

BITDEFENDER SECURITY FOR FILE SERVERS



FILE SERVERS - LA COLUMNA VERTEBRAL DE LA RED

Los servidores de archivos no son solamente un repositorio en red para los archivos de la empresa. A diferencia de lo que su nombre indica, los servidores de archivos proporcionan servicios de infraestructura críticos para asegurar la comunicación e interoperabilidad entre equipos, impresoras y otros recursos dentro de la red. En redes más pequeñas, los servicios críticos pueden mantenerse mediante un único servidor configurado para una función multitarea. En redes más grandes, los servicios suelen estar distribuidos entre varios servidores dedicados, a fin de garantizar la escalabilidad, la capacidad de recuperación, la redundancia y un mejor tiempo de respuesta a las demandas de los usuarios.

Algunos de los servicios críticos que un servidor de archivos proporciona en una red son:

- Servidor Controlador de Dominio (Directorio Activo).
- Servidor de Aplicaciones (IIS, ASP.NET).
- Servidores de Archivo e Impresión.
- Servidor de Acceso Remoto/VPN.
- Terminal Server.
- Servidor DHCP.
- Servidor WINS.
- Servidor DNS.
- Servidor de Streaming Media.

Los servidores críticos deben implementarse y mantenerse en un ambiente estrictamente controlado. Deben hacerse cumplir directrices relativas al acceso del sistema a Internet para preservar la estabilidad del sistema y minimizar el riesgo de compromiso externo. Sin embargo, estas directrices son un inconveniente para el día a día de la red. Los administradores de sistemas pueden pasar por alto en ocasiones las mejores prácticas cuando surgen los problemas – navegar por Internet desde un servidor crítico en busca de utilidades de sistema o herramientas de seguridad para corregir una incidencia crítica, infectando el servidor con spyware no deseado, adware, troyanos o virus. Los gusanos también pueden propagarse a través de la red e infectar el servidor sin previo aviso y, a no ser que esté protegido, los servicios de red críticos pueden dejar de funcionar para la comunidad de usuarios, impactando en gran medida en la productividad de la empresa.

PROTEGIENDO SUS SERVIDORES DE ARCHIVOS CON BITDEFENDER

Las compañías pueden proteger sus servidores de archivos de ataques utilizando las capacidades de Bitdefender para analizar archivos en busca de código malicioso, mantener la integridad del sistema, ayudar a asegurar el cumplimiento de las políticas de seguridad corporativas y prevenir que los datos sensibles de la organización se difundan fuera de ella.

Bitdefender Security for File Servers proporciona una protección optimizada tanto para el sistema operativo del servidor como para la estructura de archivos de datos en sistemas críticos back-end. Fácil de instalar, configurar y mantener a través de la consola de administración centralizada, Bitdefender for File Servers protege frente a virus, spyware y rootkits para minimizar el impacto de propagación de malware a través de la red.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Galardonada detección, limpieza y cuarentena de virus.
- Disminución del tiempo de inactividad de la red para incrementar la eficiencia operativa.
- Reduce los costes de recursos y gastos generales.
- Analiza el tráfico de archivos asegurando protección antimalware en tiempo real para minimizar el riesgo de propagación de malware por la red.
- Analiza y marca los archivos de “sólo lectura” una sola vez, durante la misma sesión, volviéndolos a analizar únicamente tras una actualización, infección del sistema o al aparecer una nueva versión.
- Permite la programación de análisis bajo demanda o inmediatos frente a posibles infecciones.
- Cuarentena de archivos infectados o sospechosos, minimizando el riesgo de propagación.
- Configuración remota desde cualquier equipo en la empresa a través del servidor de administración centralizada de Bitdefender.
- Soporte de archivos de Correo para Dbx, Mbx, Pst, Mime, Mbox, Hqx, Uudecode, y formato de archivo Tnef.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Integración con el servidor de administración de Bitdefender.
- Panel de control centralizado que proporciona una visión global del estado de implementación a través de umbrales de alerta.
- Perfiles de análisis antivirus personalizados (alto, medio, bajo, personalizado) para permitir una mayor flexibilidad.
- Cuarentena segura para archivos sospechosos con posibilidad de restaurar a su localización original.

