

Bitdefender®

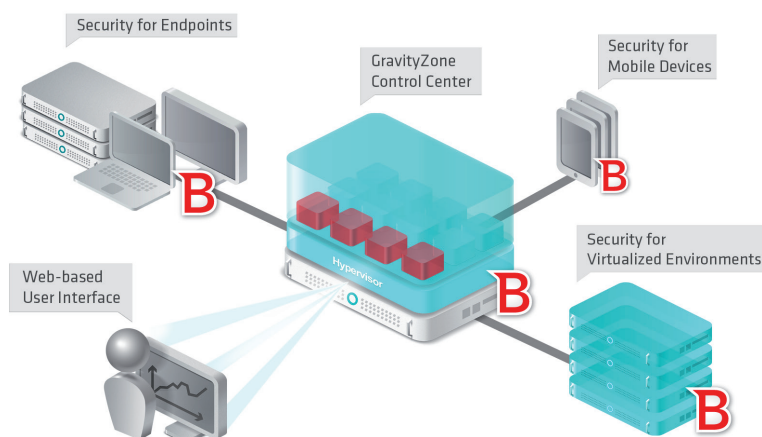
GravityZone

Seguridad empresarial reinventada para el control optimizado de los puntos finales móviles, físicos y virtualizados.

Usar herramientas de administración de la seguridad que fueron diseñadas para los entornos de ayer, obliga a los departamentos de TI a dedicar demasiado tiempo a mantener o ajustar las soluciones que estaban destinadas precisamente a simplificar las cosas y ponerlas bajo control. La potencia perturbadora de la virtualización, el cloud computing y las iniciativas BYOD agravan el problema de la protección de un entorno empresarial complejo. Esto conduce a la utilización de soluciones de punto que deben mantenerse por encima de la estructura ya existente.

Administrar la complejidad con tecnología inteligente: Bitdefender GravityZone permite a las empresas controlar y proteger los entornos heterogéneos de hoy en día. La solución combina seguridad de elevado nivel de optimización atendiendo a la virtualización con tecnologías de detección de primera línea y una arquitectura novedosa aunque probada. Esta solución dota a los administradores de funciones adaptadas para reducir las complicaciones diarias de la seguridad y eliminar la necesidad de soluciones de punto con protección unificada en los puntos finales móviles, físicos y virtualizados. A diferencia de otras soluciones que añaden módulos a una arquitectura añeja, el panel del Centro de Control de GravityZone se ha diseñado específicamente para unificar la monitorización y la administración de la seguridad en una única interfaz sencilla y accesible.

La arquitectura marca la diferencia: La arquitectura única de GravityZone permite escalar la solución con facilidad y asegurar cualquier número de sistemas. La implementación completa se realiza simplemente importando un appliance virtual para que se ejecute en cualquier plataforma de virtualización. Su integración con Microsoft Active Directory, VMware vCenter y Citrix XenServer reduce el trabajo de implementación de la protección para puntos finales físicos y virtuales. Las organizaciones poseen la flexibilidad para implementar cualquiera de los tres servicios de seguridad que constituyen GravityZone, o todos ellos: Security for Virtualized Environments, Security for Endpoints y Security for Mobile Devices. Tras la implantación inicial, para añadir nuevos servicios únicamente se necesita una rápida activación desde la consola.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- » Seguridad diseñada desde cero para reducir las complicaciones de la administración de entornos complejos
- » Control de la seguridad unificado a través de puntos finales móviles, físicos y virtualizados
- » Suministrado como appliance virtual para una implementación integral
- » Redundancia y escalabilidad integradas
- » Administración de la seguridad integrada con Active Directory, VMware vCenter y Citrix XenServer

PLATAFORMAS SOPORTADAS POR EL CENTRO DE CONTROL DE GRAVITYZONE

GravityZone Control Center se suministra como un appliance virtual y está disponible en los siguientes formatos:

- » OVA (compatible con VMware vSphere, View)
- » XVA (compatible con Citrix XenServer, XenDesktop, VDI-in-a-Box)
- » VHD (compatible con Microsoft Hyper-V)

A petición puede proporcionarse soporte para otros formatos y plataformas de virtualización.

