

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

Bitdefender®

Bitdefender Endpoint Security Tools

NOTAS DE LA VERSIÓN

Bitdefender Endpoint Security Tools Notas de la versión

Copyright© 2023 Bitdefender

Advertencia legal

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida o transmitida de forma alguna, ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación o mediante un sistema de almacenamiento y recuperación, sin la autorización previa por escrito de un representante de Bitdefender. La inclusión de breves citas en críticas sólo puede ser posible con la mención de la fuente citada. El contenido no puede ser modificado en forma alguna.

Advertencia y Renuncia de Responsabilidad. Este producto y su documentación están protegidos por los derechos de autor. La información en este documento se proporciona "tal cual", sin garantía. Aunque se han tomado todas las precauciones durante la preparación de este documento, los autores no tendrán responsabilidad alguna ante ninguna persona o entidad con respecto a cualquier pérdida o daño causado o presuntamente causado directa o indirectamente por la información contenida en el mismo.

Este documento contiene enlaces a sitios web de terceros que no están bajo el control de Bitdefender, por lo que Bitdefender no se hace responsable por el contenido de ningún sitio enlazado. Si usted accede a sitios web de terceros listados en este documento, lo hará bajo su responsabilidad. Bitdefender proporciona estos vínculos solamente para su conveniencia, y la inclusión del enlace no implica la aprobación por parte de Bitdefender o aceptar responsabilidad alguna sobre el contenido del sitio de terceros.

Marcas Registradas. En este documento pueden aparecer nombres de marcas registradas. Todas las marcas registradas y no registradas, en este documento, son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios, y respectivamente reconocidas.



Tabla de contenidos

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



2.1.43. Versión 7.3.0.22	33
2.1.44. Versión 7.2.2.90	33
2.1.45. Versión 7.2.2.87	34
2.1.46. Versión 7.2.2.86	34
2.1.47. Versión 7.2.2.85	35
2.1.48. Versión 7.2.2.84	36
2.1.49. Versión 7.2.1.73	36
2.1.50. Versión 7.2.1.72	37
2.1.51. Versión 7.2.1.70	37
2.1.52. Versión 7.2.1.69	38
2.1.53. Versión 7.2.1.65	38
2.1.54. Versión 7.2.1.62	39
2.1.55. Versión 7.2.1.60	39
2.1.56. Versión 7.1.2.33	41
2.1.57. Versión 7.1.1.28	42
2.1.58. Versión 7.1.1.20	42
3. Bitdefender Endpoint Security Tools para Windows versión 6	44
3.1. Historial de versiones	44
3.1.1. Versión 6.6.100.397	44
3.1.2. Versión 6.6.27.390	44
3.1.3. Versión 6.6.26.382	45
3.1.4. Versión 6.6.26.376	45
3.1.5. Versión 6.6.26.373	46
3.1.6. Versión 6.6.25.362	47
3.1.7. Versión 6.6.25.359	48
3.1.8. Versión 6.6.25.353	48
3.1.9. Versión 6.6.24.337	50
3.1.10. Versión 6.6.23.329	50
3.1.11. Versión 6.6.23.325	51
3.1.12. Versión 6.6.23.323	51
3.1.13. Versión 6.6.22.315	52
3.1.14. Versión 6.6.22.311	53
3.1.15. Versión 6.6.21.304	55
3.1.16. Versión 6.6.21.302	55
3.1.17. Versión 6.6.21.301	56
3.1.18. Versión 6.6.20.294	57
3.1.19. Versión 6.6.20.293	58
3.1.20. Versión 6.6.20.289	58
3.1.21. Versión 6.6.20.287	59
3.1.22. Versión 6.6.20.284	59
3.1.23. Versión 6.6.20.282	60
3.1.24. Versión 6.6.19.274	61
3.1.25. Versión 6.6.19.273	61
3.1.26. Versión 6.6.18.265	62
3.1.27. Versión 6.6.18.261	63
3.1.28. Versión 6.6.17.249	64
3.1.29. Versión 6.6.17.247	64
3.1.30. Versión 6.6.17.243	65



3.1.31. Versión 6.6.17.242	66
3.1.32. Versión 6.6.17.241	66
3.1.33. Versión 6.6.16.226	67
3.1.34. Versión 6.6.16.222	67
3.1.35. Versión 6.6.16.218	68
3.1.36. Versión 6.6.16.216	68
3.1.37. Versión 6.6.16.209	69
3.1.38. Versión 6.6.15.207	70
3.1.39. Versión 6.6.14.204	71
3.1.40. Versión 6.6.14.199	71
3.1.41. Versión 6.6.14.198	72
3.1.42. Versión 6.6.14.194	72
3.1.43. Versión 6.6.13.183	73
3.1.44. Versión 6.6.13.180	74
3.1.45. Versión 6.6.13.175	75
3.1.46. Versión 6.6.12.170	75
3.1.47. Versión 6.6.11.162	77
3.1.48. Versión 6.6.11.161	77
3.1.49. Versión 6.6.11.159	79
3.1.50. Versión 6.6.10.148	79
3.1.51. Versión 6.6.10.146	80
3.1.52. Versión 6.6.10.142	81
3.1.53. Versión 6.6.10.141	81
3.1.54. Versión 6.6.9.134	82
3.1.55. Versión 6.6.9.131	83
3.1.56. Versión 6.6.9.129	84
3.1.57. Versión 6.6.9.127	84
3.1.58. Versión 6.6.8.119	85
3.1.59. Versión 6.6.8.117	85
3.1.60. Versión 6.6.8.115	86
3.1.61. Versión 6.6.8.112	86
3.1.62. Versión 6.6.7.106	88
3.2. Incidencias conocidas	89
3.3. Limitaciones	90
4. Bitdefender Endpoint Security Tools para Linux	91
4.1. Historial de versiones	91
4.1.1. Versión 7.0.3.2061	112
4.1.2. Versión 7.0.3.2050	112
4.1.3. Versión 7.0.3.2038	112
4.1.4. Versión 7.0.3.2034	112
4.1.5. Versión 7.0.3.2030	112
4.1.6. Versión 7.0.3.2004	112
4.1.7. Versión 7.0.3.1999	112
4.1.8. Versión 7.0.3.1986	112
4.1.9. Versión 7.0.3.1984	112
4.1.10. Versión 7.0.3.1982	112
4.1.11. Versión 7.0.3.1956	112
4.1.12. Versión 7.0.3.1948	112



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

1. INTRODUCCIÓN

La solución empresarial GravityZone presenta **Bitdefender Endpoint Security Tools**, un agente de seguridad para endpoints físicos y virtuales sensible al entorno.

En comparación con los agentes de seguridad anteriores de Bitdefender, este incorpora una serie de mejoras y nuevas características que elevan la seguridad para endpoints a nuevas cotas.

Este documento aborda las novedades y los problemas resueltos por cada versión de Bitdefender Endpoint Security Tools. También incluye las limitaciones y problemas conocidos del producto. En la sección Problemas conocidos puede revisar la lista de problemas de los que se ha informado pero aún permanecen pendientes. Esta lista se actualiza periódicamente y le recomendamos encarecidamente que la consulte antes de remitir cualquier problema a nuestro equipo de soporte.

Nota

Las notas de la versión de Bitdefender Endpoint Security Tools incluyen también los cambios relacionados con la protección de servidores de Microsoft Exchange, una característica que podría no estar disponible para su paquete de seguridad de Bitdefender GravityZone.

2. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS PARA WINDOWS VERSIÓN 7

2.1. Historial de versiones

2.1.1. Versión 7.9.1.285

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 16/05/2023

Anillo lento: 17/05/2023



Importante

- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versiones 7.9.1.280, 7.9.1.281 y 7.9.1.283, publicadas en el anillo rápido.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Antiexploit avanzado

- Bitdefender ha optimizado los informes de detección de LSASS para reducir el tráfico y exigir menos espacio en disco para almacenar los eventos en los endpoints.

producto

- Nuevas características y mejoras de la versión [7.9.1.280](#) en el anillo rápido.

Problemas resueltos

Antimalware

- El módulo Antimalware provocaba una ralentización del sistema al copiar archivos desde recursos compartidos.

Producto

- Se han resuelto los problemas de las versiones [7.9.1.280](#), [7.9.1.281](#) y [7.9.1.283](#) en el anillo rápido.

2.1.2. Versión 7.9.1.283

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 10/05/2023

Anillo lento: -

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Problemas resueltos

Control avanzado de amenazas

- Se ha resuelto un problema debido al cual Advanced Threat Control ocasionaba errores críticos (BSOD) tras actualizar a la versión 7.9.1.280 proporcionada en el anillo rápido.

2.1.3. Versión 7.9.1.281

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 08/05/2023

Anillo lento: -

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Problemas resueltos

Control Contenido

- Los eventos generados por las reglas de **Protección de datos** mostraban direcciones IP en vez de direcciones web al añadir filtros de palabras clave para el tráfico web.

2.1.4. Versión 7.9.1.280

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 26/04/2023

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Monitorización de integridad

- Ya no se distrae a los usuarios finales con las alertas de estado de Integrity Monitoring cuando se ejecuta una tarea de Suspender o Reanudar.

Producto

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión principal de GravityZone.

Problemas resueltos

Live Search

- La característica **Live Search** no estaba disponible en los endpoints aunque se hubiera habilitado en la política.

Protección de red

- Cuando se habilitaba en la política el módulo Network Attack Defense con la opción **Analizar RDP**, el agente de seguridad bloqueaba las conexiones de escritorio remoto.

Control Contenido

- En determinado caso, el módulo de Control de contenido impedía que se descargaran archivos PDF de un sitio web. El sitio web permanecía en estado de carga y, finalmente, se indicaba que no se podía acceder a la página.

Antimalware

- Al ejecutar varias tareas de análisis a la vez, el análisis personalizado mostraba rutas incorrectas en el registro de análisis local.

Políticas

- Al aplicar las reglas de asignación, se asignaba a los endpoints la política por defecto en lugar de la correcta. La política por defecto no contenía las reglas de asignación anteriores.

Producto

- Varios endpoints administrados no podían comunicarse con la consola de GravityZone y aparecían como si no estuvieran administrados.
- La sesión de registro iniciada al recopilar registros de la herramienta de soporte mediante la línea de comandos o desde la consola de GravityZone permanecía activa durante largos periodos de tiempo.
- Se ha afrontado una situación concreta en la que el producto causaba errores críticos (BSOD). El problema ya está solucionado.

2.1.5. Versión 7.8.4.270

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/03/2023

Anillo lento: 04/04/2023



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Administración de parches

- El servicio Bitdefender Endpoint Security se cerraba inesperadamente durante la evaluación de la Administración de parches al devolverse parches que no estaban disponibles. El problema se producía en endpoints con la versión 7.8.4.269, publicada en el anillo rápido.

Producto

- Se han resuelto los problemas de la versión [7.8.4.269](#) en el anillo rápido.

Características eliminadas

Producto

- Se han eliminado características de la versión [7.8.4.269](#) en el anillo rápido.

2.1.6. Versión 7.8.4.269

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/03/2023

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Políticas

- Las políticas no se asignaban en los endpoints cuando se usaba una regla de asignación de ubicación con nombre de host.

Administración de parches

- Microsoft Office 365 no se incluía en el análisis de Administración de parches. La incidencia ya está solucionada.

Producto

- Al instalar agentes de seguridad con rol de relay, se creaba una ruta incorrecta. Este comportamiento conducía a reglas imprecisas en el Firewall de Windows y afectaba a las versiones a partir de la 7.7.2.x.
- La instalación del agente de seguridad se cerraba inesperadamente en los endpoints de Windows Server 2016 con gran número de certificados.

Características eliminadas

Producto

- Live Search ya no es compatible con endpoints de arquitectura x86.

2.1.7. Versión 7.8.3.265

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 09/03/2023

Anillo lento: 13/03/2023

! Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Control Contenido

- Las exclusiones del Control de contenido no funcionaban correctamente al usar una acción de bloqueo en el **Programador del control de acceso web** de endpoints con la versión 7.8.3.263 del producto.

2.1.8. Versión 7.8.3.263

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 01/03/2023

Anillo lento: 08/03/2023

! Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Con el fin de mejorar el rendimiento y la estabilidad, Bitdefender Endpoint Security Tools ha eliminado algunos procesos y carpetas de las listas de exclusiones en los servidores de Exchange. Para más información, consulte la [documentación oficial de Microsoft](#).
- Nuevas características y mejoras de la versión [7.8.3.259](#) en el anillo rápido.

Problemas resueltos

Producto

- Se han resuelto los problemas de la versión [7.8.3.259](#) en el anillo rápido.

2.1.9. Versión 7.8.3.259

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 23/02/2023

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Mejoras

Live Search

- Ahora puede ejecutar consultas de Live Search mediante la interfaz de línea de comandos. La característica Live Search forma parte de los programas de acceso anticipado.

Producto

- Para garantizar un rendimiento óptimo, las actualizaciones de contenidos de seguridad se realizan ahora automáticamente con todas las actualizaciones del producto.
- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión principal de GravityZone.

Incidencias resueltas

Control avanzado de amenazas

- En determinadas circunstancias, los endpoints daban errores críticos (BSOD) cuando estaba activo el módulo Advanced Threat Control.

Control Contenido

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba que el Control de contenido creara un perfil temporal de Windows para inicios de sesión automáticos.
- El módulo de Control de contenido impedía que la consola de GravityZone informara correctamente de las direcciones web bloqueadas y de las reglas web aplicadas en el informe de **Sitios web bloqueados**.

Antimalware

- Se eliminan los archivos sin utilizar de base de datos de almacenamiento en caché en particiones de menos de 1 GB.

- Se ha resuelto un problema por el cual, en determinadas circunstancias, el módulo Antimalware no informaba de las detecciones de plugins de navegador infectados.

Detección y respuesta en los endpoints (EDR)

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba que los servidores DNS en caché se usaran para el envío de EDR.

Monitorización de integridad

- Se ha resuelto un problema que ocasionaba que Integrity Monitoring generara informes vacíos.

Producto

- El agente de seguridad ocasionaba un alto uso de la CPU en sistemas Microsoft Windows Server 2019.

2.1.10. Versión 7.8.2.254

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 06/02/2023

Anillo lento: 06/02/2023



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Network Attack Defense

- Se ha solucionado un problema que impedía que el módulo Network Attack Defense actualizara el contenido de seguridad.

