



ANÁLISIS COMPETITIVO DE ProSecure™ UTM

¿POR QUÉ NECESITO SEGURIDAD EN EL GATEWAY PARA WEB Y EMAIL?

- La Web es el objetivo número uno de ataque para 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.

CLAVES QUE DIFERENCIAN EL UTM DE PROSECURE™

- UTM utiliza un completo motor Sophos con cerca de un millón de registros (15x a 400x virus).
- ProSecure™ utiliza Stream Scanning con una alta velocidad de transmisión y baja latencia.
- Dispone de un sistema de Análisis de Spam Distribuido en la nube que no requiere sintonización. El índice aproximado de detección es del 99%. Siendo sumamente superior al sistema anti-spam RBL que se encuentra en los UTMs de la competencia.
- Dispone de un sistema de Análisis Web Distribuido en la nube para filtrar las 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), IPS, Firewall SPI, VPN SSL y Ipsec.
- Escaneo de los siguientes protocolos de email: SMTP, POP3 e IMAP
- Escaneo de los siguientes protocolos de Web: HTTP, FTP y HTTPS
- Integración de un controlador de Dominio, soporta Active Director y RADIUS
- Soporta autenticación por dos factores e integración con Wikid
- La licencia no es por número de usuarios

PREGUNTAS FRECUENTES

“Yo pensaba que NETGEAR sólo fabricaba routers y switches domésticos”

- NETGEAR siempre se ha centrado en el sector de los productos de red. NETGEAR adquirió la empresa de seguridad CP Secure para incorporarla a su marca ProSecure y ha utilizado su patente Stream Scanning como base de la arquitectura de seguridad de los UTMs. NETGEAR también se ha asociado con empresas líderes del sector como Sophos, Mailshell, y Commtouch para incorporar a la plataforma UTM la mejor tecnología en cuanto a seguridad se refiere.

“¿Un UTM reemplazaría a mi actual firewall?”

- Sí, el UTM reemplazaría su actual firewall o router

“¿Si caducase la suscripción, el UTM bloquearía mi tráfico de red?”

- No, el UTM continuaría dejando pasar el tráfico de red. Todas las funcionalidades del firewall, VPN e IPS seguirían activas. La única diferencia sería que el tráfico no se escanearía en busca de virus, spam o URLs malignas

“Pero ya tenemos instalado un Antivirus en nuestros ordenadores”

- Un Antivirus de puesto informático ya no es suficiente para proteger su red del rápido incremento de amenazas de red. Un único motor antivirus no lo detecta todo, y además los programas antivirus de escritorio normalmente son los primeros en ser desactivados por los programas malignos. Es mucho mejor disponer de una defensa por capas.

“¿Cuál es la diferencia entre un UTM y un STM?”

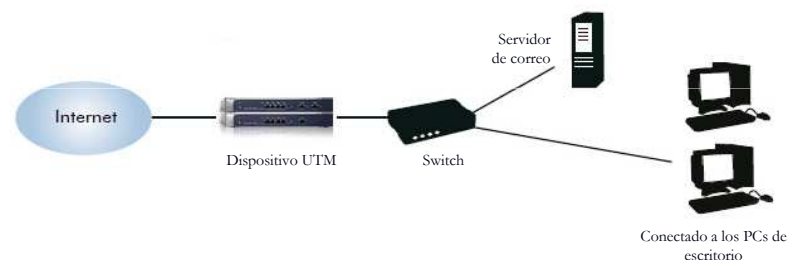
- El UTM es como una navaja suiza. Es un aplicativo todo en uno con unas magníficas funcionalidades para seguridad Web, seguridad email, IPS, VPN y firewall. El STM es como un bisturí. Realiza algunas cosas y es el mejor en esas áreas (seguridad Web y email). El UTM es un dispositivo Layer 3 que reemplaza el router/firewall. El STM es un dispositivo Layer 2 que normalmente se coloca al lado del router/firewall y frente al switch central.

SUSCRIPCIONES UTM

- Suscripción para la gestión de amenazas Web:
 - Escaneo de programas malignos Web (HTTP, FTP, HTTPS)
 - Filtrado de URL con 64 categorías
 - Aplicación de Control (IM, P2P)
 - Filtros definidos por el usuario
 - Actualización de los registros de virus/programas malignos cada hora
- Suscripción para la gestión de amenazas por email:
 - Escaneo de programas malignos por email (SMTP, POP3, IMAP)
 - Anti-spam
 - Filtros de email definidos por el usuario
 - Actualización de los registros de virus/programas malignos cada hora
- Suscripción de soporte y mantenimiento.
 - Actualizaciones de Firmware y software
 - Sistema avanzado de sustituciones
 - Soporte profesional ProSupport™ 24/7



DESARROLLO TÍPICO



DIFERENCIAS ENTRE MODELOS UTM

	UTM10	UTM25
Número de usuarios Recomendados	1-15	15-30
Transmisión del Firewall	90Mbps	127Mbps
Velocidad de entrada	20Mbps	25Mbps
Número de sesiones TCP concurrentes	12.000	27.000
Puertos WAN	1	2

SOCIOS DE TECNOLOGÍA UTM

Anti-virus: Sophos
 Filtrado de URL: Commtouch
 Anti-Spam: Mailshell

Información adicional y guía de tamaños

www.prosecure.netgear.com/products/prosecure-utm-series.php
www.prosecure.netgear.com

