

Panda GateDefender Performa eSeries

Seguridad perimetral completa y flexible para redes corporativas



La diversidad de ataques a los que se expone la gran empresa requieren soluciones de seguridad completas, fáciles de gestionar y con un rendimiento optimizado.

Las medianas y grandes empresas gestionan una infraestructura de TI compleja, generalmente caracterizada por la **dispersión geográfica de sus activos**. En este entorno, los retos en materia de seguridad suelen ser siempre los mismos: **un parque de dispositivos a proteger** grande y muy diverso por la creciente tendencia del **BYOD** (Bring Your Own Device), la necesidad de disponer de un **servicio fiable sin interrupciones** y, sobre todo, la necesidad de **flexibilizar su integración y posterior gestión**.

Para cubrir los escenarios más exigentes y garantizar una alta disponibilidad del servicio de protección perimetral, **Panda GateDefender Performa eSeries** ofrece un amplio abanico de soluciones de seguridad integral de alto rendimiento, tanto en versiones hardware como compatibles con motores de virtualización o solo software.

La solución: Panda GateDefender Performa eSeries

Panda GateDefender Performa eSeries es una amplia gama de dispositivos de seguridad perimetral integral que protege a las medianas y grandes empresas (desde los 50 usuarios hasta 2.500 (*)) de cualquier tipo de amenaza:

- **Firewall y sistema de prevención de intrusos:** Impide el acceso no autorizado a su red corporativa.
- **Anti-malware:** Protege frente a todos los tipos de software malicioso.
- **Anti-spam, filtrado web y filtrado de contenidos:** Evita el tráfico de contenidos no deseados y permite establecer una política de acceso a los contenidos de la empresa.

Además, **Panda GateDefender Performa eSeries** se adapta a las necesidades típicas de la mediana y la gran empresa:

- **Consumo de tráfico de red configurable** con QoS para minimizar el tráfico no productivo de la red de usuarios.
- **Conectividad flexible** entre delegaciones y empleados en itinerancia gracias a las tecnologías **VPN** soportadas (IPSec, SSL y L2TP), tanto desde dispositivos de sobremesa como desde smartphones, y con **Hotspot** para controlar la seguridad y el tiempo de conexión de las visitas a la empresa.
- **Alta disponibilidad**, tanto a nivel de appliance como de acceso a Internet, utilizando en este caso tecnologías de respaldo como ADSL / UMTS / GPRS / 3G.
- **Accesibilidad** a todas las delegaciones **con una configuración centralizada** gracias a la **Panda Perimetral Management Console**, permitiendo la configuración y administración de todos los appliances desde cualquier lugar y en cualquier momento.

MODELOS

Panda GateDefender Performa eSeries se entrega en versiones compatibles con motores de virtualización (Vmware Esx y ESXi, Xen y Citrix y Red Hat KVM), solo software o en 5 modelos hardware según el tamaño de la empresa:

Modelo Hardware	Número de usuarios recomendado	Tasa de transferencia del Firewall	Tasa de transferencia SMTP ⁽¹⁾	Tasa de transferencia HTTP ⁽²⁾	Tasa de transferencia del IPS ⁽³⁾	10/100/1000 Eth ports
5B	Hasta 100	270 mbps	116.000 mails/día	103 mbps	49 mbps	6
9100 Lite	Hasta 250	800 mbps	384.000 mails/día	215 mbps	90 mbps	8
9100	Hasta 500	1474 mbps	960.000 mails/día	467 mbps	121 mbps	8
9500 Lite	Hasta 1000	1575 mbps	2.400.000 mails/día	572 mbps	-	16
9500	Hasta 2500	1676 mbps	3.800.000 mails/día	763 mbps	-	16

(1) Activado Antispam y AntiMalware. (2) Activado URLFilter y AntiMalware. (3) Aproximadamente 8500 reglas de HTTP, FTP, SMTP.