2.1.11. Versión 7.8.2.248

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 26/01/2023

Anillo lento: 02/02/2023



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Políticas

- Al aplicar nuevas reglas de asignación, GravityZone asignaba la política por defecto en lugar de la nueva.

Security for Exchange

- Se ha solucionado un problema que impedía la aplicación de políticas en los endpoints.

Antimalware

- Se ha resuelto un problema que ocasionaba que el agente de seguridad creara archivos de registro de base de datos en particiones menores de 1 GB.
- En determinadas circunstancias, los endpoints daban errores críticos (BSOD) cuando estaba activo el módulo Antimalware.
- Se ha solucionado un problema que causaba que el módulo Antimalware solicitara a los usuarios que adoptaran medidas sobre archivos limpios.

Relay

- Se ha resuelto un problema que impedía que la tarea de Reconfigurar el cliente se aplicara a los endpoints con BEST de Linux al usar Windows Relay como servidor de actualización.

Control Contenido

- Se ha solucionado un problema que impedía que el Control de contenido bloquease sitios web en las últimas versiones de Windows Server 2019 y Windows Server 2022.

Producto

- El agente de seguridad ocasionaba un alto uso de la CPU en sistemas Microsoft Windows Server 2019.

2.1.12. Versión 7.8.1.244

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 03/01/2023

Anillo lento: 10/01/2023



Importante

- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.7.2.227 publicadas en el anillo rápido.

Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Nuevas características y mejoras de la versión [7.8.1.241](#) en el anillo rápido.
- Se ha añadido la compatibilidad con procesadores ARM64 en Windows. Se admiten las siguientes características:
 - Antimalware
 - HyperDetect
 - Cortafueg.
 - Control Contenido
 - Network Attack Defense
 - Monitorización de integridad
 - Control de dispositivos
 - Cifrado completo del disco duro
 - Sandbox Analyzer
 - Análisis de riesgos en los endpoints
 - Detección y respuesta en los endpoints (EDR)
 - Detección y respuesta ampliadas (disponible solo para GravityZone Cloud)

No se admiten las siguientes características:

- Antiexploit avanzado
- Administración de parches

- Control de aplicaciones (disponible solo en GravityZone on-premise)
- Usuario con Permisos
- Security for Exchange
- Servidor de seguridad: rol de relay

Con el tiempo, se admitirán estas características en Windows con ARM64.



Importante

- En endpoints con CPU ARM64, Bitdefender Endpoint Security Tools solo es compatible con Windows 10 y Windows 11.
- Bitdefender Endpoint Security Tools está disponible para CPU ARM64 solo mediante el descargador de Windows.

Incidencias resueltas

Producto

- Se han resuelto los problemas de la versión [7.7.2.230](#) en el anillo rápido.
- En algunos casos, Bitdefender Endpoint Protected Service usaba mucha RAM tras actualizar los endpoints a la versión 7.8.1.241.

2.1.13. Versión 7.8.1.241

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 13/12/2022

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- El agente de seguridad analiza ahora automáticamente los dispositivos USB antes de que los usuarios inicien sesión en el sistema Windows.
- Se ha añadido compatibilidad con Windows 11 Enterprise Multi-Session (22H2).

2.1.14. Versión 7.7.2.230

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 24/11/2022

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba múltiples falsos positivos de sitios web al usar Bitdefender EDR.

2.1.15. Versión 7.7.2.228

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/11/2022

Anillo lento: 17/11/2022



Importante

- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.7.2.227 publicadas en el anillo rápido.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Nuevas características y mejoras de la versión [7.7.2.227](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Control avanzado de amenazas

- Se ha resuelto un problema que provocaba el cierre inesperado del servicio de seguridad de endpoints cuando se instalaba Advanced Threat Control.

Producto

- Se han resuelto los problemas de la versión [7.7.2.227](#) en el anillo rápido.

2.1.16. Versión 7.7.2.227

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 10/11/2022

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Cortafueg.

- El controlador por defecto del Cortafuego ha cambiado.

Producto

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión principal de GravityZone.
- El título de la ventana de información refleja ahora el nombre del producto.
- Se ha añadido la detección de amenazas de minería de criptomonedas.
- El módulo de Usuario avanzado está disponible ahora en vietnamita.

Incidencias resueltas

Protección de red

- Se ha solucionado un problema que impedía a los usuarios acceder a determinados sitios web si estaba habilitada la opción de Análisis SSL.

Control avanzado de amenazas

- En ciertas situaciones, el módulo Advanced Threat Control causaba un uso elevado de la memoria y problemas de rendimiento.

Protección de Exchange

- Se ha resuelto un problema que hacía que la Protección de Exchange marcara como spam múltiples correos electrónicos válidos.

Producto

- Se ha solucionado un problema que impedía que el agente de seguridad detectara muestras durante el desempaqueado de archivos comprimidos.

2.1.17. Versión 7.7.1.216

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 21/09/2022

Anillo lento: 28/09/2022



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Control Contenido

- Los eventos de detección del Control de contenido albergan ahora detalles sobre las categorías de los sitios web bloqueados. Pueden verse estas categorías en la sección Registro de eventos.

Producto

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión principal de GravityZone.

Incidencias resueltas

Antimalware

- El producto provocaba un gran uso del disco al analizar ciertas unidades SSD.

Cortafueg.

- Se ha solucionado un problema que causaba desconexiones de red en NIC basadas en Intel.

Sensor EDR

- Se ha resuelto un problema que ocasionaba que no se registraran las direcciones IP del origen de inicios de sesión remotos de Windows (RDP).

2.1.18. Versión 7.6.3.212

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 06/09/2022

Anillo lento: 19/09/2022

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- Revisiones de seguridad.

2.1.19. Versión 7.6.3.211

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 30/08/2022

Anillo lento: 30/08/2022

Importante

- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.6.3.210 publicadas en el anillo rápido.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Nuevas características y mejoras de la versión [7.6.3.210](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Producto

- En algunas situaciones, los endpoints no reflejaban el modo de análisis establecido a través de una tarea **Reconfigurar cliente**. El problema se producía en la versión 7.6.3.210, publicada en el anillo rápido.
- Se han resuelto los problemas de la versión **7.6.3.210** en el anillo rápido.

2.1.20. Versión 7.6.3.210

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 24/08/2022

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión principal de GravityZone.

Incidencias resueltas

Control avanzado de amenazas

- Se ha solucionado un problema por el que la característica Advanced Threat Control causaba errores críticos (BSOD).

Detección y respuesta en los endpoints

- Se ha resuelto un problema que impedía que el módulo de Detección y respuesta en los endpoints mostrara el nombre de host correcto de los atacantes remotos.

Producto

- Revisiones de seguridad.

2.1.21. Versión 7.6.2.207

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 27/07/2022

Anillo lento: 03/08/2022



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión principal de GravityZone.

Administración de parches

- Ahora puede ver cuándo se está realizando la instalación de un parche. El evento está disponible en el **Registro de eventos** cada vez que comienza una nueva instalación.

Incidencias resueltas

Cortafueg.

- Se ha solucionado un problema que causaba desconexiones de red en tarjetas de interfaz de red basadas en Intel.

Protección de Exchange

- Se ha resuelto un problema que impedía que se recibieran las notificaciones de **Malware de Exchange detectado** en la consola o por correo electrónico.

Network Attack Defense

- El módulo Network Attack Defense impidió que los endpoints unidos al dominio recibieran políticas de grupo.

Control Contenido

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba inconsistencias en el filtrado de categorías web en varios endpoints de Windows 10.

Administración de parches

- En determinadas situaciones, la instalación del parche se realizaba fuera del intervalo programado establecido en la ventana de mantenimiento.

2.1.22. Versión 7.6.1.203

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 12/07/2022

Anillo lento: 13/07/2022

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- Los endpoints que habían usado kits de instalación de versiones hasta la 6.6.16.222 no podían completar las operaciones de mantenimiento, como desinstalar o reconfigurar, tras actualizarse a la versión 7.6.1.202. Esto ya está resuelto.

2.1.23. Versión 7.6.1.202

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/06/2022

Anillo lento: 05/07/2022

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- GravityZone ya está disponible en japonés.

Eliminación de software incompatible

Se ha añadido soporte para la eliminación de los siguientes productos de seguridad:

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

Incidencias resueltas

Producto

- Se ha resuelto un problema que afectaba a algunos archivos del producto tras un cierre inesperado.

Protección de red

- Las exclusiones creadas con comodines no funcionaban correctamente en el caso de sitios web cuyos certificados no fueran válidos.

Antimalware

- El módulo Antimalware mostraba On-Access como inhabilitado en la interfaz local aunque estuviera habilitado en la política.

Usuario avanzado

- Al acceder a una política como Usuario avanzado se mostraba la columna Notas, pero no contenía información. La columna está ahora disponible solo en la consola de GravityZone.

Políticas

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba que las políticas basadas en reglas cambiaran constantemente.

2.1.24. Versión 7.5.3.195

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 09/06/2022

Anillo lento: 15/06/2022



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- En algunos casos, el proceso de actualización de contenidos de seguridad generaba un código de error-1016. El problema ya está solucionado.

EDR

- Se ha resuelto un problema que impedía que el módulo de EDR generara incidentes para volcados de análisis semántico latente (LSA) remotos.

2.1.25. Versión 7.5.3.192

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 27/02/2022

Anillo lento: 30/05/2022

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.5.3.190 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Nuevas características y mejoras de la versión [7.5.3.190](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Producto

- Tras actualizar a la versión 7.5.3.190 lanzada en el anillo rápido, la ejecución del agente de seguridad no se mostraba en el Centro de seguridad de Windows.
- Se han resuelto los problemas de la versión [7.5.3.190](#) en el anillo rápido.

2.1.26. Versión 7.5.3.190

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 24/02/2022

Anillo lento: -

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Bitdefender Endpoint Security Tools ya está disponible en vietnamita.

Incidencias resueltas

Políticas

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba la aplicación incorrecta de las reglas de asignación.

Protección de red

- El módulo analizaba varias conexiones seguras y daba como resultado el error 400 Bad Request. El problema ya está solucionado.

Administración de parches

- Se ha solucionado un problema que impedía que se ejecutaran correctamente los análisis e implementaciones programados de parches.

Producto

- En determinadas situaciones, el agente de seguridad no podía mostrar el módulo de Protección de Exchange en la interfaz local, ni siquiera si el módulo estaba instalado y en ejecución.

2.1.27. Versión 7.5.2.186

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 05/02/2022

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Administración de parches

- Las aplicaciones de software pueden verse ahora en la sección **Registro de eventos**. En los eventos de **Administración de parches**, puede ver los parches

instalados correctamente, los que requieren un reinicio o las instalaciones fallidas.

- Ahora, los usuarios pueden elegir entre varios intervalos de tiempo para posponer el reinicio del sistema. Pueden posponer el reinicio, hasta un día, para que se produzca en un momento más adecuado.

Producto

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión principal de GravityZone.

Incidencias resueltas

Administración de parches

- El **Servidor de almacenamiento en caché de parches** no podía descargar los parches y ocasionaba un gran uso de la CPU.

Antimalware

- Los análisis bajo demanda afectaban al servicio de indexación de los sistemas Windows 11, con el consiguiente restablecimiento de los elementos indexados. Después de esto, el proceso de indexación de Windows comenzaba automáticamente desde el principio.

Producto

- Al instalarse, el agente de seguridad eliminaba el servicio de actualización de Xpient debido a la incompatibilidad con la aplicación. El problema ya está solucionado.

2.1.28. Versión 7.5.1.177

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 05/04/2022

Anillo lento: 11/04/2022



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.5.1.172 en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

Control Contenido

- El módulo de **Control de contenido** está disponible ahora para servidores Windows, incluido Citrix Virtual Apps and Desktops, y se ha diseñado para monitorizar el tráfico de la sesión del usuario. Para las instalaciones existentes, el módulo está disponible mediante una tarea **Reconfigurar cliente**, mientras que las nuevas instalaciones requieren paquetes configurados en consecuencia. Para obtener más información, consulte [Control de contenido en servidores Windows](#).

Incidencias resueltas

- Todas las correcciones proporcionadas anteriormente para estaciones de trabajo con la versión [7.5.1.172](#) están ahora también disponibles para servidores.
- Revisiones de seguridad.

2.1.29. Versión 7.5.1.172

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 29/03/2022

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta actualización se aplica a las estaciones de trabajo Windows en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Antiexploit avanzado

- El Antiexploit avanzado bloqueaba la instalación de archivos CAB.

Administración de parches

- La Administración de parches omitía la descarga de parches cuando se requerían acciones adicionales. Por ejemplo, aceptar los términos de un acuerdo de licencia de usuario final.

- El módulo causaba un alto uso de la CPU en la máquina de relay cuando el servidor de almacenamiento en caché de parches no podía descargar los parches solicitados por una gran cantidad de endpoints.

Políticas

- Se ha solucionado un problema que causaba la aplicación incorrecta de las reglas de asignación.
- Ciertos hosts tenían activa la política por defecto, en lugar de la personalizada que se les había asignado.

Producto

- El servidor de actualización fallaba al tunelizar las conexiones HTTPS cuando se configuraba otro proxy en el sistema operativo del usuario.
- `Epprotectedservice.exe` no se ejecutaba tras actualizar de Windows 7 a Windows 10.
- En determinadas circunstancias, los endpoints no podían comunicarse con Control Center.
- Pequeño cambio de traducción en alemán relacionado con la etiqueta GUI.
- Se ha solucionado un problema que causaba el cierre inesperado de `analysecrash.exe`.
- En algunos casos, GravityZone no mostraba la dirección MAC correcta.
- `Vlflt.sys` provocaba el cierre inesperado del servidor de Exchange.
- Se generaban demasiadas solicitudes de DNS al verificar las direcciones IP.

2.1.30. Versión 7.4.4.159

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 16/02/2022

Anillo lento: 07/03/2022



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Detección y respuesta ampliadas (XEDR)

- Ahora se admite el nuevo sensor de Active Directory que puede configurarse para recopilar y procesar la información de inicio de sesión de los usuarios.

2.1.31. Versión 7.4.3.146

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 27/01/2022

Anillo lento: 02/02/2022



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Cifrado completo del disco duro

- La ventana de configuración del **Cifrado de disco completo** utiliza ahora un color de fuente mejorado que brinda mayor visibilidad y facilita las actividades de los usuarios.

