

¿Cómo proteger los servidores de ficheros de ataques y amenazas antes de que causen estragos entre sus usuarios?

La **información** es el activo más importante de las organizaciones, pues resulta vital para la toma de decisiones. Cuando esta información se comparte en un servidor para facilitar la colaboración entre los miembros de un equipo, se asume un fuerte riesgo: su pérdida o robo e incluso la imposibilidad de seguir trabajando si el servidor sufre un ataque o infección.

Haga cumplir sus políticas de seguridad en sus servidores y evite las caídas de los mismos ocasionadas por el malware

Panda Security for File Servers garantiza que la información corporativa que los empleados depositan en la red quede a salvo de ataques y otras amenazas. Esta solución antimalware, de bajo consumo y máximo rendimiento para servidores de archivos e impresión Windows, facilita la detección de vulnerabilidades y herramientas de hacking, entre otras.

Panda for File Servers combina la más avanzada y rápida tecnología de detección de malware conocido con las **Tecnologías TruPrevent**. Estas tecnologías exclusivas de Panda Security están dotadas de inteligencia de red para detectar ataques de denegación de servicio (DoS), rastrear y analizar puertos de comunicación abiertos, procesos que se apropian de privilegios y programas con comportamiento malicioso que no logran ser detectados por los antivirus.

De esta forma se impide la propagación masiva de virus, software espía, adware, gusanos, troyanos, etc. cuando los ordenadores acceden a los recursos compartidos en la red.

Beneficios Principales

- Protege los servidores de ficheros a todos los niveles y mantiene la **integridad de la información** del negocio.
- Facilita el **control** sobre las **acciones de los usuarios** que puedan infectar la red corporativa.
- **Aumenta la productividad** de los usuarios finales y administradores de la red.

Características Clave

- **Completo motor antimalware de última generación** que detecta infecciones y analiza virus, gusanos, spyware, rootkits y otras amenazas ubicadas en los servidores.
- **Gestión flexible de políticas y comunicaciones seguras**, al supervisar las diferentes vías de penetración.
- **Anticipación frente a malware desconocido e intrusos**, al incluir las nuevas **Tecnologías TruPrevent (HIPS)**.
- **Actualizaciones automáticas cada hora** del Archivo de Identificadores de Malware.
- **Óptimo rendimiento** de las protecciones tanto reactivas como preventivas para minimizar el impacto en los equipos, gracias al uso de tecnologías para servidores de propósito.
- **Gestión centralizada y remota** de la red con múltiples vistas e informes gráficos sobre los servidores para facilitar la toma de decisiones, en tiempo real, entre los administradores.

Estrategia de protección preventiva por capas

Panda for File Servers protege de virus e intrusos a los servidores de ficheros.



Completo motor antimalware de última generación

Panda for File Servers, proporciona una insuperable protección permanente contra virus, gusanos, troyanos, software espía, cookies de seguimiento, adware, herramientas de hacking, dialers y riesgos de seguridad para servidores de archivos. Entre sus funcionalidades destacan, entre otras, su protección residente http, la inspección de archivos abiertos en modo exclusivo y su potente análisis heurístico *Genetic Heuristic Engine* (GHE) capaz de frenar la mayoría de nuevas amenazas que no disponen de firma identificativa.

Gestión flexible de políticas y comunicaciones seguras

Para anticiparse a los ataques de hackers e intrusos, **Panda for File Servers** vigila las comunicaciones y la memoria e impide desbordamientos de buffer. Además, analiza exhaustivamente los paquetes de comunicación para detectar prácticas como la identificación del sistema operativo, los ataques de denegación de servicio, el IP Spoofing, el MAC Spoofing, los virus de red...

Como complemento a las **políticas de seguridad por defecto**, es posible personalizar el acceso de las aplicaciones y los usuarios a los recursos del sistema (archivos, entradas del registro, etc.) para reforzar la seguridad en caso de amenazas como el pharming. Por último, impide la infección del servidor y la fuga de información por accesos de personal externo que no cuenta con una protección en sus máquinas, así como de empleados que no disponen de las credenciales físicas necesarias -dirección MAC-.

Anticipación frente a nuevas amenazas

Además de su eficiente motor antimalware, **Panda for File Servers** cuenta con las **Tecnologías TruPrevent (HIPS)** que supervisan los procesos en ejecución para bloquear los comportamientos maliciosos del nuevo malware o de intrusiones.

