BITDEFENDER SECURITY FOR SAMBA

PROTEGIENDO RECURSOS DE RED MULTIPLATAFORMA

Los servidores de archivos Samba son un recurso común en muchas redes grandes y heterogéneas, ya que proporcionan un conjunto de utilidades de coste efectivo e interoperabilidad común entre equipos y servidores basados en Linux/UNIX y Windows. Samba proporciona servicios de archivos e impresión seguros, estables y rápidos para todas las diferentes plataformas mediante el protocolo SMB/CIFS, incluyendo todas las versiones de DOS, Windows, OS/2 y Linux.

Samba es también un componente importante a la hora de integrar a la perfección equipos y servidores Linux/Unix en entornos de Directorio Activo de Microsoft. Debido a esta integración en el entorno Windows, los servicios Samba pueden convertirse fácilmente en una vía de transporte para códigos maliciosos dirigidos a plataformas Windows.

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

- Servidores Web (Apache).
- Servidores de Archivos e Impresoras (Samba).
- Servidor de Acceso Remoto/VPN.
- Servidor DNS.

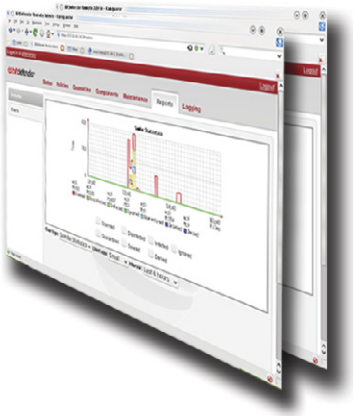
Los servidores de archivos Samba son capaces de extender las siguientes amenazas de seguridad:

- Código malicioso a través de archivos compartidos.
- Comprimido, archivos infectados.
- Virus, troyanos y rootkits.
- Gusanos y spyware.

Los archivos almacenados en los recursos compartidos de Samba siempre pueden infectar otros sistemas con spyware no deseado, adware o un troyano / virus. Los gusanos pueden además propagarse por la red e infectar un Servidor sin avisar y, salvo que esté protegido, los servicios críticos de la red que se proporcionan no estarán disponibles para la comunidad de usuarios - afectando en gran medida la productividad de la empresa.

PROTEGIENDO SERVIDORES DE ARCHIVOS SAMBA CON BITDEFENDER

Las empresas pueden proteger su implementación de Servidor de Archivos frente a ataques utilizando la capacidad de Bitdefender para analizar archivos en busca de código malicioso, ayudar a garantizar el cumplimiento de las políticas de seguridad corporativas y evitar que los datos sensibles se difundan fuera de la empresa.



Bitdefender Security for Samba permite a las empresas implementar protección antivirus y antispyware a sus redes Samba compartidas sobre sistemas Linux, FreeBSD y Solaris. Centralizada la implementación y el mantenimiento dentro de la red, Security for Samba analiza de manera multiplataforma estructuras de datos y archivos almacenados en busca de malware, manteniendo a los usuarios de la red a salvo de infecciones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Galardonada detección, limpieza y cuarentena de virus.
- Minimiza el tiempo de inactividad de la red y el riesgo de propagación de malware a través de la red analizando los archivos compartidos asegurando protección antimalware en tiempo real.
- Permite una programación flexible de análisis inmediato o bajo demanda.
- Cuarentena de archivos infectados o sospechosos, minimizando el riesgo de propagación.
- Permite la configuración remota desde cualquier equipo en la organización mediante una interfaz de Administración remota basada en web.
- Cumple totalmente con FHS (Filesystem Hierarchy Standard), operando de una manera completamente no intrusiva.
- Funciona con cualquier Samba y puede ser fácilmente compilado con todas las versiones, gracias a este modulo vfs de código abierto.
- Compatibilidad con las principales plataformas basadas en UNIX gracias a sus paquetes rpm, deb y genéricos .tar. run.

Bitdefender

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.
- Cuarentena segura para archivos sospechosos con posibilidad de restaurar a su localización original.
- E-mail de notificaciones personalizable o alertas SNMP sobre estas actividades: número de archivos analizados, desinfectados, eliminados, infectados o filtrados.

TECNOLOGÍAS BITDEFENDER

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 Samba para servidores de archivos Samba 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

Sistemas Operativos:

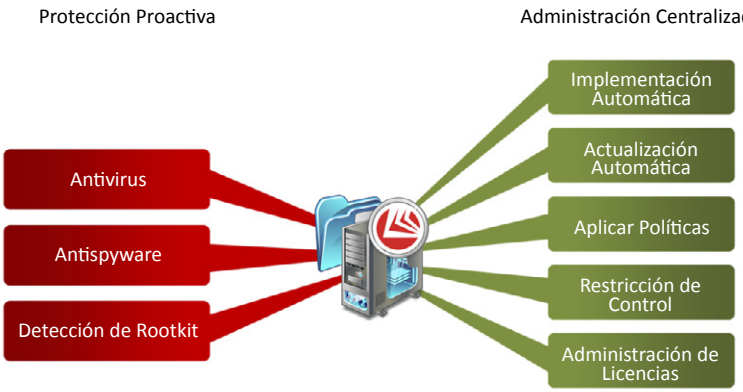
- Linux, FreeBSD, Solaris
- Linux Kernel: 2.6.18 o posterior
- glibc 2.3.1 o posterior, y libstdc++ de gcc4 o posterior

Samba:

- Versión 3.0 o posterior

Distribuciones Admitidas:

- Debian GNU/Linux 3.1 o posterior
- Fedora Core 1 o posterior
- FreeBSD: 5.4-RELEASE (o posterior, con compat5x)
- Mandrake/Mandriva 9.1 o posterior
- Novell SuSE Linux Enterprise Server 9, Linux 8.2 o posterior
- OpenSolaris 2008 o 2009 (x86 plataforma)
- Oracle Linux 5 o posterior
- RedHat Enterprise Linux 3 o posterior, Linux 9 o posterior
- Slackware 9.x o posterior
- Solaris 9 o 10 (plataforma x86)



Bitdefender Security for Samba proporciona protección proactiva y administración centralizada

PROTECCIÓN PROACTIVA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Optimizado para infraestructuras de servidores de archivos Samba, 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 avanzada:

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 se ha instalado un troyano o un rootkit, 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.

ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ANÁLISIS GRANULAR

Bitdefender Security for Samba proporciona métodos de análisis en Tiempo Real, Bajo Demanda y Programado para detectar código malicioso para salvaguardar la integridad de los repositorios de archivos. Los archivos sospechosos se aíslan en zonas de cuarentena. Los archivos pueden ser limpiados o mantenidos en la zona de cuarentena para su análisis, restaurados a su ubicación original una vez validados, o enviados directamente a los Laboratorios Antivirus de Bitdefender para su valoración.

INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE BITDEFENDER

Bitdefender Security for Samba para servidores de archivos Samba 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.

vb 100 VIRUS virusbtn.com

Bitdefender

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE: WWW.BITDEFENDER.ES/BUSINESS