

BITDEFENDER CENTRALIZED MANAGEMENT



ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA PARA LA SEGURIDAD CORPORATIVA

Uno de los mayores retos para cualquier departamento de TI es la capacidad de mantener el control y la visibilidad en la política de seguridad de la empresa. Desgraciadamente, muchas empresas no tienen recursos dedicados para desarrollar y gestionar una estrategia de seguridad de red, debido a los costes que supone. Las pequeñas y medianas empresas (PYME) poseen estrictas limitaciones presupuestarias y muchas veces las tareas de TI son cumplidas por cargos con doble función. Esta característica en la priorización del negocio hace que la implementación de un programa de seguridad eficaz sea difícil de lograr para la mayoría de las PYMEs.

Al igual que una empresa crece, la incorporación de nuevos empleados, sistemas y aplicaciones para apoyar nuevas iniciativas de negocio también se incrementa el número de vectores de ataque globales utilizado por el malware para infiltrarse en la red de una compañía. Para ser proactivos, los departamentos de TI deben crear una serie de medidas de control para minimizar el impacto causado por falsas aplicaciones, código malicioso y recursos de Internet – tales como aplicaciones Web 2.0 – que puedan exponer a la empresa a ataques.

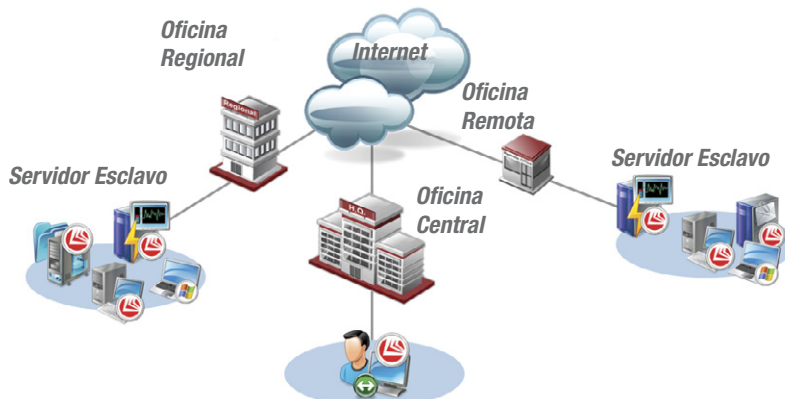
LAS SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA PUESTOS FINALES NO SON SUFICIENTE

Los antivirus desplegados en portátiles y equipos de una empresa sentarán las bases de una buena política de seguridad, pero no es una medida suficiente para proteger a sus empleados contra las amenazas maliciosas actuales. Las amenazas están en constante evolución con el propósito principal de eludir la protección de las soluciones de seguridad implementadas, pudiendo propagarse rápidamente si no son analizadas por sistemas de control adicionales. Las soluciones antimalware de Bitdefender han evolucionado más allá de la detección y prevención de virus básica, para proporcionar una solución que puede instalar protección proactiva en equipos y servidores no gestionados, identificar de forma remota y eliminar aplicaciones no autorizadas y configurar los ajustes del sistema – ayudando así a minimizar los efectos de la propagación del malware a través de la red.

PROTEGIENDO SU NEGOCIO CON BITDEFENDER

La Consola de Administración Centralizada de Bitdefender permite a las empresas implementar una plataforma de administración unificada para la instalación remota, configuración y presentación de informes de todos los clientes Bitdefender, productos para Servidores y Puertas de Enlace desplegados en toda la red. La Administración Centralizada incluye:

- Visibilidad completa en la red para los administradores de TI sobre todos los incidentes relacionados con el malware.
- Auditoría proactiva para los activos de hardware y software en la red.
- Administración y configuración remota de la configuración de los sistemas cliente y servidor.
- Informes de incidentes de malware para identificar las tasas y las tendencias de infección.
- Herramientas para medir la efectividad del programa de seguridad antimalware de la empresa.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Reducción de los costes de recursos y gastos generales para la gestión de múltiples puestos finales y servidores.
- Consolidación de problemas bajo demanda con un sólo clic.
- Permite la configuración remota, auditoría, instalación, y desinstalación de programas de cualquier puesto final o sistema de servidor en la red.
- Automatiza la recopilación de datos de auditoría de red para presentar informes de inventario y cambios con una base de datos.
- Detecta los puestos finales de la red que no tienen una solución antivirus instalada y permite la implementación remota del Client Security.
- Políticas de seguridad configurables con plantillas predefinidas para ayudar a la aplicación de políticas.
- Simplifica la gestión de la red con Tareas de Red basadas en un asistente.
- Integración con el Directorio Activo para aprovechar la estructura de dominio Windows y las políticas de grupo existentes.
- Permite la configuración remota desde cualquier equipo en la organización mediante una consola de administración.
- Arquitectura Primaria-Secundaria escalable para gestionar puertas de enlace, servidores y puestos finales situados en diferentes localizaciones físicas.

