

ZyXEL ZyWALL

La nueva gama ZyWALL es una protección efectiva para sistemas y usuarios conectados a Internet, incluyendo sistemas de alerta y aviso en tiempo real ante posibles intrusos. ZyWALL funciona en conjunto con la conexión de cable o ADSL instalada (mediante un módem externo de banda ancha) y permite además compartir el acceso y conexión única a Internet para todos los usuarios de la red local interna.



El "boom" de las redes, Internet y los accesos de banda ancha ha cambiado las formas trabajo, acceso y uso de las redes internas de oficinas y empresas. En la actualidad muchos servidores y estaciones de trabajo están conectados a Internet 24 horas al día, y por lo tanto expuestos a intrusos y a peligrosos ataques de hackers. ZyWALL proporciona una solución ideal para la protección de entornos de red de pequeño y mediano tamaño.

Ventajas

Mejora de la Seguridad

ZyWALL integra funciones potentes de cortafuegos, incluyendo filtrado y mapeado explícito de direcciones IP, denegación de servicios y alertas ante ataques. ZyWALL le proporciona seguridad real al entorno de red y además de forma simultánea capacidades de acceder y compartir la conexión externa a Internet de alta velocidad. El Sistema de Alerta le avisa en tiempo real cuando se detecta un ataque sobre la red, permitiéndole tomar medidas preventivas inmediatamente.

Ancho de Banda Compartido

ZyWALL integra el potente sistema de cortafuegos de ZyXEL en un enlace de red Ethernet dual, permitiéndole conectar su red y un módem de banda ancha de cable o tecnología xDSL para compartir con todos los usuarios y sistemas de la red el acceso a Internet. ZyWALL le proporciona gran flexibilidad, ahorro y ventajas para las conexiones internas y externas de su red.

VPN

Los negocios actuales se enfrentan con la complejidad de las infraestructuras de red, aún más complicadas con la comunidad en aumento de usuarios remotos, comerciales y teletrabajadores, así como delegaciones dispersas tanto nacional como internacionalmente. La gama ZyWALL integra los protocolos más estándar y potentes de la industria: IPsec (IP Security), PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) y L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol). El completo entorno VPN ZyWALL garantiza la integridad y seguridad de los datos en transmisiones sobre una red pública, global y compartida como Internet.

Instalación y Mantenimiento Sencillo y Rápido

Gracias a su herramienta de configuración Web integrada, podrá configurarlo de forma sencilla y rápida desde cualquier navegador. Podrá disfrutar de la protección y ancho de banda compartido que la tecnología ZyXEL integrada en los cortafuegos y routers, inmediatamente, y sin costosos y complejos problemas de integración, acceso y configuración.

Características Técnicas

Funciones de Cortafuegos

- Filtrado de paquetes
- Denegación de servicios
- Filtrado y mapeado de direcciones IP
- Control de acceso
- Alerta ante ataques y registro

Funciones de Router

- Rutado IP: TCP, UDP, ICMP, ARP, RIPv1 y RIPv2
- Rutas estáticas programables
- IP Alias
- IP Multicast

VPN

- IPSec (máximo 50 túneles, según modelos)
- PPTP/L2TP

Gestión IP

- Servidor y cliente DHCP
- PPP sobre Ethernet para conexiones xDSL
- Cliente PPTP para conexiones xDSL
- Multi-NAT
- Programación de llamadas
- Control de costes

Gestión en Red

- Configuración basada en Web
- Soporte SNMP
- Soporte de acceso remoto Telnet
- Herramientas de diagnóstico incorporadas
- Código actualizable mediante TFTP/FTP

Especificaciones Físicas

- Dimensiones: 15.5cm(fondo) x 23cm(ancho) x 3cm(alto)
- Peso neto: 582g

Conexiones

- Alimentación: 12VDC
- Toma de tierra
- Botón uplink
- Puerto Red: Ethernet 10/100Mbps
- Puerto WAN: Ethernet 10Mbps
- Consola: RS-232 DB9

Entorno de Funcionamiento

- Temperatura de Funcionamiento: 0 ~ 40°
- Humedad: 5~90% (sin condensación)