

Panda GateDefender Performa

Protección perimetral en tiempo real para su tráfico web y email



¿Sigue aplicando las soluciones perimetrales tradicionales de ayer a los retos de seguridad de hoy?

Panorama actual de las amenazas informáticas

Las amenazas de Internet son cada vez más complejas y diversificadas, lo que ha dejado **obsoletas a las protecciones tradicionales**. La explosión de las comunicaciones (redes sociales) y protocolos 2.0 (IM/P2P/VoIP/Spotify) facilita la propagación de estas nuevas amenazas afectando al mismo tiempo y de forma negativa a la efectividad y productividad de las empresas.

Otro factor de riesgo de este aumento de la comunicación basada en Web es el **incremento de la posibilidad** de que archivos infectados e **información confidencial salgan** de la empresa, así como que los equipos de la compañía pasen a formar parte de redes de bots y sean utilizados para transmitir spam y otros fraudes. Todo esto hace que las empresas queden expuestas a sufrir acciones legales en su contra y/u otros incidentes que afecten a sus relaciones públicas.

Solución

Panda GateDefender Performa se diferencia de las soluciones perimetrales tradicionales en que se trata del único appliance de Gestión de Contenidos Seguros (SCM) que permite a las empresa implementar una **nube híbrida** en el perímetro, proporcionando protección de **alto rendimiento** contra el malware y spam de Internet y bloqueando la **actividad web improductiva** y potencialmente **peligrosa**. La integración de tecnología en la nube **aumenta de forma drástica** la capacidad de protección y reduce el consumo de recursos al mínimo, gracias a un solo appliance **'conectar y olvidar'** que se despliega en línea en cuestión de minutos.

En otras palabras: las empresas podrán disfrutar de la **flexibilidad y control** de una solución 'on-premise' y de la **capacidad de detección** en tiempo real de la nube.

Panda GateDefender Performa incluye los siguientes 5 tipos de protección:

- **Antimalware:** Protección en la nube automática y en tiempo real contra **todo** tipo de software malicioso.
- **Content Filter:** Permite la definición de distintas políticas de seguridad corporativa.
- **Antispam:** Mantiene el correo electrónico libre de spam.
- **Control del acceso Web:** Restringe el acceso a sitios Web improductivos
- **Control de protocolos Web 2.0** (IM/P2P/VoIP/Spotify): Evita el consumo excesivo de ancho de banda.

Tres tipos de appliance de distintas características para cubrir las necesidades de todo tipo de empresas independientemente de su topología de red o volumen de tráfico.

Tráfico		SB	9100	9500 Lite	9500 Large
HTTP	Mbps	40	400	550	700
	Conexiones concurrentes	550	9800	18000	18000
HTTPS	Mbps	17	106	145	180
SMTP	Mensajes/sec	40	220	400	550
	Conexiones concurrentes	550	9800	18000	18000
TCP	Conexiones concurrentes	550	9800	18000	18000

Principales beneficios

- **Protección proactiva robusta:** Casi un 100% de detección de spam y amenazas de Internet.
- **Fácil de desplegar y administrar** (Conectar y olvidar): Se despliega en línea en minutos y se **integra perfectamente** con los sistemas existentes.
- **Aumenta la productividad de los empleados y sistemas informáticos** y mejora la experiencia de uso de Internet.
- **Optimiza el uso del ancho de banda** y los recursos.
- Ofrece a los administradores **mayor control** sobre el tráfico Web y el correo electrónico
- Ayuda a las empresas a cumplir con las **normativas y estándares de la industria**.

Características principales

- **Tecnología proactiva integral.** La Inteligencia Colectiva basada en la nube, los motores heurísticos y la cuarentena optimizan la detección de amenazas.
- **Protección completa y superior:** Antimalware y protección contra contenido potencialmente peligroso; antispam; y protección contra contenido Web improductivo. Control de protocolos Web 2.0
- **Detección de zombies** en ordenadores individuales y servidores de correo.
- **Altamente escalable:** Balanceo automático de carga y alta disponibilidad.
- **Políticas granulares basadas en perfiles**
- **Integración sencilla** con AD/LDAP
- **Flujo garantizado del tráfico** en caso de fallo del sistema.
- **Calidad de Servicio (QoS):** Asignación del ancho de banda que asegura un rendimiento óptimo de la red.
- **Monitorización** del sistema en **tiempo real** e **informes** intuitivos.



