

EVOLUCIÓN DE ENTORNOS DE TI EMPRESARIALES

En los últimos años, la evolución de la tecnología, junto con el uso extendido de Internet, los dispositivos móviles, y el almacenamiento y las aplicaciones basados en la nube, han producido una verdadera revolución del entorno corporativo. Esta revolución, sin embargo, conlleva algunos riesgos. A pesar de que estas ventajas son un estímulo para las empresas, los criminales cibernéticos las aprovechan para sus actividades delictivas.

De hecho, en 2020 **se han registrado** más de 350.000 programas maliciosos¹ cada día. Los hackers apuntan a los endpoints vulnerables, donde las empresas almacenan sus **activos más valiosos**. ¿Con qué fin? Como suele suceder, el motivo es obtener beneficios económicos. **El malware y el ransomware** se han convertido en una de las amenazas más comunes, aunque paradójicamente, los costos **directos** no son el problema principal, sino los **momentos sin conectividad** que provocan. Esto **obliga a las empresas a tomar medidas** para mejorar su postura en cuanto a la seguridad.

PROTEJA SU EMPRESA CONTRA EL MALWARE Y EL RANSOMWARE

La creciente exposición de las empresas a nuevos tipos de malware y amenazas pone en peligro su seguridad, por lo que se necesitan nuevos enfoques para ayudar a reducir el impacto de los posibles ataques.

Panda Endpoint Protection es una solución de seguridad nativa en la nube muy efectiva para computadoras de escritorio, computadoras portátiles y servidores. Administra la seguridad de los endpoints de manera centralizada, tanto dentro como fuera de la red corporativa.

Incluye un conjunto de tecnologías de EPP para evitar el malware, el ransomware y las últimas amenazas. Una de estas tecnologías controla en tiempo real la Inteligencia sobre Amenazas de Panda, un enorme repositorio que recibe información sobre los últimos algoritmos de aprendizaje automático para detectar ataques maliciosos con más rapidez.

Además, no es necesario mantener hardware y software. Su agente ligero no afecta el rendimiento de endpoints, lo que simplifica el mantenimiento de seguridad y aumenta la eficiencia operativa.

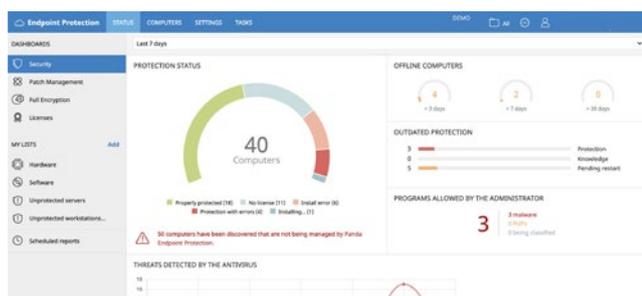


Figura 1: Panel de control de estado de protección de red.

¹ AV-Test: <https://www.av-test.org/en/statistics/malware/>

BENEFICIOS

Seguridad de Múltiples Plataformas

- Seguridad contra amenazas avanzadas desconocidas: detecta y bloquea malware, troyanos, suplantación de identidad y ransomware.
- Seguridad para todos los vectores de ataque: exploradores, correo electrónico, sistemas de archivos y dispositivos externos conectados a endpoints.
- Análisis y desinfección automáticos de computadoras.
- Análisis de comportamiento para detectar malware conocido y desconocido.
- Seguridad de plataforma cruzada: Sistemas Windows, Linux, macOS, Android y entornos virtuales (VMware, Virtual PC, MS Hyper-V, Citrix). Administración de licencias que pertenecen a infraestructura de virtualización (VDI) tanto persistente como no persistente.

Administración Simplificada

- Fácil de mantener: no se requiere infraestructura específica para hospedar la solución, por lo que el departamento de TI puede concentrarse en tareas más importantes.
- Fácil de proteger usuarios remotos: cada computadora protegida con Panda Endpoint Protection se comunica con la nube; las oficinas y los usuarios remotos tienen protección rápida y segura, sin necesidad de instalaciones adicionales.
- Fácil de implementar: varios métodos de implementación que incluyen desinstaladores automáticos para los productos de la competencia con el fin de facilitar una rápida migración de soluciones de terceros.
- Curva de aprendizaje fluida: interfaz de administración basada en la web, intuitiva y sencilla; las opciones más frecuentes están disponibles con solo hacer un clic.

Menor Impacto en el Rendimiento

- El agente tiene un uso mínimo de red, memoria y CPU, ya que todas las operaciones se realizan en la nube.
- Panda Endpoint Protection no requiere instalación o mantenimiento de nuevos recursos de hardware en la infraestructura de la empresa.

SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS CENTRALIZADA

Administración centralizada de actualizaciones de seguridad y productos para todas las estaciones de trabajo y los servidores de la red corporativa. Administra la protección de los dispositivos Windows, Linux, macOS y Android desde una consola de administración única basada en la web.

PROTECCIÓN CONTRA MALWARE Y RANSOMWARE

Panda Endpoint Protection analiza los comportamientos y las técnicas de los ataques informáticos para detectar y bloquear tanto el malware conocido como el desconocido, y además, los ataques de ransomware, troyanos y suplantación de identidad.

DESINFECCIÓN AVANZADA

En el caso de que se produzca una vulnerabilidad de seguridad, Panda Endpoint Protection permite a las empresas restaurar rápidamente el estado de las computadoras afectadas anterior a la infección, gracias a herramientas avanzadas de desinfección y cuarentena que almacenan los elementos sospechosos y eliminados.

Además, permite a los administradores reiniciar de manera remota estaciones de trabajo y servidores para garantizar que queden instaladas las últimas actualizaciones de los productos.

SUPERVISIÓN Y REPORTES EN TIEMPO REAL

Ofrece supervisión de seguridad detallada y en tiempo real a través de paneles de control integrales y gráficos fáciles de interpretar.

Se generan y entregan de manera automática reportes sobre el estado de protección, las detecciones y el uso inadecuado de dispositivos.

CONFIGURACIÓN GRANULAR DE PERFILES

Asigna políticas específicas de protección por perfiles de usuario, lo que garantiza la implementación de la política más apropiada para cada grupo de usuarios.

CONTROL CENTRALIZADO DE DISPOSITIVOS

Detiene el malware y las filtraciones de información, ya que bloquea categorías completas de dispositivos (unidades flash, módems USB, cámaras web, DVD/CD, etc.), clasifica dispositivos en listas blancas o configura permisos de acceso de solo lectura, solo escritura y lectura y escritura.

INSTALACIÓN RÁPIDA Y FLEXIBLE

Implemente la protección a través del correo electrónico con una URL de descarga o impleméntela silenciosamente en endpoints seleccionados mediante el uso de la herramienta de distribución de la solución. El instalador de MSI es compatible con herramientas de terceros (Active Directory, Tivoli, SMS, etc.).

MALWARE FREEZER

La solución Malware Freezer pone al malware detectado en cuarentena durante siete días y, en caso de detectar un falso positivo, restablece de manera automática el archivo afectado al sistema.

COMPATIBLE CON ISO 27001 Y 70, DISPONIBILIDAD GARANTIZADA LAS 24 HORAS, LOS 7 DÍAS A LA SEMANA

La solución se hospeda en la plataforma Aether con completa garantía de protección de datos. Nuestros centros de datos tienen certificación de ISO 27001 y SAS 70, lo que permite a los clientes evitar costosas interrupciones de servicio e infecciones de malware.

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE

Plataforma Aether

La plataforma en la nube Aether y su consola de administración, que comparten todas las soluciones de endpoint de Panda Security, optimizan la administración de la seguridad avanzada adaptable, tanto dentro como fuera de la red. Está diseñada con mínima complejidad y máxima flexibilidad, granularidad y escalabilidad.

Logre Más en Menos Tiempo. Fácil Implementación

- Se implementa, instala y configura en minutos. Máximo valor desde el primer día.
- Agente único y ligero para todos los productos y todos los sistemas (Windows, macOS, Linux y Android).
- Detección automática de endpoints desprotegidos. Instalación remota.
- Tecnologías patentadas de proxy y de repositorio/caché. Comunicación optimizada, incluso con endpoints sin conexión a Internet.

Operaciones Simplificadas Que Se Adaptan a Su Organización

- Consola web intuitiva. Administración flexible y modular que reduce el costo total de propiedad.
- Usuarios basados en roles con permisos completos o restringidos. Auditorías de actividades.
- Políticas de seguridad por endpoints y por grupos. Roles predefinidos o personalizados.
- Inventario de hardware y software, y registro de cambios.

Fácil Implementación de Capacidades de Seguridad y Administración con el Tiempo

- No se requiere nueva infraestructura para implementar módulos. Sin costos de implementación.
- Comunicación con endpoints en tiempo real desde una consola única de administración web.
- Paneles de control e indicadores para cada módulo.

Soluciones compatibles en la plataforma Aether:

 Panda Endpoint Protection  Panda Endpoint Protection

Estaciones de trabajo y servidores de Windows:
<http://go.pandasecurity.com/endpoint-windows/requirements>

Dispositivos macOS:
<http://go.pandasecurity.com/endpoint-macos/requirements>

Estaciones de trabajo y servidores de Linux:
<http://go.pandasecurity.com/endpoint-linux/requirements>

Dispositivos móviles de Android:
<http://go.pandasecurity.com/endpoint-android/requirements>