Incidencias resueltas

Detección y respuesta para endpoints (EDR)

- **Bitdefender Endpoint Protected Service** provocaba un alto uso de la CPU en algunos sistemas Windows Server 2012 con el módulo de **detección y respuesta en los endpoints** habilitado.
- Se ha solucionado un problema que impedía que la consola de GravityZone recibiera incidentes de **EDR** de endpoints que se comunicaban a través de relay.
- El envío de incidentes de **EDR** fallaba cuando los endpoints no tenían configurado un servidor de DNS.

Mitigación de ransomware

- En circunstancias excepcionales, el módulo de **Mitigación de ransomware** provocaba detecciones de falsos positivos.

Análisis de riesgos en los endpoints (ERA)

- Las aplicaciones vulnerables no se podían parchear mediante el botón **Parchear aplicación** de la sección **Vulnerabilidades de aplicaciones**, aunque el módulo de **Administración de parches** tuviera licencia y estuviera correctamente configurado.

Producto

- En algunos casos, los endpoints no se comunicaban con la consola de GravityZone al usar un túnel VPN de Ipv6 a IPv4.
- En determinada situación, las máquinas Microsoft Hyper-V Server 2016 aparecían incorrectamente en la consola de GravityZone como sistemas Linux.
- Revisiones de seguridad.

2.1.32. Versión 7.4.2.142

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 04/01/2022

Anillo lento: 05/01/2022

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- En determinadas situaciones, la herramienta de soporte utilizada para solucionar problemas recopilaba y eliminaba directorios ubicados en la misma ruta de destino que los registros guardados. El problema se daba solo al ejecutar la herramienta localmente mediante la línea de comandos o el archivo ejecutable.
- La instalación del producto quedaba pendiente en un entorno ConnectWise Automate integrado con GravityZone.

2.1.33. Versión 7.4.2.130

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/12/2021

Anillo lento: 16/12/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- La comunicación de los endpoints con la consola de GravityZone a través de un proxy fallaba tras la actualización a la versión del producto 7.4.1.111.

2.1.34. Versión 7.4.1.111 (EFX)

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 09/12/2021

Anillo lento: 09/12/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- En algunos casos, los servicios de Bitdefender no funcionaban correctamente tras actualizar a la última versión del producto.

2.1.35. Versión 7.4.1.111

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 02/12/2021

Anillo lento: 08/12/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión reemplaza a las versiones 7.2.x y 7.3.x en el mercado.

Nuevas características y mejoras

Antimalware

- Ahora se admite el análisis con la Interfaz de análisis antimalware de Windows (AMSI).



Nota

El análisis AMSI está disponible con la característica de Protección contra ataques sin archivos en los productos GravityZone Elite y GravityZone Ultra Security.

- Los mensajes de detección remota de la Mitigación de ransomware incluyen ahora el nombre de la amenaza.

Detección y respuesta ampliadas (XEDR)

- Ahora se admite la funcionalidad del **Paquete de investigación**.

Administración de parches

- Se ha añadido la posibilidad de usar las siguientes nuevas características:
 - Capacidad de programación ampliada
 - Exclusiones de proveedores y lista de productos

Interfaz de usuario

- El producto tiene ahora un aspecto moderno en consonancia con la interfaz de la consola de GravityZone.

Incidencias resueltas

Control avanzado de amenazas

- El módulo Advanced Threat Control ocasionaba que Microsoft Outlook dejara de funcionar al abrir la aplicación o responder a un mensaje de correo electrónico.

Pasos de la Instalación

- Microsoft Monitoring Agent ya no se incluye en la lista de eliminación de la competencia, lo que evita posibles errores durante la instalación.

2.1.36. Versión 7.3.100.48

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 02/12/2021

Anillo lento: 08/12/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Esta versión permite la migración de las instalaciones actuales de 7.3.x a Bitdefender Endpoint Security Tools 7.4.1.111.

2.1.37. Versión 7.2.2.101

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/11/2021

Anillo lento: 16/11/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- Revisiones de seguridad.

2.1.38. Versión 7.3.2.45

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/11/2021

Anillo lento: 16/11/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- Revisiones de seguridad.

2.1.39. Versión 7.3.2.44

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 21/10/2021

Anillo lento: 25/10/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.3.1.42 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Bitdefender Endpoint Security Tools ahora está disponible con una nueva interfaz. El nuevo diseño se centra en una mejor legibilidad e incluye un esquema de color moderno para resaltar los eventos y la información general. La funcionalidad del agente de seguridad permanece inalterada.
- Ahora es posible implementar las nuevas características proporcionadas con el próximo lanzamiento de GravityZone.
- Nuevas características y mejoras de la versión [7.3.1.42](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Producto

- En algunos casos, el agente de seguridad provocaba un alto uso de la memoria RAM en los sistemas Windows 10 con la versión 7.2.2.92. El problema ya está solucionado.

2.1.40. Versión 7.3.1.42

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 18/10/2021

Anillo lento: -

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Antimalware

- Ahora se admite la nueva opción de **Reanudar el análisis después de la actualización del producto** disponible en la consola GravityZone. Con esta función habilitada, el endpoint reanuda automáticamente las tareas de análisis bajo demanda si las actualizaciones del producto lo interrumpen.

Protección de red

- El agente de seguridad admite ahora el análisis SSL para el protocolo RDP.

2.1.41. Versión 7.3.0.24

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 24/09/2021

Anillo lento: 04/10/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.3.0.22 publicadas en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Producto

- Revisiones de seguridad.

- Se han resuelto los problemas de la versión [7.3.0.22](#) en el anillo rápido.

2.1.42. Versión 7.2.2.92

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 22/09/2021

Anillo lento: 27/09/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- Revisiones de seguridad.

2.1.43. Versión 7.3.0.22

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/09/2021

Anillo lento: -

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- A partir de esta actualización, las instalaciones existentes se migran a la última versión del producto 7.3.x que incluye sustituciones de tecnología. La implantación se realizará progresivamente en el anillo rápido y, luego, en el lento.

2.1.44. Versión 7.2.2.90

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 07/09/2021

Anillo lento: 08/09/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.2.2.87 publicadas en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Producto

- En algunos casos, la instalación del agente fallaba en los endpoints con Windows Defender habilitado. El problema ya está solucionado.
- Se han resuelto los problemas de la versión [7.2.2.87](#) en el anillo rápido.

2.1.45. Versión 7.2.2.87

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 31/08/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- En determinadas circunstancias, la comunicación con GravityZone Control Center fallaba tras realizar una tarea **Reconfigurar el cliente** en endpoints con la versión 7.2.2.84 o 7.2.2.86 publicada en el anillo rápido.

2.1.46. Versión 7.2.2.86

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/08/2021

Anillo lento: 25/08/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7.2.2.85 y 7.2.2.84 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

Control avanzado de amenazas

- Se ha mejorado el mecanismo de contenidos de seguridad de **Advanced Threat Control**.

Incidencias resueltas

- Se han resuelto los problemas de las versiones [7.2.2.85](#) y [7.2.2.84](#) en el anillo rápido.

2.1.47. Versión 7.2.2.85

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 23/08/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- El servicio de la **consola de Endpoint Security** se cerraba inesperadamente tras instalar el agente de seguridad en una partición diferente de Windows Server 2012.

2.1.48. Versión 7.2.2.84

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 17/08/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Control Contenido

- El **módulo de Control de contenido** provocaba demoras al descargar archivos desde el recurso compartido.

Producto

- Se ha afrontado una situación concreta en la que el producto causaba errores críticos (BSOD). El problema ya está solucionado.
- El servicio **Endpoint Security Console** creaba aleatoriamente determinado archivo en los endpoints.
- Se ha corregido una traducción errónea al coreano que aparecía en la interfaz de ese idioma.

2.1.49. Versión 7.2.1.73

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 27/07/2021

Anillo lento: 28/07/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- El **Endpoint Security Service** generaba un alto uso de RAM cuando el endpoint recibía nuevos ajustes de política.

2.1.50. Versión 7.2.1.72

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 19/07/2021

Anillo lento: 19/07/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por la versión de Bitdefender Endpoint Security Tools 7.2.1.70, proporcionada en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [7.2.1.70](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Endpoint Detection and Response (EDR)

- El módulo **EDR** generaba incidentes no válidos para elementos en cuarentena.

2.1.51. Versión 7.2.1.70

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/07/2021

Anillo lento: -

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Control avanzado de amenazas

- **Advanced Threat Control** tiene ahora múltiples heurísticas para la detección de la vulnerabilidad "Print Nightmare" recientemente anunciada.

2.1.52. Versión 7.2.1.69

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 02/07/2021

Anillo lento: 02/07/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Producto

- Se ha solventado una situación concreta en la que el producto ocasionaba errores críticos (BSOD) tras actualizar a la versión 7.2.1.65 proporcionada en el anillo lento.

2.1.53. Versión 7.2.1.65

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 30/06/2021

Anillo lento: 01/07/2021

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versiones 7.2.1.62 y 7.2.1.60 en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [7.2.1.60](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Control avanzado de amenazas

- En algunos casos, el módulo **Advanced Threat Control** ocasionaba errores críticos (BSOD).

Producto

- Revisiones de seguridad.
- Se han resuelto los problemas de las versiones [7.2.1.62](#) y [7.2.1.60](#) en el anillo rápido.

2.1.54. Versión 7.2.1.62

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/06/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Control avanzado de amenazas

- Se han solucionado los problemas de SCOM causados por una interacción entre el módulo Advanced Threat Control y WMI.

2.1.55. Versión 7.2.1.60

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 23/06/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Centro de control

- Se ha añadido la posibilidad de usar nuevas características.
- Hemos renovado nuestra característica incorporada de exclusiones ofreciendo a los administradores de GravityZone la posibilidad de elegir entre varias categorías de exclusiones pertenecientes a diferentes proveedores de productos.

El endpoint admitirá las siguientes categorías:

- Citrix
- Microsoft Exchange Server (incluidas todas las versiones de Exchange)
- Microsoft Sharepoint
- Microsoft SQL Server (incluidas todas las versiones de SQL Server y SQL Server Common)
- Microsoft Windows (todas las versiones)
- Microsoft Operations Manager (incluidas todas las versiones de Operations Manager)
- Microsoft Data Protection Manager
- Microsoft Team Foundation Server
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft System Center Configuration Manager
- Microsoft System Center Operations Manager
- VMware

Incidencias resueltas

General

- En determinadas circunstancias, tras iniciar sesión en una máquina, aparecía una ventana emergente de BEST con un texto extraño.

Administración de parches

- La búsqueda de parches que faltasen podía conducir en el pasado a resultados inexactos cuando las actualizaciones requerían reiniciar el sistema.

Interfaz gráfica de usuario

- Se ha resuelto un problema por el cual no se podían volver a configurar las opciones de análisis personalizado.

Control Contenido

- El módulo de **Control de contenido** provocaba una disminución de la velocidad de descarga de archivos durante las acciones de copiar y pegar en los recursos compartidos de la red.
- El **Control de contenido** bloqueaba erróneamente una aplicación con un nombre de proceso similar al de otra incluida en la lista negra.
- El módulo de **Control de contenido** permitía el acceso a una transmisión de radio online en una máquina virtual de Windows 10 aunque la página pareciera estar bloqueada por las reglas de Control de usuario.

2.1.56. Versión 7.1.2.33

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/05/2021

Anillo lento: 02/06/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Bitdefender Endpoint Security Tools está ahora disponible en turco.

Incidencias resueltas

Producto

- El módulo de **Control de contenido** no mostraba adecuadamente un botón de acción **Atrás** en la interfaz gráfica de **Usuario avanzado**.

Control de aplicaciones

- Algunas aplicaciones se podían abrir al inicio de sesión aunque el **Control de aplicaciones** estuviera configurado para bloquearlas.

Control avanzado de amenazas

- Habilitar la característica de **Mitigación de ransomware** ocasionaba la lentitud del sistema al intentar guardar archivos de Excel en un servidor de archivos.

Protección de Exchange

- Solo cuando se tenía activado el protocolo TLS 1.2, la restauración de los correos electrónicos en cuarentena generaba el código de error 1001.

Cifrado de volúmenes

- En determinadas circunstancias, el módulo de **Cifrado de volúmenes** mantenía suspendida la característica Bitlocker.

Cortafueg.

- Una fuga de memoria del módulo **Cortafuego** generaba un incremento en el uso de RAM.

General

- En un caso extremo, se cambiaban correctamente los motores de análisis de **Análisis centralizado** a **Análisis local** mediante la tarea **Reconfigurar el cliente** pero en GravityZone el valor seguía siendo el mismo.

2.1.57. Versión 7.1.1.28

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 18/05/2021

Anillo lento: 19/05/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

EDR

- Un evento de Endpoint Detection and Response (EDR) provocaba cierres inesperados del producto en la versión 7.1.1.20.

2.1.58. Versión 7.1.1.20

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 20/04/2021

Anillo lento: 11/05/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto



Nota

Dado el estado de esta actualización, anticipándonos a cualquier pregunta que pueda tener, hemos desarrollado una extensa sección de [preguntas y respuestas](#).

- A partir de abril, todos los agentes de protección de endpoints implementados en todo el mundo recibirán un nuevo motor de correlación de eventos. Este cambio actuará como nueva base para mejorar el análisis de riesgos en los endpoints (incluido en todos los productos administrados en la nube de Bitdefender), así como para las soluciones de Detección y respuesta en los endpoints (EDR/XDR). Esta actualización será silenciosa y no requerirá ninguna acción por su parte (no es preciso reconfigurar el agente). La implantación mundial se llevará a cabo por fases durante un máximo de ocho semanas.
- La instalación del agente de seguridad tras eliminar correctamente otros productos de Bitdefender ya no requiere reiniciar Windows.

Incidencias resueltas

Control Contenido

- El producto bloqueaba un sitio web con un certificado que no fuera de confianza, sin ofrecer la opción de aceptar los riesgos y continuar.
- El módulo de Control de contenido no bloqueaba algunas aplicaciones que no coincidían con las reglas permitidas.

3. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS PARA WINDOWS VERSIÓN 6

3.1. Historial de versiones

3.1.1. Versión 6.6.100.397

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 03/06/2021

Anillo lento: 03/06/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Esta versión realiza la transición hacia Bitdefender Endpoint Security Tools versión 7 en las instalaciones existentes. Esta actualización se llevará a cabo de forma silenciosa, sin interrupciones y sin requerir ninguna acción por su parte.

