jour de mai 2021 de Windows 10 (21h1).

Problèmes résolus

Chiffrement de volumes

- Dans certaines situations, le module **Chiffrement de volumes** suspendait la fonctionnalité BitLocker.

3.1.3. Version 6.6.26.382

Date de publication:

Fast ring : 28/04/2021

Slow Ring : 06/05/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Anti-exploit avancé

- A amélioré le module **Anti-exploit avancé** afin qu'il puisse détecter un nouveau type d'exploit.

3.1.4. Version 6.6.26.376

3.1.4. Version 6.6.26.376

Date de publication:

Fast ring : 19/04/2021

Slow Ring : 21/04/2021

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- En slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.26.363 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Relais

- **BEST Windows Relay** prend maintenant en charge la mise à jour du serveur de sécurité basé sur Ubuntu 20.04.
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.26.373](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

- Problèmes résolus de la version [6.6.26.373](#) sur le fast ring.

3.1.5. Version 6.6.26.373

Date de publication:

Fast ring : 14/04/2021

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Protection du réseau

- Ajout de la prise en charge du module **Network Attack Defense** Windows Server. Cette fonctionnalité est conçue pour détecter et prévenir les attaques par force brute sur authentification du protocole RDP. Cette nouvelle fonctionnalité permet d'analyser les connexions entrantes uniquement sur les ports RDP afin d'identifier des anomalies d'authentification.

Problèmes résolus

Produit

- A résolu un problème qui faisait que le statut de la mise à jour du **Produit** et de la mise à jour des **Informations de sécurité** restaient continuellement sur "En cours de mise à jour".
- Dans certains cas, le produit bloquait un site Internet dont le certificat n'était pas approuvé, sans proposer l'option "Accepter les risques et continuer".
- Dans certaines circonstances, en raison de l'absence d'un mécanisme de nettoyage, les fichiers crash dumps consécutifs du **Produit** s'accumulaient et utilisaient presque tout l'espace disque disponible sur les endpoints, finissant par faire planter aussi le système.

Contrôle de contenu

- Dans certaines circonstances, un site Internet préalablement placé sur liste blanche par le biais d'une liste blanche des Informations de sécurité ne pouvait pas être bloqué au moyen des règles **d'Analyse du trafic Internet**.

Pare-feu

- A résolu un problème qui faisait qu'après une connexion à un réseau sans fil, l'utilisateur recevait la notification "Une connexion à un réseau sans fil a été établie", même lorsque le module **Pare-feu** était désactivé.

3.1.6. Version 6.6.25.362

Date de publication:

Fast ring : 24/03/2021

Slow Ring : 29/03/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring comprend toutes les améliorations et résolutions de problèmes livrées avec les versions 6.6.25.353 et 6.6.25.359 de Bitdefender Endpoint Security Tools, publiées sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version **6.6.25.353** sur le fast ring.

Problèmes résolus

Produit

- A résolu une incompatibilité avec la solution Advanced Malware Protection (AMP) for Endpoints de Cisco qui faisait planter les processus de l'explorateur de fichiers et provoquait des problèmes de performances générales sur les machines Windows 7.

Antimalware

- Résolution d'un problème avec la fonctionnalité **Analyse à l'accès**, qui permettait à des utilisateurs ne disposant pas des droits d'administration de restaurer un fichier placé en quarantaine. Ces utilisateurs sont désormais invités à saisir

leur nom d'utilisateur et leur mot de passe lorsqu'ils cliquent sur le bouton **Restaurer**.

- Problèmes résolus des versions [6.6.25.353](#) et [6.6.25.359](#) sur le fast ring.

3.1.7. Version 6.6.25.359

Date de publication:

Fast ring : 18/03/2021

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Pare-feu

- Le pilote du **Pare-feu** a généré une fuite de mémoire dans EPSecurityService sur les machines Windows.

Interface utilisateur

- L'interface utilisateur graphique a rapporté que trois fonctionnalités du module **Contrôle des contenus (Mise sur liste noire d'applications, Contrôle des accès Internet et Protection des données)** étaient désactivées après une déconnexion ou un redémarrage.

3.1.8. Version 6.6.25.353

Date de publication:

Fast ring : 15/03/2021

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Produit

- Des messages d'erreurs spécifiques s'afficheront si le produit ne se met pas à jour car des patches Windows critiques n'ont pas été installés.

Anti-exploît avancé

- La technologie **Advanced Anti-Exploit (AAE)** est désormais disponible pour les serveurs Windows. Le module sera installé sur les serveurs et supprimé de ces derniers à l'aide des nouvelles tâches **Installer** et **Reconfigurer**. Le module Advanced Anti-Exploit est déployé, configuré et géré via GravityZone, en utilisant sur les serveurs les mêmes flux de gestion que sur les postes de travail.

Suppression d'un logiciel incompatible

- Le support de la désinstallation des produits de sécurité suivants a été ajouté:
 - 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 protection anti-falsification doit être désactivée)
 - Endpoint Protector Client 5.x
- Le support de la désinstallation des produits de sécurité suivants a été amélioré:
 - McAfee Total Protection 16.x

Problèmes résolus

Produit

- Dans certains cas, le produit bloquait des sites Internet dont les certificats n'étaient pas approuvés, sans proposer l'option « Accepter le risque et continuer ».

Contrôle de contenu

- Dans le rapport **Sites Internet bloqués**, le module **Content Control** n'indiquait pas la catégorie à laquelle appartenait les différents sites.

Pare-feu

- La chronologie **Événements** de l'interface locale affichait des messages erronés concernant les connexions entrantes et sortantes.

- Résolution d'un problème : la fonction blockPortScans restait active même lorsque le module **Pare-feu** était activée.
- Résolution d'un problème : un profil inconnu envoyait des données entrantes.

3.1.9. Version 6.6.24.337

Date de publication:

Fast ring : 10/02/2021

Slow Ring : 17/02/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Pare-feu

- Ajout d'améliorations à la fonctionnalité **Pare-feu** sur le système d'exploitation Windows 10. Au moment de l'installation, BEST ne désactive plus le pare-feu Windows, et laisse le contrôle au Centre de sécurité Windows.

3.1.10. Version 6.6.23.329

Date de publication:

Fast ring : 12/01/2021

Slow Ring : 18/01/2021



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

EDR

- Amélioration de la performance des exclusions de l'**EDR** dans des cas d'usage spécifiques.

3.1.11. Version 6.6.23.325

Date de publication:

Fast ring : 15/12/2020

Slow ring : 16/12/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- En slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.23.323 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Antimalware

- Amélioration du mécanisme d'exclusion dans un cas particulier.
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.23.323](#) en fast ring.

Problèmes résolus

- Problèmes résolus de la version [6.6.23.323](#) sur le fast ring.

3.1.12. Version 6.6.23.323

Date de publication:

Fast ring : 19/12/2020

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Généraux

- Amélioration du déroulement de la mise à jour de la console.

Problèmes résolus

Généraux

- L'installation de l'agent de sécurité provoquait un ralentissement en cas d'utilisation d'une application réseau spécifique.
- Dans un cas particulier, le produit provoquait des plantages sous Windows Server 2019.

Contrôle de contenu

- Dans certains cas, un composant du produit (HttpProxy.dat-wal) consommait un grand espace disque.

Antimalware

- Correction d'un problème permettant aux utilisateurs non autorisés de consulter les listes d'exclusions après une **Analyse à la demande**.

HyperDetect

- Le module HyperDetect recevait un incident **EDR**, bien qu'une règle d'exception soit définie pour le nom de la menace.

Contrôle des appareils

- Correction d'un problème où le **Contrôle des appareils** empêchait la connexion d'un lecteur USB à un serveur de sauvegarde Veeam.

3.1.13. Version 6.6.22.315

Date de publication:

Fast ring : 26/11/2020

Slow ring : 26/11/2020



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Généraux

- Dans certains cas particuliers sur Windows Server 2016, un problème empêchait l'installation du produit et le système indiquait que les modules de protection avaient expiré.

- Correction d'un cas de figure dans lequel plusieurs endpoints ne communiquaient pas avec la Control Center GravityZone après le lancement d'une tâche **Réparation**.

EDR

- Correction d'un problème qui empêchait l'**EDR Bitdefender** d'afficher des événements et des incidents bruts sur la page **Incidents** si le système n'était pas préalablement redémarré.

3.1.14. Version 6.6.22.311

Date de publication:

Fast ring : 11/11/2020

Slow ring : 17/11/2020



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Généraux

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version de GravityZone.

Antimalware

- Les utilisateurs peuvent désormais être informés des attaques de ransomware bloquées découvertes par la technologie **Atténuation des ransomwares**. La notification est disponible dans le **Journal des événements** de l'interface locale et inclut des informations telles que les mesures prises et l'origine de l'attaque.

Sandbox Analyzer

- Le trafic est désormais chiffré exclusivement à l'aide des protocoles sécurisés TLS 1.2. Pour en savoir plus sur la mise en œuvre des protocoles TLS 1.2, veuillez consulter cet [article de base de connaissance](#).

Problèmes résolus

Généraux

- A corrigé un problème qui provoquait la désactivation ou la suppression de plusieurs modules, même après la réinstallation du produit ou après une nouvelle application de la politique.
- Dans un certain scénario, les réglages de la politique de **Sandbox Analyzer** étaient ignorés après le démarrage du service.
- Le produit n'a pas réussi à appliquer les réglages de la politique afin de désactiver tous les modules de la section **Protection du réseau**.

Antimalware

- Dans certaines conditions, l'utilisation d'exclusions de processus avec caractères de remplacement a entraîné des problèmes de performances.
- L'endpoint a commis des erreurs en fournissant des données à la console GravityZone, entraînant la présence d'informations inexacts dans le rapport **Analyse à la demande**.

