ZYXEL
NETWORKS

Seguridad de red sin complicaciones



Septiembre de 2026

La seguridad, hecha sencilla

Cada pequeña empresa merece una seguridad de red fiable y, sobre todo, fácil de gestionar. Esa es la filosofía que guía todo lo que hace Zyxel Networks, y es justo lo que aportamos a la ciberseguridad.

Hemos construido nuestra reputación haciendo accesible la tecnología de redes para las pymes, y aplicamos ese mismo enfoque para mantenerlas seguras.

Aunque somos más conocidos como fabricante de switches y equipos WiFi, también contamos con una larga trayectoria y un sólido historial en ciberseguridad, respaldados por nuestra propia red global de seguridad y por relaciones consolidadas con los principales proveedores de seguridad.

En este documento te explicamos qué estamos haciendo para que la seguridad sea sencilla, por qué nuestro enfoque y nuestra propuesta de valor se distinguen del resto, y por qué eso es importante para los instaladores, integradores y MSP que atienden al mercado de las pequeñas empresas.



El panorama de amenazas ha evolucionado, por eso hemos creado una protección que sigue su ritmo

La seguridad digital ha cambiado mucho desde los primeros días de internet, cuando el principal consejo era simplemente elegir una contraseña segura.

En los últimos 40 años, el abanico de amenazas que las empresas deben tener en cuenta ha crecido: desde los intentos de acceso no autorizado y el software malicioso hasta tácticas más engañosas, como el phishing y el ransomware.

A medida que las amenazas se han diversificado, también lo ha hecho la protección necesaria para hacerles frente, y la ciberseguridad se ha convertido en un sector especializado de gran envergadura.

Ese aumento de la complejidad es real. Pero no tiene por qué ser una carga que las pequeñas empresas soporten en solitario.

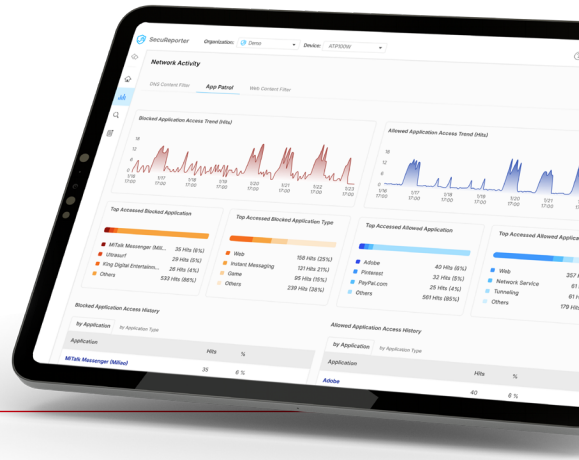
Protección integrada, sin complejidad

Creemos que la respuesta a un panorama de amenazas más complejo no es más complejidad para el cliente, sino una consolidación inteligente.

Al reunir en una sola solución la protección frente a toda la gama de amenazas, podemos ofrecer a los clientes finales un nivel de protección garantizada que reduce de forma significativa su riesgo, sin pedirles que se conviertan en expertos en seguridad.

Eso es lo que hemos hecho con nuestra serie de firewalls USG FLEX H, que incorporan protección integrada procedente de proveedores especializados líderes en seguridad.

Junto con nuestro panel y herramientas de informes SecuReporter y nuestra plataforma de gestión segura en la nube Nebula, ofrecemos un servicio completo que proporciona a pymes, autónomos e incluso teletrabajadores la protección que necesitan a un precio asequible, además de una forma clara de demostrar que esa protección funciona y la posibilidad de configurar y gestionar la seguridad de forma remota.



Una seguridad más accesible para las pequeñas empresas

Además de percibir la ciberseguridad como algo complejo, muchas pymes simplemente no tienen tiempo para investigar qué necesitan, y las empresas más pequeñas a menudo no cuentan con personal de TI dedicado ni con conocimientos internos de seguridad digital. Encontrar y retener a profesionales con las competencias adecuadas también puede ser un reto.

El presupuesto es otro factor importante: el coste de los equipos y de las renovaciones de licencias pesa en las empresas con recursos limitados.

Por eso nos hemos centrado en que nuestras soluciones sean asequibles y fáciles de justificar, para que la falta de conocimientos internos o un presupuesto ajustado no tengan que significar que una empresa se quede sin protección.



Por qué importa la protección

Cuando las pequeñas empresas toman las precauciones adecuadas, reducen considerablemente sus probabilidades de ser víctimas de un ciberataque. Según el estudio de ESET, 2026 SMB Cyber Readiness Index, el 64 % de las organizaciones encuestadas en la región EMEA espera sufrir un ciberataque en el próximo año, y el 44 % ha registrado un incidente de ciberseguridad en los últimos 12 meses. Estas cifras demuestran que los ataques son una realidad para empresas de todos los tamaños, y que la preparación merece la pena.