3.1.2. Versión 6.6.27.390

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 27/05/2021

Anillo lento: 02/06/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Se ha añadido compatibilidad con la actualización de mayo de 2021 de Windows 10 (21H1).

Incidencias resueltas

Cifrado de volúmenes

- En determinadas circunstancias, el módulo de **Cifrado de volúmenes** mantenía suspendida la característica Bitlocker.

3.1.3. Versión 6.6.26.382

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/04/2021

Anillo lento: 06/05/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Antiexploit avanzado

- Se ha mejorado el módulo **Antiexploit avanzado** para detectar un nuevo tipo de exploit.

3.1.4. Versión 6.6.26.376

3.1.4. Versión 6.6.26.376

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 19/04/2021

Anillo lento: 21/04/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.26.363 publicadas en el anillo rápido.

Relay

- **BEST Windows Relay** admite ahora la actualización del Servidor de seguridad basado en Ubuntu 20.04.
- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.26.373](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.26.373](#) en el anillo rápido.

3.1.5. Versión 6.6.26.373

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 14/04/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Protección de red

- Ahora se admite el módulo **Network Attack Defense** en Windows Server. Esta funcionalidad está diseñada para detectar y prevenir ataques de fuerza bruta de autenticación del protocolo RDP. Esta nueva característica funciona analizando las conexiones entrantes únicamente en los puertos RDP para identificar anomalías de autenticación.

Incidencias resueltas

Producto

- Se ha solucionado un problema por el cual las actualizaciones de **Producto** y de **Contenidos de seguridad** permanecían en un permanente estado de "Actualizando".
- En determinadas circunstancias, el producto bloqueaba un sitio web con un certificado que no fuera de confianza, sin ofrecer la opción "Aceptar los riesgos y continuar".
- En ciertos casos, debido a la falta de un mecanismo de limpieza, se acumulaban continuos volcados por cierres inesperados del **Producto** que ocupaban casi

todo el espacio disponible del disco en los endpoints, lo que acababa por provocar que también se bloqueara el sistema.

Control Contenido

- En determinadas circunstancias, un sitio web previamente incluido en la lista blanca de contenidos de seguridad no se podía bloquear mediante reglas de **Análisis del tráfico web**.

Cortafueg.

- Se ha solucionado un problema por el cual, después de conectarse a una red inalámbrica, el usuario recibía la notificación "Se ha establecido una conexión con una red inalámbrica" incluso aunque el módulo **Cortafuego** estuviera desactivado.

3.1.6. Versión 6.6.25.362

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 24/03/2021

Anillo lento: 29/03/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versiones 6.6.25.353 y 6.6.25.359, publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.25.353](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Producto

- Se ha corregido una incompatibilidad con Advanced Malware Protection (AMP) para Endpoints de Cisco que ocasionaba cierres inesperados de los procesos del Explorador de archivos y problemas de rendimiento general en las máquinas con Windows 7.

Antimalware

- Se ha solucionado un problema con la característica de **Análisis on-access**, cuando los usuarios sin privilegios administrativos podían restaurar un archivo que estuviera en la cuarentena. A estos usuarios se les solicita ahora que introduzcan su nombre de usuario y contraseña al usar el botón **Restaurar**.
- Se han resuelto los problemas de las versiones [6.6.25.353](#) y [6.6.25.359](#) en el anillo rápido.

3.1.7. Versión 6.6.25.359

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 18/03/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Cortafueg.

- El controlador del **Cortafuego** generaba una fuga de memoria en EPSecurityService en máquinas Windows.

Interfaz de Usuario

- La interfaz gráfica de usuario mostraba que tres características que forman parte del módulo de **Control de contenido (Lista negra de aplicaciones, Control de acceso web y Protección de datos)** se desactivaban después de cerrar la sesión o reiniciar.

3.1.8. Versión 6.6.25.353

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/03/2021

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Producto

- Se mostrarán mensajes de error específicos cuando el producto no logre actualizarse porque falten parches críticos de Windows.

Antiexploit avanzado

- La tecnología de **Antiexploit avanzado** (AAE) está disponible ahora para servidores Windows. El módulo se instalará y se eliminará de los servidores mediante la nueva tarea **Instalar** y **Reconfigurar**. El módulo de Antiexploit avanzado se implementa, configura y administra a través de GravityZone utilizando los mismos flujos de trabajo de administración en los servidores que en las estaciones de trabajo.

Eliminación de software incompatible

- Se ha añadido soporte para la eliminación de los siguientes productos de seguridad:
 - TrustPort Total Protection 17.x
 - Driver Support One 2.x
 - Avast Business Security 20.x
 - VIPRE Antivirus 11.x
 - Sophos Endpoint Agent 2.x (debe desactivarse la Protección contra manipulaciones)
 - Endpoint Protector Client 5.x
- Se ha mejorado la desinstalación de los siguientes productos de seguridad:
 - McAfee Total Protection 16.x

Incidencias resueltas

Producto

- En algunos casos, el producto bloqueaba sitios web con certificados que no eran de confianza, sin ofrecer la opción "Aceptar los riesgos y continuar".

Control Contenido

- El módulo de **Control de contenido** no podía indicar la categoría web de un sitio web bloqueado en el informe de **Sitios web bloqueados**.

Cortafueg.

- La línea de tiempo de **Eventos** de la interfaz local mostraba mensajes incorrectos para las conexiones entrantes y salientes.
- Se ha solucionado un problema por el que blockPortScans permanecía activo incluso cuando se habilitaba el módulo **Cortafuego**.
- Se ha resuelto un problema por el cual se recibía tráfico de un perfil desconocido.

3.1.9. Versión 6.6.24.337

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 10/02/2021

Anillo lento: 17/02/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

Cortafueg.

- Se han añadido mejoras a la característica **Cortafuego** en el sistema operativo Windows 10. Tras la instalación, BEST ya no desactiva el Firewall de Windows, lo que deja el control al Centro de seguridad de Windows

3.1.10. Versión 6.6.23.329

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 12/01/2021

Anillo lento: 18/01/2021



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

EDR

- Se han incorporado mejoras al rendimiento de las exclusiones de **EDR** conforme a casos de uso concretos.

3.1.11. Versión 6.6.23.325

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/12/2020

Anillo lento: 16/12/2020

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.23.323 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

Antimalware

- Se ha mejorado el mecanismo de exclusiones para que aborde determinadas circunstancias excepcionales.
- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.23.323](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.23.323](#) en el anillo rápido.

3.1.12. Versión 6.6.23.323

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 09/12/2020

Anillo lento: -

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

General

- Se han realizado mejoras en el flujo de actualización de la consola del producto.

Incidencias resueltas

General

- La instalación del agente de seguridad ocasionaba demoras al utilizar una aplicación de red concreta.
- En determinadas circunstancias, el producto provocaba cierres inesperados en Windows Server 2019.

Control Contenido

- En ciertos casos, un componente del producto (HttpProxy.dat-wal) consumía una gran cantidad de espacio en disco.

Antimalware

- Se ha solucionado un problema que permitía a los usuarios sin privilegios ver listas de exclusiones después de un **análisis bajo demanda**.

HyperDetect

- El módulo HyperDetect recibía un incidente de **EDR** aunque se hubiese establecido una regla de excepción respecto al nombre de la amenaza.

Control de dispositivos

- Se ha solucionado un problema por el que el **Control de dispositivos** impedía la conexión de una unidad USB a un servidor de copia de seguridad de Veeam.

3.1.13. Versión 6.6.22.315

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 26/11/2020

Anillo lento: 26/11/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Problemas resueltos

General

- En circunstancias excepcionales, un problema impedía la instalación del producto y se mostraban los módulos de protección como caducados en Windows Server 2016.
- Se ha afrontado una situación en la que varios endpoints no podían informar a GravityZone Control Center tras iniciarse una tarea de **Reparación**.

EDR

- Se ha solucionado un problema que impedía que **Bitdefender EDR** generara incidentes y eventos sin procesar en la página **Incidentes** a menos que se hubiera reiniciado previamente.

3.1.14. Versión 6.6.22.311

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 11/11/2020

Anillo lento: 17/11/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

General

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión de GravityZone.

Antimalware

- Los usuarios pueden ahora recibir notificaciones de los ataques de ransomware bloqueados que haya descubierto la tecnología de **mitigación de ransomware**. La notificación está disponible en el **Registro de eventos** de la interfaz local e incluye detalles como la medida adoptada y el origen del ataque.

Sandbox Analyzer

- Ahora el tráfico solo está cifrado mediante el uso de protocolos seguros TLS 1.2. Para obtener más información sobre la implementación de TLS 1.2, consulte [este artículo de la base de conocimientos](#).

Incidencias resueltas

General

- Se ha solucionado un problema que provocaba la desactivación o eliminación de varios módulos, incluso después de reinstalar el producto o volver a aplicar la política.
- En determinado escenario, se ignoraban los ajustes de política de **Sandbox Analyzer** tras el inicio del servicio.
- El producto no aplicaba los ajustes de la política para inhabilitar todos los módulos de la sección **Protección de red**.

Antimalware

- En determinadas condiciones, el uso de exclusiones de procesos con comodines ocasionaba problemas de rendimiento.
- El endpoint informaba incorrectamente de datos a la consola de GravityZone, lo que generaba información inexacta en el informe de **Análisis bajo demanda**.

Cortafueg.

- El módulo **Cortafuego** impedía que varios endpoints accedieran a Internet después de conectarse a un punto de acceso generado por Windows 10.
- El módulo **Cortafuego** revertía los ajustes de un adaptador móvil de **Público a De confianza**.

Protección de red

- En determinadas situaciones, la habilitación del **Análisis SSL** detenía la carga de varios sitios web seguros.
- En un caso extremo, el producto no podía analizar el tráfico cuando la máquina tenía activa una conexión VPN L2TP.
- La opción de **Análisis SSL** impedía el acceso a un determinado sitio web cuando estaba habilitada.

3.1.15. Versión 6.6.21.304

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 14/10/2020

Anillo lento: 14/10/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Genérico

- El agente de seguridad no se instalaba en sistemas Windows después de la última actualización de Windows con [KB4580347](#) o [KB4579311](#). El proceso de verificación de firmas provocaba problemas de compatibilidad entre el producto y el sistema operativo.

3.1.16. Versión 6.6.21.302

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 24/09/2020

Anillo lento: 24/09/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.21.301 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

Eliminación de software incompatible

- Se ha añadido soporte para la eliminación de los siguientes productos de seguridad:
 - AVG Business 20.x

- Chili Security for PC 24.x
- Cortex XDR 7.x (hay que desactivar la opción antimanipulación)
- Advanced Threat Prevention 2.x
- Se ha mejorado la desinstalación de los siguientes productos de seguridad:
 - Sophos Endpoint Security and Control 10.x
- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.21.301](#) en el anillo rápido

Incidencias resueltas

Administración de parches

- En determinadas condiciones, el módulo de **Administración de parches** no podía descargar los parches correctamente.

Cifrado completo del disco duro

- En determinadas condiciones, el módulo de **Cifrado de disco completo** impedía la actualización a Windows 10, versión 2004.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.21.301](#) en el anillo rápido.

3.1.17. Versión 6.6.21.301

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 21/09/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

General

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión de GravityZone.

Control avanzado de amenazas

- Visibilidad mejorada para los eventos de **Advanced Threat Control** al proporcionar localmente el nombre de la amenaza en el **Registro de eventos**.

Incidencias resueltas

Detección y respuesta para endpoints (EDR)

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba que la consola de GravityZone mostrase el estado **Desconocido** para el **Análisis de seguridad** en los detalles del equipo.

Antimalware

- El agente de seguridad ocasionaba que un servidor dejara de responder cuando se habilitaba el **Redireccionamiento del puerto serie de VMware** junto con la opción de análisis de **Sectores de arranque on-access**.

Protección de Exchange

- El agente de seguridad restauraba de la cuarentena, de manera incorrecta, correos electrónicos con asuntos idénticos.

General

- En algunas situaciones, abrir el registro de Análisis completo provocaba un error de visualización en el caso de los usuarios de **Firefox** y una página en blanco en el de los de **Chrome**.
- En determinadas circunstancias, se detectaba una máquina física como virtual y no se podía obtener la licencia.

3.1.18. Versión 6.6.20.294

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 10/09/2020

Anillo lento: 11/09/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Relay

- Se ha solucionado una vulnerabilidad descubierta recientemente.

3.1.19. Versión 6.6.20.293

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/08/2020

Anillo lento: 25/08/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Análisis de riesgos en los endpoints (ERA)

- Se ha solucionado un problema que afectaba a las tareas de análisis de riesgos.

3.1.20. Versión 6.6.20.289

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 19/08/2020

Anillo lento: 19/08/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Endpoint Detection and Response (EDR)

- En determinadas circunstancias y después de actualizar a la versión 6.6.20.287, el agente de seguridad generaba un gran volumen de ocurrencias para el mismo evento. Dicho comportamiento se debía a una corrección anterior relacionada con el estado **Desconocido**. Por lo tanto, hemos revertido esa corrección para evitar esta situación.

Incidencias conocidas

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Tras la reversión, los usuarios podrían volver a ver el estado **Desconocido** de **Security Analytics** en la sección de detalles del equipo de la consola de GravityZone.

3.1.21. Versión 6.6.20.287

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 12/08/2020

Anillo lento: 12/08/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Se ha solucionado un problema que ocasionaba que la consola de GravityZone mostrase el estado **Desconocido** para el **Análisis de seguridad** en los detalles del equipo.

Relay

- El producto no informaba de la versión correcta disponible en el Relay después de actualizar a la versión 6.6.19.273 o posterior.

Control de dispositivos

- Se ha corregido una incompatibilidad entre el Control de dispositivos y Citrix PVS 6.1 que causaba un error crítico (BSOD).

3.1.22. Versión 6.6.20.284

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 17/07/2020

Anillo lento: 21/07/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.20.282 publicadas en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Mitigación de ransomware

- En unas circunstancias concretas, el módulo de Mitigación de ransomware ocasionaba problemas de copia de seguridad en una partición compartida.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.20.282](#) en el anillo rápido.

