

# BITDEFENDER SEGURIDAD DE RED, AUDITORÍA Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADAS

## LA ADMINISTRACIÓN PROACTIVA DEL SISTEMA MEJORA LA SEGURIDAD DE LA RED

Se espera que los departamentos de TI trabajen de forma efectiva con muy pocos recursos, dejándoles poco tiempo para implementar procesos proactivos y procedimientos para minimizar su exposición a las amenazas. Las pequeñas y medianas empresas están, si cabe, más limitadas aún por los estrictos presupuestos que manejan y las tareas de TI normalmente son realizadas por personas que a la vez tienen otras funciones. Con tales restricciones y los requisitos del negocio y de TI que deben cumplirse, resulta muy complicado implementar y mantener tanto soluciones de seguridad como herramientas de gestión y auditoría del sistema automatizadas para automatizar tareas manuales repetitivas, contribuir a mejorar la seguridad general de la red o ayudar en la generación de informes conformes.

## INCREMENTO DE LA SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD MEDIANTE LA AUTOMATIZACIÓN

A medida que crece una compañía, la incorporación de nuevos empleados, sistemas y aplicaciones ofimáticas aumenta la complejidad de la red de la organización. La adición de cada nuevo desktop, laptop o servidor debe gestionarla el personal de TI existente, reduciéndose la capacidad para mantener el control y dificultando los esfuerzos para ver lo que realmente ocurre en la red. Para ser proactivos y trabajar de forma inteligente, los departamentos de TI deben asegurarse de que disponen de herramientas efectivas y sencillas que ayuden a automatizar las tareas de TI repetitivas y manuales, además de ofrecer una mejor visibilidad de los dispositivos y aplicaciones necesarias para las operaciones del negocio. Las herramientas automatizadas pueden descubrir rápidamente agujeros de seguridad, como el uso no autorizado de aplicaciones falsas o dispositivos desconocidos ejecutando servicios que puedan exponer a la empresa a riesgos potenciales de seguridad, incluyendo la fuga de información, infecciones de malware o brotes de virus.

## MINIMIZAR EL RIESGO MIENTRAS SE GESTIONA LA RED

De fácil gestión e implementación, las soluciones Business Security de Bitdefender ofrecen visibilidad en la estrategia de seguridad de la red de la organización, además de racionalizar las tareas críticas de administración de TI. La Administración Centralizada consolida la funcionalidad antimalware corporativa con Herramientas de Red dirigidas por asistentes que simplifican la gestión de configuración remota masiva y la auditoría en toda la red de equipos y servidores basados en Windows.

La Seguridad de Red Integrada, Auditoría y Administración del Sistema permite a las compañías:

- Simplificar la administración de la red y reducir el trabajo manual de presentación de informes.
- Automatizar la recopilación de datos de auditoría de red para generar informes de inventario y cambios.
- Garantizar la conformidad con las licencias de software e identificar las aplicaciones no autorizadas.
- Reducir la sobrecarga de gestionar un sistema de inventario independiente y agentes en puestos finales.
- Identificar fácilmente HW/SW obsoleto o fuera de límites mediante una función de consulta.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Reducir costes de recursos y sobrecarga mediante la racionalización de las tareas de administración críticas de los departamentos de TI.
- Automatizar la recopilación de datos de auditoría de red para presentar informes de inventario y cambios sobre una base de datos.
- Mejorar la seguridad general de la red y ayudar en la presentación de informes.
- Evitar la sobrecarga de gestionar un sistema de inventario independiente y agentes en los puestos finales.
- Simplificar la gestión de la red con Tareas de Red basadas en un asistente.
- Automatizar la configuración remota, instalaciones de software y actualizaciones en los puestos finales Windows.
- Localizar aplicaciones no autorizadas o procesos y automatizar su eliminación de la red.
- Garantizar que el software instalado dentro de la red dispone de las licencias en regla.
- Identificar HW/SW que no cumpla con los requisitos mínimos de su red.
- Reducir la carga de generar informes manualmente mediante plantillas de informes predefinidas y personalizadas.



## AUDITORÍA DE RED Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

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 para la administración en masa: terminar aplicaciones y procesos, instalar y desinstalar software, reiniciar o apagar equipos, activar/desactivar autoejecutables y dispositivos extraíbles USB.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

La solución de Administración Centralizada de Bitdefender contiene un Servidor de Administración, que permite la administración centralizada back-end para todas las soluciones Bitdefender, Consola de Administración para la interfaz de usuario y un Agente para gestionar los puestos finales.

### *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)



Las herramientas de Red de Bitdefender pueden administrar remotamente y auditar la red de la organización desde una ubicación centralizada

## AUDITORÍA DE RED PARA CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE CAMBIOS

Muchas empresas pueden no disponer de los recursos necesarios para invertir en una aplicación de administración de activos especializada, pero tienen la necesidad de estar al tanto del software instalado dentro de su red para cumplir con las obligaciones económicas, gubernamentales o de la industria. Para ayudar a afrontar este problema, Bitdefender Management Server puede configurarse para recopilar información en los sistemas desplegados dentro de la red y programarse para recolectar datos a intervalos diarios para proporcionar a los gestores de TI un inventario histórico y actualizado a través de informes de auditoría para satisfacer los requisitos tanto internos como externos de auditoría.

El asistente de Auditoría de la Red ofrece cuatro formatos de informe estándar:

**Asistente de Informes Instantáneos** para visualizar las configuraciones del hardware y software actuales.

**Asistente de Informes de Comparación** para comparar el software instalado en dos momentos distintos en el tiempo.

**Asistente de Informes Históricos** para ver detalles del software instalado dentro de un periodo de tiempo específico

**Informe Personalizado** para definir consultas basadas en la CPU, Discos, SO, Placa base o Software.

Los detalles hardware y software están disponibles bajo demanda para cada equipo de escritorio o servidor Windows, mientras que los informes de gestión de cambios históricos permiten el seguimiento de todo el software instalado o desinstalado en la red - dentro de un periodo de tiempo determinado - para una visión completa de los cambios una vez definida una línea base de actuación. Los informes personalizados incluyen los parámetros más comunes para: tipo de CPU y velocidad; unidades de disco, sistema de archivos y espacio libre; sistema operativo y Service Packs específicos; fabricante de placa base, número de serie y versión; tamaño de archivo de la página de memoria virtual y ubicación; memoria física; software instalado por nombre y versión (p.ej. Microsoft Office o Outlook).

## ADMINISTRACIÓN DE RED REMOTA, CON EL MÍNIMO ESFUERZO

Bitdefender Management Server permite al personal de TI hacer más en menos tiempo utilizando Tareas de Red remotas sencillas que ofrecen más de 30 plantillas listas para usar que utilizan Windows Management Instrumentation (WMI). Una interfaz basada en un asistente proporciona la configuración paso a paso de todos los parámetros necesarios, con su ejecución programada o inmediata en los equipos seleccionados o en grupos de equipos dentro de la red.

Las Tareas de Red pueden gestionar de forma remota aplicaciones instaladas y ejecutar procesos o servicios, el proceso de actualización de Windows, o definir acceso a dispositivos extraíbles USB locales. Estos cambios en la administración de la configuración se pueden aplicar de forma masiva automáticamente a los sistemas Windows seleccionados dentro de la red, liberando al personal de TI para realizar otras tareas más importantes y cualificadas.

## 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.