

Trend Micro™

ServerProtect™ for EMC Celerra™ and NetApp™ Filers

Protección de datos exhaustiva para dispositivos de almacenamiento

En un entorno de red es complicado poner en cuarentena a los usuarios infectados, de modo que un único elemento de malware puede extenderse rápidamente. Cuantos más archivos comparten los usuarios mediante servidores y sistemas de almacenamiento, mayor es el riesgo de causar daños en la red con archivos infectados o sufrir una fuga de propiedad intelectual con un malware de robo de datos. Además, con la expansión continua de la capacidad de almacenamiento de datos, completar el ciclo completo de una exploración programada puede ser una tarea que requiere mucho tiempo a los administradores. Para proteger eficazmente los sistemas de almacenamiento de archivos, las empresas necesitan funciones de exploración integrales y en tiempo real que puedan funcionar al mismo tiempo que los usuarios acceden continuamente a los archivos ubicados en los dispositivos de almacenamiento o la red.

Trend Micro™ ServerProtect™ está diseñado para proporcionar exploración antimalware completa y de toda la red a las líneas de sistemas de almacenamiento de datos NetApp Filer y EMC Celerra. ServerProtect se gestiona desde una consola portátil e intuitiva, que ofrece exploración de malware centralizada, limpieza, actualizaciones de archivos de patrones e informes sobre sucesos con un rendimiento y automatización de nivel empresarial.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Protección fiable y actualizaciones automáticas

- Cuenta con la mejor y más completa tecnología de motor de exploración con un extenso historial de protección frente a virus, gusanos, spyware y troyanos.
- Ofrece exploración de seguridad de alto rendimiento equilibrando la carga de varios servidores para dar servicio a uno o varios dispositivos de almacenamiento.
- Permite la descarga automática y distribución de archivos de patrones de malware, motores de exploración y archivos de programa.

Administración flexible y centralizada

- Permite a los administradores gestionar el software de seguridad desde una única consola.
- Permite la configuración simultánea en varios servidores de las opciones de exploración y notificación.
- Ofrece información sobre el estado del servidor como las versiones de archivos de patrones y programa y el estado de infección y de conexión desde una sola consola.
- Proporciona controles administrativos detallados para acciones de exploración, optimización de la CPU y gestión de registros.

Exploraciones automatizadas para la optimización de la protección

- Automatiza las tareas de mantenimiento de la seguridad como la configuración de análisis, actualizaciones de patrones y archivos de programa, la recopilación de registros de virus y la configuración de parámetros para el análisis en tiempo real.
- Explora y limpia los archivos comprimidos de malware sin tener que realizar una descompresión innecesaria.

- Interrumpe las exploraciones programadas para analizar los directorios más utilizados en una frecuencia diferente a la de los directorios menos usados.
- Reduce el impacto sobre los recursos al analizar el tráfico y los recursos para crear políticas de RTS personalizadas para las diferentes horas del día.

Informe de registro exhaustivo y notificaciones de eventos

- Muestra el historial de infecciones de los servidores en un archivo de registro central.
- Ofrece estadísticas preliminares de sucesos antimalware y exporta los registros a otros programas para poder realizar más análisis.
- Notifica las infecciones de malware y de los sucesos de programas a los destinatarios predefinidos.
- Permite la personalización de diferentes métodos de notificación como pueden ser el cuadro de mensaje, buscaperonas, impresora, correo electrónico de Internet, trap de SNMP o registro de sucesos de Windows.

Arquitectura de alta disponibilidad para NetApp

- Se integra a la perfección con NetApp Filers y ofrece protección frente a malware de uno o varios servidores de exploración para varios archivadores.
- Emplea un entorno Cluster Failover Filer para permitir que otros servidores puedan llevar a cabo las solicitudes de exploración si un servidor sufre algún problema.
- Equilibra la carga del tráfico de peticiones de exploración con un mecanismo de operación por turnos de NetApp.
- Permite la reconexión automática de la conexión RPC entre NetApp Filer y ServerProtect.