3.1.23. Versión 6.6.20.282

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 12/07/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

Genérico

- El producto ocasionaba errores críticos (BSOD) en Windows Server 2008 R2 después de actualizar a la versión 6.6.19.274.
- El nombre del módulo de Administración de parches se mostraba mal en la interfaz de usuario.

Control avanzado de amenazas

- En determinadas situaciones, el módulo Advanced Threat Control ocasionaba errores críticos (BSOD) cuando se establecía el nivel de seguridad en **Agresivo**.

Antimalware

- Las exclusiones personalizadas de antimalware no funcionaban correctamente al usar un prefijo de ruta de longitud ampliada.

3.1.24. Versión 6.6.19.274

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 29/06/2020

Anillo lento: 30/06/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.19.273 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.19.273](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

Relay

- El relay no podía informar de las versiones de actualización del producto disponibles para los endpoints después de actualizar a la versión 6.6.19.273.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.19.273](#) en el anillo rápido.

3.1.25. Versión 6.6.19.273

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 23/06/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión de GravityZone.

- Bitdefender Endpoint Security Tools ya está disponible en coreano.

Incidencias resueltas

Implementación remota

- El agente de seguridad no podía eliminar la solución Symantec Endpoint Protection Cloud en implementación remota. Para tener éxito, la implementación requiere una sesión activa de un usuario con privilegios administrativos.

Antiexploit avanzado

- En algunos casos, el módulo Antiexploit avanzado hacía que las aplicaciones de Microsoft Office se cerraran inesperadamente debido a la incompatibilidad de los productos.

Antimalware

- Un interbloqueo en el producto provocaba que el módulo Antimalware apareciera como inhabilitado en los sistemas Windows 10, aunque estuviese funcionando.

Cortafueg.

- En una determinada situación, las reglas del cortafuego no se aplicaban en los endpoints. El problema lo causaban los espacios adicionales añadidos al definir la regla, comportamiento que se corrige ahora automáticamente.

Genérico

- El endpoint enviaba múltiples eventos a la consola de GravityZone, lo que conducía a un gran consumo de memoria.
- En algunos casos, el endpoint no podía comunicarse con la consola de GravityZone si la comunicación mediante relay daba problemas.

3.1.26. Versión 6.6.18.265

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 03/06/2020

Anillo lento: 03/06/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.18.261](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- El agente de seguridad no podía detectar ciertas máquinas unidas a Amazon Web Services (AWS), lo que impedía que GravityZone obtuviera licencias para ellas.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.18.261](#) en el anillo rápido.

3.1.27. Versión 6.6.18.261

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/05/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Visibilidad mejorada al recopilar registros mediante la solución remota de problemas de GravityZone. El nuevo mecanismo de monitorización muestra en los endpoints las sesiones de solución de problemas en curso junto con su estado.
- Se ha añadido compatibilidad con la actualización de mayo de 2020 de Windows 10 (20H1).

Incidencias resueltas

- El módulo Antiexploit avanzado impedía que Adobe Acrobat Reader funcionara en modo protegido.
- En algunas situaciones, el módulo de Control de dispositivos generaba múltiples notificaciones relacionadas con las instantáneas de volumen.
- En algunos sistemas Windows, la instalación del agente de seguridad fallaba cuando se analizaba el endpoint antes de la implementación.

- El servicio Endpoint Security ocasionaba un alto uso de la CPU en los sistemas Windows 10 y Windows Server 2012.
- Determinados sitios web no cargaban cuando estaba habilitada la opción Análisis SSL en los endpoints.
- En algunos casos, no se aplicaban las reglas de asignación.

3.1.28. Versión 6.6.17.249

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 13/04/2020

Anillo lento: 14/04/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.17.247 en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- Determinados sitios web no cargaban cuando estaba habilitada la opción Análisis SSL en endpoints con la versión 6.6.17.243 del producto.
- El módulo Antimalware detectaba el acceso directo al archivo aunque se excluyera el archivo o la carpeta.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.17.247](#) en el anillo rápido.

3.1.29. Versión 6.6.17.247

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 08/04/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- El módulo de Protección de red impedía que se cargara un determinado sitio web cuando se habilitaba la opción de Análisis SSL.
- En cierto caso extremo, los endpoints enviaban archivos a Bitdefender aunque la opción estuviese inhabilitada en la consola de GravityZone.
- La comunicación de relay con endpoints fallaba con el error 1004.
- Los filtros locales no funcionaban correctamente después de actualizar a la versión 6.6.17.243.

3.1.30. Versión 6.6.17.243

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 31/03/2020

Anillo lento: 31/03/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versiones 6.6.17.241 y 6.6.17.242 en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.17.241](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- Se ha solucionado un problema que afectaba a las versiones 6.6.17.241 y 6.6.17.242 del producto.
- Se han resuelto los problemas de las versiones [6.6.17.241](#) y [6.6.17.242](#) en el anillo rápido.

Características eliminadas

- Se han eliminado características de la versión [6.6.17.241](#) en el anillo rápido.

3.1.31. Versión 6.6.17.242

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 30/03/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- Se ha abordado una situación que ocasionaba cierres inesperados del producto en la versión 6.6.17.241.

3.1.32. Versión 6.6.17.241

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 24/03/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión de GravityZone.
- Se ha añadido el tiempo restante hasta que se produzca el reinicio automático en la notificación de la Administración de parches.
- La interfaz de Usuario avanzado está disponible ahora en checo.
- Se ha mejorado el mecanismo de cifrado para evitar interferencias específicas con el sistema de Windows Update.

Incidencias resueltas

- El Control de dispositivos no podía bloquear dispositivos de memoria USB en infraestructuras de escritorios virtuales de Windows Server 2019 Standard.
- Los análisis bajo demanda de Microsoft Exchange fallaban con el código de error 1001.
- Se ha solucionado una vulnerabilidad del producto relacionada con las herramientas antiguas de Bitdefender.
- El módulo de Usuario avanzado no podía guardar la política local al añadir exclusiones para archivos de múltiples extensiones.

Características eliminadas

- Ya no es posible analizar unidades de red asignadas cuando se usa el análisis de dispositivos bajo demanda.

3.1.33. Versión 6.6.16.226

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/02/2020

Anillo lento: 02/03/2020



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- Tras reiniciar el endpoint, se volvían a crear en el menú **Inicio** los accesos directos del producto eliminados previamente.

3.1.34. Versión 6.6.16.222

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 11/02/2020

Anillo lento: 19/02/2020

 **Importante**

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha implementado un mecanismo que facilita el proceso de migración a nuevas tecnologías de Bitdefender sin requerir una actualización del producto.

3.1.35. Versión 6.6.16.218

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 06/02/2020

Anillo lento: 06/02/2020

 **Importante**

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- En algunos casos, el agente de seguridad no podía desinstalar otras soluciones de seguridad anteriores.

3.1.36. Versión 6.6.16.216

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 20/01/2020

Anillo lento: 28/01/2020

 **Importante**

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.16.209 en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido soporte para la eliminación de los siguientes productos de seguridad:
 - AVG Business 19.x
 - AVG Internet Security 19.x
 - Fujitsu Internet Security 16.x
 - Kaspersky Internet Security 20.x
- Se ha mejorado la desinstalación de los siguientes productos de seguridad:
 - Kaspersky Security for Windows Server 10.x
 - Kaspersky Internet Security 19.x
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Trend Micro Office Scan Client 10.x

Incidencias resueltas

- El módulo Advanced Threat Control provocaba cierres inesperados de la aplicación en ciertas condiciones.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.16.209](#) en el anillo rápido.

3.1.37. Versión 6.6.16.209

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 16/01/2020

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- El producto informaba de registros para el análisis de riesgos en los endpoints (ERA) en GravityZone on-premise, aunque este módulo solo está disponible con GravityZone Cloud.

- Durante el análisis, el producto no podía llevar a cabo acciones sobre archivos .pst infectados.
- Las claves de recuperación no administradas por GravityZone se eliminan ahora en el momento de la instalación.
- En algunos casos, la instalación fallaba al llegar al 25 % debido a un problema con los controladores de dispositivo.
- La tarea **Reconfigurar el cliente** fallaba al realizarla con los mismos módulos seleccionados que los existentes en el endpoint.

3.1.38. Versión 6.6.15.207

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 02/12/2019

Anillo lento: 09/12/2019



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Ahora se admiten los **indicadores de riesgo** más recientes.
- Se ha añadido la posibilidad de activar una notificación de **Antimalware** durante el análisis cada vez que se detecta un evento de malware.

Incidencias resueltas

- Las reglas web aplicadas para la categoría **Bancos** no funcionaban correctamente.
- El producto ocasionaba errores críticos ("pantallazo azul") en los endpoints de Windows 10 que tenían instalado Credential Guard al actualizar de la versión 6.6.10.148 a la 6.6.13.183.
- El servicio de correlación de endpoints permanecía instalado en estos tras actualizar de una versión más antigua a la última.

3.1.39. Versión 6.6.14.204

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 06/11/2019

Anillo lento: 14/11/2019



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.14.199 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.14.199](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- El módulo EDR provocaba que Windows Server 2016 dejara de responder.
- El módulo de Control de contenido conducía al funcionamiento incorrecto de Safe Exam Browser.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.14.199](#) en el anillo rápido.

3.1.40. Versión 6.6.14.199

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 01/11/2019

Anillo lento: -



Importante

- Esta versión de Bitdefender Endpoint Security Tools se aplica a Windows 7 y Windows 10.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Mecanismo de detección mejorado en sistemas Windows 10.

Incidencias resueltas

- Cierre inesperado al iniciar Internet Explorer en sistemas Windows 7 sin la actualización de la pila de Microsoft KB4516655 instalada.

3.1.41. Versión 6.6.14.198

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/10/2019

Anillo lento: 29/10/2019



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.14.194 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.14.194](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- En determinadas condiciones, el servicio Endpoint Security de Bitdefender se cerraba inesperadamente en los endpoints con la versión 6.6.14.194 del producto.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.14.194](#) en el anillo rápido.

3.1.42. Versión 6.6.14.194

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 23/10/2019

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido la compatibilidad con Windows Server 2019 Core.
- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión de GravityZone.

Incidencias resueltas

- Bitdefender Endpoint Security Service ocasionaba un alto uso de la CPU en Windows 10 Home Edition.
- El módulo de Control de contenido interfería con la aplicación interna de Oracle debido a la incompatibilidad del producto.
- El módulo de Control de contenido bloqueaba la aplicación de Alterdata.
- En algunos casos, el Control de contenido ocasionaba errores críticos ("pantallazo azul") cuando se utilizaba la aplicación Masterinstaller de Crestron.
- El producto ocasionaba errores críticos ("pantallazo azul") en los endpoints de Windows 10 que tenían instalado Credential Guard al actualizar de la versión 6.6.10.148 a la 6.6.13.183.
- El sensor EDR impedía guardar documentos en escritorios redirigidos ubicados en un servidor de archivos. El problema afectaba a los sistemas Windows 7 y Windows 10.
- Otros pequeños cambios y correcciones de errores.

3.1.43. Versión 6.6.13.183

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 26/09/2019

Anillo lento: 03/10/2019



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versiones 6.6.13.175 y 6.6.13.180 en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido la posibilidad de desinstalar el siguiente software incompatible:
 - Panda Endpoint Protection 8.x
 - Kaspersky Suite de Sécurité Orange 19.x
- Se han añadido más posibilidades para desinstalar el siguiente software incompatible:
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Trend Micro Worry-Free Business Security Agent 6.x
 - Webroot SecureAnywhere 9.x

Incidencias resueltas

- Tras la actualización del software, el módulo de Control de dispositivos se ha eliminado de los endpoints con versiones de producto inferiores a la 6.6.9.134.
- Se han resuelto los problemas de las versiones [6.6.13.175](#) y [6.6.13.180](#) en el anillo rápido.

3.1.44. Versión 6.6.13.180

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 23/09/2019

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- En algunos casos, el módulo Antiexploit avanzado hacía que Microsoft Outlook se cerrara inesperadamente debido a la incompatibilidad de los productos.

3.1.45. Versión 6.6.13.175

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/08/2019

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- En algunos casos, el servicio Bitdefender Endpoint Security se cerraba inesperadamente en Windows 10.
- El servicio Bitdefender Endpoint Security conducía a un alto consumo de memoria en los endpoints que utilizaban la Lista de bloqueo del módulo EDR.
- El análisis antimalware on-access provocaba demoras en el inicio de sesión de Citrix.
- El análisis antimalware on-access provocaba demoras en el inicio de sesión de Remote Desktop 2016.
- En algunas situaciones, el rol de relay no podía finalizar el proceso de actualización debido a la descarga incompleta de archivos.
- El rol de relay ocasionaba hasta un 50 % de uso de CPU en algunos endpoints.
- Durante la instalación, el agente eliminaba ciertos archivos creados por Deep Freeze.

3.1.46. Versión 6.6.12.170

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 30/07/2019

Anillo lento: 31/07/2019



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- El módulo de cifrado admite ahora los ajustes de política de grupo de BitLocker, como complejidad de la contraseña y privilegios del usuario para cambiar sus PIN, para los endpoints integrados con Active Directory.
- La herramienta de soporte ahora es capaz de recopilar granularmente diferentes tipos de registros. Dependiendo del problema y del módulo correspondiente, puede activar diversos escenarios de registro avanzado.
- Ahora se limita el número de análisis simultáneos bajo demanda en el endpoint para mejorar la capacidad de respuesta.
- Ya no se distrae a los usuarios de los endpoints con alertas de estado cuando se inhabilita el módulo Antiexploit avanzado.
- Se ha mejorado la transmisión de eventos entre el endpoint y GravityZone Control Center.
- Se ha añadido la posibilidad de desinstalar el siguiente software incompatible:
 - Avast Business Cloud Care 4.x (detectado como Avast Business Security 19.x)
 - CrowdStrike Falcon 5.x
 - Nifty Jouji Anshin Security24 19.x
 - Unlocker 1.x
- Se han añadido más posibilidades para desinstalar el siguiente software incompatible:
 - F-Secure Client Security 12.x
 - Trend Micro Titanium Internet Security 15.x

Incidencias resueltas

- El módulo de Control de dispositivos no permitía excluir los dispositivos StorLib Virtual Storage en la política.
- A veces, la instalación del producto se daba por realizada correctamente aunque se detectase software incompatible en el endpoint.
- El módulo de Control de contenido provocaba el cierre inesperado de la aplicación Arabi2 Accounting si esta se ejecutaba desde un recurso compartido en Windows 10 Pro.