Pare-feu

- Le module **Pare-feu** a empêché plusieurs endpoints d'accéder à Internet après qu'ils se sont connectés à un hotspot généré par Windows 10.
- Le module **Pare-feu** a rétabli les réglages de **Public** à **Sûr** pour un adaptateur mobile.

Protection du réseau

- Dans certaines situations, l'activation de l'**Analyse SSL** a interrompu le chargement de plusieurs sites Internet sécurisés.
- Dans un corner case, le produit n'a pas réussi à analyser le trafic lorsqu'une connexion L2TP VPN était active sur la machine.
- L'option **Analyse SSL** a empêché l'accès à un certain site Internet lorsqu'elle était activée.

3.1.15. Version 6.6.21.304

Date de publication:

Fast ring : 14/10/2020

Slow ring : 14/10/2020

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Générique

- L'agent de sécurité ne s'est pas installé sur les systèmes Windows, après la dernière mise à jour de Windows contenant [KB4580347](#) ou [KB4579311](#). Le processus de vérification des signatures a provoqué des problèmes de compatibilité entre le produit et le système d'exploitation.

3.1.16. Version 6.6.21.302

Date de publication:

Fast ring : 24/09/2020

Slow Ring : 24/09/2020

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
En slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.21.301 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Suppression d'un logiciel incompatible

- Le support de la désinstallation des produits de sécurité suivants a été ajouté:
 - AVG Business 20.x
 - Chili Security pour PC 24.x
 - Cortex XDR 7.x (l'option Anti-altération doit être désactivée)
 - ATP (Prévention contre les menaces avancées) 2.x
- Le support de la désinstallation des produits de sécurité suivants a été amélioré:
 - Sophos Endpoint Security and Control 10.x
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.21.301](#) en fast ring

Problèmes résolus

Gestion des correctifs

- Dans certaines conditions, le module de **Gestion des correctifs** n'a pas réussi à télécharger correctement les correctifs.

Chiffrement des disques

- Dans certaines conditions, le module **Full Disk Encryption** empêchait le passage à la version 2004 de Windows 10.
- Problèmes résolus de la version **6.6.21.301** sur le fast ring.

3.1.17. Version 6.6.21.301

Date de publication:

Fast ring : 21/09/2020

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Généraux

- Ajout de la prise en charge pour de futures fonctionnalités à venir avec la prochaine version de GravityZone.

Advanced Threat Control

- Visibilité améliorée sur les événements **Advanced Threat Control** en indiquant le nom de la menace en local dans le **journal des événements**.

Problèmes résolus

Solution de détection et de réponse dédiée aux endpoints (EDR)

- Résolution d'un problème qui entraînait l'affichage par la console GravityZone du statut **Inconnu** pour **Analyse de la sécurité** dans les informations de l'ordinateur.

Antimalware

- L'agent de sécurité empêchait toute réponse du serveur lorsque l'option **Redirection du port série dans VMware** était activée parallèlement à l'option d'analyse **Secteurs de démarrage à l'accès**.

Protection Exchange

- L'agent de sécurité restaurait de manière incorrecte les e-mails dont les sujets étaient identiques depuis la quarantaine.

Généraux

- Dans certains cas, l'ouverture du journal Analyse complète entraînait une erreur d'affichage pour les utilisateurs de **Firefox** et l'apparition d'une page vide pour les utilisateurs de **Chrome**.
- Dans une situation particulière, une machine physique était détectée comme une machine virtuelle, ce qui empêchait l'application d'une licence.

3.1.18. Version 6.6.20.294

Date de publication:

Fast ring : 10/09/2020

Slow ring : 11/09/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Relais

- Correction d'une vulnérabilité découverte récemment.

3.1.19. Version 6.6.20.293

Date de publication:

Fast ring : 25/08/2020

Slow ring : 25/08/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Endpoint Risk Analytics (ERA)

- Correction d'un problème liés aux tâches d'analyse des risques.

3.1.20. Version 6.6.20.289

Date de publication:

Fast ring : 19/08/2020

Slow Ring : 19/08/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Dans un scénario précis, l'agent de sécurité générait un grand nombre d'occurrences du même événement après le passage à la version 6.6.20.287. Ce comportement était lié à une réparation précédente relative à l'état **Inconnu**. Nous sommes donc revenus sur cette réparation pour éviter une telle situation.

Problèmes connus

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Par conséquent, les utilisateurs peuvent voir s'afficher l'état **Inconnu** pour **Security Analytics** dans la section Informations sur l'ordinateur de la console GravityZone.

3.1.21. Version 6.6.20.287

Date de publication:

Fast ring : 12/08/2020

Slow Ring : 12/08/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Endpoint Detection and Response (EDR)

- A résolu un problème qui entraînait l'affichage par la console GravityZone du statut **Inconnu** pour **Analyse de la sécurité** dans les informations de l'ordinateur.

Relais

- Le produit n'a pas communiqué la bonne version disponible sur le Relais après la mise à jour vers la version 6.6.19.273 ou ultérieure.

Contrôle des appareils

- A résolu un problème de compatibilité entre Device Control et Citrix PVS 6.1 qui provoquait un écran bleu de la mort.

3.1.22. Version 6.6.20.284

Date de publication:

Fast ring : 17/07/2020

Slow Ring : 21/07/2020



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- En slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.20.282 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Problèmes résolus

Limitation des dégâts des ransomwares

- Dans ce scénario, le module Remédiation des ransomwares a causé des problèmes de sauvegarde sur une partition partagée.
- Problèmes résolus de la version [6.6.20.282](#) sur le fast ring.

3.1.23. Version 6.6.20.282

Date de publication:

Fast ring : 14/07/2020

Slow Ring : -

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

Générique

- Le produit a causé des erreurs critiques (BSOD) sur Windows Server 2008 R2 après le passage à la version 6.6.19.274.
- Le nom du module Patch Management ne s'affichait pas correctement sur l'interface utilisateur.

Advanced Threat Control

- Dans certains cas, le module Advanced Threat Control causait des erreurs critiques (BSOD) lorsque le niveau de sécurité était défini sur **Agressif**.

Antimalware

- Les exclusions antimalwares personnalisées ne fonctionnaient pas correctement lorsque le préfixe du chemin était trop long.

3.1.24. Version 6.6.19.274

Date de publication:

Fast ring : 29/06/2020

Slow Ring : 30/06/2020

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- En slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.19.273 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.19.273](#) en fast ring.

Problèmes résolus

Relais

- Après la mise à jour 6.6.19.273, le relais ne faisait plus état des versions de mise à jour du produit disponibles pour les endpoints.
- Problèmes résolus de la version 6.6.19.273 sur le fast ring.

3.1.25. Version 6.6.19.273

Date de publication:

Fast ring : 23/06/2020

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version de GravityZone.
- Bitdefender Endpoint Security Tools est maintenant disponible en coréen.

Problèmes résolus

Déploiement à distance

- L'agent de sécurité n'arrivait pas à supprimer la solution Symantec Endpoint Protection Cloud pour les déploiements à distance. Pour réussir, le déploiement nécessite une session active d'un utilisateur disposant des privilèges administrateurs.

Anti-exploit avancé

- Dans certains cas, le module Anti-Exploit avancé faisait planter les applications Microsoft Office, en raison de l'incompatibilité entre les produits.

Antimalware

- À cause d'un interblocage du produit, le module Antimalware apparaissait comme étant désactivé sur les systèmes Windows 10 même s'il était en cours d'exécution.

Pare-feu

- Dans certains cas, les règles du Pare-feu ne s'appliquaient pas aux endpoints. Le problème venait d'espaces supplémentaires ajoutées lors de la définition de la règle, un comportement dorénavant automatiquement corrigé.

Générique

- L'endpoint envoyait de multiples événements à la console GravityZone, provoquant ainsi une consommation élevée de mémoire.
- Dans certains cas, l'endpoint n'arrivait pas à communiquer avec la console GravityZone en cas de problème de communication via le Relais.

3.1.26. Version 6.6.18.265

Date de publication:

Fast ring : 03/06/2020

Slow Ring : 03/06/2020



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.18.261](#) en fast ring.

Problèmes résolus

- L'agent de sécurité ne détectait pas certaines machines reliées à Amazon Web Services (AWS), ce qui empêchait GravityZone de leur attribuer une licence.
- Problèmes résolus de la version [6.6.18.261](#) sur le fast ring.

3.1.27. Version 6.6.18.261

Date de publication:

Fast ring : 25/05/2020

Slow Ring : -

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Visibilité améliorée lors de la collecte des journaux à l'aide de la résolution des problèmes à distance de GravityZone. Le nouveau mécanisme de surveillance affiche les sessions de résolution des problèmes sur l'endpoint ainsi que leur statut.
- Ajout de la prise en charge de la mise à jour de mai 2020 de Windows 10 (20h1).

Problèmes résolus

- Le module Advanced Anti-Exploit empêchait Adobe Acrobat Reader de fonctionner en mode protégé.
- Dans certaines situations, le module Device Control générait de multiples notifications relatives à Volume Shadow Copy.
- L'installation de l'agent de sécurité échouait lorsque l'endpoint était analysé avant le déploiement sur quelques rares systèmes Windows.
- Le service Endpoint Security provoquait une utilisation élevée du processeur sur les systèmes Windows 10 et Windows Server 2012.
- Certains sites web n'arrivaient pas à être chargés lorsque l'option Scan SSL était activée sur les endpoints.
- Dans certains cas, les règles d'affectation n'arrivaient pas à être appliquées.

3.1.28. Version 6.6.17.249

Date de publication:

Fast ring : 13/04/2020

Slow Ring : 14/04/2020

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring inclut également les améliorations et résolutions livrées avec la version 6.6.17.247 de Bitdefender Endpoint Security Tools, déployée sur le fast ring.

