

BITDEFENDER ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES



LINUX YA NO ES INMUNE A LAS AMENAZAS DE SEGURIDAD

Los sistemas operativos Linux han sido considerados menos vulnerables que los sistemas Windows durante muchos años – pero el mito de que son “inmunes” al ataque de virus es completamente falso. La temprana supervivencia de las plataformas Linux se debió principalmente a la falta de acceso administrativo (root) requerido para que el malware se infiltre en el sistema, la habilidad de la comunidad Linux para reparar vulnerabilidades rápidamente y la baja tasa de adopción de Linux en las redes corporativas. Esto convierte a Linux en un objetivo de menor importancia para los creadores de malware. Sin embargo, esta prioridad está cambiando rápidamente según la popularidad de las plataformas Linux va creciendo en las empresas.

En muchas empresas, los equipos basados en UNIX se están volviendo populares como recursos informáticos de coste efectivo. Servicios comunes como el e-mail y los servicios basados en web, son fácilmente accesibles tanto para los usuarios de los equipos basados en UNIX como para los usuarios de equipos basados en Windows. Como los puestos finales basados en UNIX son cada vez más fáciles de usar para los empleados – con la incorporación de GUIs (Interfaz Gráfica de Usuario) y aplicaciones compatibles con Windows – su adopción en la red de pequeñas y medianas empresas está prácticamente asegurada. Cuando no están protegidos, proporcionan un acceso para el malware “casi tan sencillo como con Windows”, para expandirse en la red de la empresa a través de archivos compartidos, virus multiplataforma, gusanos o adjuntos de e-mail.

PROTEGIENDO SUS PUESTOS FINALES BASADOS EN UNIX CON BITDEFENDER

La respuesta a la pérdida de datos y productividad debido al malware es la protección proactiva. Las empresas pueden proteger eficazmente sus puestos finales basados en UNIX de los ataques de malware, utilizando la capacidad de Bitdefender para detectar y prevenir amenazas conocidas y de “día cero”, soportando todas las políticas de seguridad de la empresa y gestionándolas eficazmente con los mínimos recursos de TI.

BITDEFENDER ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES

Bitdefender Antivirus Scanner for Unices ofrece un versátil análisis bajo demanda para sistemas Linux y FreeBSD. El análisis autónomo protege las particiones UNIX y Windows en busca de virus y spyware. Una interfaz gráfica de usuario fácil de usar, complementa una potente interfaz de comandos que soporta por completo las herramientas de scripting de los sistemas operativos. El análisis trabaja de forma autónoma sin necesidad de ningún Servidor de Gestión Centralizada o de Actualización local.

INTEGRACIÓN CON EL ESCRITORIO


Bitdefender Antivirus Scanner for Unices posee una interfaz gráfica de usuario para acceder al análisis directamente desde la lista de menú de la aplicación, así como una interfaz de línea de comandos para usuarios más avanzados. Una integración basada en scripts y extensiones ayuda a configurar su gestor de archivos favorito, el cliente de e-mail o news para utilizar Bitdefender Antivirus Scanner for Unices. En algunos casos, esto es tan simple como un clic de ratón, un atajo de teclado o una selección en el menú. Se proporcionan ejemplos de integración para gestores de archivos – como Konqueror en KDE, Nautilus en Gnome, Thunar en XFCE y GNU Midnight Commander.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Galardonada detección de virus, limpieza y cuarentena de virus, spyware/adware, troyanos y rootkits.
- Interfaz gráfica de usuario fácil de usar que complementa una potente interfaz de línea de comandos.
- Integración en el escritorio con el menú del gestor de archivos seleccionado.
- Integración basada en scripts y extensiones con varias aplicaciones y servicios.
- El análisis del buzón de correo incluye los archivos adjuntos a los e-mails y soporta las extensiones del cliente de correo seleccionado.
- Análisis de más de 80 formatos de archivos empaquetados.
- Cuarentena de archivos infectados o sospechosos para minimizar infecciones y garantizar posteriores análisis seguros.
- Compatible con las principales plataformas basadas en UNIX con paquetes rpm, deb y genéricos .tar.run.

