

# Panda GateDefender Performa

Máxima detección en seguridad perimetral



Las organizaciones con conexión a Internet están expuestas a que amenazas de contenidos entren en la red, causando pérdidas económicas.

El 99% de las infecciones que atacan a las redes corporativas proceden de Internet. El 70% del tráfico llegado desde de Internet es inapropiado o improductivo.

La fuga de datos sensibles es una de las preocupaciones más importantes en las organizaciones hoy en día.

La primera línea de defensa contra amenazas basadas en contenidos es una solución de seguridad perimetral que, proactivamente bloquea todos los contenidos peligrosos o no deseados, evitando que alcancen la red corporativa, mientras previene la fuga de información crítica de la red.

**"Es una cuestión de supervivencia para los fabricantes de Antivirus, que, cada vez más, buscan formas de reinventarse a sí mismos mientras sus productos fracasan en la lucha contra los nuevos tipos de infecciones. Los servicios de Inteligencia Colectiva basados en la nube son el próximo gran hito para el Anti-malware. Yo vaticino que todos los fabricantes de Antivirus necesitarán adoptar una aproximación similar si esperan sobrevivir."**

*Andrew Jaquith, analista de Yankee group*

## La solución: Panda GateDefender Performa

Panda GateDefender Performa es un appliance de seguridad perimetral SCM (Gestión de Contenidos Seguros), completo y de alto rendimiento, que ofrece máxima protección proactiva de correo y web, y máxima detección de amenazas en el perímetro de la red corporativa; se adapta a la arquitectura en la red de empresas de cualquier tamaño.

Para controlar cualquier riesgo entrante o saliente en el perímetro de la red corporativa, Panda GateDefender Performa combina protecciones proactivas con la Inteligencia Colectiva, suministrando protección perimetral realmente efectiva. Incluye hasta 5 protecciones diferentes:

- **Anti-malware:** protege contra todo tipo de software malicioso.
- **Content Filter:** permite definir políticas corporativas de seguridad.
- **Anti-spam:** limpia el tráfico de correo o mensajes no solicitados.
- **IM/P2P Blocking:** controla el consumo de recursos de la red corporativa.
- **Web Filter:** restringe el acceso a contenidos web no deseados.



Tres modelos diferentes de hardware cubren las necesidades de seguridad de las diferentes empresas:

Rendimiento		GD SB	GD 9100	GD 9500 Lite	GD 9500 Large
HTTP	Mbps	40	400	500	700
	Transacciones/segundo	98	2950	4726	4726
SMTP	Mensajes/segundo	40	220	400	550
	Conexiones/segundo	84	1008	3028	3028
TCP	Conexiones simultáneas	550	9800	18000	18000

### Principales beneficios

- **Mejora la imagen y reputación de la empresa.** Detecta ordenadores de la empresa infectados, que envían spam o contagian a sus clientes y contactos.
- **Correo e Internet siempre disponible** en todos los modelos de Panda GateDefender Performa, sin cortar el tráfico en caso de avería o incidente en la empresa.
- **Incrementa la productividad de los usuarios** gracias a:
  - la liberación del spam en sus correos
  - el uso restringido de aplicaciones Peer to Peer y de Mensajería Instantánea
  - el control de los contenidos web a los que pueden acceder.
- **Capacidad de detección casi del 100%** gracias a las nuevas técnicas y mejoras de antispam de los nuevos Panda GateDefender Performa.
- **"Enchufar y Proteger"**, sin necesidad de cambiar nada en la arquitectura de la red.
- **Altamente preventivo** para detectar y desinfectar amenazas desconocidas sin intervención del administrador, reforzando el sistema de gestión de riesgos de la empresa.
- **Bajo consumo, mejorando el rendimiento y la usabilidad.** Favorece la productividad y la continuidad de negocio de las empresas.

### Prestaciones fundamentales

- **Tecnología proactiva integrada:** los motores Heurísticos, la Inteligencia Colectiva y la cuarentena combinados en el perímetro, optimizan la detección de amenazas garantizando la recepción de información importante.
- **Protección completa:** ofrece protección contra amenazas basadas en contenidos. Incluye protecciones Best of breed (mejor del ramo) contra malware y contenidos potencialmente peligrosos (Panda); spam (Cloudmark); y contenidos web no deseados (Cobion). Además, el uso de aplicaciones potencialmente peligrosas como P2P e IM es también restringido.
- **Políticas de seguridad adaptables:** se pueden definir diferentes perfiles de usuarios y grupos con el fin de establecer políticas de seguridad diferentes para cada miembro de la red, reforzando así el sistema de gestión de riesgos. Cualquier contenido entrante o saliente se analiza de acuerdo al tipo de contenido y el perfil particular de cada remitente o destinatario.
- **Detección de zombies,** tanto en máquinas particulares como en servidores de correo, gracias a la identificación del SMTP saliente.
- **Garantía de flujo de tráfico:** la opción de bypass evita detener el flujo de tráfico a pesar de posibles fallos del sistema.
- **Listas negras de spammers** que incrementan y agilizan la detección de spam, llegando a ratios de detección cercanos al 100%.
- **Protección desatendida:** la actualización continua de firmas y los reportes gráficos en tiempo real permiten su funcionamiento desatendido tras la instalación.
- **Administración y monitorización centralizada:** se pueden configurar todas las unidades desplegadas por la red, y acceder a los diferentes reportes gráficos, desde una única consola.