Problèmes résolus

- Le chargement de certains sites échouait lorsque l'option Analyse SSL était activée dans la version 6.6.17.243.
- Le module Antimalware détectait un raccourci même lorsque le fichier ou le dossier était exclu.
- Problèmes résolus de la version [6.6.17.247](#) sur le fast ring.

3.1.29. Version 6.6.17.247

Date de publication:

Fast ring : 08/04/2020

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Le module Network Protection bloquait le chargement de certains sites web lorsque l'option Analyse SSL était activée.
- Dans un cas de figure très spécifique, les endpoints envoyaient des fichiers à Bitdefender même lorsque cette option était désactivée dans la console GravityZone.
- Échec de la communication du Relais avec les endpoints (erreur 1004).
- Les filtres locaux ne fonctionnaient plus correctement après le passage à la version 6.6.17.243.

3.1.30. Version 6.6.17.243

Date de publication:

Fast ring : 31/03/2020

Slow Ring : 31/03/2020



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

- Cette version sur le slow ring inclut également les améliorations et les correctifs livrés avec les versions 6.6.17.241 et 6.6.17.242 de Bitdefender Endpoint Security Tools publiées sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.17.241](#) en fast ring.

Problèmes résolus

- Correction d'un problème sur les versions 6.6.17.241 et 6.6.17.242 du produit.
- Problèmes résolus des versions [6.6.17.241](#) et [6.6.17.242](#) sur le fast ring.

Fonctionnalités supprimées

- Suppression de fonctionnalités de la version [6.6.17.241](#) sur le fast ring.

3.1.31. Version 6.6.17.242

Date de publication:

Fast ring : 30/03/2020

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Traitement d'un scénario qui entraînait le plantage du produit dans la version 6.6.17.241.

3.1.32. Version 6.6.17.241

Date de publication:

Fast ring : 24/03/2020

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version de GravityZone.
- Ajout du temps restant avant le redémarrage automatique dans la notification Patch Management.
- L'interface du module Power User est désormais disponible en tchèque.
- Amélioration du mécanisme de chiffrement pour éviter des interférences spécifiques avec le système de mise à jour Windows.

Problèmes résolus

- Le module Contrôle des appareils n'a pas bloqué une clé USB sur Windows Server 2019 (VDI standard).
- Échec des analyses à la demande de Microsoft Exchange (code d'erreur 1001).
- Correction d'une vulnérabilité du produit liée aux outils Bitdefender hérités.
- Le module Power User n'enregistre pas la politique locale lors de l'ajout d'exclusions pour les fichiers à extensions multiples.

Fonctionnalités supprimées

- Fin de la prise en charge de l'analyse des lecteurs réseau mappés lors de l'analyse des appareils à la demande.

3.1.33. Version 6.6.16.226

Date de publication:

Fast ring : 25/02/2020

Slow Ring : 02/03/2020



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Les raccourcis vers le produit, qui avaient été supprimés, ont été recréés dans le menu **Démarrer** après le redémarrage du endpoint.

3.1.34. Version 6.6.16.222

Date de publication:

Fast ring : 11/02/2020

Slow Ring : 19/02/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Mise en œuvre d'un mécanisme facilitant la migration vers les nouvelles technologies Bitdefender, sans mise à jour du produit.

3.1.35. Version 6.6.16.218

Date de publication:

Fast ring : 06/02/2020

Slow Ring : 06/02/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Dans certains cas, l'agent de sécurité ne parvenait pas à supprimer les autres solutions de sécurité déjà installées.

3.1.36. Version 6.6.16.216

Date de publication:

Fast ring : 20/01/2020

Slow Ring : 28/01/2020

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

- Cette version sur le slow ring inclut également les améliorations et résolutions livrées avec la version 6.6.16.209 de Bitdefender Endpoint Security Tools, déployée sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le support de la désinstallation des produits de sécurité suivants a été ajouté:
 - AVG Business 19.x
 - AVG Internet Security 19.x
 - Fujitsu Internet Security 16.x
 - Kaspersky Internet Security 20.x
- Le support de la désinstallation des produits de sécurité suivants a été amélioré:
 - Kaspersky Security for Windows Servers 10.x
 - Kaspersky Internet Security 19.x
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Trend Micro Office Scan Client 10.x

Problèmes résolus

- Dans certaines conditions, le module Advanced Threat Control faisait planter des applications.
- Problèmes résolus de la version [6.6.16.209](#) sur le fast ring.

3.1.37. Version 6.6.16.209

Date de publication:

Fast ring : 16/01/2020

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Le produit enregistrait des rapports pour Endpoint Risk Analytics (ERA) dans GravityZone On-Premise, alors que ce module est uniquement disponible dans GravityZone Cloud.
- Le produit ne pouvait pas agir sur les archives .pst infectées pendant l'analyse.
- Les clés de récupération non gérées par GravityZone sont désormais supprimées au moment de l'installation.
- Dans certains cas, l'installation échouait à 25 % à cause d'un problème lié aux pilotes de l'appareil.
- La tâche **Reconfigurer le client** échouait lorsqu'elle était effectuée en sélectionnant les modules déjà présents sur le endpoints.

3.1.38. Version 6.6.15.207

Date de publication:

Fast Ring : 02/12/2019

Slow ring : 09/12/2019



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge des nouveaux **Indicateurs de risque**.
- Ajout de la prise en charge de la notification **Antimalware**, déclenchée lors de l'analyse chaque fois qu'un événement impliquant un malware est détecté.

Problèmes résolus

- Les règles Web appliquées à la catégorie **Banques** ne fonctionnaient pas correctement.
- Lors du passage de la version 6.6.10.148 à la version 6.6.13.183, le produit causait des erreurs critiques (BSOD) sur les endpoints Windows 10 sur lesquels Credential Guard était installé.
- Le service Endpoint Correlation reste installé sur l'endpoint lors d'une mise à jour de l'ancienne version à la dernière.

3.1.39. Version 6.6.14.204

Date de publication:

Fast Ring : 06/11/2019

Slow Ring : 14/11/2019

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- En slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.14.199 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.14.199](#) en fast ring.

Problèmes résolus

- Le module EDR provoquait l'absence de réponse de Windows Server 2016.
- Le module Content Control entraînait un mauvais fonctionnement de Safe Exam Browser.
- Problèmes résolus de la version [6.6.14.199](#) sur le fast ring.

3.1.40. Version 6.6.14.199

Date de publication:

Fast Ring : 01/11/2019

Slow Ring : -

Important

- Cette version de Bitdefender Endpoint Security Tools s'applique à Windows 7 et à Windows 10.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Mécanisme de détection amélioré sur les systèmes Windows 10.

Problèmes résolus

- Plantage au lancement d'Internet Explorer sur les systèmes Windows 7 sur lesquels la mise à jour de la pile de maintenance KB4516655 de Microsoft n'est pas installée.

3.1.41. Version 6.6.14.198

Date de publication:

Fast ring : 28/10/2019

Slow ring : 29/10/2019



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- En slow ring, cette version comprend également les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.14.194 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.14.194](#) en fast ring.

Problèmes résolus

- Dans certains cas, le service Endpoint Security de Bitdefender a planté sur des endpoints équipés de la version 6.6.14.194 du produit.
- Problèmes résolus de la version [6.6.14.194](#) sur le fast ring.

3.1.42. Version 6.6.14.194

Date de publication:

Fast ring : 23/10/2019

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouveau support pour Windows Server 2019 Core.
- Ajout de la prise en charge pour de futures fonctionnalités à venir avec la prochaine version de GravityZone.

Problèmes résolus

- Sur Windows 10 Home, le service Bitdefender Endpoint Security consommait une grande partie des ressources du processeur.
- Le module Contrôle du contenu interférait avec l'application interne Oracle en raison de l'incompatibilité des produits.
- Le module Contrôle du contenu bloquait l'application Alterdata.
- Dans certains cas, le module Contrôle du contenu causait des erreurs critiques (BSOD) lorsque l'application Masterinstall de Crestron était utilisée.
- Lors du passage de la version 6.6.10.148 à la version 6.6.13.183, le produit causait des erreurs critiques (BSOD) sur les endpoints Windows 10 sur lesquels Credential Guard était installé.
- Le capteur empêchait la sauvegarde des documents sur les bureaux redirigés se trouvant sur un serveur de fichiers. Ce problème concernait les systèmes Windows 7 et Windows 10.
- Quelques autres modifications mineures et plusieurs petits bugs réparés.

3.1.43. Version 6.6.13.183

Date de publication:

Fast Ring : 26/09/2019

Slow Ring : 03/10/2019



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring inclut également les améliorations et les correctifs livrés avec les versions 6.6.13.175 et 6.6.13.180 de Bitdefender Endpoint Security Tools, déployées sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Une aide à la désinstallation des logiciels incompatibles suivants a été ajoutée:
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Kaspersky Suite de Sécurité Orange 19.x
- Amélioration de l'assistance pour la désinstallation des logiciels incompatibles suivants :
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Trend Micro Worry-Free Business Security Agent 6.x
 - Webroot SecureAnywhere 9.x

Problèmes résolus

- Après une mise à jour du logiciel, le module de Contrôle des appareils a été retiré des endpoints disposant de versions de produits inférieures à la version 6.6.9.134.
- Problèmes résolus des versions [6.6.13.175](#) et [6.6.13.180](#) sur le fast ring.

3.1.44. Version 6.6.13.180

Date de publication:

Fast ring : 23/09/2019

Slow Ring : -

Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Dans certains cas, le module Anti-Exploit avancé faisait planter Microsoft Outlook, en raison de l'incompatibilité entre les produits.

