# Panda GateDefender Integra eSeries

Protección y conectividad empresarial unificada y flexible



Las necesidades de seguridad en las empresas y la sofisticación de sus infraestructuras de red requieren dispositivos de protección perimetral versátiles, de gestión flexible y sencilla.

La creciente complejidad de los entornos corporativos, tradicionalmente focalizados en proveer un entorno seguro de trabajo limitando las posibilidades de conexión con el exterior, choca frontalmente con las necesidades de la empresa actual. Ahora los usuarios manejan múltiples dispositivos (portátiles, móviles etc) tanto dentro como fuera de la oficina, intercambiando en cualquier momento información de formas muy diversas: entre sí, a través de Internet o mediante los servidores de su red corporativa.

**Panda Gatedefender Integra eSeries** gestiona las necesidades de seguridad perimetral de su red corporativa con un conjunto completo de recursos que, apoyados en tecnologías de Inteligencia Colectiva, impiden el paso de virus, spam y accesos no autorizados por la pasarela de conexión de su red.

## La solución: Panda GateDefender Integra eSeries

**Panda GateDefender Integra eSeries** es un dispositivo de seguridad perimetral unificado, que protege contra cualquier tipo de amenaza y que proporciona además una conectividad flexible. A través de una única y sencilla interfaz, accesible en todo momento y lugar desde la nube, ofrece las siguientes protecciones:

- Firewall: Comunicaciones internas y externas dentro de la política de seguridad.
- Sistema de prevención contra Intrusiones (IPS): Impide el acceso no autorizado a su red corporativa.
- Anti-malware: Protege frente a todos los tipos de software malicioso.
- Content filter: Permite establecer una política de acceso a los contenidos.
- Anti-spam: Limpia el tráfico de correo de mensajes basura o no deseados.
- **Web filter:** Restringe el acceso a contenidos web no relacionados con su actividad empresarial.

**Panda GateDefender Integra eSeries** ofrece una conectividad flexible y segura a través de:

- Múltiples tecnologías de conexión a Internet y a su red corporativa a través de la compatibilidad con dispositivos USB ADSL/UMTS/GPRS/3G/Wireless.
- Backup de líneas: alta disponibilidad para el acceso a Internet.
- **VPN:** protege las comunicaciones entre delegaciones remotas y de usuarios en itinerancia con soporte para la conexión remota de dispositivos móviles.
- HotSpot: creación de accesos temporales y controlados para visitas externas.

#### MODELOS

Dos modelos distintos de hardware cubren las necesidades de seguridad de las pequeñas empresas:

Modelo Hardware	Número de usuarios recomendado	Tasa de transferencia del Firewall	Tasa de transferencia SMTP*	Tasa de transferencia HTTP**	Tasa de transferencia del IPS***	Puertos Ethernet 10/100/1000
eSoho	Hasta 25	99 Mbs	76.000 men./día	29 Mbs	15 Mbs	4
eSB	Hasta 50	261 Mbs	83.800 men./día	36 Mbs	49 Mbs	4

<sup>\*</sup> Medidas tomadas con todas las protecciones activas.

#### **Principales beneficios**

- ▶ Protección completa en la pasarela de conexión a Internet para todos los tipos de infección e intrusión desde el primer minuto, con una rápida respuesta a nuevas amenazas a través de actualizaciones automáticas y del acceso a la Nube.
- ➤ Conectividad flexible para la comunicación segura entre oficinas remotas, para trabajadores en itinerancia desde sus dispositivos móviles e incluso para dotar de acceso controlado a Internet a sus visitas en la empresa.
- Gestión flexible desde la nube para monitorizar, administrar y actualizar los appliances de forma centralizada, segura y ágil, desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- 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.
- Acceso a internet garantizado. Sus políticas de enrutado permiten la configuración de varias líneas de datos en alta disponibilidad, así como la instalación de varios appliances en paralelo para obtener un servicio de conectividad y protección tolerante a fallos.





#### Características clave

## Protección y control de acceso a Internet

Máxima protección y el mayor rendimiento posible a nivel de puerta de enlace. Análisis de los protocolos más utilizados:

- 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.

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

#### Protección completa contra malware y spam

Protección de la navegación y del correo con la detección y bloqueo de cualquier tipo de amenaza o spam, con la posibilidad además de almacenar en cuarentena los mensajes o ficheros sospechosos para su posterior revisión, restauración o eliminación.

Mediante tecnologías heurísticas proteja su red corporativa de malware desconocido y de Virus, Troyanos, Gusanos, Phishing, Jokes, Spyware, Dialers y herramientas de hacking.

#### Política de seguridad

La protección de Content Filter permite a los administradores definir la política de seguridad de su empresa. Pueden predeterminar qué archivos y/o correos electrónicos pueden ser recibidos o enviados desde la red para limitar la filtración de información confidencial y otros riesgos potenciales.

## Control y optimización del ancho de banda

Con el filtrado web y QoS, **Panda Gatedefender Integra eSeries** aumenta la productividad de los usuarios impidiendo el acceso a las páginas web inadecuadas y visualizando a los usuarios que consumen mas ancho de banda y con qué servicios (streaming, voIP, P2P) para limitar o impedir completamente su uso.

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



#### Actualizaciones automáticas

El motor anti-spam tiene acceso 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 de forma automática cada 60 minutos.

#### Gestión desde la nube

Panda Perimetral Management Console ofrece la posibilidad de ver el estado de todos los dispositivos Panda GateDefender Integra eSeries desde un único punto, accesible desde la nube en cualquier momento y lugar. El administrador de la red corporativa podrá además actualizarlos, comprobar su buen funcionamiento o cambiar configuraciones remotamente de forma flexible rápida y sencilla.

#### Alta disponibilidad en el acceso a Internet

Las caracteritiscas de enrutado avanzado y alta disponibilidad de la salida a Internet permiten seleccionar una o varias líneas de acceso a Internet alternativas en caso de que la principal falle o quede temporalmente fuera de servicio.

Ademas **Panda Gatedefender Integra eSeries** es compatible con modems USB 3G que puede utilizar como dispositivo de conexión o para alta disponibilidad si su conexión a Internet no está disponible.

### Flexibilidad y seguridad en la conectividad

Su VPN permite la comunicación cifrada de oficinas entre sí y acceso remoto seguro a la red corporativa.

Opera bajo configuraciones host to host, host to net y net to net y soporta protocolos SSL, IPSec y L2TP, en modo cliente y servidor para ordenadores personales, PCs, iPhone®, iPad®, plataformas Android, y otros teléfonos móviles.

#### Gestión de Hotspot

Permite ofrecer a sus visitas un acceso temporal y controlado a Internet por cable o wireless, cualquiera que sea el tipo de dispositivo que utilicen. Su configuración avanzada permite crear, eliminar o actualizar la configuración de la conexión al más bajo nivel de detalle.