Bitdefender®

Security for Endpoints

Security for Endpoints permite a las organizaciones implementar una protección galardonada para estaciones de trabajo, portátiles y servidores usando la solución de administración de la seguridad de gran escalabilidad GravityZone que ha sido diseñada desde el principio para abordar los desafíos de los entornos empresariales. GravityZone proporciona seguridad probada para la virtualización, puntos finales físicos y móviles, y permite a los administradores controlar de forma continua la postura de seguridad de sus empresas mediante una única consola.

Simplificar la administración de seguridad de puntos finales: Las organizaciones se defienden de ataques cada vez más diversos y sofisticados, y los puntos finales siguen siendo una última línea de defensa de gran importancia. Sin embargo, al considerar la seguridad de los puntos finales como una cuestión básica, los administradores se ven forzados con frecuencia a hacerla realidad con las mismas soluciones heredadas añejas que, en lugar de proporcionar control, terminan dando más dolores de cabeza y trabajo adicional. Security for Endpoints ofrece tecnología antimalware aclamada por la industria, cortafuego bidireccional y antiphishing, además de filtrado Web y control de usuarios administrado desde una consola novedosa e intuitiva. El Centro de control de GravityZone proporciona las políticas granulares y la detección en tiempo real necesarias para tener todo bajo control.

Aprovechar las amplias ventajas empresariales de GravityZone: Implementar la seguridad de la virtualización de GravityZone es la oportunidad ideal para poner en marcha una protección de puntos finales mejorada y jubilar las engorrosas soluciones tradicionales. Diseñado como parte integrante de GravityZone, el servicio de protección de puntos finales necesita simplemente activarse para poner en marcha la protección. Tras implementar con éxito un servicio, apenas se requiere esfuerzo y poca resistencia encontrará para actualizar la seguridad del punto final.

Tecnologías de detección continuamente calificadas como las número 1 en pruebas independientes: Gracias a los motores basados en firmas y a las tecnologías propietarias B-HAVE y AVC, Bitdefender consigue de forma continuada el primer puesto en los análisis de AV-Test, AV-Comparatives y Virus Bulletin. B-HAVE emplea algoritmos heurísticos en un contenedor virtual (sandbox) para detectar amenazas que sobrepasan la detección de firmas, mientras que AVC supera a las técnicas más sofisticadas para eludir la detección monitorizando los procesos en busca de actividades maliciosas siempre y cuando estén activas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

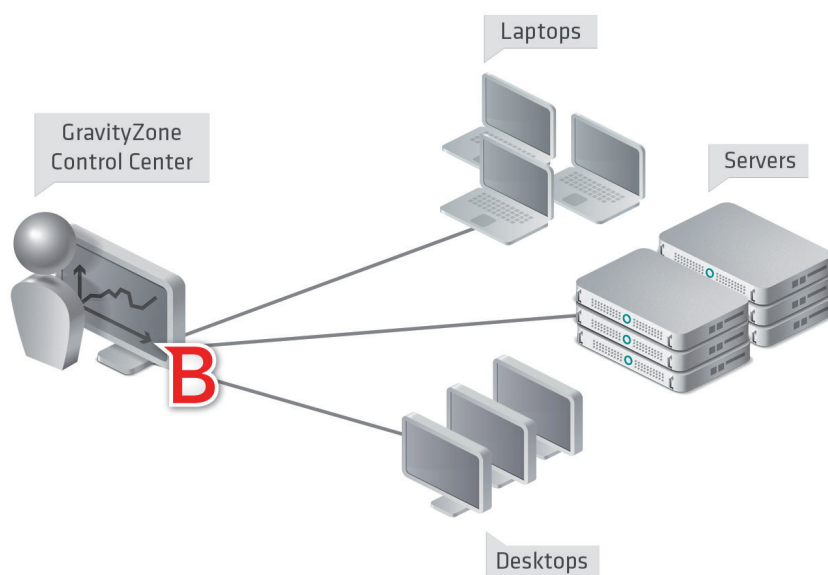
- » Administración de la seguridad centralizada basada en políticas
- » Misma consola de virtualización y seguridad móvil
- » Cortafuegos bidireccional con detección de intrusos
- » Protección antimalware galardonada
- » Antiphishing
- » Control de usuario y Web

SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

Security for Endpoints actualmente protege los siguientes sistemas operativos:

- » Sistemas operativos de estaciones de trabajo: Windows 8, 7, Vista (SP1), XP (SP3)
- » Tablet y sistemas operativos integrados*: Windows Embedded Standard 7, POSReady 7, Enterprise 7, POSReady 2009, Standard 2009, XP integrado con SP 2, XP Tablet PC Edition
- » Sistemas operativos de servidor: Windows Server 2012, Windows Small Business Server (SBS) 2011, Windows Small Business Server (SBS) 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Small Business Server (SBS) 2003, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003 con Service Pack 1, Windows Home Server

*Deben instalarse módulos específicos del sistema operativo para que funcione Security for Endpoints.



Bitdefender®

Security for Virtualized Environments

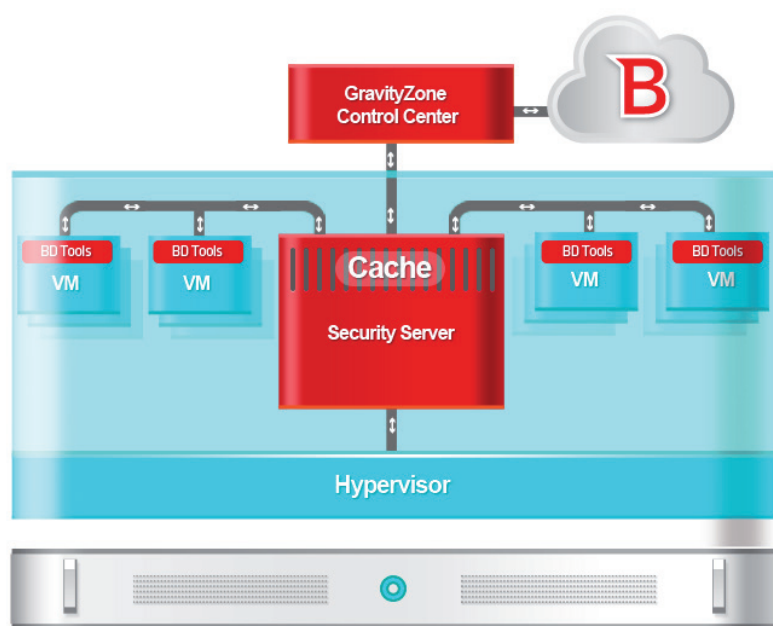
Para la mayoría de organizaciones, asegurar las infraestructuras virtuales ha supuesto siempre una solución de compromiso entre la seguridad y el rendimiento. Las soluciones antimalware tradicionales son con frecuencia contraproducentes ya que provocan mayores desafíos en las áreas del rendimiento y la administración.

Security for Virtualized Environments (SVE) aborda estos problemas con tecnologías antimalware diseñadas específicamente para proteger servidores virtualizados y equipos desktop en sistemas Windows y Linux. Al contrario que otras soluciones antimalware, SVE no depende del hipervisor subyacente: ha sido diseñada para dar cobertura a cualquier plataforma de virtualización. Bitdefender suministra un appliance virtual dedicado para realizar las actividades normales antimalware fuera de los guests protegidos, lo que supone una ganancia significativa de rendimiento y aporta mayores índices de consolidación.