3.1.45. Version 6.6.13.175

Date de publication:

Fast Ring: 28/08/2019

Slow Ring : -

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Dans certains cas, Bitdefender Endpoint Security plantait sur Windows 10.
- Bitdefender Endpoint Security consommait beaucoup de mémoire sur les endpoints utilisant la fonction Blocklist du module EDR.
- L'analyse antimalware à l'accès entraînait un ralentissement de la connexion à Citrix.
- L'analyse antimalware à l'accès entraînait un ralentissement de la connexion à Remote Desktop 2016.
- Dans certains cas le rôle Relais n'achevait pas le processus de mise à jour, les fichiers n'étant pas téléchargés complètement.
- Sur certains endpoints, le rôle Relais consommait jusqu'à 50 % des ressources du processeur.
- Pendant l'installation, l'agent supprimait certains fichiers créés par Deep Freeze.

3.1.46. Version 6.6.12.170

Date de publication:

Fast Ring : 30/07/2019

Slow ring : 31/07/2019

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le Module de chiffrement applique désormais les politiques de groupe de Bitlocker, notamment en ce qui concerne la complexité des mots de passe et l'habilitation des utilisateurs à changer leurs codes PIN, sur les endpoints intégrant Active Directory.
- L'Outil de support peut désormais collecter de manière granulaire plusieurs types de journaux. En fonction du problème rencontré et du module

correspondant, vous pouvez activer plusieurs scénarios avancés d'enregistrement de journaux.

- Le nombre d'analyses à la demande pouvant être lancées en même temps sur un endpoint est désormais limité pour améliorer la réactivité.
- Les utilisateurs ne sont plus perturbés par des alertes lorsque le module Anti-Exploit avancé est désactivé.
- Amélioration de la transmission d'informations concernant les événements entre les endpoints et la Control Center GravityZone.
- Une aide à la désinstallation des logiciels incompatibles suivants a été ajoutée:
 - Avast Business Cloud Care 4.x (détecté comme Avast Business Security 19.x)
 - Crowdstrike Falcon 5.x
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Unlocker 1.x
- Amélioration de l'assistance pour la désinstallation des logiciels incompatibles suivants :
 - F-Secure Client Security 12.x
 - Trend Micro Titanium Internet Security 15.x

Problèmes résolus

- Le module Contrôle des appareils ne permettait pas que les appareils de stockage virtuel StorLib soient exclus de la politique.
- Parfois, le produit était installé avec succès même lorsque des logiciels incompatibles étaient détectés sur l'endpoint.
- Le module Contrôle des contenus faisait planter l'application de comptabilité Arabi2 fonctionnant en partage réseau sur Windows 10 Pro.
- La tâche **Reconfigurer le client** échouait sur les endpoints Windows 10 lorsque le module Contrôle des contenus était ajouté.
- Dans certains cas, le relais causait une utilisation systématiquement supérieure du processeur sur de multiples endpoints.

- Les exclusions antiphishing n'étaient pas correctement appliquées sur les endpoints.
- Correction d'un problème de fuite mémoire qui impactait les endpoints sans connexion à Internet.
- Le produit ne parvenait pas à appliquer la règle de pare-feu en utilisant le chemin %LOCALAPPDATA% pour les exclusions.
- Le module Pare-feu empêchait la mise à jour des applications JOB et Drake Accounting.

3.1.47. Version 6.6.11.162

Date de publication:

Fast Ring : 26/06/2019

Slow ring : 26/06/2019



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Analyse SSL améliorée dans Mozilla Firefox puisque le produit configure automatiquement le navigateur afin d'utiliser le magasin de certificats Windows en activant l'option `security.enterprise_roots.enabled`.

Problèmes résolus

- Bitdefender Endpoint Security Tools Relay plantait lorsqu'il tentait la mise à jour après le déploiement de la dernière version de GravityZone dans le cloud.

3.1.48. Version 6.6.11.161

Date de publication:

Fast Ring : 25/06/2019

Slow ring : 25/06/2019



Important

- Cette version sur le slow ring inclut également les améliorations et résolutions livrées avec la version 6.6.11.159 de Bitdefender Endpoint Security Tools, déployée sur le fast ring.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Une aide à la désinstallation des logiciels incompatibles suivants a été ajoutée:
 - 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
- Amélioration de l'assistance pour la désinstallation des logiciels incompatibles suivants :
 - avast! Antivirus 18.x Gratuit
 - avast! Internet Security 18.x
 - avast! Premier 18.x
 - avast! Pro Antivirus 18.x
- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalité à venir avec la prochaine version de GravityZone.

Problèmes résolus

- Problèmes résolus de la version [6.6.11.159](#) sur le fast ring.

3.1.49. Version 6.6.11.159

Date de publication:

Fast ring : 18/06/2019

Slow Ring : -



Important

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Assistance supplémentaire pour les fonctionnalités à venir avec la prochaine version de GravityZone.

Problèmes résolus

- Le module Advanced Threat Control provoquait le planage des applications Dlubal au démarrage, après mise à jour de l'agent en version 6.6.10.142.
- Dans certains cas, le service Bitdefender Endpoint Agent entraînait une utilisation élevée du processeur sur Windows 10.
- Les endpoints étaient signalés à tort comme obsolètes dans la Control Center GravityZone en raison d'anciennes signatures.
- Un problème avec le mécanisme de mise à jour permettait à certains endpoints du slow ring de recevoir des mises à jour du fast ring.
- Les endpoints n'avaient pas accès à Bitdefender Cloud Services en raison d'une incompatibilité avec Cisco Umbrella Roaming Client.
- Le module de Contrôle de contenu générait de multiples erreurs de dépassement de délai de connexion lors de l'utilisation de Webp@ss Client 5.6.3 par TrustyCom.
- Un problème lors de l'analyse à la demande bloquait la progression de la tâche à 3 % sur Windows Server 2016.
- Autres améliorations et corrections de bugs mineures.

3.1.50. Version 6.6.10.148

Date de publication:

Fast Ring : 28/05/2019

Slow ring : 29/05/2019

 **Important**

- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout d'un support pour Windows 10 19H1 (mise à jour de mai 2019).

Problèmes résolus

- Le statut de la licence du endpoint a été perdu au moment du passage à Windows 10 19H1.
- Dans certains cas, la tâche de reconfiguration du client échouait lorsque l'agent ne reconnaissait pas l'un des modules sélectionnés.
- Le rapport de l'Analyse à la demande contenait des informations erronées sur la dernière analyse programmée.
- Le module Advanced Threat Control détectait plus de faux positifs après le passage à Windows 10 19H1.

3.1.51. Version 6.6.10.146

Date de publication:

Fast ring : 25/04/2019

Slow ring : 25/04/2019

 **Important**

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Le fichier Endpoint Protected Service ne parvient pas à se lancer lorsqu'un redémarrage système est requis après la mise à jour vers la version 6.6.10.142.

3.1.52. Version 6.6.10.142

Date de publication:

Fast ring : 22/04/2019

Slow ring : 23/04/2019



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- En slow ring, cette version comprend toutes les améliorations et tous les correctifs intégrés à la version 6.6.10.141 de Bitdefender Endpoint Security Tools, diffusée en fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Une aide à la désinstallation des logiciels incompatibles suivants a été ajoutée:
 - Symantec Cloud Endpoint 22.x
 - avast! Free Antivirus 19.x
 - FortiClient 6.x
 - AVG Antivirus Free 19.x
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations par rapport à la version [6.6.10.141](#) en fast ring.

Problèmes résolus

- Après la mise à jour vers la version 6.6.10.141, le produit a demandé un redémarrage système en raison d'une incompatibilité de pilote.
- Le produit n'a pas réussi à désinstaller la version espagnole de Kaspersky Endpoint Security.
- Problèmes résolus de la version [6.6.10.141](#) sur le fast ring.

3.1.53. Version 6.6.10.141

Date de publication:

Fast ring : 18/04/2019

Slow Ring : -



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Le processus d'installation a été amélioré grâce à l'emploi d'outils tiers, qui fournissent des codes d'erreur intermédiaires destinés à faciliter la mise en oeuvre de mesures correctives ou de futures mesures.

Problèmes résolus

- Dans certaines circonstances, le fichier Endpoint Protected Service n'a pas pu se lancer sur des endpoints après la mise à niveau de Windows 7 vers Windows 10.
- Dans certains cas, la connexion au serveur Exchange a échoué sur les endpoints Windows 10 sur lesquels Microsoft Outlook 2016 est configuré.
- Parfois, lorsque l'option Scan SSL du Contrôle des contenus était activée, Internet Explorer a affiché une alerte de sécurité, bloquant l'accès aux pages Internet fonctionnant en https.
- Résout plusieurs problèmes liés au module de Contrôle des menaces avancées :
 - Utilisation élevée de la mémoire sur Windows 10 Enterprise.
 - Utilisation élevée du processeur lors de l'utilisation de l'application TS Controller.
 - Ralentissement lors de l'utilisation de l'application Glovia 5.4.
- Le Contrôle des contenus avec l'Analyse du trafic activée a empêché l'application MXControlCenter de se connecter aux caméras IP.
- Le module de Contrôle des contenus a empêché l'accès au Centre de contrôle de GravityZone dans les navigateurs Google Chrome et Internet Explorer, lorsque l'option Scan SSL était activée.

3.1.54. Version 6.6.9.134

Date de publication:

Fast Ring: 28/03/2019
Slow Ring : 28/03/2019



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Dans certains cas, des endpoints sur lesquels le module de Contrôle des contenus est activé n'ont pas pu communiquer avec la console GravityZone, étant signalés hors ligne.
- Dans certaines situations, la fonctionnalité Live Response de l'outil EDR n'a pas fonctionné si les endpoints n'avaient pas accès à Internet au démarrage.