ANÁLISIS COMPETITIVO DE ProSecure™ UTM

ProSecure™ UTM Análisis Competitivo	Sonicwall TZ100	Fortinet 30B	ProSecure™ UTM10	Sonicwall TZ200	Fortinet 50B	Watchguard X10e	ProSecure™ UTM25	Sonicwall TZ210	Fortinet 60B	Watchguard X20e
Numero de usuarios recomendado	5	5	15	15	15	15	30	30	30	30
Motor Anti-virus	Sonicwall	Fortinet	Sophos	Sonicwall	Fortinet	ClamAV	Sophos	Sonicwall	Fortinet	ClamAV
Num.de Registros de Virus	2.400	11.000	más de 1 Millón	25.000	60.000	40.000	más de 1 Millón	25.000	60.000	40.000
Promedio de Detección de Virus [†] (wildlist)	75%	<81% [‡]	100%	80%	81%	31%	100%	80%	81%	31%
Promedio de Detección de Virus [‡] (zoo)	34%	<29% [‡]	90%	62%	29%	21%	90%	62%	29%	21%
Velocidad de Entrada	35Mbps	5Mbps	20Mbps	50Mbps	19Mbps	4Mbps ¹	25Mbps	70Mbps	19Mbps	4Mbps ¹
Velocidad de Salida	90Mbps	30Mbps	90Mbps	90Mbps	50Mbps	100Mbps	127Mbps	200Mbps	50Mbps	100Mbps
Numero máximo de conexiones simultáneas	6.000	5.000	12.000	8.000	25.000	6.000	27.000	10.000	70.000	8.000
Servicio Premium Anti-spam Incluido	No ²	Si	Si	No ²	Si	Si	Si	No ²	Si	Si
Protocolos Anti-spam	SMTP	SMTP	SMTP, POP3	SMTP	SMTP	SMTP	SMTP, POP3	SMTP	SMTP	SMTP
Cobertura del filtro para Web (URLs)	4 Millones	50 Millones	+100 Millones	4 Millones	50 Millones	20 Millones	+100 Millones	4 Millones	50 Millones	20 Millones
Frecuencia de actualización del filtro Web	Cada hora	Tiempo real	Tiempo real	Cada hora	Tiempo real	Cada día	Tiempo real	Cada hora	Tiempo real	Cada día
VPN	IPsec, SSL*	Ipsec	IPsec, SSL	IPsec, SSL*	IPsec, SSL	IPsec, SSL*	IPsec, SSL	IPsec, SSL*	IPsec, SSL	IPsec, SSL*
Clientes VPN SSL incluidos	1	No disponible	Ilimitado	2	Ilimitado	1	Incluido	2	Ilimitado	1
Interfaces LAN	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Gigabit	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Gigabit	Gigabit	Fast Ethernet	Fast Ethernet

† Disponible en el segundo semestre del 2010

‡ Basado en las pruebas realizadas por AVTest.org

* Las licencias adicionales para SSL VPN se venden por separado

¹ Basado en estudios internos de ProSecure

⁴ PVP estimado

² El coste de suscripción Anti-spam se vende por separado, sólo RBL lo incluye en su Bundle estándar

³ El 30B que no estaba entre los dispositivos comprobados por AVTest.org, tiene una cantidad menor de registros que el 60B, que obtuvo una puntuación del 81% y 29% en los test de virus de wildlist y zoo respectivamente.

Sonicwall	Fortinet	Watchguard
<p>Los números de transmisión de Sonicwall son sumamente optimistas! (Ver los vabres de Fortinet y ProSecure para ver números más realistas) El rendimiento general se mide a través de la conexión y la transmisión - si tiene una alta velocidad de transmisión y un número bajo de conexiones el resultado es un rendimiento pobre.</p> <p>Su Servicio completo de Anti-spam Service incorporado en su serie TZ es muy caro comparado con el precio del dispositivo. Varía desde \$360 para 10 usuarios/1dominio hasta \$900 para 50 usuarios/1 dominio.</p> <p>Sonicwall tiene la base de datos de filtros Web más pequeña de todos los UTM's.</p>	<p>Fortinet pierde alrededor del 20% de los virus en el test de AVTest.org El control de virus del UTM se realizó en Agosto del 2009.</p> <p>El Fortigate 30B no soporta VPN SSL.</p> <p>En Fortinet se gestiona todos los aspectos de seguridad por ellos mismos (anti-virus, anti-spam, filtrado de web, IPS), además de sus otros productos. El resultado es una menor frecuencia de actualización, librerías de registros menos completas comparado con otras empresas de tecnología dedicadas a la seguridad.</p>	<p>Watchguard tiene el peor índice de detección de todos los UTM's del test de AVTest.org. Test del UTM realizado en Agosto del 2009.</p> <p>Watchguard tiene el peor rendimiento de escaneado de virus de todos, para 30 usuarios y UTM's.</p> <p>Watchguard dispone de actualizaciones diarias de la base de datos del filtrado de web mientras que en el UTM de NETGEAR, las actualizaciones son en tiempo real</p>

© 2009 NETGEAR Internacional, NETGEAR, el logotipo de NETGEAR, Connect with Innovation, ProSecure y ProSupport 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.