El nivel de protección adecuado debe ajustarse a las necesidades de cada empresa y a su nivel de riesgo. Una compañía que gestiona datos financieros personales probablemente maneje información más sensible que, por ejemplo, una cafetería o una peluquería, pero todas las empresas almacenan algún dato que merece ser protegido, desde datos bancarios hasta información personal de clientes y empleados.

44 % **de las organizaciones de la región EMEA ha sufrido un incidente de ciberseguridad en los últimos 12 meses.**



Qué deben proteger las pymes

Proteger el punto de entrada a la red —la conexión con internet, donde se sitúa el firewall— es un excelente punto de partida.

Además de asegurar este punto clave, todos los dispositivos conectados deberían contar con algún tipo de protección y mantenerse actualizados. Lo ideal es que la actividad de la red también se registre y se revise con regularidad, y a las empresas les conviene disponer de una política de seguridad, con empleados que sepan detectar y gestionar correos electrónicos y enlaces sospechosos.

Estas medidas no solo reducen el riesgo, sino que ofrecen a la empresa una base sólida y práctica para mantener a salvo sus sistemas y sus datos.

Aun así, la mayoría de las empresas querrá contar con un partner que se encargue del trabajo del día a día —mantener al día licencias y firmware, y supervisar y revisar la seguridad—, y es ahí donde entran en juego los instaladores, integradores y MSP.

Una oportunidad real para instaladores e integradores de IT y tecnología

Muchas pymes configuran por su cuenta sus portátiles, PC y redes WiFi básicas, o recurren a un especialista informático local. Para la videovigilancia (CCTV), la seguridad física, los sistemas contra incendios y la tecnología inteligente, como los sistemas de control de acceso, suelen confiar en instaladores especializados.

Para estas pequeñas consultoras de IT e instaladores locales, la ciberseguridad representa una oportunidad real: una línea de ingresos lista para activarse.

Es comprensible que, hasta ahora, la complejidad haya frenado a algunos partners, ya que nadie quiere poner en riesgo la relación con un cliente valioso. Nuestro enfoque sencillo de la seguridad elimina esa barrera.

Con la serie USG FLEX H, los instaladores pueden ofrecer toda la protección que necesitan sus clientes en un único dispositivo. Un proceso de configuración previo a la entrega en cinco pasos facilita la puesta en marcha y la instalación, y los ajustes por defecto están pensados para adaptarse a la mayoría de las pequeñas empresas sin necesidad de modificarlos.

Un despliegue sencillo que marca la diferencia

Esta capacidad de despliegue es un verdadero factor diferencial: ahorra a todos tiempo, esfuerzo y costes. Los clientes no tienen que esperar a que un técnico se desplace para realizar una instalación técnica; en cuanto conectan el firewall, este se autoconfigura.

Los partners no necesitan convertirse en especialistas para ofrecer la solución, aunque, si lo desean, un partner de IT, instalador o integrador puede utilizar fácilmente nuestra plataforma cloud segura Nebula para monitorizar los dispositivos de sus clientes y realizar cambios de forma remota.

Una vez instalado, y con la licencia de seguridad y el firmware siempre actualizados, el firewall sigue ofreciendo una protección completa e integral, con poca o ninguna intervención adicional.

En las raras ocasiones en que se necesita ayuda, el equipo de Zyxel Networks ofrece soporte y asesoramiento personalizados.



Serie de firewalls USG FLEX H: características y ventajas clave

La serie USG FLEX H de Zyxel está diseñada para satisfacer las necesidades de pequeñas empresas de cualquier tamaño y presupuesto. Todos los modelos incluyen de serie el conjunto completo de funciones de seguridad: incluso la opción más pequeña y asequible ofrece toda la protección. La principal diferencia entre los modelos es la velocidad y la capacidad, con opciones de gama alta pensadas para empresas con más usuarios y mayores necesidades de rendimiento.

Qué incluye

Todas estas funciones y capacidades se incluyen de serie en todos los modelos de la serie USG FLEX H:

- **Detección de amenazas basada en IA:** analiza en tiempo real la inteligencia global sobre amenazas para identificar y responder a ciberataques cada vez más sofisticados y cambiantes
- **Sandboxing en la nube:** aísla los archivos desconocidos o sospechosos en un entorno seguro y analiza su comportamiento antes de permitir su paso
- **Sistema de prevención de intrusiones (IPS):** analiza el tráfico de red para detectar y bloquear cargas maliciosas, la explotación de vulnerabilidades y los intentos de acceso no autorizado
- **Filtrado web y de contenido:** bloquea el acceso a sitios web maliciosos o inapropiados
- **Control y supervisión de aplicaciones:** identifica, clasifica y controla aplicaciones específicas para priorizar el tráfico importante y bloquear las no autorizadas
- **Detección y respuesta colaborativas (CDR):** se conecta con otros dispositivos de red para poner en cuarentena o bloquear automáticamente los dispositivos comprometidos en el perímetro
- **Compatibilidad VPN sólida:** admite VPN IPSec para conexiones punto a punto y VPN SSL para acceso remoto
- **Autoprotección y reputación de IP:** protege el propio firewall desactivando automáticamente los puertos vulnerables cuando no están en uso. También utiliza listas de bloqueo externas y filtrado por reputación de IP para detener el tráfico potencialmente malicioso procedente de fuentes no autorizadas
- **Gestión segura en la nube con Nebula:** incluye la licencia Nebula de nivel básico, que permite la configuración y supervisión remotas de dispositivos y ajustes

Haz clic aquí para más información.