Rendimiento mejorado de las aplicaciones: SVE aprovecha la orientación pool de la virtualización para ahorrar memoria y recursos de disco críticos en cada host físico. Las tecnologías de caché incorporadas en la solución aseguran una utilización eficaz de los recursos y reducen el impacto del sistema de seguridad en el rendimiento. Como resultado de ello, SVE permite hasta un 30% de incremento en los índices de consolidación del servidor en comparación con las soluciones antimalware tradicionales.

Configuración y administración simplificadas: Al estar fuertemente integrado en los centros de administración de VMware vCenter y XenServer para lograr un sistema de gestión centralizado, SVE proporciona significativas ventajas operativas que van desde la implementación integral a la generación de informes con posibilidad de desglose y la capacidad de hacer cumplir políticas orientadas a objetos. Esto asegura visibilidad completa y control sobre el estado y elimina los obstáculos administrativos comunes causados por sistemas de seguridad heredados en los entornos virtualizados.

Rentabilidad: Equipado con un sistema de caché inteligente, SVE implementa la seguridad con un bajo impacto, impulsando el rendimiento de las VMs y mejorando la experiencia del usuario. La mejora en la densidad del servidor conlleva menores gastos operativos asociados con el hardware, refrigeración y almacenamiento. Esto supone un valor importante para cualquier proyecto de virtualización, conduciendo a un mejor ROI y permitiendo a las organizaciones hacer realidad todo el potencial de sus inversiones en virtualización.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Seguridad sin agentes a través de la integración con VMware vShield Endpoint
- » Integrado con las plataformas de administración VMware vCenter y Citrix XenServer
- » Soporte para cualquier plataforma de virtualización: VMware, Citrix, Microsoft, Oracle, RHEV
- » Protege los sistemas de archivos, procesos y memoria en Windows y Linux
- » Capaz de analizar máquinas virtuales que no están encendidas (análisis offline)
- » Alta disponibilidad a través de la distribución de carga automática de las herramientas de Bitdefender

PLATAFORMAS DE VIRTUALIZACIÓN SOPORTADAS:

- » VMware vSphere 5.1, 5.0 P1 o 4.1 P3 (incl. ESXi 4.1 P3, 5.0 P1), View 5.1, 5.0
- » Citrix XenServer 6.0, 5.6, 5.5 (incl. Xen); XenDesktop 5.5, 5.0; VDI-in-a-Box 5.x
- » Microsoft (Hyper-V) Server 20012, 2008 R2
- » Oracle VM 3.0
- » Red Hat Enterprise Virtualization 3.0 (incl. KVM)

SO DE GUEST SOPORTADO (32/64 BIT):

- » Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP (SP3),
- » 2012, 2008 / R2, 2003 / R2
- » Red Hat Enterprise Linux / CentOS 6.2, 6.1, 5.7, 5.6
- » Ubuntu 11.04, 10.04
- » SUSE 11
- » OpenSUSE 12, 11
- » Fedora 16, 15

Bitdefender®

Security for Mobile Devices

La seguridad y control de dispositivos móviles sigue siendo un desafío creciente para las empresas. Cada vez es mayor el volumen de datos corporativos a controlar accedidos a través de este tipo de dispositivos. Ya sean de la empresa o del empleado (BYOD), los dispositivos portátiles que contienen datos confidenciales suponen un riesgo potencial si quedan sin administrar o proteger adecuadamente. Aunque las soluciones de Administración de dispositivos móviles típicas facilitan su gestión en una infraestructura móvil, se quedan cortas en cuanto a seguridad cumplimiento.

