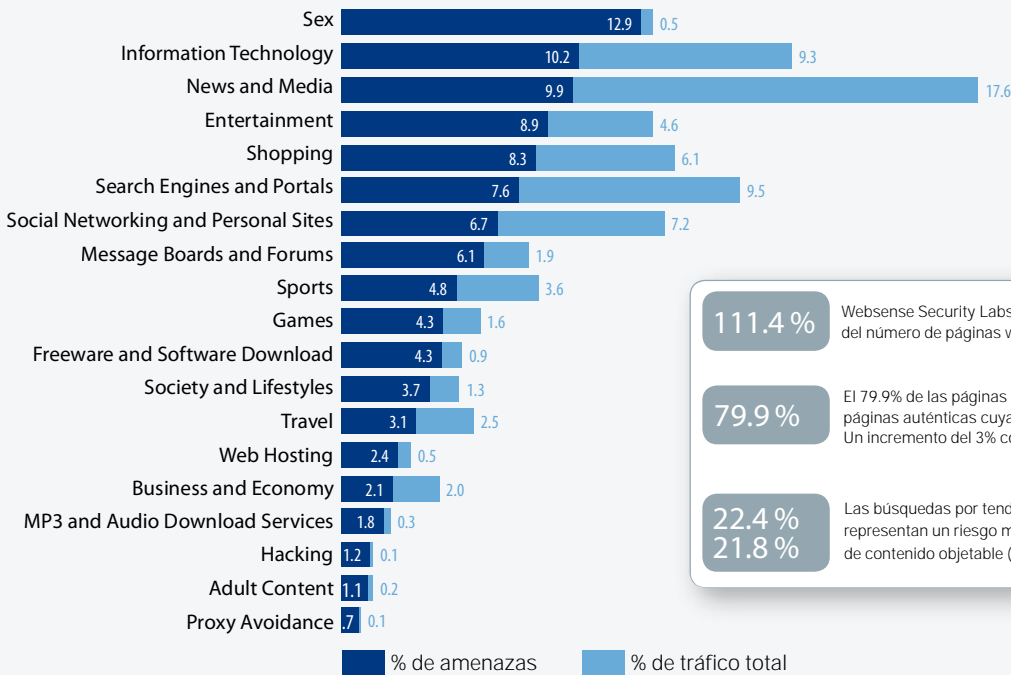


Seguridad a un nuevo nivel - ZyWALL ZLD v3.0

La nueva versión de firmware ZLD v3.0 para los equipos de la familia ZyWALL USG proporciona diversas mejoras incluyendo un rendimiento mayor, soporte para IPv6, y una protección mejorada de malware que se mantiene actualizada frente a las amenazas de hoy.

El siguiente gráfico muestra el número de páginas visitadas que contienen enlaces maliciosos basándose en el tráfico Web cursado durante 2010 :



111.4 % Websense Security Labs identificó un incremento del 111.4% del número de páginas webs maliciosas desde 2009 a 2010.

79.9 % El 79.9% de las páginas web con código malicioso fueron de páginas auténticas cuya seguridad se vio comprometida. Un incremento del 3% con respecto al periodo anterior.

22.4 % Las búsquedas por tendencias de última hora y noticias representan un riesgo más alto (22.4%) que las búsquedas de contenido objetable (21.8%).

Fuente: Informe de amenazas de 2010 realizado por Websense.

Desafío de los clientes para 2012: Amenazas Web

Protección de la red como nunca

En la actualidad es más importante que nunca luchar contra las amenazas de la red con un despliegue de seguridad apropiado. Con la nueva versión ZLD v3.0, ZyXEL proporciona a los dispositivos ZyWALL USG un nuevo nivel de seguridad con mejores características que le ayudan a proteger su red a un nivel más alto.

Excelente Rendimiento

El nuevo firmware mejora el funcionamiento de las ZyWALL significativamente mediante el uso de la tecnología Fast-Path para soportar tanto las plataformas HW single-core, como las plataformas HW multi-core, proporcionando un crecimiento del 30% sobre la versión v2.2x anterior.

Estas mejoras significativas de rendimiento ayudarán a los usuarios a hacer frente a unos requisitos de rendimiento cada vez más exigentes. Su red será rápida y segura al mismo tiempo.

Soporte para IPv6

Con la versión ZLD v3.0 se introduce el soporte IPv6 en los equipos ZyWALL USG. IPv6 se diseñó para solventar los problemas de IPv4, y por necesidades del mercado. IPv6 se ha convertido en un requisito mandatorio, especialmente para las ofertas públicas. IPv6 es una versión mejorada que sustituye a IPv4 y no presenta sus limitaciones.