3.1.55. Version 6.6.9.131

Date de publication:

Fast Ring: 25/03/2019
Slow ring: 26/03/2019



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Cette version sur le slow ring comprend toutes les améliorations et résolutions de problèmes livrées avec Bitdefender Endpoint Security Tools 6.6.9.127 et 6.6.9.129, publiés sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [6.6.9.127](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

- Dans certaines conditions, le Service de communication entre les endpoints plante sur Windows 10 avec la mise à jour d'avril 2018 (Redstone 4).
- Problèmes résolus des versions [6.6.9.127](#) et [6.6.9.129](#) sur le fast ring.

3.1.56. Version 6.6.9.129

Date de publication:

Fast Ring: 18/03/2019

Slow Ring : -



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Problèmes résolus

- Après la mise à jour et le passage à la version 6.6.9.127, le produit a rencontré des problèmes d'incompatibilité avec certains systèmes Windows ne disposant pas d'un composant Universal C Runtime (CRT) à jour. La mise à jour était uniquement disponible sur le Fast ring.

3.1.57. Version 6.6.9.127

Date de publication:

Fast Ring : 13/03/2019

Slow Ring : -



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout d'un support pour Windows 10 IoT Enterprise.

- Réduction de la quantité de données collectées par le rapport de l'Outil de support.

Problèmes résolus

- Dans certains cas, Bitdefender Endpoint Security plantait en raison d'une mauvaise configuration du produit.
- Dans quelques cas, les paramètres des politiques ne s'appliquaient pas au Relais.
- Dans certaines conditions, le module Pare-feu bloquait le trafic ICMP v6 sur le port 143, sur Windows 10 Pro.

3.1.58. Version 6.6.8.119

Date de publication:

Fast Ring : 04/03/2019

Slow Ring : 04/03/2019



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Sur le slow ring, cette version comprend toutes les améliorations et tous les correctifs intégrés à Bitdefender Endpoint Security Tools version 6.6.8.117, diffusés sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [6.6.8.117](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

- Après la mise à jour et le passage à la version 6.6.8.117, le produit a planté sur Windows Server 2012 R2 en raison d'une incompatibilité avec le module EDR. La mise à jour était uniquement disponible sur le Fast ring.

3.1.59. Version 6.6.8.117

Date de publication:

Fast ring : 28/02/2019

Slow Ring : -

Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Amélioration de la performance du module d'Analyse à l'accès.

3.1.60. Version 6.6.8.115

Date de publication:

Fast Ring : 14/02/2019

Slow Ring : 18/02/2019

Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.
- Sur le slow ring, cette version comprend toutes les améliorations et tous les correctifs intégrés à Bitdefender Endpoint Security Tools version 6.6.8.112, diffusés sur le fast ring.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version [6.6.8.112](#) sur le fast ring.

Problèmes résolus

- Correction d'un plantage de la bibliothèque des services web lors de la vérification de certificats dans certaines conditions.

- Problèmes résolus de la version 6.6.8.112 sur le fast ring.

3.1.61. Version 6.6.8.112

Date de publication:

Fast Ring : 11/02/2019

Slow ring :

Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Amélioration du mécanisme d'envoi des clés de chiffrement pour garantir leur disponibilité dans la console GravityZone.
- Lors de la suppression de BEST avec l'Outil de désinstallation, les partitions chiffrées gérées par le Module de chiffrement, sauf celle de démarrage, sont automatiquement déverrouillées.
- Le statut de la fonctionnalité Hyper Detect est maintenant visible dans la section Modules de l'interface utilisateur.
- Les administrateurs de GravityZone peuvent maintenant bloquer Windows Internet Connection Sharing (ICS) sur les endpoints sous Windows 8 ou supérieur.
- Suite à cette mise à jour, les installations existantes sur slow ring seront progressivement migrées vers la nouvelle technologie de Contrôle des contenus (introduite dans la version 6.6.5.82).

Problèmes résolus

- Dans certains cas, le déploiement de Bitdefender Endpoint Security Tools via un relais échouait et retournait le code erreur 15.
- Lorsque le module Advanced Threat Control était activé, Acronis Back-up ne pouvait pas créer d'instantané.

- Le module Advanced Threat Control interférait avec la solution Arcserve Back-up, provoquant des BSOD sous Windows 10.
- Dans un scénario particulier, le module Advanced Threat Control provoquait l'arrêt du service Endpoint Security.
- Le module Pare-feu bloquait l'application DrayTek lorsque le profil actif avait l'option "Laisser Windows décider".
- Parfois, après la migration vers la nouvelle technologie de Contrôle des contenus, le capteur EDR n'était actif qu'après réapplication manuelle de la politique.
- Les résultats de recherche de GravityZone sur les événements détectés par le capteur EDR affichaient le domaine au lieu des noms des endpoints.
- Parfois, lorsqu'aucune connexion n'était directement configurée, ou configurée derrière un proxy dans la politique, BEST ne pouvait pas se connecter aux services Cloud.
- Le module Patch Management ne mettait pas à jour certains applications en cas de déplacement ou de redirection du lien.
- L'utilisation de multiples exclusions ne fonctionnait pas correctement dans le module Power User.
- Sous Windows 2008 R2 Standard, BEST générait une grande quantité de fichiers journaux.
- Dans certains cas, BEST empêchait la création d'instantanés avec l'option de mise au repos du système de fichiers VMware.
- Lorsqu'une page du navigateur était bloqué, le message affiché en français n'était pas entièrement traduit.
- Modification de la description de certains fichiers du produit.
- Correction d'une vulnérabilité de suppression de fichier sur Windows Server 2016.
- Autres améliorations et corrections de bugs mineures.

3.1.62. Version 6.6.7.106

Date de publication:

Fast ring : 20/12/2018

Slow Ring : 03/01/2019



Important

- Cette version est compatible avec Windows 7 / Windows Server 2008 R2 et versions supérieures.
- Pendant cette mise à jour, le service Transport Microsoft Exchange sera arrêté.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Améliorations des performances de la nouvelle technologie Contrôle de contenu.
- Le support de la désinstallation des produits de sécurité incompatibles suivants a été ajouté :
 - 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
- Amélioration de l'assistance pour la désinstallation des produits de sécurité incompatible suivants :
 - 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

Problèmes résolus

- Problèmes de compatibilité entre la nouvelle technologie Contrôle de contenu et certains sites web ou certaines applications.

3.2. Problèmes connus

Protection du système de fichiers

- L'utilisation de l'isolation d'endpoint pour des machines virtuelles sous l'infrastructure Citrix Provisioning Services (PVS) bloquera l'accès à ces machines de manière permanente. Ne pas utiliser l'isolation d'endpoint sur de telles machines.
- La mise à jour depuis Endpoint Security nécessite un redémarrage système pour les endpoints Windows si Advanced Threat Control et le pilote rootkit ne fonctionnent pas.
- Le module Advanced Threat Control n'est pas compatible avec Citrix EdgeSight.

Protection Exchange

- Quand deux tâches d'analyse Exchange analysent la même boîte mail simultanément, certains e-mails ne sont pas analysés. Il est recommandé d'éviter de lancer plus d'une Analyse Exchange à la fois.
- Les mises à jour produits peuvent arrêter le fonctionnement des tâches d'analyse Exchange, sans envoyer le changement d'état à Control Center.
- Le pied-de-page antimalware n'est pas visible dans les e-mails signés numériquement envoyés par le protocole Microsoft Exchange (MAPI).
- Lorsqu'on ajoute un pied de page UTF-8 à un e-mail MIME en texte brut ou HTML avec le codage ISO-2022-JP, l'e-mail converti peut contenir de légères modifications de caractères. Quoi qu'il en soit, cela ne devrait pas affecter la lisibilité globale ou la compréhension du texte.

3.3. Limites

Protection Exchange

- L'Analyse Exchange à la demande ne fonctionne pas quand Powershell v1.0 est installé. Dans de telles situations, vous devez mettre à jour Powershell vers v2.0.



- Les e-mails de réunion ou de demande de tâche ne peuvent pas être modifiés.

4. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS POUR LINUX

4.1. Historique des versions

4.1.1. Version 7.0.3.2061

Date de publication:

- Fast ring : 12/09/2022
- Slow ring : 19/09/2022

Progrès

- Assistance supplémentaire pour les nouveaux noyaux Fedora. [Plus d'informations](#)

Problèmes résolus

- Correctifs de sécurité

4.1.2. Version 7.0.3.2050

Date de publication:

- Fast ring : 16/08/2022
- Slow ring : 16/08/2022

Problèmes résolus

- Les fichiers utilisés par BEST for Linux lorsque l'EDR est activé via AuditD sont désormais rétablis à leurs valeurs par défaut lorsqu'ils ne sont plus nécessaires. Cela se produit lorsque l'EDR est désactivé ou lorsque des kprobes sont utilisés à la place d'AuditD.

4.1.3. Version 7.0.3.2038

Date de publication:

- Fast ring : 03/08/2022

Problèmes résolus

- Un problème entraînant l'échec des mises à jour de sécurité et une utilisation accrue du processeur dans certaines situations a été corrigé.

4.1.4. Version 7.0.3.2034

Date de publication:

- Fast ring : 01/08/2022
- Slow ring : 02/08/2022



Note

Cette mise à jour comprend l'ensemble des améliorations et correctifs intégrés à la version 7.0.3.2030 publiée sur le fast ring.

Problèmes résolus

- Correctifs de sécurité

4.1.5. Version 7.0.3.2030

Date de publication:

- Fast ring : 28/07/2022

Nouvelles fonctionnalités

- Le module Network Attack Defense est maintenant disponible pour Linux. [Plus d'informations](#)
- Les règles d'EDR personnalisées sont maintenant applicables aux endpoints équipés de BEST for Linux v7.