- La tarea **Reconfigurar el cliente** fallaba en endpoints de Windows 10 si se añadía el módulo de Control de contenido.
- En algunos casos, el relay causaba un uso sistemáticamente mayor de la CPU en varios endpoints.
- Las exclusiones de Antiphishing no se aplicaban correctamente en los endpoints.
- Se ha resuelto un problema de fuga de memoria que afectaba a los endpoints sin conexión a Internet.
- El producto no podía aplicar la regla de cortafuego al usar la ruta %LOCALAPPDATA% para las exclusiones.
- El módulo Cortafuego impedía que se actualizaran las aplicaciones JOB y Drake Accounting.

3.1.47. Versión 6.6.11.162

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 26/03/2019

Anillo lento: 26/03/2019



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha mejorado el análisis de SSL en Mozilla Firefox: el producto configura automáticamente el navegador para usar el Almacén de certificados de Windows habilitando la opción `security.enterprise_roots.enabled`.

Incidencias resueltas

- El relay de Bitdefender Endpoint Security Tools se bloqueaba al intentar actualizar tras el lanzamiento de la última versión de GravityZone Cloud.

3.1.48. Versión 6.6.11.161

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/06/2019

Anillo lento: 25/06/2019



Importante

- Esta versión también incluye, en el anillo lento, las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.11.159 en el anillo rápido.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido la posibilidad de desinstalar el siguiente software incompatible:
 - 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
- Se han añadido más posibilidades para desinstalar el siguiente software incompatible:
 - avast! Free Antivirus 18.x
 - avast! Internet Security 18.x
 - avast! Premier 18.x
 - avast! Pro Antivirus 18.x
- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión de GravityZone.

Incidencias resueltas

- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.11.159](#) en el anillo rápido.

3.1.49. Versión 6.6.11.159

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 18/06/2019

Anillo lento: -



Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido compatibilidad para nuevas características disponibles con la próxima versión de GravityZone.

Incidencias resueltas

- El módulo Advanced Threat Control ocasionaba el cierre inesperado de Dlubal al inicio, después de actualizar el agente a la versión 6.6.10.142.
- En determinadas situaciones, el servicio de Bitdefender Endpoint Agent provocaba un gran uso de la CPU en Windows 10.
- Se informaba erróneamente de que los endpoints estaban obsoletos en GravityZone Control Center debido a firmas antiguas.
- Un problema con el mecanismo de actualización causaba que algunos endpoints recibieran en el anillo lento actualizaciones del rápido.
- Los endpoints no tenían acceso a Bitdefender Cloud Services debido a una incompatibilidad con Cisco Umbrella Roaming Client.
- El módulo de Control de contenido generaba varios errores de tiempo de espera de conexión agotado al usar Webp@ss Client 5.6.3 de TrustyCom.
- Un problema del análisis bajo demanda congelaba el progreso de la tarea al 3 % en Windows Server 2016.
- Otras pequeñas mejoras y correcciones de errores.

3.1.50. Versión 6.6.10.148

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/05/2019

Anillo lento: 29/05/2019

Importante

- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido compatibilidad con Windows 10 19H1 (May 2019 Update).

Incidencias resueltas

- Al actualizar a Windows 10 19H1, se ha perdido el estado de la licencia del endpoint.
- En algunos casos, la tarea Reconfigurar el cliente fallaba si el agente no reconocía uno de los módulos seleccionados.
- El informe de análisis bajo demanda mostraba información incorrecta sobre el último análisis programado.
- El módulo Advanced Threat Control era propenso a detectar un mayor número de falsos positivos después de actualizar a Windows 10 19H1.

3.1.51. Versión 6.6.10.146

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/04/2019

Anillo lento: 25/04/2019

Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- El Endpoint Protected Service no se iniciaba cuando se requería reiniciar el sistema después de actualizar a la versión 6.6.10.142.

3.1.52. Versión 6.6.10.142

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 22/04/2019

Anillo lento: 23/04/2019



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión incluye, en el anillo lento, todas las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.10.141 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido la posibilidad de desinstalar el siguiente software incompatible:
 - Symantec Cloud Endpoint 22.x
 - avast! Free Antivirus 19.x
 - FortiClient 6.x
 - AVG Antivirus Free 19.x
- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.10.141](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- Después de actualizar a la versión 6.6.10.141, el producto requería el reinicio del sistema debido a una incompatibilidad de controlador.
- El producto no eliminaba bien la versión en español de Kaspersky Endpoint Security.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.10.141](#) en el anillo rápido.

3.1.53. Versión 6.6.10.141

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 18/04/2019

Anillo lento: -



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha mejorado el proceso de instalación a través de herramientas de terceros al proporcionar códigos de error intermedios para facilitar la acción de reparación o la adopción de próximos pasos.

Incidencias resueltas

- En determinadas condiciones, el Endpoint Protected Service no podía iniciarse en los endpoints después de actualizar de Windows 7 a Windows 10.
- En algunos casos, fallaba la conexión con el servidor de Exchange en los endpoints de Windows 10 con Microsoft Outlook 2016 configurado.
- Algunas veces, cuando estaba habilitada la opción Análisis SSL del Control de contenido, Internet Explorer mostraba una alerta de seguridad y bloqueaba el acceso a las páginas web que se ejecutaban en https.
- Se han solucionado varios problemas relacionados con el módulo Advanced Threat Control:
 - Alto uso de memoria en Windows 10 Enterprise.
 - Alto uso de la CPU al utilizar la aplicación TS Controller.
 - Lentitud al utilizar la aplicación Glovia 5.4.
- El Control de contenido con el Análisis de tráfico habilitado bloqueaba la conexión de la aplicación MxControlCenter con cámaras IP.
- El módulo de Control de contenido impedía el acceso al GravityZone Control Center en los navegadores Google Chrome e Internet Explorer cuando se habilitaba la opción Análisis SSL.

3.1.54. Versión 6.6.9.134

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/03/2019

Anillo lento: 28/03/2019

Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- En ciertas condiciones, los endpoints con el módulo de Control de contenido habilitado no podían comunicarse con la consola GravityZone y se informaba de que estaban desconectados.
- En determinadas situaciones, la característica de respuesta en vivo de EDR no funcionaba si los endpoints no tenían acceso a Internet al arrancar.

3.1.55. Versión 6.6.9.131

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/03/2019

Anillo lento: 26/03/2019

Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión incluye, en el anillo lento, todas las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versiones 6.6.9.127 y 6.6.9.129, publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.9.127](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- En ciertas condiciones, el servicio de comunicaciones de endpoints se cerraba inesperadamente en Windows 10 April 2018 Update (Redstone 4).

- Se han resuelto los problemas de las versiones [6.6.9.127](#) y [6.6.9.129](#) en el anillo rápido.

3.1.56. Versión 6.6.9.129

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 18/03/2019

Anillo lento: -



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Incidencias resueltas

- Tras actualizar a la versión 6.6.9.127, el producto halló un problema de compatibilidad con ciertos sistemas Windows a los que les faltaba la versión actualizada del componente Universal C Runtime (CRT). La actualización solo estaba disponible en el anillo rápido.

3.1.57. Versión 6.6.9.127

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 13/03/2019

Anillo lento: -



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha añadido la compatibilidad con Windows 10 IoT Enterprise.
- Se ha reducido la cantidad de datos que recopila el registro de la herramienta de soporte.

Incidencias resueltas

- En algunos casos, el servicio Bitdefender Endpoint Security se cerraba inesperadamente debido a un problema de configuración del producto.
- En algunas situaciones, no lograban aplicarse los ajustes de la política al relay.
- En determinadas condiciones, en Windows 10 Pro el módulo Cortafuego bloqueaba el tráfico ICMP v6 en el puerto 143.

3.1.58. Versión 6.6.8.119

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 04/03/2019

Anillo lento: 04/03/2019



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión incluye, en el anillo lento, todas las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.8.117 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.8.117](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- Después de actualizar a la versión 6.6.8.117, el producto se cerraba inesperadamente en Windows Server 2012 R2 debido a una incompatibilidad con el módulo EDR. La actualización solo estaba disponible en el anillo rápido.

3.1.59. Versión 6.6.8.117

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 28/02/2019

Anillo lento: -



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha mejorado el rendimiento del módulo de análisis on-access.

3.1.60. Versión 6.6.8.115

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 14/02/2019

Anillo lento: 18/02/2019



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.
- Esta versión incluye, en el anillo lento, todas las mejoras y correcciones aportadas por Bitdefender Endpoint Security Tools versión 6.6.8.112 publicadas en el anillo rápido.

Nuevas características y mejoras

- Nuevas características y mejoras de la versión [6.6.8.112](#) en el anillo rápido.

Incidencias resueltas

- Se ha resuelto un cierre inesperado en la biblioteca de servicios web que se producía al comprobar los certificados en determinadas condiciones.
- Se han resuelto los problemas de la versión [6.6.8.112](#) en el anillo rápido.

3.1.61. Versión 6.6.8.112

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 11/02/2019

Anillo lento:



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Se ha mejorado el mecanismo de envío de claves de recuperación de cifrado para garantizar su disponibilidad en la consola GravityZone.
- Al eliminar BEST con la herramienta de desinstalación, las particiones cifradas que no son de arranque y que están administradas por el módulo de Cifrado se desbloquean ahora automáticamente.
- El estado de la característica HyperDetect se puede ver ahora en la sección de Módulos de la interfaz de usuario.
- Los administradores de GravityZone pueden ahora bloquear la Conexión compartida a Internet (ICS) de Windows en endpoints que ejecuten Windows 8 o posterior.
- Después de esta actualización, las instalaciones existentes en anillo lento se migrarán progresivamente a la nueva tecnología de Control de contenido (introducida inicialmente con la versión 6.6.5.82).

Incidencias resueltas

- En algunos casos, la implementación de Bitdefender Endpoint Security Tools mediante relay mostraba el código de error 15.
- Cuando se habilitaba el módulo Advanced Threat Control, Acronis Backup no podía crear instantáneas.
- El módulo Advanced Threat Control interfería con la solución Arcserve Backup y causaba un pantallazo azul en Windows 10.
- En determinadas circunstancias, el módulo Advanced Threat Control hacía que el servicio de Endpoint Security dejara de funcionar.
- El módulo de Cortafuego bloqueaba la aplicación DrayTek cuando el perfil Activo se configuraba en "Dejar que decida Windows".
- A veces, después de migrar a la nueva tecnología de Control de contenido, el sensor EDR se activaba solo al volver a aplicar la política manualmente.

- Los resultados de búsqueda de GravityZone sobre los eventos de los que informaba el sensor EDR mostraban el dominio en lugar de los nombres de los endpoints.
- A veces, cuando no se configuraba ninguna conexión directamente o a través de un proxy desde la política, BEST no podía conectarse a Cloud Services.
- El módulo de Administración de parches no actualizaba algunas aplicaciones si el enlace de descarga se movía o redirigía.
- El uso de varias exclusiones en el módulo de Usuario avanzado no funcionaba correctamente.
- En Windows 2008 R2 Standard, BEST generaba muchos archivos de registro.
- En determinadas situaciones, BEST impedía crear instantáneas con la opción Quiesce del sistema de archivos de VMware.
- Cuando se bloqueaba una página del navegador, el mensaje mostrado en francés no estaba totalmente traducido.
- Se ha cambiado la descripción de algunos archivos de producto.
- Se ha solucionado una vulnerabilidad de eliminación de archivos en Windows Server 2016.
- Otras pequeñas mejoras y correcciones de errores.

3.1.62. Versión 6.6.7.106

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 20/12/2018

Anillo lento: 03/01/2019



Importante

- Esta versión es para Windows 7/Windows Server 2008 R2 o posterior.
- Durante esta actualización, se detendrá el servicio de transporte de Microsoft Exchange.

Nuevas características y mejoras

- Mejoras de rendimiento para la nueva tecnología de Control de contenido.

- Se ha añadido soporte para la desinstalación de los siguientes productos de seguridad incompatibles:
 - 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
- Se ha añadido soporte para la desinstalación de los siguientes productos de seguridad incompatibles:
 - 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

Incidencias resueltas

- Problemas de compatibilidad entre la nueva tecnología de Control de contenido y aplicaciones o sitios web concretos.

3.2. Incidencias conocidas

Protección del sistema de archivos

- Usar el aislamiento de endpoints para máquinas virtuales que se ejecuten en la infraestructura de Citrix Provisioning Services (PVS) bloqueará

permanentemente el acceso a dichas máquinas. No utilice el aislamiento de endpoints en esas máquinas.

- La actualización de Endpoint Security requiere el reinicio del sistema en los endpoints Windows si no pueden descargar Advanced Threat Control y el controlador del rootkit.
- El módulo Advanced Threat Control no es compatible con Citrix EdgeSight.

Protección de Exchange

- Cuando hay dos tareas de análisis de Exchange analizando un mismo buzón al mismo tiempo, algunos mensajes de correo electrónico no se analizan. Se recomienda evitar la ejecución de varios análisis de Exchange simultáneos.
- Las actualizaciones de productos pueden detener la ejecución de tareas de análisis de Exchange sin enviar el cambio de estado a Control Center.
- El pie de página antimalware no se ve en los correos electrónicos firmados digitalmente enviados a través del protocolo de Microsoft Exchange (MAPI).
- Al añadir un pie de página UTF-8 a un mensaje de correo electrónico MIME de texto sin formato o HTML con codificación ISO-2022-JP, el mensaje convertido puede incluir caracteres ligeramente modificados. No obstante, esto no debería afectar a la legibilidad y comprensión general del texto.

3.3. Limitaciones

Protección de Exchange

- El análisis bajo demanda de Exchange no funciona cuando está instalado Powershell v1.0. En estos casos, debe actualizar Powershell a la versión 2.0.
- Los mensajes de correo electrónico de solicitud de tareas o reuniones no se pueden modificar.