IPv6 no es totalmente diferente a IPv4: lo aprendido en IPv4 será de gran valor en la implementación de IPv6. Las diferencias entre IPv6 y IPv4 se dividen en 5 áreas: direccionamiento y enrutamiento, seguridad, NAT, carga de trabajo administrativo, y soporte para dispositivos móviles. Con la nueva versión de firmware ZLD v3.0, ZyXEL lanza la primera fase de implementación para IPv6 centrándose en las funcionalidades Dual stack, 6rd & 6to4 transition & host, router y firewall.

ZyXEL se ha focalizado en estas áreas porque la mayoría de las implementaciones de la fase 1 de los ISP necesitan 6rd para la protección de la inversión realizada y el nuevo equipamiento ISP necesitará de soporte para dual stack. Además se requiere de un firewall ya que no existe protección NAT en IPv6. En las fases 2 y 3 se integrarán partes adicionales tales como el enrutamiento dinámico, IPSec, IDP o IKEv2.

Anti-Spam 2.0 para combatir el Malware

Con la v3.0 veremos otra mejora para los ZyWALL USG. Además de las actuales soluciones gratuitas de Anti-Spam en el USG se introducirá una de las soluciones Anti-Spam líderes, como es el servicio UTM en nuestra plataforma.

Esta nueva solución de Anti-Spam viene de la mano de Commtouch, que asegura una excelente solución con avanzados mecanismos para garantizar un alto rendimiento y una excelente tasa de detección.

Las características clave son:

Tasa de detección ampliada

- Tasa y precisión de detección mucho más mejorada, con muchos menos falsos positivos.
- Posibilidad de limitar la tasa, mitigando así las zonas grises.

Respuesta en Tiempo Real

- La tecnología propietaria RPD de Commtouch bloquea en tiempo real todos los mensajes asociados.
- Protección Zero-Hour frente a brotes de Virus.

Buen Rendimiento

- La reputación de la IP del remitente elimina entorno al 80% de los mails no deseados.
- Caché Inteligente: Sobre el 70% de la tasa de aciertos, por lo que únicamente el 30% de los mensajes necesitan ser consultados.
- Muy poco consumo (sólo 500bytes por síntesis de mensaje) - minimizando así el uso de ancho de banda de la WAN.

La privacidad de los datos de usuarios se mantiene

- El conjunto de datos enviados para las consultas no incluye el contenido continuo de datos; sólo se recogen algunas palabras sueltas. Esto mantiene al alojamiento central conocer el contenido de los datos de usuario, por lo que a su vez la privacidad del usuario se mantiene.
- Muy buenos tiempos de respuesta a las consultas y confiabilidad: la base de datos del servidor está en la nube, con un tiempo de respuesta rápido y alta disponibilidad.

La nueva solución Anti-Spam proporcionada por Commtouch estará disponible para todos los modelos de la familia ZyWALL USG, incluido el ZyWALL USG-20. El servicio podrá ser adquirido mediante licencias electrónicas en versiones de 1 ó 2 años.

Filtrado de Contenidos de Commtouch para combatir el malware

Otro de los servicios UTM proporcionado con la nueva versión de firmware es la solución de Filtrado de Contenidos de Commtouch. Los informes actuales muestran que las páginas web infectadas se han convertido en la mayor amenaza de la seguridad de la red. Con un incremento del 111.4% en tan sólo un año se aprecia que este tipo de amenazas se ha disparado. Partiendo de la base de que el 79,9% de las páginas web son legítimas, se confirma que estos datos estadísticos son cada vez más incompletos. Con la nueva solución de Filtrado de Contenidos de Commtouch se puede no sólo habilitar la protección en tiempo real para las amenazas web emergentes incluyendo malware phishing y robots, sino que también puede garantizar el cumplimiento de las normas de recursos humanos referentes a la navegación y acceso a páginas Web de contenido cuestionable como páginas pornográficas y sitios de violencia.

Además la solución identifica los sitios Web que consumen el ancho de banda de la organización (Ej: películas, música), haciendo cumplir las normas de uso de ancho de banda. Adicionalmente esta solución puede ayudar a los padres a restringir el acceso a páginas Web inapropiadas.

'EL NUEVO FIRMWARE AUMENTA SIGNIFICATIVAMENTE EL RENDIMIENTO DE LOS ZYWALL USG UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA FAST-PATH.'

La solución de Filtrado de Contenidos de Commtouch estará disponible como licencia electrónica para todos los dispositivos ZyWALL USG en versiones de 1 y 2 años. Además ZyXEL ofrece la versión Trial de 30 días del filtrado de contenidos de Commtouch con el nuevo firmware v3.0, incluso aunque el filtrado de contenidos de Bluecoat haya sido activado. Para los usuarios que ya estén utilizando el servicio de filtrado de contenidos de Bluecoat, es posible activar ambos motores de filtrado de contenidos y cambiar de uno a otro. Sin embargo, únicamente un motor de CF puede ser utilizado a la vez.

