



¿POR QUÉ NECESITO FILTRAR EL CONTEIDO WEB, BLOQUEAR EL SPAM Y LOS VIRUS EN EL GATEWAY?

- Los ataques vía Web son los más utilizados por los programas malignos
- Para el año 2009 se prevén más de 40.000.000 programas malignos diferentes. Más de la suma de lo detectado en los últimos 10 años.
- El Email spam y spam que contiene un programa maligno representó cerca del 82,1% del email en el año 2008.
- Las sofisticadas redes corporativas actuales necesitan seguridad dedicada para el email y la navegación Web sin comprometer el rendimiento de los UTM's que ofrecen una seguridad todo en uno. Se necesita un escudo no una navaja Suiza.

CLAVES QUE DIFERENCIAN EL STM DE PROSECURE™

- Sistema de escaneo de email y Web en un único dispositivo
- El STM utiliza un motor Kaspersky con más de 3 millones de registros, muy superior a los motores de los competidores que utilizan tecnología basada en código abierto.
- ProSecure™ utiliza Stream Scanning que ofrece mayor rendimiento y baja latencia.
- El sistema de Análisis de Spam Distribuido en la nube, no requiere sintonización. Con un índice de detección de más del 99%, es muy superior a los sistemas de los competidores que utilizan tecnología basada en código abierto.
- El STM utiliza un sistema de Análisis Web Distribuido en la nube para el filtrado de URLs con 64 categorías.

CARACTERÍSTICAS

- Escaneo de tráfico de entrada y salida de Web y email.
- Anti-Malware/Virus, Anti-Spam, filtrado de URL, Aplicación de Control (IM y P2P)
- Escaneo de los siguientes protocolos de email: SMTP, POP3 y IMAP
- Escaneo de los siguientes protocolos de Web: HTTP, FTP y HTTPS
- No es necesario reconfigurar la red, soporta VLAN y bridge en línea de forma transparente.
- Control de usuarios de forma granular, integración de Active Directory y RADIUS
- Cuarentena de Spam y malware
- La licencia no es por número de usuarios

PREGUNTAS FRECUENTES

“¿Qué es ProSecure?”

- ProSecure es una marca específica de seguridad de NETGEAR para PYMES que ha crecido a través de diferentes adquisiciones y mediante su política de acuerdos con los principales desarrolladores de tecnología del mercado. ProSecure ofrece a las PYMES una seguridad robusta de nivel corporativo

“Pero ya tenemos instalado un Antivirus en nuestros ordenadores”

- La prevención es la mejor defensa, el filtrado Web previene la descarga de virus y malware.
- El Anti-spam previene de recibir emails con enlaces maliciosos y adjuntos infectados.
- Tener instalado un software antivirus en cada equipo no es una garantía pues normalmente no está actualizado o conectado.
- Las grandes implementaciones de antivirus a nivel de puesto son normalmente incómodas de gestionar y con demasiados puntos negros.
- Defensa por capas

“¿Un STM reemplazaría mi actual firewall?”

- El STM es un aplicativo que trabaja en línea de manera transparente y complementa al firewall. El STM se coloca entre el firewall y el switch central.

“¿El STM podría bloquear el tráfico de la red si la suscripción se termina?”

- El STM continuará dejando pasar todo el tráfico, aunque éste no será seguro.

“¿El STM bloqueará el tráfico VoIP o VPN?”

- El STM deja pasar todo el tráfico, no lo escanea, es como si hubiese un switch layer 2. No interferirá con el tráfico de VoIP o VPN.

SUSCRIPCIONES STM

- Suscripción para la gestión de amenazas Web:
 - Escaneo Web contra programas malignos (anti-virus, anti-spyware, anti-Troyano, anti-phishing)
 - HTTP, HTTPS, FTP
 - Filtrado de URLs con 64 Categorías
 - Control de Aplicación (IM, P2P, barra de herramientas, Streaming Media)
 - Filtros Web definidos por el usuario Actualización cada hora de los registros de la base de datos de programas malignos
- Suscripción a la Gestión de amenazas por email
 - Escaneo del email contra programas malignos (anti-virus, anti-spyware, anti-Troyano, anti-phishing)
 - SMTP, POP3, IMAP
 - Anti-spam
 - Filtros de email definidos por el usuario
 - Actualización cada hora de los registros de la base de datos de programas malignos
- Suscripción a Soporte y Mantenimiento
 - Actualizaciones de Firmware y software
 - Sistema de sustitución avanzado
 - Soporte profesional 24/7