Progrès

- BEST for Linux v7 est désormais compatible avec les distributions suivantes :
 - CBL-Mariner 2
 - Ubuntu 22.04
 - Red Hat Enterprise Linux 9
 - AlmaLinux 9

- Fedora 36
- Assistance supplémentaire pour les versions de noyau Amazon Linux 2 5.10.x et 5.15.x.
- Les moteurs antimalware ne sont plus chargés lorsque l'analyse à l'accès est désactivée. Cette fonctionnalité ne s'applique pas aux endpoints sur lesquels le module de protection des conteneurs est installé.

Problèmes résolus

- La fonctionnalité Télémétrie de sécurité affiche désormais correctement l'état de la connexion aux serveurs de télémétrie.
- BEST for Linux n'entraîne plus une utilisation élevée du processeur lorsque l'EDR est activé.
- Un problème entraînant le blocage des serveurs équipés de BEST for Linux a été corrigé. Cela a été causé par la réinitialisation du pare-feu lors de l'utilisation de l'analyse centralisée avec un système de secours hybride.
- L'utilisation de BEST for Linux avec AuditD sur des systèmes fonctionnant sous Red Hat Enterprise Linux Server 6.7 n'entraîne plus une utilisation élevée des ressources.
- La fermeture de BEST for Linux met désormais fin correctement à l'instance active du programme.
- Un problème conduisant BEST for Linux v7 à augmenter progressivement l'utilisation de la RAM dans le temps a été corrigé.

Problèmes connus

- Le démarrage ou l'arrêt du module Network Attack Defense réinitialisera toute connexion active établie via les ports 21 et 22.

4.1.6. Version 7.0.3.2004

Date de publication:

- Fast ring : 12/05/2022
- Slow ring : 12/05/2022

Problèmes résolus

- Les tâches d'analyse à la demande de faible priorité n'entraînent plus une utilisation élevée du processeur.
- Les règles d'assignation basées sur l'emplacement appliquent désormais correctement les politiques aux adresses IP cibles.
- Les éléments mis en quarantaine sont désormais automatiquement supprimés conformément à la configuration de la politique.

4.1.7. Version 7.0.3.1999

Date de publication:

- Fast ring : 24/12/2021
- Slow ring : 24/12/2021

Progrès

- Les options Envoyer des commentaires concernant la santé des agents de sécurité et Utiliser Bitdefender Global Protective Network pour améliorer la politique de protection s'appliquent désormais également aux endpoints équipés de BEST for Linux. Vous trouverez les options dans Général > Réglages > Options lors de la modification d'une politique.
- Les règles d'EDR personnalisées sont maintenant applicables aux endpoints équipés de BEST for Linux.

Problèmes résolus

- L'installation de BEST for Linux v7 sur un endpoint n'écrase plus le service OSQuery configuré localement.
- Le déploiement de BEST for Linux dans un environnement Amazon Linux Docker n'entraîne plus une utilisation accrue des ressources.
- Un problème affectant la communication entre BEST for Linux et GravityZone en raison d'une mauvaise intégration à Active Directory a été corrigé.
- Le déploiement de BEST for Linux dans un environnement Red Hat Enterprise n'entraîne plus une utilisation accrue du processeur.

4.1.8. Version 7.0.3.1986

Date de publication:

- Fast ring : 04/04/2022
- Slow ring : 06/04/2022



Important

Cette mise à jour comprend l'ensemble des améliorations et correctifs intégrés aux versions 7.0.3.1982 et 7.0.3.1984 publiées sur le fast ring.

Problèmes résolus

Produit

- Un problème critique survenu après la dernière mise à jour du produit a été résolu.

4.1.9. Version 7.0.3.1984

Date de publication:

- Fast ring : 31/03/2022

Problèmes résolus

Produit

- Un problème de configuration du relais BEST a été corrigé.

4.1.10. Version 7.0.3.1982

Date de publication:

- Fast ring : 31/03/2022

Nouvelles fonctionnalités

- La gestion des correctifs prend désormais en charge Smart Scan sur Linux.
- Assistance supplémentaire concernant les paquets d'investigation pour BEST for Linux v7 et SDK.

Progrès

- BEST for Linux est désormais compatible avec Linux Mint et Miracle Linux.
- Le déploiement ou la mise à jour de BEST for Linux avec EDR à l'aide de Linux AuditD met désormais automatiquement à jour les fichiers de configuration.
- Assistance supplémentaire pour l'option Éteindre l'ordinateur lorsque l'analyse est terminée.
- L'utilisation de la mémoire a été optimisée lors de l'utilisation d'AuditD par le système.
- La génération d'évènements EDR a été optimisée.
- Détection supplémentaire pour l'exploitation de la vulnérabilité [CVE-2022-0847](#).
- Les informations relatives aux erreurs liées à la gestion des correctifs sont désormais disponibles [ici](#).
- La [description du produit](#) a été améliorée dans Docker Hub.

Problèmes résolus

- BEST for Linux détecte désormais les intégrations Linux AD.
- Les tentatives d'activation du protocole SSL sur certains types de serveurs ne provoquent plus une boucle de tentatives indéfinie. De plus, les fichiers journaux se retrouveraient inondés de messages d'erreur.
- Un problème entraînant une utilisation élevée du processeur sur les systèmes équipés de BEST for Linux utilisant AuditD a été corrigé.
- Les applications Java ne ralentissent plus après l'installation de BEST for Linux sur les endpoints fonctionnant avec les systèmes d'exploitation RHEL 7 et RHEL 8.
- L'utilisation d'un script pour écrire simultanément un grand nombre de fichiers n'entraîne plus une utilisation élevée du processeur.
- Un problème entraînant une utilisation élevée du processeur lors de l'utilisation de l'EDR a été résolu.
- Les tâches d'analyse personnalisées n'analysent plus les chemins de fichiers partagés lorsque l'option Analyser les partages réseau n'est pas sélectionnée.
- Un problème empêchant les analyses à l'accès de détecter certaines menaces lors des tests de performances a été corrigé.

- Les protocoles CIFS et NFS ne sont plus restreints pour les systèmes utilisant le système de notification Fanotify.
- Un problème empêchant l'enregistrement des rapports de tâches d'analyse à la demande dans les journaux a été corrigé.
- Les journaux d'analyse à la demande issus d'endpoints équipés de BEST for Linux v7 apparaissent désormais correctement dans le Centre de contrôle.

Problèmes connus

- L'analyse à la demande ne détecte pas les menaces dans les chemins réseau montés à l'aide d'Amazon EFS.

4.1.11. Version 7.0.3.1956

Date de publication:

- Fast ring : 10/03/2022
- Slow ring : 10/03/2022

Progrès

- La consommation de mémoire dans certains scénarios où l'EDR est activé a été réduite.

4.1.12. Version 7.0.3.1948

Date de publication:

- Fast ring : 17/02/2022
- Slow ring : 21/02/2022

Progrès

- Les mécanismes de journalisation des erreurs et de mise à jour ont été optimisés.

4.1.13. Version 7.0.3.1942

Date de publication:

- Fast ring : 07/02/2022

- Slow ring : 07/02/2022

Problèmes résolus

- Un problème ralentissant l'initialisation du produit a été corrigé.

4.1.14. Version 7.0.3.1941

Date de publication:

- Fast ring : 03/02/2022

Problèmes résolus

- 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. Version 7.0.3.1927

Date de publication:

- Fast ring : 24/12/2021
- Slow ring : 24/12/2021

Problèmes résolus

Produit

- Tous les événements sont désormais envoyés à des serveurs Splunk.

Problèmes connus

Produit

- Les envois d'évènements à des serveurs Splunk échouent actuellement en l'absence d'un certificat SSL intégralement signé.

4.1.16. Version 7.0.3.1922

Date de publication:

- Fast ring : 16/12/2021
- Slow ring : 16/12/2021

Nouvelles fonctionnalités

Produit

- La Gestion des correctifs est désormais disponible avec BEST pour Linux. Vous trouverez [ici](#) une liste des systèmes d'exploitation compatibles.

Progrès

- Vous pouvez désormais programmer l'exécution des mises à jour régulières des produits et des contenus de sécurité sur les endpoints. Vous pouvez programmer la tâche pour qu'elle s'exécute un jour donné de la semaine ou après un certain temps après la dernière occurrence.
- Une notification est désormais envoyée lorsqu'un redémarrage du système est requis. Vous pouvez opter pour un redémarrage immédiat ou reporter le processus.
- Vous pouvez désormais activer l'arrêt ou le redémarrage automatiques du système sur la base de scénarios spécifiques tels qu'une mise à jour du produit ou une désinfection.
- La tâche **Redémarrer la machine** est désormais disponible pour les endpoints Linux.
- L'historique des événements antimalware est désormais disponible localement.

Problèmes résolus

- La mise à jour de BEST pour Linux supprime désormais correctement tous les précédents paquets d'installation présents sur l'endpoint.
- A résolu de multiples problèmes entraînant le plantage ou le blocage de l'agent de sécurité.
- Toutes les tâches d'analyse exécutées par le biais de l'outil d'interface utilisateur de Bitdefender (`bduitool`) reçoivent désormais des ID uniques.

4.1.17. Version 7.0.3.1903

Date de publication:

- Fast ring : 01/12/2021
- Slow Ring : 01/12/2021

Progrès

Produit

- Le mécanisme de mise à jour du produit via notre programme d'installation de l'agent a été amélioré.