Principales beneficios

- ▶ **Protección completa** en la pasarela de conexión a Internet contra todo tipo de infecciones e intrusiones y desde el primer minuto, con una rápida respuesta a nuevas amenazas a través de actualizaciones automáticas y del acceso a la Nube.
- ▶ **Monitorización y configuración centralizada y simple** de todos los appliances en oficinas remotas, de forma segura y ágil y desde la nube: disponible desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- ▶ **Continuidad garantizada** del servicio de seguridad y de conexión a Internet, con alta disponibilidad y tolerancia a fallos, así como la utilización de varias líneas redundantes de datos.
- ▶ **Incremento de la productividad** de los usuarios y optimización del ancho de banda gracias a la liberación de tráfico spam, al acceso restringido a contenidos y servicios no productivos y al control del consumo de ancho de banda de los usuarios.
- ▶ **Integración flexible** en la infraestructura de TI ya existente en el cliente gracias a la variedad de **versiones: Hardware, Virtual y Software**.



Características clave

Protección y control de acceso a Internet

El análisis de los protocolos de transferencia de datos más comunes cubre una amplia variedad de escenarios.

- HTTP, HTTPS, FTP, SMTP y POP3 y para contenidos.
- TCP, UDP e ICMP para intrusiones en la red mediante IPS.
- SSL, IPSec y L2TP para VPN.

Control completo de las comunicaciones desde y hacia Internet mediante reglas de cortafuegos e identificación de otros protocolos como P2P, VoIP, IM y Spotify.

Protección completa contra malware y spam

Detección y bloqueo del spam y de cualquier tipo de amenaza conocida o desconocida gracias a tecnologías heurísticas.

Posibilidad de almacenar en cuarentena los mensajes sospechosos para su posterior revisión, restauración o eliminación.

Gestión centralizada de todas las delegaciones

Panda Perimetral Management Console ofrece la posibilidad de gestionar y actualizar todos los dispositivos **Panda GateDefender Performa eSeries** instalados en delegaciones remotas desde un único punto, accesible desde la nube en cualquier momento y lugar.

Alta disponibilidad y backup de acceso a Internet

GateDefender Performa eSeries ofrece un servicio de protección en alta disponibilidad de forma transparente y automática a varios niveles:

- Con dos o más appliances en paralelo.
- Soporte RAID1 para la evitar pérdida de datos.
- Tarjeta bypass que evita la interrupción del flujo de datos en caso de fallo eléctrico.
- Gestión de múltiples líneas de datos para el acceso a Internet sin interrupciones, compatible con ADSL, UMTS, GPRS, 3G y 4G.

Consolidación del servicio de seguridad

Panda GateDefender Performa eSeries en modo transparente evita la necesidad de realizar cambios en la configuración de los dispositivos de la red del cliente, facilitando su integración y puesta en marcha.

La versión Virtual compatible con los motores de virtualización Vmware, Xen / Citrix y KVM permite consolidar los servicios de TI soportados por la empresa, ganando en fiabilidad, flexibilidad en el dimensionamiento y reduciendo su coste de propiedad.

Compatible con:



Actualizaciones automáticas

El motor anti-spam tiene acceso directo a la nube, de forma que la detección del nuevo spam en circulación es casi instantánea.

Tanto el fichero de firmas de filtrado web como el archivo de reglas para IPS y antivirus se actualizan por defecto cada 60 minutos, siendo posible fijar otro intervalo de tiempo para balancear la protección con el consumo de ancho de banda.

Control y optimización del ancho de banda

Con el filtrado web y QoS, **Panda GateDefender Performa eSeries** aumenta la productividad de los usuarios, impidiendo el acceso a las páginas web inadecuadas y limitando el uso de servicios poco productivos (streaming, VoIP, P2P, etc).

El administrador podrá minimizar el consumo dedicado a la navegación web con el Proxy Web, cacheando los accesos más frecuentes de los usuarios.

Flexibilidad y seguridad en la conectividad

Con la funcionalidad de VPN se permite la comunicación cifrada de oficinas entre sí y el acceso remoto seguro a la red corporativa.

Soporte de protocolos IPSec, SSL y L2TP, en modo cliente y servidor para ordenadores personales, PCs, iPhone®, iPad® y dispositivos Android.

Gestión de Hotspot

Los dispositivos que traen **las visitas y trabajadores de otros centros** probablemente no cumplan con las políticas de seguridad establecidas por el administrador de la red.

Hotspot limita el efecto negativo de estos dispositivos sobre la seguridad y el rendimiento de la red permitiendo **establecer el total de datos consumidos por día y usuario, el ancho de banda asignado o el tiempo máximo de la conexión**, entre otras características.



>> Solicite una demo gratuita
en www.pandasecurity.com