DESARROLLO TÍPICO



DIFERENCIAS ENTRE MODELOS STM

	STM150	STM300	STM600
Usuarios Concurrentes	Hasta 150	Hasta 300	Hasta 600
Velocidad de escaneo Web	42Mbps	163Mbps	260Mbps
Velocidad de escaneo de Email	3,3 Millones/día	10 Millones/día	23 Millones/día
Puertos Bypass de Hardware	No	Sí	Sí
Gestión Administrativa	En línea	Fuera de banda	Fuera de banda

SOCIOS DE TECNOLOGÍA STM

Anti-virus: Kaspersky Lab
 Filtrado de URL: Commtouch
 Anti-Spam: Commtouch

Información adicional y guía de tamaños
www.prosecure.netgear.com



ANÁLISIS COMPETITIVO DE ProSecure™ STM

ProSecure™ STM Análisis Competitivo	ProSecure™ STM	Barracuda Firewall contra Spam y Virus	Barracuda Filtrado de Web	McAfee Email and Web Security	Cisco Bloqueador de Spam y Virus	Symantec Brightmail	Sonicwall Seguridad para Email	Sonicwall CSM
Anti-virus de Web	•		•	•				•
Filtrado de URL	•		•	Opcional				•
Aplicación de Control por Web	•		•	•		• ¹		•
Anti-virus de Email	•	•‡		•	•	•	•	•
Anti-spam	•	•‡		•	•	•	•	
Protocolos Anti-spam	SMTP, POP3	SMTP	No disponible	SMTP, POP3	SMTP	SMTP	SMTP	No disponible
Registros de Virus	+3 Millones	100.000	100.000	535.000	600.000	Sin Publicar	25.000	25.000
Stream Scanning	Sí	No	No	No	No	No	No	No
Velocidad de escaneo Web	42 Mbps	No disponible	5 Mbps	Sin Publicar	No disponible	No disponible	No disponible	Sin Publicar
	163Mbps		10 Mbps	25 Mbps				
	260 Mbps		20 mbps	50 Mbps				
Cuarentena	Sí	No ²	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Licencia por Usuario	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí

† PVP para un Bundle de 1 año, precio calculado por el coste de licencia por usuario, donde sea necesario.

¹ El control de aplicación de Symantec Brightmail es únicamente para la aplicación de Mensajería Instantánea

‡ No soporta POP3 (SMTP solamente)

² En el Firewall de Barracuda contra Spam y Virus, la cuarentena está disponible sólo para el modelo 300 y superiores

* Con Suscripción. Pero no incluye los motores de antivirus opcionales Kaspersky y McAfee

Barracuda	McAfee	Cisco	Symantec	Sonicwall
Para proteger la navegación Web y el email se necesitan dos dispositivos	El STM utiliza 3 millones de registros contra los 500.000 registros de McAfee	Sólo protege el email	Sólo protege el email y la mensajería instantánea	Para proteger la navegación Web y el email se necesitan dos dispositivos
El STM utiliza 3 millones de registros en comparación con Open Source Clam AV que tiene 100.000 registros	El STM es 5 ó 10 veces más rápido	El STM utiliza 3 millones de registros contra los 600.000 registros de Cisco	El STM protege el POP3 del email y Symantec no	El STM utiliza 3 millones de registros contra 25.000 registros de Sonicwall
El STM es 8 ó 16 veces más rápido	El sistema antispam de McAfee está basado en el código abierto de Spam-Assassin lo que lo hace más lento detectando nuevo spam y además requiere sintonización	El STM protege el POP3 del email y Cisco no	La licencia es por usuario	Sonicwall CSM carece de anti-spam
El STM aporta seguridad al POP3 del email - Barracuda no lo hace	McAfee necesita una suscripción adicional para realizar el filtrado de URL	La licencia es por usuario		Sonicwall ES carece de anti-spam en el POP3
El sistema antispam de Barracuda está basado en el código abierto de Spam-Assassin y listas negras lo que lo hace más lento detectando nuevo spam y además requiere sintonización				La licencia es por usuario

© 2009 NETGEAR Internacional, NETGEAR, el logotipo de NETGEAR, Connect with Innovation, ProSecure y son marcas comerciales o marcas registradas de NETGEAR, Inc. en los Estados Unidos y/o otros países. Otros nombres de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. La información puede cambiar sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