SCRIPTS DE ADMINISTRACIÓN Y AUDITORÍA DE PUESTOS FINALES

Bitdefender Management Server utiliza el lenguaje de Scripting de Microsoft Windows Management Instrumentation (WMI) para la auditoría y gestión de puestos finales y servidores. Se incluyen más de 30 plantillas de Scripts WMI predefinidas para automatizar la administración remota. Además, podrá encontrar cientos de scripts publicados. Podrá cerrar aplicaciones y procesos, instalar y desinstalar software, reiniciar o apagar equipos, activar/desactivar auto-ejecutables y dispositivos extraíbles USB.

DEFENSA EN PROFUNDIDAD

La Administración Centralizada de Bitdefender forma parte de un conjunto integral de soluciones que proporcionan protección de red de extremo a extremo, desde la puerta de enlace hasta el escritorio. Las soluciones proactivas y multiplataforma de Bitdefender detectan y detienen amenazas de virus, spyware, adware y troyanos que puedan comprometer la integridad de su red.

REQUISITOS DEL SISTEMA

La solución de Administración Centralizada de Bitdefender contiene tres componentes principales: Servidor de Administración, para permitir la administración centralizada back-end para todas las soluciones Bitdefender; Consola de Administración, para la interfaz de usuario; y el Servidor de Actualizaciones para descargar y distribuir actualizaciones y firmas de virus.

Bitdefender Management Server, Consola de Administración y Servidor de Actualización

Procesador mínimo:

- Pentium Intel a 1GHz (recomendado 2GHz)

Memoria RAM mínima:

- 512MB (2GB recomendado)

Espacio en disco mínimo:

- 1.5 GB (recomendable 2.5 GB), 3 GB para actualizaciones

Sistemas Operativos:

- Windows 2000 Professional SP4
- Windows 2000 Server SP4
- Windows XP SP2
- Windows Server 2003, SP2
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Windows 7

Base de datos:

- Microsoft SQL Server 2005, 2008 o Microsoft SQL Express Edition (incluido)

Navegadores Web soportados por la Consola de Administración:

- Internet Explorer 7 (o superior)
- Internet Explorer 6 (Windows 2000)



La Consola de Bitdefender puede administrar puertas de enlace, puestos finales y servidores críticos desde una ubicación centralizada

CAPACIDADES DE VISIBILIDAD Y ADMINISTRACIÓN REMOTA

Tan simple de implementar como fácil de administrar, Bitdefender Management Console combina una amplia visibilidad en la política de seguridad de la empresa con la administración remota de puestos finales y la aplicación de políticas a través de una interfaz centralizada. La consola de administración obtiene la información sobre amenazas y el estado del sistema de todos los equipos Windows y basados en UNIX y servidores ejecutados en la red. Los eventos del sistema en los puestos finales e incidencias críticas son rápidamente identificados y fácilmente resueltos mediante un solo clic, minimizando el tiempo de administración y respuesta frente a incidencias críticas.



Las soluciones Bitdefender basadas en UNIX utilizan una interfaz de administración web remota distinta para las soluciones Bitdefender Security for Mail Servers y Bitdefender Security for Samba File Servers.

Además de la interfaz de administración web remota, existe una interfaz de línea de comando (CLI) para usuarios avanzados que prefieran una interfaz común para administrar su infraestructura de red.

ARQUITECTURA MAESTRO/ESCLAVO DE MANAGEMENT SERVER

La política centralizada, sincronización de producto y actualizaciones son controladas en toda la empresa utilizando un servidor de administración Maestro, asegurando la distribución centralizada e inteligente de las actualizaciones en una red local o en redes remotas que ejecutan un servidor local de administración Esclavo. Esta arquitectura garantiza que las actualizaciones estén disponibles para los recursos locales a la hora de optimizar el uso de la red.

ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS O PROGRAMADAS

Bitdefender Management Server permite la distribución inteligente de nuevas firmas de virus y actualizaciones de bases de datos de contenido restringido desde una ubicación central. Las actualizaciones pueden aplicarse automáticamente cada hora cuando estén disponibles, o programarse para ser aplicadas en momentos de menor carga, para minimizar la degradación del rendimiento y el impacto en la red.

ADMINISTRACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD BASADAS EN LA ESTRUCTURA DE DOMINIO DE WINDOWS

La integración en el Directorio Activo aprovecha la estructura y políticas de grupo del dominio de Windows existentes en la empresa. Las políticas de seguridad pueden aplicarse directamente seleccionando usuarios o grupos de usuarios desde el mismo Directorio, como alternativa a la administración de grupos de equipos sin Management Server. Bitdefender Management Server también detecta equipos no gestionados, fácilmente identificables para un despliegue automático remoto, o para excluirlos de su política de seguridad.