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 Antivirus Scanner for Unices es solamente un elemento dentro de un conjunto integral de soluciones que proporciona 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 como virus, spyware, adware y troyanos que puedan comprometer la integridad de su red.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Para garantizar la compatibilidad con las principales plataformas basadas en UNIX, las soluciones Bitdefender basadas en UNIX se entregan como paquetes rpm, deb y genéricos .tar.run.

Sistemas Operativos:

- Linux: Kernel 2.4.x o 2.6.x (recomendado)
- FreeBSD: 5.4 (o posterior con compat5x)
- glibc versión 2.3.1 o posterior, y libstdc++5 de gcc 3.2.2 o posterior

Procesador:

- x86 compatible 300 MHz
- i686 500MHz
- amd64(x86_64)

Memoria RAM mínima:

- 128 MB

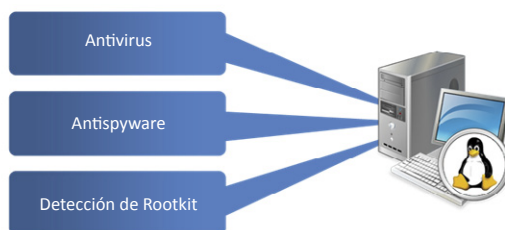
Espacio en disco mínimo:

- 100 MB

Distribuciones Admitidas:

- Debian GNU/Linux 3.1 o posterior
- Fedora Core 1 o posterior
- FreeBSD 5.4 o posterior
- Mandrake/Mandriva 9.1 o posterior
- Oracle Linux 5 o posterior
- RedHat Enterprise Linux 3 o posterior
- Slackware 9.x o posterior
- SuSE Linux Enterprise Server 9 o posterior

Protección Proactiva



Bitdefender Antivirus Scanner for Unices proporciona protección de puestos finales para equipos basados en UNIX

SEGURIDAD PROACTIVA PARA PUESTOS FINALES

Los galardonados motores de análisis de Bitdefender han sido reconocidos por los principales organismos de certificación - incluyendo ICSC Labs, Virus Bulletin y West Coast Labs – por su efectiva 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. Utilizando un enfoque multicapa, Bitdefender Antivirus Scanner for Unices detecta spyware y adware conocido para evitar la fuga de datos.



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.

ANALIZANDO ARCHIVOS

Bitdefender Antivirus Scanner for Unices puede desempaquetar y analizar archivos. El proceso de análisis de cada archivo guardado es plenamente visible con los estados de análisis de archivo individual. Hay un límite en la profundidad recursiva de un archivo, para evitar la aparición de exploits como las zip-bombs; los administradores deben desconfiar de cualquier archivo guardado recursivamente muchas veces. Bitdefender ofrece compatibilidad integrada para más de 80 formatos de archivos empaquetados, incluyendo archivos RAR, ZIP, ARJ, LZH, LHA, ACE, GZIP, TARGZ, JAR, UUE, MIME o CAB, sin importar la forma en la que fueron creados (autoextraíbles, multivolúmenes, etc.).

ANÁLISIS DEL BUZÓN DE CORREO

Bitdefender Antivirus Scanner for Unices puede utilizarse para analizar e-mails específicos o todo el buzón de correo. El análisis del buzón de correo identifica los e-mails que contienen adjuntos y ejecuta un análisis por cada archivo adjunto. Los scripts y extensiones soportan también la integración con los clientes de correo (por ejemplo, Pine o Evolution) y los servicios del servidor de correo.

CUARENTENA Y ENVÍO DE VIRUS

Para minimizar el riesgo de una infección mayor y permitir análisis seguros, Bitdefender Antivirus Scanner for Unices puede poner en cuarentena los archivos infectados en un directorio protegido. Además de los archivos infectados, los sospechosos se moverán al área de cuarentena al identificarse por análisis heurístico por tener características conocidas de código malicioso pero no coincidir con una firma de virus conocido. Los archivos infectados y los sospechosos pueden analizarse internamente o enviarse a los laboratorios de Bitdefender Antivirus para su investigación.