SOFTWARE

Puntos de protección

- NetApp Filers
- EMC Celerra Storage Server

Protección frente a amenazas

- Virus
- Gusanos
- Spyware
- Troyanos

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Ayuda a lograr una protección en tiempo real contra virus, gusanos spyware y ataques troyanos en el servidor.
- Permite que varios servidores ServerProtect almacenen appliances de red, lo que aumenta la escalabilidad y la disponibilidad a la vez que disminuye el coste total de propiedad.
- Ayuda a reducir los costes administrativos mediante la gestión de la instalación remota, el mantenimiento y las actualizaciones desde una consola central.
- Minimiza las tareas manuales, ya que automatiza el mantenimiento antivirus rutinario y las actualizaciones.
- La gestión de políticas granulares proporciona mayor control y flexibilidad de despliegue.
- Alerta a los administradores de epidemias de virus y emergencias para poder reducir el tiempo de respuesta.
- Ofrece registros exhaustivos e informes para ayudar a identificar actividades peligrosas antes de que se conviertan en amenazas.

“...contar con una versión integrada de Trend Micro ServerProtect es el sueño hecho realidad de cualquier administrador de TI. Ahora podemos contar con las ventajas de los informes de registros y exploraciones en tiempo real sin que esto tenga un efecto significativo en el rendimiento del sistema. ¡Es perfecto!”

Josh Gifford

Administrador de NT sénior
de Siemens Power Transmission &
Distribution

Trend Micro™ es líder mundial del conjunto del mercado de software antimalware basado en servidores, gracias a productos y servicios antimalware diseñados para maximizar la seguridad de servidores que, al mismo tiempo, mejoran y complementan la seguridad de toda la empresa. Además, todos los productos y servicios de Trend Micro están respaldados por TrendLabs, un centro de investigación y asistencia antimalware que supervisa las posibles amenazas de seguridad que se producen en todo el mundo y además desarrolla los medios para identificar, detectar y eliminar nuevos virus, gusanos, spyware, troyanos y malware de sustracción de datos.

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

EMC Celerra Storage Server

Sistemas operativos

- Microsoft™ Windows™ 2003/2003 R2 Standard/Enterprise con SP2 o superior (x86 o x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Standard/Enterprise (x86 o x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Hyper-V Standard/Enterprise (x64)
- VMware ESX/ESXi 3.5/4.0

Normal Server

- Procesador Intel Pentium IV a 2,5 GHz, procesador Intel EM64T a 3,0 GHz o procesador de 64 bits AMD Athlon a 2,0 GHz (o equivalente), 1 GB de memoria RAM y 1 GB de espacio en disco

Information Server

- Procesador Intel Pentium IV a 2,5 GHz, procesador Intel EM64T a 3,0 GHz o procesador de 64 bits AMD Athlon a 2,0 GHz (o equivalente), 1 GB de memoria RAM y 1 GB de espacio en disco

EMC Celerra Server

- EMC™ Celerra™ Antivirus Agent (CAVA) 2.2.4 o superior
- CEE 4.0.5.4 o superior

Network Appliance Filers

Sistemas operativos

- Microsoft™ Windows™ 2003/2003 R2 Standard/Enterprise con SP2 o superior (x86 o x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Standard/Enterprise (x86 o x64)
- Microsoft Windows 2008/2008 R2 Hyper-V Standard/Enterprise (x64)
- VMware ESX/ESXi 3.5/4.0

Normal Server

- Procesador Intel Pentium IV a 2,5 GHz, procesador Intel EM64T a 3,0 GHz o procesador de 64 bits AMD Athlon a 2,0 GHz (o equivalente), 1 GB de memoria RAM y 1 GB de espacio en disco

Information Server

- Procesador Intel Pentium IV a 2,5 GHz, procesador Intel EM64T a 3,0 GHz o procesador de 64 bits AMD Athlon a 2,0 GHz (o equivalente), 1 GB de memoria RAM y 1 GB de espacio en disco

Network Appliance Filer

- Sistema operativo NetApp Data ONTAP 7.2 o superior

OTROS PRODUCTOS SERVERPROTECT

- ServerProtect for Linux
- ServerProtect for Microsoft™ Windows™ and Novell™ NetWare™

PRODUCTOS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

- Trend Micro Deep Security
- Protección del núcleo para equipos virtuales de Trend Micro
- OfficeScan™ Client-Server Suite
- Trend Micro Endpoint Security Platform
- Soluciones InterScan™ Messaging Security
- Soluciones InterScan™ Web Security
- Trend Micro™ Premium Support Services



©2010 por Trend Micro Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro, InterScan, OfficeScan y TrendLabs son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de los nombres de productos y empresas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La información del presente documento puede modificarse sin previo aviso.
[DS02_SP_NetAppEMC100331ES]

www.trendmicro.com