4. BITDEFENDER ENDPOINT SECURITY TOOLS PARA LINUX

4.1. Historial de versiones

4.1.1. Versión 7.0.3.2061

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 12/09/2022
- Anillo lento: 19/09/2022

Mejoras

- Ahora se admiten más kernels de Fedora. [Más información](#)

Problemas resueltos

- Revisiones de seguridad

4.1.2. Versión 7.0.3.2050

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 16/08/2022
- Anillo lento: 16/08/2022

Problemas resueltos

- Los archivos utilizados por BEST para Linux cuando la EDR está habilitada a través de AuditD vuelven ahora a los valores por defecto cuando ya no se necesitan. Esto ocurre cuando la EDR está inhabilitada o cuando se usa KProbes en lugar de AuditD.

4.1.3. Versión 7.0.3.2038

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 03/08/2022

Problemas resueltos

- Se ha solucionado el problema causante de que las actualizaciones de seguridad fallaran y aumentara el uso de la CPU en determinadas situaciones.

4.1.4. Versión 7.0.3.2034

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 01/08/2022
- Anillo lento: 02/08/2022



Nota

Esta actualización incluye todas las mejoras y correcciones aportadas por la versión 7.0.3.2030 en el anillo rápido.

Problemas resueltos

- Revisiones de seguridad

4.1.5. Versión 7.0.3.2030

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 28/07/2022

Nuevas características

- El módulo Network Attack Defense está disponible ahora para Linux: [Más información](#)
- Las reglas personalizadas de la EDR se aplican ahora a los endpoints con BEST para Linux v7.

Mejoras

- Bitdefender Endpoint Security Tools para Linux v7 es compatible ahora con las siguientes distribuciones:
 - CBL-Mariner 2
 - Ubuntu 22.04
 - Red Hat Enterprise Linux 9

- AlmaLinux 9
- Fedora 36
- Ahora se admiten las versiones 5.10.x y 5.15.x del kernel de Amazon Linux 2.
- Ya no se cargan los motores antimalware cuando el análisis on-access está inhabilitado. Esta característica no se aplica a los endpoints que tienen instalado el módulo de Protección de contenedores.

Problemas resueltos

- La característica de Telemetría de seguridad muestra ahora correctamente el estado de conexión a los servidores de telemetría.
- BEST para Linux ya no ocasiona un uso elevado de la CPU cuando la EDR está habilitada.
- Se ha solucionado el problema causante del bloqueo de los servidores con BEST para Linux. Esto se debía a que se restablecía el cortafuego mientras se usaba el análisis centralizado con reserva en análisis híbrido.
- El uso de BEST para Linux con AuditD en sistemas que ejecuten Red Hat Enterprise Linux Server 6.7 ya no ocasiona un alto uso de los recursos.
- Cerrar BEST para Linux v7 finaliza ahora correctamente la instancia activa del programa.
- Se ha solucionado el problema causante de que BEST para Linux v7 aumentara gradualmente el uso de RAM con el paso del tiempo.

Incidencias conocidas

- Iniciar o detener Network Attack Defense restablecerá todas las conexiones activas realizadas a través de los puertos 21 y 22.

4.1.6. Versión 7.0.3.2004

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 12/05/2022
- Anillo lento: 12/05/2022

Problemas resueltos

- Las tareas de análisis bajo demanda con baja prioridad ya no ocasionan un uso elevado de la CPU.
- Ahora, las reglas de asignación basadas en la ubicación aplican correctamente las políticas a las direcciones IP objetivo.
- Los elementos en cuarentena se eliminan ahora automáticamente según la configuración de la política.

4.1.7. Versión 7.0.3.1999

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 24/12/2021
- Anillo lento: 24/12/2021

Mejoras

- Ahora, las opciones de Enviar información sobre la salud de los agentes de seguridad y Utilizar la red de protección global de Bitdefender para mejorar la protección también se aplican a los endpoints que implementan BEST para Linux. Puede encontrar las opciones en General > Ajustes > Opciones al editar una política.
- Las reglas personalizadas de la EDR se aplican ahora en los endpoints donde se haya implementado BEST para Linux.

Problemas resueltos

- La instalación de BEST para Linux v7 en un endpoint ya no sobrescribe el servicio OSQuery configurado localmente.
- La implementación de BEST para Linux en un entorno Docker de Amazon Linux ya no ocasiona un mayor uso de recursos.
- Se ha solucionado un problema que afectaba a las comunicaciones entre BEST para Linux y GravityZone debido a una integración incorrecta con Active Directory.
- La implementación de BEST para Linux en un entorno Red Hat Enterprise ya no aumenta el uso de la CPU.

4.1.8. Versión 7.0.3.1986

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 04/04/2022
- Anillo lento: 06/04/2022



Importante

Esta actualización incluye todas las mejoras y correcciones aportadas por las versiones 7.0.3.1982 y 7.0.3.1984 en el anillo rápido.

Problemas resueltos

Producto

- Se ha resuelto un problema crítico que surgía tras la última actualización del producto.

4.1.9. Versión 7.0.3.1984

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 31/03/2022

Problemas resueltos

Producto

- Se ha resuelto un problema de configuración del relay de BEST.

4.1.10. Versión 7.0.3.1982

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 31/03/2022

Nuevas características

- La Administración de parches es compatible ahora con Smart Scan en Linux.
- Ahora se admiten paquetes de investigación tanto para BEST para Linux v7 como para SDK.

Mejoras

- BEST para Linux es compatible ahora con Linux Mint y Miracle Linux.
- Ahora, implementar o actualizar BEST para Linux con la EDR usando Linux AuditD actualiza automáticamente los archivos de configuración.
- Ahora se admite la opción de análisis Apagar el equipo cuando termine el análisis.
- Se ha optimizado el uso de la memoria al utilizar AuditD del sistema.
- Se ha optimizado la generación de eventos de EDR.
- Se ha añadido la detección de la explotación de la vulnerabilidad [CVE-2022-0847](#).
- Ahora, la información sobre los errores relacionados con la Administración de parches está disponible [aquí](#).
- Se ha mejorado la [descripción del producto](#) en Docker Hub.

Problemas resueltos

- BEST para Linux detecta ahora integraciones de Linux AD.
- Intentar habilitar SSL en ciertos tipos de servidores ya no ocasiona un bucle de reintento indefinido. Esto también produciría que los archivos de registro se llenarían de mensajes de error.
- Se ha solucionado el problema causante de un alto uso de la CPU en sistemas con BEST para Linux que usen AuditD.
- Las aplicaciones Java ya no se ralentizan después de instalar BEST para Linux en endpoints que ejecuten los sistemas operativos RHEL 7 y RHEL 8.
- El uso de un script para escribir simultáneamente un gran número de archivos ya no ocasiona una alta utilización de la CPU.
- Se ha resuelto el problema causante de una alta utilización de la CPU al usar la EDR.
- Las tareas de Análisis personalizado ya no analizan las rutas de archivos compartidos cuando no está seleccionada la opción de Analizar recursos compartidos.
- Se ha solucionado el problema causante de que los Análisis on-access pasaran por alto amenazas durante las pruebas de rendimiento.

- Los protocolos CIFS y NFS ya no están restringidos para los sistemas que usen notificaciones de Fanotify.
- Se ha solucionado el problema causante de que los registros no incluyeran los informes de tareas de Análisis bajo demanda.
- Los registros de Análisis bajo demanda correspondientes a endpoints con BEST para Linux v7 aparecen ahora correctamente en el Control Center.

Incidencias conocidas

- El Análisis on-access no detecta amenazas en las rutas de red montadas mediante Amazon EFS.

4.1.11. Versión 7.0.3.1956

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 10/03/2022
- Anillo lento: 10/03/2022

Mejoras

- Se ha reducido el consumo de memoria en determinadas circunstancias con la EDR activa.

4.1.12. Versión 7.0.3.1948

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 17/02/2022
- Anillo lento: 21/02/2022

Mejoras

- Se han optimizado el registro de errores y los mecanismos de actualización.

4.1.13. Versión 7.0.3.1942

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 07/02/2022
- Anillo lento: 07/02/2022

Problemas resueltos

- Se ha corregido un problema que ocasionaba una inicialización lenta del producto.

4.1.14. Versión 7.0.3.1941

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 03/02/2022

Problemas resueltos

- 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. Versión 7.0.3.1927

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 24/12/2021
- Anillo lento: 24/12/2021

Problemas resueltos

Producto

- Todos los eventos se envían ahora a los servidores de Splunk.

Incidencias conocidas

Producto

- Los envíos de eventos a los servidores de Splunk fallan actualmente sin un certificado SSL totalmente firmado.

4.1.16. Versión 7.0.3.1922

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 16/12/2021
- Anillo lento: 16/12/2021

Nuevas características

Producto

- La Administración de parches está disponible ahora en BEST para Linux. [Aquí](#) puede encontrar una lista de sistemas operativos compatibles.

Mejoras

- Ahora puede programar la ejecución periódica en los endpoints de actualizaciones de contenidos de seguridad y productos. Puede configurar la ejecución de la tarea en un día concreto de la semana o después de transcurrido cierto tiempo desde la última ejecución.
- Ahora se envía una notificación cuando se requiere reiniciar el sistema. Puede optar por reiniciar inmediatamente o posponer el proceso.
- Ahora puede habilitar un apagado automático o un reinicio del sistema en función de situaciones concretas, como la desinfección o la actualización del producto.
- La tarea **Reiniciar máquina** está ahora disponible para endpoints Linux.
- El historial de eventos antimalware está ahora disponible localmente.

Problemas resueltos

- Actualizar BEST para Linux ahora elimina correctamente todos los paquetes de instalación anteriores presentes en el endpoint.
- Se han resuelto varios problemas que provocaban que el agente de seguridad se bloqueara o se cerrara inesperadamente.
- Todas las tareas de análisis ejecutadas a través de la herramienta de interfaz de usuario de Bitdefender (`bdui`tool) reciben ahora ID únicos.

4.1.17. Versión 7.0.3.1903

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 01/12/2021

- Anillo lento: 01/12/2021

Mejoras

Producto

- Se ha mejorado el mecanismo de actualización del producto a través de nuestro instalador de agentes.

4.1.18. Versión 7.0.3.1899

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 23/11/2021
- Anillo lento: 25/11/2021

Mejoras

Producto

- Ahora puede aplicar políticas basadas en reglas de asignación de ubicaciones.
- BEST para Linux v7 es compatible ahora con las siguientes distribuciones de Linux:
 - Rocky Linux 8.x
 - Pardus 21.0x
 - Alma Linux 8.x
 - Ubuntu 21.04 y 21.10
 - Cloud Linux OS
- BEST para Linux v7 es compatible ahora con sistemas operativos de 32 bits en las siguientes distribuciones:
 - CentOS 6
 - CentOS 7
 - CentOS 10
 - Debian 11
 - Debian 9
 - Red Hat Enterprise Linux 6

- Ubuntu 14
- Ubuntu 16
- BEST para Linux v7 es compatible ahora con DazukoFS para las versiones 2.6.32 del kernel.



Nota

Como resultado de estas mejoras, se ha logrado la paridad de características entre las versiones 6 y 7.

Problemas resueltos

Producto

- El instalador de BEST para Linux v7 ya no informa incorrectamente de que no hay suficiente espacio en el disco cuando existe el archivo `/opt/bitdefender-security-tools`.
- Comenzar una instalación de BEST para Linux v7 en un endpoint con una versión instalada anterior a la v7 ya no devuelve el mensaje de que **El producto ya está instalado**.
- Se ha solucionado el problema que causaba un mayor uso de RAM en las máquinas con Ubuntu.
- Las actualizaciones de productos ya no fallan cuando la dirección URL de relay tiene una barra (/) al final.
- Ejecutar el comando `deliverall` ya no archiva la carpeta `dnf` en máquinas donde BEST para Linux v7 se haya actualizado desde una versión anterior.
- Las actualizaciones de productos ya no fallan en sistemas operativos SUSE.
- Actualizar BEST para Linux v6 a v7 crea ahora correctamente el archivo `/usr/bin/bd symlink`.

Herramienta de Soporte

- Las tareas de **resolución de problemas de la sesión de depuración** ya no permanecen con estado de En curso.

Antiexploit avanzado

- Las alertas ya no se activan incorrectamente para los procesos `pkexec` y `policykit`.

4.1.19. Versión 7.0.3.1869

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 16/11/2021
- Anillo lento: 16/11/2021

Problemas resueltos

Producto

- Revisiones de seguridad

4.1.20. Versión 7.0.3.1868

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 03/11/2021
- Anillo lento: 03/11/2021

Problemas resueltos

Producto

- La limpieza periódica en segundo plano de los archivos de soporte temporales ya no causa el cierre inesperado de los sistemas de Bitdefender.

4.1.21. Versión 7.0.3.1862

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 28/10/2021
- Anillo lento: 28/10/2021

Problemas resueltos

Producto

- Las actualizaciones de contenidos de seguridad ya no hacen que los servidores de análisis se vuelvan a cargar.
- Las implementaciones repetidas mediante relay en el mismo endpoint ya no aplican la misma versión de BEST. Esto se producía independientemente de los ajustes de implementación especificados.

- Se ha resuelto un problema que ocasionaba que el módulo de Cuarentena fallara al borrar los descriptores de archivos durante los análisis, lo que ocasionaba un mayor uso de recursos.

Mejoras

On-Access

- Los archivos previamente confirmados como limpios y sin modificar ya no se analizan cuando se accede a ellos.

4.1.22. Versión 7.0.3.1850

Fecha de lanzamiento:

- Anillo rápido: 21/10/2021
- Anillo lento: 25/10/2021

Mejoras

Producto

- La **Herramienta de soporte** está ahora disponible en BEST para Linux v7.

Contenedores de seguridad

- **Protección on-access** disponible ahora para Security Container Hosts.
- **OpenShift CRI-O Container Engine** es compatible ahora con la Protección de contenedores.

Incidencias conocidas

Producto

- Durante los análisis, el módulo de Cuarentena no borra los descriptores de archivo, lo que conduce a un mayor uso de recursos.

4.1.23. Versión 7.0.1.1774

- Anillo rápido: 04/10/2021
- Anillo lento: 05/10/2021

Problemas resueltos

Producto

- La herramienta de interfaz de usuario de Bitdefender (bduitool) está ahora disponible en BEST para Linux v7.
- El usuario de Bitdefender ya no aparece en entornos de interfaz gráfica de usuario de GNOME.
- BEST para Linux v7 ya no toma posesión de ciertos archivos apt, motivo de errores en las actualizaciones de software.

Incidencias conocidas

Bajo demanda

- Cambiar la hora del sistema en un endpoint que tiene análisis personalizados programados ocasiona el cierre inesperado del producto Bitdefender.