El sistema no sólo detecta el malware desconocido, sino que impide su ejecución (dejando el archivo en cuarentena), **avisa al resto de equipos de la red sobre el ataque**, solicita a Panda una vacuna que lo desinfecte y, gracias a la tecnología *SmartClean2*, repara el equipo automáticamente. Con tal mecanismo, se reduce al mínimo la ventana de riesgo y se evitan daños en la imagen corporativa.

Actualizaciones automáticas cada hora

Panda for File Servers se puede configurar para que, cada hora y sin intervención por parte del usuario, compruebe si existen nuevos ficheros de firmas y en ese caso, se actualice automáticamente. Las actualizaciones incrementales del Archivo de Identificadores de Malware contribuyen a la reducción del consumo total de ancho de banda y a suavizar los picos que se producen en las comunicaciones.

Óptimo rendimiento

Panda for File Servers ofrece una protección de alto rendimiento a los servidores de ficheros e impresión de grandes dimensiones. Por un lado, el núcleo del antivirus aprovecha la tecnología multihilo para realizar en paralelo las tareas de análisis. Y por otro, distribuye la carga a varios procesadores cuando el hardware del servidor así lo permite.

Su potente memoria caché y el *AutoTuning* agilizan las operaciones, tanto si el servidor trabaja de forma independiente como cuando el servidor se configura en modo cluster o en versiones de 64 bits del sistema operativo.

Gestión centralizada y remota

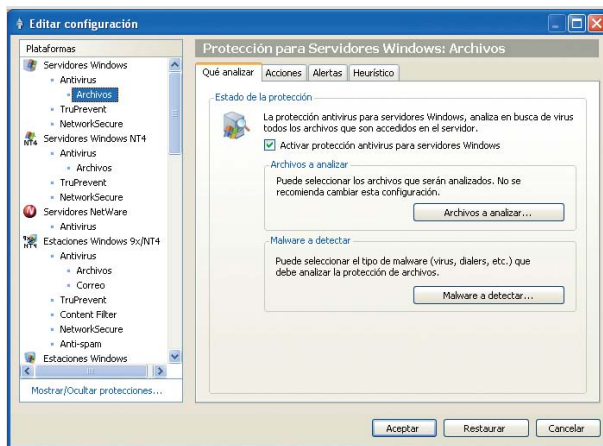
Panda for File Servers se gestiona de forma remota y centralizada, mediante un interfaz único: **Panda AdminSecure**.

Recuerde que **Panda Security for File Servers** se puede adquirir de forma independiente o integrado en **Panda Security for Business** y **Panda Security for Enterprise**.

A través de él, se instalan todas las protecciones, y desde un cuadro de indicadores de seguridad, se puede conocer el nivel de protección del servidor.

AdminSecure cuenta con vistas, informes gráficos, avisos, etc. Desde su consola, se controla el sistema de cuarentena centralizada que permite gestionar los archivos sospechosos retenidos temporalmente, en espera de desinfección.

Además, permite la identificación de los usuarios origen de la infección.



Requerimientos técnicos

Panda AdminSecure Consola

Pentium II 266 MHz o superior.
RAM: 140MB.
Disco duro: 140MB.
Internet Explorer 5.5.
Windows installer 2.0.

Sistemas operativos: Windows 2000 / XP / XP 64 bits, Windows NT4 SP6 and Terminal Server, Windows 2000 Server SBS, Windows Server 2003 Enterprise Edition/SBS/R2, Windows Server 64-bit, Windows Vista 32 bits/64 bits, Windows Server 2008 (32 y 64 bits).

Panda Security for File Servers

Pentium 300 MHz o superior.
RAM antivirus: 256 MB.
RAM antivirus + TruPrevent: 256MB. Recomendado: 512MB.
Disco duro: 160MB.
TP tecnología no soporta 64 bits.

Sistemas operativos: Windows NT 4.0 con SP6 (Domain controller, SB Server, Terminal Server y cluster), Windows Server 2000 Domain Controller, StandAlone, Terminal Server, SB Server y cluster. Windows Server 2003 (32 y 64 bits) Enterprise Edition, SB Server, SP1, SP2 y cluster, Windows Server 2003 R2(32 y 64bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows SBS 2008 (32 y 64 bits).

"El proceso de actualización de firmas de Panda Antivirus nos está haciendo ahorrar una cantidad económica importante y a la vez mejorar nuestra reputación ante nuestros usuarios."

Mr. Vernon Warnen. IT Manager. Wrexham Maelor Hospital. REINO UNIDO.

Certificaciones Panda Security

