

EVOLUCIÓN DE LOS ENTORNOS IT EN LAS ORGANIZACIONES

En los últimos años la **evolución tecnológica** ha permitido que el uso generalizado de Internet, dispositivos móviles, aplicaciones y el almacenamiento en la nube, provoquen una auténtica revolución en el ámbito empresarial. Pero esta revolución no está exenta de **riesgos**, y de la misma manera que estas **ventajas** suponen un beneficio para las organizaciones, son también **aprovechadas por los ciberdelincuentes**.

En 2018 casi un **20%** de las **empresas sufrió algún tipo de incidente de seguridad**. Los hackers dirigen sus ataques hacia endpoints vulnerables donde residen los **activos más valiosos** de las empresas, con el objetivo de obtener beneficios económicos. El **malware** o **ransomware** se ha convertido en una de las **amenazas más comunes** y paradójicamente, no es su **coste** el principal problema, sino el del **tiempo de inactividad** que genera. **Esto obliga a las empresas a la adopción de medidas** que mejoren su postura de seguridad.

PROTEGE TÚ ORGANIZACIÓN CONTRA EL MALWARE Y EL RANSOMWARE

El hecho de que las empresas dependan cada vez más de las tecnologías y queden expuestas a nuevos tipos de malware que ponen en riesgo su seguridad, requiere nuevos enfoques de seguridad que ayuden a reducir el impacto de posibles ataques.

Panda Endpoint Protection es una **solución completa de seguridad avanzada** para equipos, portátiles y servidores que **gestiona de manera centralizada la seguridad de los endpoints** que se encuentren tanto dentro como fuera de la red corporativa.

Este servicio ofrece **un conjunto de tecnologías EPP contra el malware, ransomware y amenazas que aprovechan vulnerabilidades desconocidas (zero-day)**, sin necesidad de instalar o mantener nuevos recursos hardware en la infraestructura de la organización.

Además, su agente es ligero y no impacta en el rendimiento de los endpoints, siendo accesible a través de una única consola web. Esto **simplifica la administración de la seguridad de los endpoints** y proporciona **eficacia operativa**.

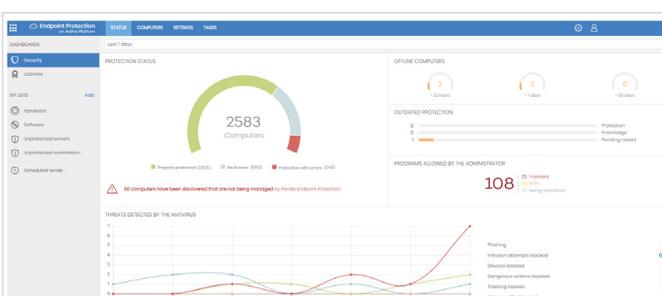


Figura 1: Panel principal sobre el Estado de Protección del parque.

BENEFICIOS

SEGURIDAD MULTIPLATAFORMA

- Seguridad contra amenazas desconocidas: detección y bloqueo de malware, troyanos, phishing y ransomware.
- Seguridad en todos los vectores de ataque: navegación, correo, sistemas de ficheros y control de los dispositivos conectados a los endpoints.
- Análisis y Desinfección de equipos automática.
- Análisis de comportamientos: detección de malware conocido y desconocido.
- Seguridad en todas las plataformas: Sistemas Windows, Linux, macOS, Android y entornos virtuales (VMware, Virtual PC, MS Hyper-V, Citrix). Así como la gestión de licencias pertenecientes a infraestructuras de virtualización (VDI), tanto persistentes como no persistentes.

SIMPLIFICA LA GESTIÓN

- Fácil de mantener: no requiere infraestructura específica para alojar la solución; el departamento de IT podrá dedicarse a tareas más productivas.
- Fácil de proteger a usuarios remotos: cada equipo protegido con Panda Endpoint Protection se comunica con la nube; los usuarios desplazados y delegaciones remotas se protegen de forma natural, sin instalaciones.
- Fácil de desplegar: múltiples métodos de despliegue y con desinstaladores automáticos de las soluciones de la competencia, lo que facilita una rápida migración desde soluciones de terceros.
- Curva de aprendizaje muy suave: interfaz web de gestión intuitiva y sencilla, con las opciones más utilizadas a un solo clic.

MENOR IMPACTO EN EL RENDIMIENTO

- Agente muy ligero en consumo de red, en consumo de memoria y en consumo de procesador, ya que todas las operaciones se realizan en la nube.
- Panda Endpoint Protection no requiere instalar, gestionar o mantener nuevos recursos hardware en la infraestructura de la organización.