TECNOLOGÍAS BITDEFENDER

b-have Todas las soluciones Bitdefender incluyen B-HAVE, tecnología pendiente de patente, que analiza el comportamiento de códigos potencialmente peligrosos dentro de una máquina virtual, eliminando así los falsos positivos y aumentando significativamente la tasa de detección frente a malware nuevo y desconocido.

DEFENSA EN PROFUNDIDAD

Bitdefender Security for File Servers es solamente un elemento dentro 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 las amenazas de virus, spyware, adware y troyanos que puedan comprometer la integridad de su red.

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows 2000 Server, Advanced Server, Datacenter Server, SBS (Small Business Server) SP4 + Update Rollup 1 v2
- Windows Server 2003 SP1, Windows Server 2003 R2, Datacenter Edition, SBS (Small Business Server)
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Datacenter Edition, SBS (Small Business Server)
- Windows Small Business Server 2011 Standard
- Internet Explorer version 6.0 o posterior

Protección de Servidor Proactiva



Administración Centralizada



Bitdefender Security for File Servers proporciona protección proactiva y administración centralizada

DETECCIÓN PROACTIVA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Optimizados para entornos de servidores de archivos, los galardonados motores de análisis de Bitdefender han sido reconocidos por los principales organismos de certificación - entre ellos ICSA Labs, Virus Bulletin y West Coast Labs - por su excelente protección proactiva antimalware. Bitdefender proporciona múltiples niveles de protección de última generación:

Antivirus. Además de la detección basada en firmas, Bitdefender proporciona la detección heurística que emula una máquina virtual dentro del equipo, comprobando todos los archivos y códigos en busca de comportamiento malicioso. Esta técnica produce menos falsos positivos y una mayor tasa de detección para las amenazas desconocidas y de "día cero".

Antispyware. Bitdefender detecta y previene el spyware y adware conocidos a través de diversos métodos de filtrado diferentes para prevenir las infecciones por spyware que puedan causar fuga de información.

Troyanos y rootkits. Están diseñados para permitir acceso remoto a un sistema informático. Una vez que un troyano o un rootkit ha sido instalado, un atacante tiene la posibilidad de acceder al sistema remotamente y a menudo esto conduce a una sustracción de datos. Detectar y prevenir este tipo de amenazas manualmente puede llevar mucho tiempo y frecuentemente conduce a una completa reinstalación del sistema si no se eliminan adecuadamente.

ANÁLISIS OPTIMIZADO

El proceso de análisis de archivo se ve mejorado por la nueva tecnología de análisis optimizado de Bitdefender que reduce significativamente el tiempo de análisis bajo demanda. El análisis optimizado mantiene una base de datos de elementos ya analizados y seguros para evitar analizarlos de nuevo. Por tanto, la velocidad de análisis se mejora, reduciéndose la carga del sistema.

ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ANÁLISIS GRANULAR

Bitdefender Security for File Servers proporciona métodos de análisis en Tiempo Real, Bajo Demanda y Programado para detectar código malicioso y asegurar la integridad de los repositorios de archivos. Los archivos sospechosos se aíslan en la zona de cuarentena. Los archivos pueden ser limpiados o mantenidos en la zona de cuarentena para su análisis, restaurándolos a su ubicación original una vez comprobados, o enviándolos directamente al Laboratorio Antivirus de Bitdefender para su valoración.

INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE BITDEFENDER

Bitdefender Security for File Servers proporciona integración con el panel de control de seguridad del Management Server, dando a los administradores visibilidad a sus recursos de red y a todas las políticas de seguridad de la empresa. Bitdefender Management Server proporciona un punto centralizado para instalaciones remotas, configuración e informe de todas las soluciones Bitdefender Client, servidores y puertas de enlace desplegados en la empresa y notifica a los administradores la ejecución de análisis, infecciones y tareas de actualización a través de su módulo de alerta global.