Protección perimetral proactiva

Casi un 100% de detección de spam y amenazas salientes de Internet en el perímetro gracias a la combinación única de Inteligencia Colectiva, tecnologías en la nube, motores heurísticos y las mejores tecnologías de su gama. Análisis de los protocolos más utilizados: **HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, IMAP4 y NNTP**.

Protección completa

Panda GateDefender Performa detecta y bloquea cualquier tipo de amenaza de Internet antes de que entre en la red de la empresa, incluyendo: virus, gusanos, troyanos, spyware, phishing, herramientas de hacking, estafas, zombies, spam, redes de bots, fraude, exploits...

Detección de zombies

La detección de zombies en los PCs individuales y servidores de correo evita que los sistemas sean secuestrados y formen parte de redes de bots, reduciendo el riesgo de que se produzcan acciones legales y protegiendo la reputación e imagen de la empresa.

Control del acceso a Internet

Aumente la productividad de los empleados acabando con la navegación improductiva no relacionada con el trabajo. La nueva protección en la nube y en tiempo real garantiza los máximos índices de detección.

Control de protocolos Web 2.0

Controle el uso de aplicaciones / protocolos que consumen gran cantidad de recursos (P2P / IM / Spotify / VoIP), aumentando la productividad de los empleados y optimizando el uso del ancho de banda.

Mejora la gestión de riesgos

Las políticas granulares basadas en perfiles permiten a los administradores reforzar los sistemas de gestión de riesgos y cumplir con las normativas y estándares de la industria.

Monitorización del sistema en tiempo real

Panel de control intuitivo con informes personalizables para cada módulo de protección e información sobre el sistema, p.ej. qué usuarios están intentando acceder a páginas Web bloqueadas. También es posible configurar resúmenes periódicos.



GateDefender Performa es excelente, ofrece toda la protección necesaria. Es muy fácil de configurar e instalar en la red".

Nicholas Manefeldt.

Director del Dpto. de Informática. EDI Holdings, Sudáfrica.

Conectar y olvidar

El appliance opera en modo bridge transparente de forma que no hay necesidad de redirigir el tráfico de red. Se despliega en línea en cuestión de minutos y se integra perfectamente con los sistemas existentes (Active Directory / LDAP)

Altamente escalable

Fácilmente escalable para adaptarse a las necesidades de expansión del negocio. El balanceo de carga automático y el sistema inteligente de alta disponibilidad aseguran un mayor retorno de la inversión y optimizan el funcionamiento de la red.

Flujo de tráfico garantizado

Los modelos de hardware para las grandes organizaciones incluyen una opción de bypass que asegura que el flujo de tráfico no se interrumpa en caso de fallo del sistema.

Priorización y optimización del ancho de banda

La función de Calida del Servicio (QoS) permite a los administradores priorizar el uso del ancho de banda asegurando una utilización del mismo más eficaz y centrado en el negocio.

Administración centralizada

Todos los módulos de protección se gestionan desde una única consola Web. Aplique configuraciones globales de forma centralizada y en tiempo real, facilitando el cumplimiento normativo.

Informes y alertas en tiempo real

Informes unificados y en tiempo real que identifican problemas de seguridad y de tráfico y justifican la inversión tecnológica. Las alertas en tiempo real permiten que los administradores estén informados de los problemas de seguridad en cuanto aparecen.



GateDefender Performa es absolutamente perfecto. Nos ha librado de un montón de preocupaciones".

Schalk Gous.

Chief Technical Officer (CTO). TOSAS, Sudáfrica.



El filtrado Web de GateDefender nos ha permitido aumentar la productividad de nuestros empleados".

Mike Van Fleet.

Adm. Informático. MatchFrame Video, EEUU.