## Protección perimetral

El hardware y software de Panda GateDefender Performa han sido diseñados para proporcionar la máxima protección y rendimiento en el principal punto de entrada a la red. Analiza los protocolos más utilizados: HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4 y NNTP.

## Protección preventiva completa



Panda GateDefender Performa detecta y bloquea todo tipo de amenazas procedentes de Internet antes de que alcancen la red corporativa. Ofrece protección contra:

Virus	Gusanos	Spyware
Phishing	Dialers	Hacking Tools
Troyanos	Jokes	Vulnerabilidades

También es capaz de detectar malware desconocido gracias a su motor heurístico genético y la Inteligencia Colectiva de Panda.

## Detección de zombies



La inclusión de SMTP saliente permite al administrador identificar fácilmente en los reportes finales las máquinas internas que se encuentran infectadas, y que están enviando, sin saberlo, spam y malware a sus clientes y contactos. Mejora la imagen corporativa de la empresa y su reputación con los clientes.

## Bloqueo de spam



El módulo Anti-spam de Panda GateDefender Performa mejora la productividad, bloqueando el spam en el principal punto de entrada a la red.

## Navegación web optimizada



Gracias al filtrado web, el dispositivo aumenta la productividad de los usuarios impidiendo el acceso a las páginas web inadecuadas o no relacionadas con el trabajo.

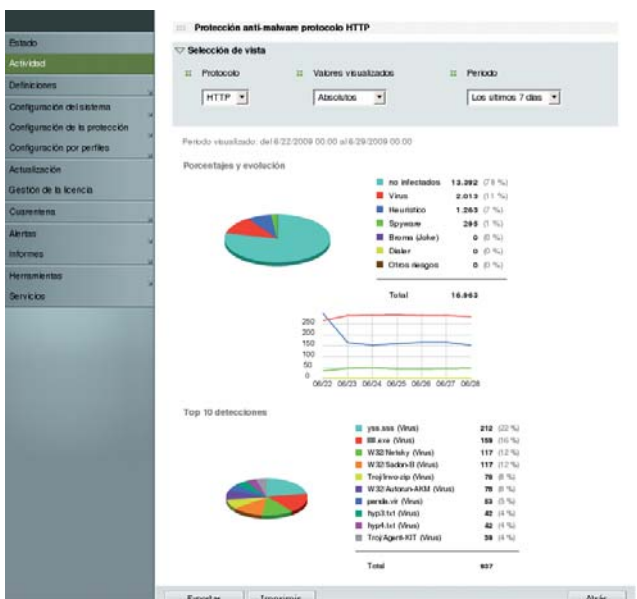
## Óptimo uso de los recursos



Panda GateDefender Performa bloquea el uso de aplicaciones de mensajería instantánea y Peer-to-Peer (P2P), optimizando el uso de recursos comunes en la red.

## Monitorización del sistema en tiempo real

La consola ofrece informes gráficos de la actividad de cada protección en tiempo real. También se pueden configurar informes resumen periódicos para cada protección.



Revisión 4. 06 2010

## Administración centralizada

Se pueden configurar todas las unidades desplegadas a lo largo de toda la red desde una única consola.

## Políticas de seguridad de cada usuario

Panda GateDefender Performa se integra con LDAP y Active Directory. La posibilidad de definir perfiles de usuarios y grupos permite al administrador asignar diferentes políticas de seguridad según la necesidad.

## Recepción de la información garantizada

Panda GateDefender Performa incluye tres tipos de cuarentena:

- **Cuarentena de malware** desconocido o no desinfectable.
- **Cuarentena de spam o probable spam.**
- **Cuarentena de archivos bloqueados** por política de seguridad.

El acceso a la cuarentena permite la eliminación o recuperación de archivos almacenados. Los archivos sospechosos se envían a PandaLabs para ser desinfectados y luego son recuperados automáticamente.

## Conectar y olvidar

El appliance trabaja en modo transparent bridge, no hay necesidad de redirigir el tráfico de la red. Se configura antes de la instalación y se maneja a través de una consola web.

## Monitorización centralizada

El sistema envía advertencias personalizadas de eventos a través de SMTP, SNMP y/o Syslog. El administrador puede escoger qué método utilizar para el envío de cada evento.

## Alta escalabilidad

Panda GateDefender Performa incorpora balanceo de carga nativo y automático (excepto para modelos SB), lo que permite incrementar el rendimiento cuando sea necesario.



## Garantía de flujo de tráfico

Los modelos hardware para grandes organizaciones incluyen la opción de bypass para nunca detener el flujo de tráfico en caso de fallo del sistema.