4.1.18. Version 7.0.3.1899

Date de publication:

- Fast ring : 23/11/2021
- Slow ring : 25/11/2021

Progrès

Produit

- Vous pouvez désormais appliquer des politiques basées sur des règles d'affectation des emplacements.
- BEST pour Linux v7 est désormais compatible avec les distributions Linux suivantes :
 - Rocky Linux 8.x
 - Pardus 21.0x
 - Alma Linux 8.x
 - Ubuntu 21.04 et 21.10
 - Cloud Linux OS
- BEST pour Linux v7 est désormais compatible avec les systèmes d'exploitation 32 bits sur les distributions suivantes :
 - CentOS 6
 - CentOS 7

- CentOS 10
 - Debian 11
 - Debian 9
 - Red Hat Enterprise Linux 6
 - Ubuntu 14
 - Ubuntu 16
- BEST pour Linux v7 prend désormais en charge DazukoFS pour les versions de noyau 2.6.32.



Note

Suite à ces améliorations, une parité des fonctionnalités entre les versions 6 et 7 a été atteinte.

Problèmes résolus

Produit

- Le programme d'installation de BEST pour Linux v7 n'indique plus par erreur qu'il n'y a pas suffisamment d'espace sur le disque lorsque le fichier `/opt/bitdefender-security-tools` existe.
- Le lancement d'une installation de BEST pour Linux v7 sur un endpoint doté d'une ancienne version de v7 ne renvoie plus le message d'erreur suivant : **Le produit est déjà installé.**
- A résolu le problème entraînant une utilisation accrue de la RAM sur les machines Ubuntu.
- Les mises à jour du produit n'échouent plus lorsque l'adresse URL du relais se termine par une barre oblique (/).
- L'exécution de la commande `deliverall` n'archive plus le dossier `dnf` sur les machines sur lesquelles BEST pour Linux v7 a été mis à jour à partir d'une ancienne version.
- Les mises à jour du produit n'échouent plus sur les systèmes d'exploitation SUSE.
- La mise à jour de BEST pour Linux v6 vers v7 crée désormais correctement le fichier `/usr/bin/bd` symlink.

Outil Support

- Le statut des tâches **Résoudre les problèmes liés aux sessions de débogage** ne restent plus bloqué sur « En cours ».

Anti-exploit avancé

- Des alertes ne sont plus déclenchées par erreur pour les processus `pkexec` et `policykit`.

4.1.19. Version 7.0.3.1869

Date de publication:

- Fast ring : 16/11/2021
- Slow Ring : 16/11/2021

Problèmes résolus

Produit

- Correctifs de sécurité

4.1.20. Version 7.0.3.1868

Date de publication:

- Fast ring : 03/11/2021
- Slow Ring : 03/11/2021

Problèmes résolus

Produit

- Le nettoyage périodique en arrière-plan des fichiers de support temporaires n'entraîne plus le plantage des systèmes de Bitdefender.

4.1.21. Version 7.0.3.1862

Date de publication:

- Fast ring : 28/10/2021
- Slow Ring : 28/10/2021

Problèmes résolus

Produit

- Les mises à jour des contenus de sécurité ne provoquent plus le rechargement des serveurs d'analyse.
- Des déploiements répétés via le relais sur un même endpoint n'appliquent plus la même version de BEST. Cela se produisait quels que soient les paramètres de déploiement spécifiés.
- A résolu un problème qui empêchait le module de Quarantaine de nettoyer les déchiffreurs de fichiers lors des analyses, entraînant une utilisation accrue des ressources.

Progrès

À l'accès

- Les fichiers dont il a précédemment été confirmés qu'ils étaient sains et qu'ils n'avaient pas été modifiés ne sont plus analysés lors de l'accès.

4.1.22. Version 7.0.3.1850

Date de publication:

- Fast ring : 21/10/2021
- Slow Ring : 25/10/2021

Progrès

Produit

- L'**Outil d'assistance** est désormais disponible avec BEST pour Linux v7.

Conteneurs de sécurité

- La **Protection à l'accès** est désormais disponible pour les hôtes de conteneurs de sécurité.
- Le **Moteur de conteneurs CRI-O OpenShift** est désormais compatible avec la Protection des conteneurs.

Problèmes connus

Produit

- Lors des analyses, le module de quarantaine n'efface pas les descripteurs de fichiers, ce qui entraîne une utilisation plus élevée des ressources.

4.1.23. Version 7.0.1.1774

- Fast Ring : 04/10/2021
- Slow Ring : 05/10/2021

Problèmes résolus

Produit

- L'outil d'interface utilisateur de Company (bduitool) est désormais disponible avec BEST pour Linux v7.
- L'utilisateur Bitdefender n'apparaît plus dans les environnements GNOME GUI.
- BEST pour Linux v7 ne prend plus en charge certains fichiers apt, entraînant l'échec des mises à jour logicielles.

Problèmes connus

À la demande

- La modification de l'heure du système sur un endpoint sur lequel des analyses personnalisées sont programmées entraîne le plantage du produit Bitdefender.

4.1.24. Version 7.0.1.1762

Date de publication : 29/09/2021

Problèmes résolus

Produit

- Le chargement de Kprobes n'échoue plus après des mises à jour de contenus de sécurité.
- A résolu un problème entraînant l'échec des tâches de mise à jour (bien que la console les présente comme réussies) exécutées sur des machines sur lesquelles BEST pour Linux v7.0.1.1626 est installé.

4.1.25. Version 7.0.1.1754

Date de publication : 23/09/2021

Améliorations

Produit

- L'emplacement du dossier des journaux a été modifié, passant de `/tmp` à `opt/bitdefender-security-tools/var/tmp`.
- Les tâches d'isolation du réseau fonctionnent désormais sur les endpoints sur lesquels un proxy est configuré.
- L'Outil d'assistance est désormais disponible avec BEST pour Linux v7. Actuellement, il n'est accessible qu'à partir de l'interface de ligne de commande.

EDR

- Les performances du capteur d'incidents ont été améliorées, jusqu'à 30 % dans certains scénarios.
- A étendu l'assistance EDR à Amazon Bottlerocket.

Problèmes résolus

Produit

- Les politiques appliquent désormais correctement les paramètres de communication aux endpoints ayant bénéficié de la mise à niveau de BEST pour Linux v6 vers BEST pour Linux v7.
- GravityZone détecte désormais correctement les nouveaux déploiements du module de gestion des correctifs.
- L'exécution d'une tâche de reconfiguration vérifie désormais correctement la disponibilité de l'espace disque avant d'installer un rôle de relais. L'installation ne débutera que si l'espace disque disponible est suffisant.
- La désinstallation de BEST pour Linux v7 des machines virtuelles n'entraîne plus de plantage dans certaines situations.
- BEST pour Linux v7 se met désormais à jour correctement sur toutes les machines SLES.
- L'exécution de paquets d'installation BEST pour Linux téléchargés depuis un hôte personnalisé n'échoue plus.
- BEST pour Linux v7 est désormais compatible avec les machines fonctionnant avec le protocole FIPS.

- A résolu un problème entraînant la mauvaise application des politiques lorsque celle-ci était effectuée par le biais d'un relais.
- Correctifs de sécurité.

Anti-exploit avancé (AAE)

- Les exclusions d'analyse personnalisées se chargent désormais correctement.
- Les analyses à la demande n'analysent plus les chemins d'analyse supprimés spécifiés dans vos réglages de politique.
- A ajouté des exceptions pour les alertes liées aux gestionnaires de paquets (apt, yum, dnf).
- Les techniques sont désormais correctement affichées pour les événements générés correspondants.

Conteneurs de sécurité

- Les journaux de conteneurs enregistrent désormais correctement les mises à jour des conteneurs de sécurité.
- La restauration d'un fichier placé en quarantaine vers un conteneur replace désormais correctement le fichier dans le conteneur plutôt que dans la MV hôte.
- Les conteneurs de sécurité fonctionnent désormais correctement avec le système d'exploitation Bottlerocket.

4.1.26. Version 7.0.1.1725

Date de publication : 09/09/2021

Problèmes résolus

Produit

- Les mises à jour des contenus de sécurité n'amènent plus les analyses à la demande à ne produire aucun résultat.

4.1.27. Version 7.0.1.1713

Date de publication : 07/09/2021

Progrès

Produit

- L'isolation du réseau par l'EDR est désormais disponible.

Problèmes résolus

Produit

- La mise à niveau de BEST pour Linux v6 vers BEST pour Linux v7 ne cause plus de problème lorsque les deux versions de BEST sont exécutées sur le même endpoint.
- La mise à niveau de BEST pour Linux v6 vers BEST pour Linux v7 n'amène plus les analyses à la demande à ne produire aucun résultat.

Rôle Relais

- Le rôle de relais est désormais de nouveau pris en charge.
- La mise à niveau de BEST pour Linux v6 vers BEST pour Linux v7 n'amène plus les analyses à la demande à ne produire aucun résultat.

Problèmes connus

Produit

Pour modifier les paramètres du proxy, rendez-vous dans la section Général > Politique de communication, et choisissez une autre options pour les communications entre endpoints et relais / GravityZone.

- L'isolation du réseau déconnecte les endpoints du réseau, entraînant une perte de connectivité avec GravityZone. Ce problème ne concerne que les endpoints qui utilisent des politiques avec des configurations de proxy.

4.1.28. Version 7.0.1.1626

Date de publication : 12/08/2021

Progrès

Produit

- Les politiques appliquées aux conteneurs de sécurité fonctionnent désormais indépendamment des politiques appliquées à l'hôte.

L'activation de l'option « À l'accès » dans des politiques ayant déjà été appliquées n'entraîne plus l'échec de l'activation du service.

Les mises à jour du protocole HTTPS n'échouent plus sur certains systèmes d'exploitation.

L'exécution d'une tâche de mise à jour du client relative à la fois aux contenus de sécurité et au produit n'entraîne plus l'échec de l'exécution de la mise à jour des contenus de sécurité.

Les rapports d'analyse indiquent désormais le nombre correct de fichiers analysés.