4.1.24. Versión 7.0.1.1762

Fecha de lanzamiento: 2021.09.29

Problemas resueltos

Producto

- La carga de Kprobes ya no falla después de las actualizaciones de contenidos de seguridad.
- Se ha solucionado el problema que ocasionaba que fallasen las tareas de actualización que se ejecutaban en máquinas con BEST para Linux v7.0.1.1626 instalado, a pesar de que la consola mostraba que la actualización se había realizado correctamente.

4.1.25. Versión 7.0.1.1754

Fecha de lanzamiento: 2021.09.23

Mejoras

Producto

- Se ha cambiado la ubicación de la carpeta de registros de `/tmp` a `/opt/bitdefender-security-tools/var/tmp`.

- Las tareas de aislamiento de red funcionan ahora en endpoints con un proxy configurado.
- La herramienta de soporte está ahora disponible en BEST para Linux v7. Actualmente está disponible solo desde la interfaz de línea de comandos.

EDR

- El rendimiento del Sensor de incidentes se ha incrementado hasta en un 30 % en determinados casos.
- Se ha ampliado la compatibilidad de EDR a Amazon Bottlerocket.

Problemas resueltos

Producto

- Las políticas se aplican ahora correctamente a los ajustes de comunicaciones en los endpoints que se han actualizado desde BEST para Linux v6 a la v7.
- GravityZone detecta ahora correctamente nuevas implementaciones de la Administración de parches.
- Ejecutar una tarea de reconfiguración comprueba ahora correctamente el espacio disponible en disco antes de instalar un rol de relay. La instalación solo comenzará si se dispone de suficiente espacio en disco.
- La desinstalación de BEST para Linux v7 en máquinas virtuales ya no ocasiona el cierre inesperado en determinadas situaciones.
- BEST para Linux v7 se actualiza ahora correctamente en todas las máquinas SLES.
- Ya no falla la ejecución de los paquetes de instalación de BEST para Linux descargados de un host personalizado.
- BEST para Linux v7 es compatible ahora con máquinas que funcionan con el protocolo FIPS.
- Se ha solucionado un problema que ocasionaba que las políticas no se aplicaran correctamente cuando se realizaban a través de un relay.
- Revisiones de seguridad.

Antiexploit avanzado

- Las exclusiones de análisis personalizado se cargan ahora correctamente.

- Los análisis on-access ya no analizan las rutas de análisis eliminadas que se especifican en sus ajustes de política.
- Se han añadido excepciones para las alertas relacionadas con los administradores de paquetes (apt, yum, dnf).
- Las técnicas se muestran ahora correctamente para los eventos generados correspondientes.

Contenedores de seguridad

- Los registros de contenedores registran ahora correctamente las actualizaciones de contenedores de seguridad.
- Restaurar un archivo en cuarentena a un contenedor sitúa ahora correctamente el archivo en el contenedor en lugar de en la máquina virtual host.
- Los contenedores de seguridad funcionan ahora correctamente con Bottlerocket OS.

4.1.26. Versión 7.0.1.1725

Fecha de lanzamiento: 2021.09.09

Problemas resueltos

Producto

- Las actualizaciones de contenidos de seguridad ya no ocasionan que los análisis bajo demanda no devuelvan resultados.

4.1.27. Versión 7.0.1.1713

Fecha de lanzamiento: 2021.09.07

Mejoras

Producto

- Ya está disponible el aislamiento de red para EDR.

Problemas resueltos

Producto

- Actualizar BEST para Linux de la v6 a la v7 ya no ocasiona problemas cuando se ejecutan ambas versiones de BEST en el mismo endpoint.

- Actualizar BEST para Linux de la v6 a la v7 ya no hace que los análisis bajo demanda no devuelvan resultados.

Rol de relay

- El rol de relay vuelve a ser compatible ahora.
- Actualizar BEST para Linux de la v6 a la v7 ya no hace que los análisis bajo demanda no devuelvan resultados.

Incidencias conocidas

Producto

Para cambiar los ajustes del proxy, acceda a la sección General > Política de comunicación y elija otra opción para Comunicaciones entre endpoints y relays/GravityZone.

- El Aislamiento de red desconecta los endpoints de la red, lo que provoca una pérdida de conectividad con GravityZone. Este problema solo se produce en los endpoints que usan políticas con configuraciones de proxy.

4.1.28. Versión 7.0.1.1626

Fecha de lanzamiento: 12/08/2021

Mejoras

Producto

- Las políticas aplicadas a los contenedores de seguridad funcionan ahora independientemente de las aplicadas al host.

Habilitar on-access en las políticas que ya se han aplicado ya no da problemas para la activación del servicio.

Las actualizaciones del protocolo HTTPS ya no fallan en ciertos sistemas operativos.

Ejecutar una tarea Actualizar cliente para los contenidos de seguridad y el producto ya no falla al realizar la actualización de contenidos de seguridad.

Los informes de análisis muestran ahora el número correcto de archivos analizados.

4.1.29. Versión 7.0.1.1582

Fecha de lanzamiento: 12/08/2021

Mejoras

Contenedores de seguridad

- Ahora se admite el inventario de Podman.

Problemas resueltos

Producto

- Las tareas de actualización muestran ahora el estado correcto después de fallar.
- El uso del análisis on-access en un contenedor de Ubuntu ya no provoca que los servicios de Bitdefender se cierren inesperadamente en algunas ocasiones.
- Ya no aparecen problemas al intentar eliminar malware de determinados archivos.

Contenedores de seguridad

- El runtime del contenedor se registra ahora correctamente en todos los entornos.
- Al aplicar políticas a contenedores, las acciones configuradas se aplican ahora correctamente cuando se detecta malware, incluso en versiones anteriores del kernel.
- Ya no se recarga Kprobes cuando no hay nuevas actualizaciones disponibles.

4.1.30. Versión 7.0.1.1556

Fecha de lanzamiento: 2021.08.06

Problemas resueltos

Producto

- Las actualizaciones de productos ya no fallan cuando no se añaden ubicaciones de actualización a la política que utiliza.

4.1.31. Versión 7.0.1.1551

Fecha de lanzamiento: 2021.08.05

Problemas resueltos

Producto

- Ahora el producto muestra correctamente el estado de los módulos inhabilitados.
- Realizar una tarea de análisis durante una actualización de contenidos de seguridad ya no provoca que los servicios de Bitdefender se cierren inesperadamente en algunas ocasiones.
- El uso de un servidor proxy ya no impide que se generen incidentes de EDR.

4.1.32. Versión 7.0.1.1520

Fecha de lanzamiento: 2021.07.29

BEST para Linux v7 está disponible ahora con un nuevo conjunto de características y ventajas, entre las que se cuentan las siguientes:

Features

- Protección de contenedores: protege tanto el host del contenedor como sus contenedores en ejecución.
- Un nuevo módulo antiexploit.

Benefits and improvements

- Una nueva arquitectura, creada usando Kprobes, en lugar de módulos del kernel, lo que elimina las demoras habituales o la necesidad de sacrificar la seguridad al actualizar.
- Gran ampliación de la compatibilidad de la plataforma para todas las distribuciones de Enterprise Linux y distribuciones de Linux nativas en la nube.

Más información

Incidencias conocidas

- No se admite la política por ubicación.
- No se admite Bduitool.
- No se admite el rol de relay.
- No se admite la solución remota de problemas.

- El estado de Tiene incidencias no se elimina correctamente de los endpoints una vez que se ha resuelto el problema.
- No se admite SELinux.
- No se admite la acción de aislamiento de EDR.
- No funciona correctamente la opción de apagar el equipo cuando finalice el análisis. Los endpoints no se cierran.
- No funciona correctamente la tarea Reiniciar equipo teniendo habilitada la opción Reiniciar ahora. No se reinician las máquinas virtuales y los equipos.
- Los archivos en los directorios de red montados no se analizan con el análisis on-access.
- No se admiten máquinas con sistema operativo de 32 bits.
- Retraso en el cambio de estado de la actualización de contenidos de seguridad después de la actualización de seguridad.
- El análisis on-access ignora la limitación de tamaño de archivo. Se analizan todos los tamaños de archivo.

4.1.33. Versión 6.2.21.173

- Anillo rápido: 17/01/2022
- Anillo lento: 19/01/2022

Problemas resueltos

- Los eventos de EDR se reciben ahora correctamente desde los endpoints que se comunican a través de un relay.

4.1.34. Versión 6.2.21.173

- Anillo rápido: 17/01/2022
- Anillo lento: 19/01/2022

Problemas resueltos

- Los eventos de EDR se reciben ahora correctamente desde los endpoints que se comunican a través de un relay.

4.1.35. Versión 6.2.21.171

- Anillo rápido: 16/11/2021
- Anillo lento: 16/11/2021

Problemas resueltos

- Revisiones de seguridad

4.1.36. Versión 6.2.21.170

- Anillo rápido: 28/09/2021
- Anillo lento: 28/09/2021

Mejoras

- El sistema comprobará los endpoints antes de cada implementación de BEST para Linux v6. No se iniciará la implementación si ya está instalado BEST para Linux v7.

Problemas resueltos

- Revisiones de seguridad.

4.1.37. Versión 6.2.21.169

Fecha de lanzamiento: 2021.08.18

Problemas resueltos

Producto

- Los endpoints con BEST para Linux v7 se actualizan ahora correctamente en los sistemas SUSE cuando se utilizan servidores de actualización BEST para Linux v6.
- Las instancias del Servidor de seguridad se publican ahora correspondientemente en los servidores de actualizaciones que usan BEST para Linux v6.

4.1.38. Versión 6.2.21.167

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 21/07/2021

Anillo lento: 22/07/2021

Nuevas características y mejoras

- Se han realizado modificaciones en el Servidor de actualizaciones de cara al lanzamiento de BEST para Linux v7. No se requiere reiniciar.

4.1.39. Versión 6.2.21.165

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 01/07/2021

Anillo lento: 05/07/2021

Nuevas características y mejoras

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Se ha ampliado la lista de kernels admitidos para el módulo **EDR**. Se pueden consultar las nuevas versiones del kernel [aquí](#).

4.1.40. Versión 6.2.21.160

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 03/06/2021

Anillo lento: 07/06/2021

Nuevas características y mejoras

Endpoint Detection and Response (EDR)

- Se ha ampliado la lista de kernels admitidos para el módulo **EDR**. Se pueden consultar las nuevas versiones del kernel [aquí](#).

Incidencias resueltas

Endpoint Detection and Response (EDR)

- El módulo **EDR** provocaba bloqueos y reinicios intermitentes en los endpoints que utilizaban el módulo DazukoFS.

Producto

- Revisiones de seguridad.

4.1.41. Versión 6.2.21.155

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 17/05/2021

Anillo lento: 19/05/2021

Incidencias resueltas

Producto

- El agente de seguridad provocaba cierres inesperados del sistema en Linux Red Hat Enterprise después de la actualización a la versión 8.3.
- Revisiones de seguridad.

4.1.42. Versión 6.2.21.141

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 15/04/2021

Anillo lento: 19/04/2021

Nuevas características y mejoras

Relay

- Ahora se admiten las ubicaciones de actualización más recientes necesarias para el proceso de actualización del Servidor de seguridad.

4.1.43. Versión 6.2.21.137

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 04/03/2021

Anillo lento: 08/03/2021

Nuevas características y mejoras

Detección y respuesta para endpoints (EDR)

- Se ha ampliado la lista de kernels admitidos para el módulo **EDR**. Se pueden consultar las nuevas versiones del kernel [aquí](#).

Incidentes resueltas

- Se han resuelto los problemas de las versiones [6.2.21.135](#) y [6.2.21.136](#) en el anillo rápido.

4.1.44. Versión 6.2.21.136

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 26/02/2021

Anillo lento: -

Incidentes resueltas

Producto

- Se han solucionado bloqueos que afectaban a sistemas con la versión 6.2.21.135 del producto, lanzada en el anillo rápido.

4.1.45. Versión 6.2.21.135

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 25/02/2021

Anillo lento: -

Incidentes resueltas

Producto

- La implementación remota del agente de seguridad fallaba debido a problemas con los permisos al usar credenciales que no fueran de raíz.

Detección y respuesta para endpoints (EDR)

- El módulo **EDR** ocasionaba bloqueos en el sistema al utilizar el comando cuando se `kubect1`.

4.1.46. Versión 6.2.21.133

Fecha de lanzamiento:

Anillo rápido: 03/02/2021

Anillo lento: 08/02/2021

Nuevas características y mejoras

Bduitool

- Se han mejorado las opciones de análisis de `bduitool` de la siguiente manera:
 - El comando `bduitool get scantask` devuelve ahora un identificador para cada tarea de la lista. Las tareas en curso aparecen primero en la lista.
 - Todas las marcas de tiempo de la lista van ahora seguidas por la zona horaria.

Estas mejoras no afectan a los requisitos actuales del sistema.

Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de Bitdefender Endpoint Security Tools para Linux](#).

Incidencias resueltas

Producto

- El producto provocaba fallos en el sistema tras actualizar a Red Hat Enterprise Linux 8.3.
- Un archivo de configuración del sistema dañado (`/etc/fstab`) impedía reiniciar correctamente en Red Hat Enterprise Linux 5 y 6.
- El mecanismo Crash Handler de Bitdefender provocaba que varias aplicaciones se bloquearan, lo que llevaba al sistema a no responder.
- Los sistemas Oracle Linux Server con el agente de seguridad instalado informaban de errores cuando se ejecutaban comandos con privilegios elevados.

4.2. Incidencias conocidas

Protección del sistema de archivos

- Usar el aislamiento de endpoints para máquinas virtuales que se ejecuten en la infraestructura de Citrix Provisioning Services (PVS) bloqueará permanentemente el acceso a dichas máquinas. No utilice el aislamiento de endpoints en esas máquinas.
- En los sistemas Ubuntu 14.04 con fanotify y una versión de kernel anterior a la 4.0.0, el análisis on-access no borra los archivos infectados de los recursos compartidos con NFS 4.1. Además, en los recursos compartidos con NFS 3.x, los archivos infectados están corruptos y son inaccesibles.



- En sistemas Linux con fanotify, la creación de archivos en recursos compartidos con CIFS 1.0 y 2.0 tarda de 15 a 30 segundos más de lo habitual.