Easy VPN y muchas otras mejoras

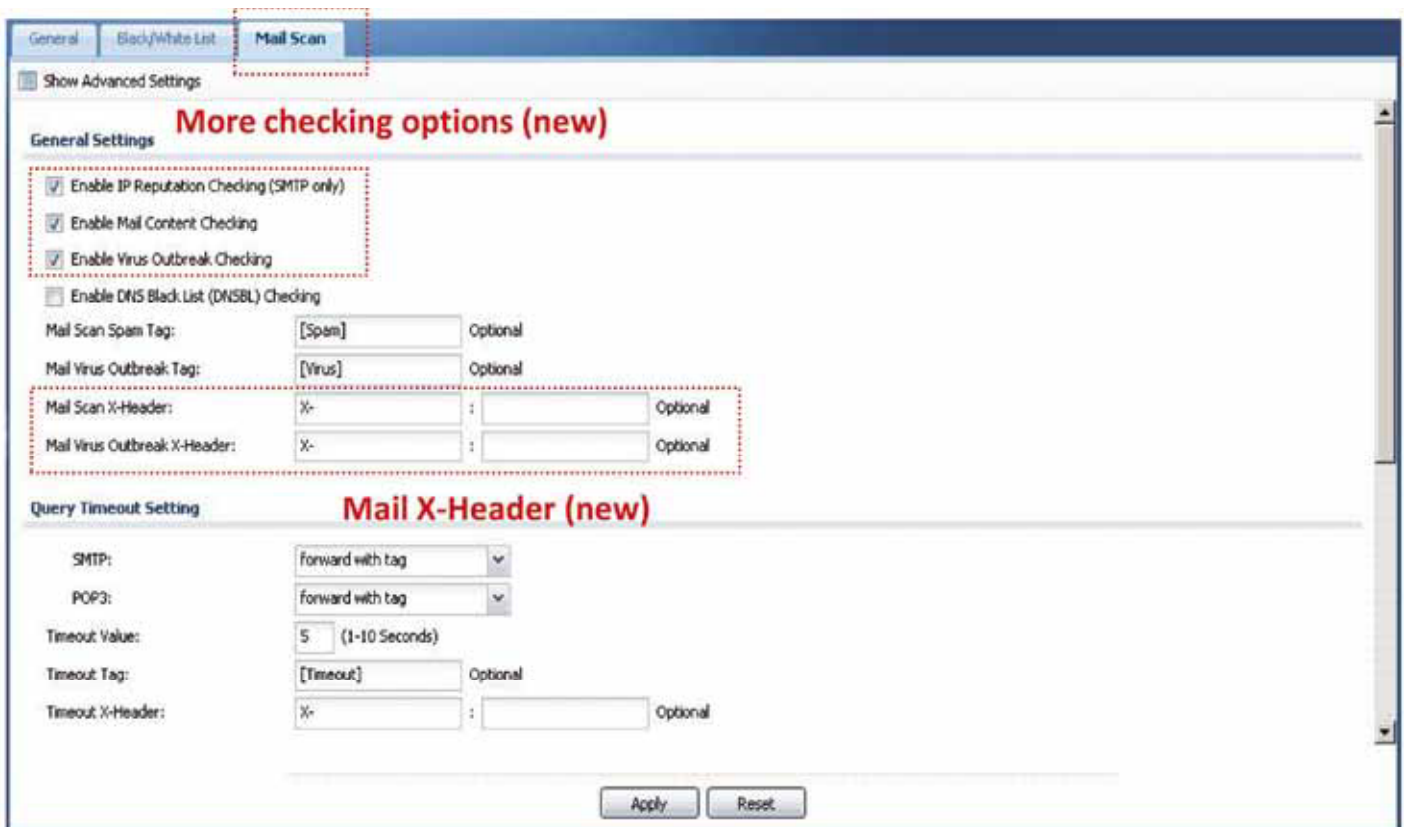
La nueva versión de firmware v3.0 incorpora numerosas ventajas como es la funcionalidad Easy VPN. Esta característica permite un provisionamiento fácil para el cliente ZyWALL IPSec VPN client. Con un despliegue que no necesita cliente, el software IPSec muestra un proceso similar al SSL SecuExtender, permitiendo un autoprovisionamiento libre de problemas. Se instala, se reinicia, y listo.

En esta nueva versión de firmware se incluyen adicionalmente nuevas mejoras como VPN HA (Alta disponibilidad), opciones DHCP completas, y servicio centralizado de despliegue site-to-site VPN.

Descarga Gratuita

Como ya se sabe las versiones de firmware de ZyXEL se pueden descargar de forma gratuita a través de la página principal de ZyXEL. Tanto la nueva versión de firmware ZLD v3.0 como las licencias asociadas de los nuevos servicios estarán disponibles a partir de Enero.

 **Más Información:** www.zyxel.eu/impulse



El nuevo interfaz de usuario del Anti-Spam 2.0 muestra diversas nuevas opciones disponibles