SEGURIDAD CENTRALIZADA DE LOS DISPOSITIVOS

Gestión centralizada de la seguridad y de las actualizaciones del producto para todos los puestos y servidores de la red corporativa. Controla la protección de equipos Windows, Linux, macOS y Android desde una única consola web de administración.

PROTECCIÓN CONTRA MALWARE Y RANSOMWARE

Panda Endpoint Protection se sirve del análisis de los comportamientos y las técnicas de ataque para detectar y bloquear tanto malware conocido como desconocido, además de ransomware, troyanos y phishing.

DESINFECCIÓN AVANZADA

En caso de producirse una brecha de seguridad, Panda Endpoint Protection revierte de forma rápida el estado de los equipos afectados previo a la infección con las herramientas de desinfección avanzadas y la cuarentena, que almacena los elementos sospechosos o eliminados.

Además, reinicia remotamente estaciones y servidores para garantizar la actualización a la última versión del producto.

MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL E INFORMES

Monitorización detallada de la seguridad del parque informático en tiempo real a través de completos dashboards y gráficas de rápida interpretación.

Generación y envío automático de informes sobre el estado de la protección, las detecciones, y el uso inadecuado de dispositivos.

CONFIGURACIÓN GRANULAR DE PERFILES

Asigna distintas políticas específicas de protección a los usuarios mediante perfiles, asegurando la aplicación de la política más apropiada a cada grupo de equipos.

CONTROL CENTRALIZADO DE DISPOSITIVOS

Evita la entrada de malware y las fugas de información bloqueando categorías de dispositivos completas (memorias y módems USB, webcams, DVD/CD etc.), estableciendo excepciones con listas blancas de dispositivos o aplicando controles de acceso, lectura, o escritura.

INSTALACIÓN RÁPIDA Y FLEXIBLE

Despliegue de la protección a través de email con una URL de descarga o de forma transparente a los endpoint seleccionados mediante la herramienta de distribución incluida. Instalador MSI compatible con herramientas de terceros (Active Directory, Tivoli, SMS etc.).

MALWARE FREEZER

Malware Freezer congela el malware detectado durante siete días y, en caso de falso positivo, restaura el archivo en el sistema de forma automática.

CERTIFICACIÓN ISO27001 Y SAS 70 CON DISPONIBILIDAD GARANTIZADA 24x7

Solución alojada en la plataforma Aether con garantía absoluta de la protección de información. Centros de datos certificados (ISO 27001 y SAS 70), permitiendo a los clientes olvidarse de las costosas interrupciones del servicio y de las infecciones que puedan provocar.

PLATAFORMA CLOUD DE GESTIÓN



La plataforma cloud Aether y su consola de gestión, común para todas las soluciones endpoint de Panda Security, optimiza la gestión de la seguridad avanzada y adaptativa, dentro y fuera de la red. Diseñada para minimizar la complejidad y maximizar la flexibilidad, granularidad y escalabilidad.

Genera más valor en menos tiempo. Facilita la implementación

- Despliegue, instalación y configuración en minutos. Valor desde el primer día.
- Agente único ligero multi-producto y multi-sistemas (Windows, macOS, Linux y Android).
- Descubrimiento automático de endpoints no protegidos. Instalación remota.
- Tecnología propia proxy y Repositorio/Caché. Comunicación optimizada incluso con los endpoints sin conexión a internet.

Simplifica la operativa. Se adapta a tu organización

- Consola web intuitiva. Gestión flexible y modular que reduce el coste total de la solución.
- Usuarios con capacidad y visibilidad total o restringida y Auditoría de acciones.
- Políticas de seguridad por grupos y endpoint. Roles predefinidos o personalizados.
- Inventario de hardware, software y changelog.

Facilita la implantación de capacidades de seguridad y gestión a lo largo del tiempo

- Los módulos se despliegan sin infraestructura nueva o costes de despliegue.
- Comunicación en tiempo real con los endpoints desde la consola única de gestión web.
- Paneles de control e Indicadores por cada módulo.

Soluciones compatibles sobre la plataforma Aether:

 Panda Endpoint Protection  Panda Endpoint Protection Plus

Estaciones y Servidores Windows:
<http://go.pandasecurity.com/endpoint-windows/requisitos>

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

Estaciones y Servidores Linux:
<http://go.pandasecurity.com/endpoint-linux/requisitos>

Móviles y Dispositivos Android:
<http://go.pandasecurity.com/endpoint-android/requisitos>