Security for Mobile Devices presenta un enfoque de seguridad móvil holístico que ayuda a las organizaciones a mantener el cumplimiento al tiempo que minimiza la intervención de los departamentos de TI y el esfuerzo. Combinando kits de herramientas administrativas simplificadas con la seguridad móvil probada por la industria, este módulo GravityZone proporciona a los administradores las herramientas para ampliar las políticas de seguridad con facilidad a dispositivos iOS y Android, y protege los dispositivos frente a usos no autorizados, risk-ware o pérdidas de datos confidenciales.

Ganar visibilidad completa y control: La integración con Active Directory presenta ventajas considerables desde el punto de vista de la administración, ayudando a reducir el tiempo de gestión y la carga de trabajo asociada con el registro y asignación de dispositivos móviles a GravityZone. Esto amplía el perímetro de seguridad y permite a los administradores la asociación de dispositivos con usuarios de Active Directory y aplicar políticas de grupo. Por ejemplo, Bitdefender detectará dispositivos rooteados o con jailbreak y bloqueará su acceso a los recursos de la empresa, añadiendo una capa de seguridad esencial para evitar poner datos en riesgo.

Facilidad de gestión: La aplicación de políticas de seguridad es muy sencilla con las funciones predefinidas, como el bloqueo de pantalla, autenticación, localización y bloqueo-desbloqueo/borrado remoto. En dispositivos Android, el nivel de seguridad se mejora con el análisis en tiempo real y el cifrado de medios extraíbles. La administración se simplifica con los kits de instalación y actualizaciones disponibles en las tiendas online de Apple y Android, y el registro de dispositivos mediante códigos QR. Además, es posible aplicar ajustes de red VPN y Wi-Fi predefinidos de forma remota.

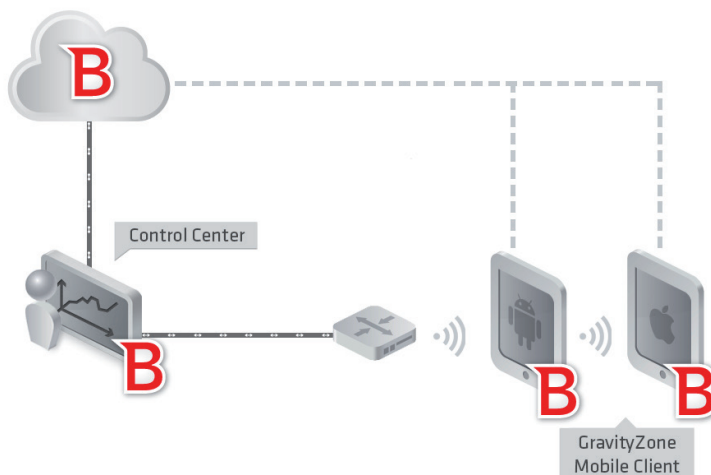
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Hace cumplir el bloqueo de pantalla y autenticación en el dispositivo
- » Evita la utilización de dispositivos perdidos mediante el borrado remoto
- » Bloquea las pérdidas de datos mediante bloqueo, borrado o localización remota
- » Análisis en tiempo real y cifrado de soportes para Android
- » Gestión integrada con MS Active Directory

PLATAFORMAS SOPORTADAS

Security for Mobile Devices soporta los siguientes tipos de dispositivos móviles y sistemas operativos:

- » iPhones y tablets iPad Apple (iOS 5+)
- » Smartphones y tablets Google Android (2.2+)



Acerca de Bitdefender

Bitdefender es una compañía global que suministra tecnología de seguridad en más de 200 países mediante una red de alianzas de valor añadido, distribuidores y partners resellers. Desde 2001, Bitdefender ha producido constantemente tecnología de seguridad galardonada, para empresas y consumidores, y es uno de los principales proveedores de seguridad en tecnologías de nube y virtualización. Mediante I+D, alianzas y equipos de partners, Bitdefender ha creado los estándares más altos de excelencia en seguridad tanto en su tecnología, considerada la número uno, como en sus alianzas estratégicas con algunos de los proveedores líderes de tecnologías cloud y de virtualización a nivel mundial.