Serie USG FLEX H: una nueva era en ciberseguridad.

Hacer visible la protección

Es normal querer ver el valor de una inversión, sobre todo si tu empresa nunca ha sufrido una brecha o un ataque.

SecuReporter, nuestro panel de analítica de seguridad en la nube, hace que la eficacia de la protección de la serie USG FLEX H se vea a simple vista.

SecuReporter ofrece gráficos y cuadros claros y fáciles de leer sobre la actividad de la red, incluida la actividad potencialmente maliciosa detectada. Es una forma sencilla y elegante de demostrar el valor de la protección que ya tienes implantada.

Con SecuReporter, las empresas pueden ver toda la actividad de su red: desde los archivos marcados y enviados al sandbox en la nube hasta los virus o posibles intentos de ransomware que se han bloqueado.

Además, aporta información detallada sobre el comportamiento de los usuarios, como quién ha hecho clic en una URL maliciosa, lo que ayuda a las empresas a identificar dónde convendría reforzar su política de seguridad o la formación en concienciación.



Nuestras credenciales en ciberseguridad

Aunque Zyxel Networks es más conocida como proveedor de switches y puntos de acceso WiFi, llevamos ofreciendo firewalls desde 1999 y contamos con una sólida trayectoria en ciberseguridad.

Cientos de miles de empresas de todo el mundo confían en nuestras soluciones para proteger sus redes. Tanto los clientes finales como los partners saben que pueden contar con Zyxel Networks para mantener las cosas sencillas sin renunciar a la seguridad.

El sector lo ha reconocido. El USG FLEX 50HP, nuestro modelo de entrada, fue galardonado como Hardware de Seguridad del Año en los PC Pro Excellence Awards 2025, y hemos obtenido el estatus de Champion en la encuesta de seguridad Professional User Ratings (PUR) 2026 de la organización de investigación independiente *techconsult*, basada en las opiniones de miles de expertos en seguridad.

Las pruebas independientes realizadas por The Tolly Group confirman el gran rendimiento y la eficacia en seguridad de la serie USG FLEX H, y destacan su excelente detección de malware y su nivel de protección global.

Zyxel Networks es además una CVE Numbering Authority (CNA) registrada, un reconocimiento como proveedor de seguridad responsable que evalúa y corrige de forma continua las vulnerabilidades y exposiciones comunes (CVE) notificadas. Nuestros productos facilitan el cumplimiento de normativas como PCI-DSS (sector financiero), HIPAA (sanidad) y CIPA (educación), y están preparados tanto para el RGPD como para NIS2.







VER LOS INFORMES COMPLETOS DE TOLLY

Zyxel USG FLEX serie H frente a Ubiquiti Dream Machine: evaluación de la eficacia antimalware del firewall/gateway:

www.tolly.com/publications/225150

Zyxel USG FLEX 100H frente a SonicWall TZ270: evaluación de la eficacia antimalware del firewall y de la licencia de suscripción:

www.tolly.com/publications/225151

Por qué somos diferentes y por qué es importante

Nuestro reconocimiento como proveedor de ciberseguridad nos distingue dentro del sector de las redes.

Ninguna empresa moderna puede funcionar sin una conectividad segura y fiable, y, en el caso de las pymes, somos una de las pocas compañías capaces de ofrecer la sencillez, el rendimiento y la rentabilidad que necesitan los pequeños negocios.

Simplificamos la seguridad

A medida que la ciberseguridad se ha vuelto más compleja, nuestro enfoque no ha cambiado: hacerla lo más sencilla posible para las pymes y para los resellers de TI e instaladores tecnológicos que las atienden. Eliminamos las barreras para que la ciberseguridad sea más fácil de entender y de ofrecer: rápida de desplegar y fácil de justificar, gestionar y mantener.

Para las pymes, ofrecemos una solución todo en uno que no renuncia a la seguridad y que se mantiene actualizada y protegida. Para los partners de TI e instaladores, representa una oportunidad de afianzar la confianza de sus clientes, hacer crecer su negocio y generar ingresos recurrentes.



Zyxel Networks A/S Suc. En España
ventas@zyxel.es
www.zyxel.es

Copyright © 2026 Zyxel y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Aunque se ha puesto el máximo cuidado en garantizar que la información contenida en esta publicación sea precisa, ni Zyxel ni sus filiales asumen responsabilidad alguna por errores o inexactitudes.

30/09/2026