4.1.29. Version 7.0.1.1582

Date de publication : 12/08/2021

Progrès

Conteneurs de sécurité

- L'assistance pour l'inventaire Podman est désormais disponible.

Problèmes résolus

Produit

- Les tâches de mise à jour indiquent désormais le bon statut après avoir échoué.
- L'utilisation de l'analyse à la demande sur un conteneur Ubuntu n'entraîne plus le plantage occasionnel des services Bitdefender.
- Les tentatives de suppression de malwares de certaines archives se déroulent désormais sans problèmes.

Conteneurs de sécurité

- L'exécution de conteneurs s'enregistre désormais correctement dans tous les environnements.
- Lors de l'application de politiques à des conteneurs, les actions configurées s'appliquent désormais correctement lorsqu'un malware est détecté, y compris sur des versions plus anciennes du noyau.
- Kprobes n'est plus rechargé lorsqu'aucune nouvelle mise à jour n'est disponible.

4.1.30. Version 7.0.1.1556

Date de publication : 06/08/2021

Problèmes résolus

Produit

- Les mises à jour du produit n'échouent plus lorsqu'aucun emplacement de mise à jour n'est ajouté à la politique que vous utilisez.

4.1.31. Version 7.0.1.1551

Date de publication : 05/08/2021

Problèmes résolus

Produit

- Le produit affiche désormais correctement l'état des modules désactivés.
- L'exécution d'une tâche d'analyse lors d'une mise à jour des contenus de sécurité n'entraîne plus le plantage occasionnel des services Bitdefender.
- L'utilisation d'un serveur proxy n'empêche plus la génération d'incidents EDR.

4.1.32. Version 7.0.1.1520

Date de publication : 29/07/2021

BEST pour Linux v7 est désormais disponible avec un nouvel ensemble de fonctionnalités et d'avantages, dont :

Features

- - la protection des conteneurs - protège à la fois l'hôte de conteneurs et les conteneurs qu'il exécute ;
- - un nouveau module anti-exploit ;

Benefits and improvements

- - une nouvelle architecture, créée à l'aide de Kprobes plutôt que de modules noyau, qui élimine les latences ordinaires et la nécessité de sacrifier la sécurité lors des mises à niveau ; et

- - une compatibilité de la plateforme largement étendue à l'ensemble des distributions Enterprise Linux et des distributions Linux natives du cloud.

Plus d'informations

Problèmes connus

- Politique par emplacement non prise en charge.
- Bduitool non pris en charge.
- Rôle de relais non pris en charge.
- Résolution des problèmes à distance non prise en charge.
- L'état des problèmes n'est pas correctement supprimé des endpoints une fois que les problèmes ont été résolus.
- SELinux non pris en charge.
- Isolation par l'EDR non prise en charge.
- L'option « Éteindre l'ordinateur lorsque l'analyse est terminée » ne fonctionne pas correctement après l'exécution d'une analyse. Les endpoints ne sont pas éteints.
- La tâche « Redémarrer l'ordinateur » ne fonctionne pas correctement lorsque l'option « Redémarrer maintenant » est activée. Les machines virtuelles et les ordinateurs ne sont pas redémarrés.
- Les fichiers présents dans les répertoires réseau montés ne sont pas analysés par le biais de l'analyse à l'accès.
- Machines dotées de systèmes d'exploitation 32 bits non prises en charge.
- La latence dans le statut de mise à jour des contenus de sécurité change après une mise à jour de sécurité.
- L'analyse à l'accès ignore les limitations relatives à la taille des fichiers. Toutes les tailles de fichiers sont analysées.

4.1.33. Version 6.2.21.173

- Fast Ring : 17/01/2022
- Slow ring : 19/01/2022

Problèmes résolus

- Les événements EDR sont désormais correctement reçus lorsqu'ils émanent d'endpoints communiquant via un relais.

4.1.34. Version 6.2.21.173

- Fast Ring : 17/01/2022
- Slow ring : 19/01/2022

Problèmes résolus

- Les événements EDR sont désormais correctement reçus lorsqu'ils émanent d'endpoints communiquant via un relais.

4.1.35. Version 6.2.21.171

- Fast ring : 16/11/2021
- Slow Ring : 16/11/2021

Problèmes résolus

- Correctifs de sécurité

4.1.36. Version 6.2.21.170

- Fast ring : 28/09/2021
- Slow Ring : 28/09/2021

Progrès

- Avant chaque déploiement de BEST pour Linux v6, les endpoints seront vérifiés par le système. Si BEST pour Linux v7 est déjà installé, le déploiement ne sera plus initié.

Problèmes résolus

- Correctifs de sécurité.

4.1.37. Version 6.2.21.169

Date de publication : 18/08/2021

Problèmes résolus

Produit

- Les endpoints dotés de BEST pour Linux v7 se mettent désormais correctement à jour sur les systèmes SUSE lorsque des serveurs de mise à jour BEST pour Linux v6 sont utilisés.
- Les instances de serveur de sécurité publient désormais en conséquence sur les serveurs de mise à jour utilisant BEST pour Linux v6.

4.1.38. Version 6.2.21.167

Date de publication:

Fast ring : 21/07/2021

Slow ring : 22/07/2021

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Des modifications ont été apportées au serveur de mise à jour en prévision du lancement de BEST for Linux v7. Aucun redémarrage n'est nécessaire.

4.1.39. Version 6.2.21.165

Date de publication:

Fast ring : 01/07/2021

Slow ring : 05/07/2021

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Endpoint Detection and Response (EDR)

- La liste des kernels pris en charge pour le module **EDR** a été étendue. Les nouvelles versions de kernel sont disponibles [ici](#).

4.1.40. Version 6.2.21.160

Date de publication:

Fast ring : 03/06/2021

Slow ring : 07/06/2021

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Endpoint Detection and Response (EDR)

- La liste des kernels pris en charge pour le module **EDR** a été étendue. Les nouvelles versions de kernel sont disponibles [ici](#).

Problèmes résolus

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Le module **EDR** entraînait des redémarrages et des plantages intermittents sur les endpoints qui utilisent le module DazukoFS.

Produit

- Correctifs de sécurité.

4.1.41. Version 6.2.21.155

Date de publication:

Fast ring : 17/05/2021

Slow Ring : 19/05/2021

Problèmes résolus

Produit

- L'agent de sécurité a entraîné des plantages du système sur Red Hat Enterprise Linux après la mise à jour vers la version 8.3.
- Correctifs de sécurité.

4.1.42. Version 6.2.21.141

Date de publication:

Fast ring : 15/04/2021

Slow Ring : 19/04/2021

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Relais

- Ajout de la prise en charge des nouveaux emplacements nécessaires pour la mise à jour du serveur de sécurité.

4.1.43. Version 6.2.21.137

Date de publication:

Fast ring : 04/03/2021

Slow Ring : 08/02/2021

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Solution de détection et de réponse dédiée aux endpoints (EDR)

- La liste des kernels pris en charge pour le module **EDR** a été étendue. Les nouvelles versions de kernel sont disponibles [ici](#).

Problèmes résolus

- Problèmes résolus des versions [6.2.21.135](#) et [6.2.21.136](#) sur le fast ring.

4.1.44. Version 6.2.21.136

Date de publication:

Fast ring : 26/02/2021

Slow Ring : -

Problèmes résolus

Produit

- Correction des multiples plantages sur les systèmes équipés de la version 6.2.21.135 publiée sur le fast ring.

4.1.45. Version 6.2.21.135

Date de publication:

Fast ring : 25/02/2021

Slow Ring : -

Problèmes résolus

Produit

- Le déploiement à distance de l'agent de sécurité échouait en raison de problèmes liés aux autorisations lorsque des informations d'identification « non racines » étaient utilisées.

Solution de détection et de réponse dédiée aux endpoints (EDR)

- Le module **EDR** faisait planter le système en cas d'utilisation de la commande `kubectl`.

4.1.46. Version 6.2.21.133

Date de publication:

Fast ring : 03/02/2021

Slow Ring : 08/02/2021

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

Bduitool

- Amélioration des options d'analyse `bduitool` :
 - La commande `bduitool get scantask` produit désormais un identifiant de tâche pour chaque tâche de la liste. Les tâches en cours sont affichées en premier.
 - La date et l'heure de chaque tâche sont désormais suivies du fuseau horaire.Ces améliorations n'ont pas de répercussions sur la configuration requise. Pour plus d'informations, consultez le guide [Bitdefender Endpoint Security Tools pour Linux](#).

Problèmes résolus

Produit

- Le produit faisait planter le système après l'installation de la version 8.3 de Red Hat Enterprise Linux.
- Un fichier de configuration système corrompu (`/etc/fstab`) empêchait le redémarrage sous Red Hat Enterprise Linux 5 et 6.
- À cause du mécanisme Bitdefender Crash Handler, plusieurs applications restaient bloquées et par conséquent le système ne répondait plus.
- Les systèmes Oracle Linux Server sur lesquels l'agent de sécurité était installé signalaient des erreurs lors de l'exécution de commandes élevées.

4.2. Problèmes connus

Protection du système de fichiers

- L'utilisation de l'isolation d'endpoint pour des machines virtuelles sous l'infrastructure Citrix Provisioning Services (PVS) bloquera l'accès à ces machines de manière permanente. Ne pas utiliser l'isolation d'endpoint sur de telles machines.
- Sur les systèmes Ubuntu 14.04 avec fanotify et un kernel inférieur à 4.0.0, l'analyse à l'accès ne supprime pas les fichiers infectés des partages réseau avec NFS 4.1. De plus, pour les partages réseau avec NFS 3.x, les fichiers infectés sont corrompus et inaccessibles.
- Sur les systèmes Linux avec fanotify, la création de fichiers sur les partages réseau avec CIFS 1.0 et 2.0 prend 15-30 secondes de plus que d'habitude.