

ZYXEL

Your Networking Ally

Nebula Cloud

Gestión de Red Centralizada en la Nube

Nebula Cloud es una solución de gestión de red en la nube, proporcionando control centralizado sobre todos los dispositivos de la Red alámbricos o inalámbricos compatibles con Nebula Cloud simplificando la infraestructura de negocio y ofreciendo una gestión simple, intuitiva y escalable para redes de todos los tamaños.

Puntos de Acceso Administrados por Nebula Cloud

802.11ac Dual-Radio Nebula Cloud Managed Access Point	802.11ac Dual-Radio, Dual-Optimized Antenna 3x3 Nebula Cloud Managed Access Point	802.11ac Dual-Radio Smart Antenna 3x3 Nebula Cloud Managed Access Point	802.11ac Dual-Radio External Antenna 3x3 Nebula Cloud Managed Outdoor Access Point
NAP102	NAP203	NAP303	NAP353

Switches Administrados por Nebula Cloud

8 puertos GbE Nebula Cloud Managed Switch	8 puertos GbE Nebula Cloud Managed PoE Switch	24 puertos GbE Nebula Cloud Managed Switch	24 puertos GbE Nebula Cloud Managed PoE Switch	24 puertos GbE Nebula Cloud Managed PoE Switch with 10GbE Uplink
NSW100-10	NSW100-10P	NSW100-28	NSW100-28P	NSW200-28P

Gateways de Seguridad Administrados por Nebula Cloud

Nebula Cloud Managed Security Gateway	Nebula Cloud Managed Security Gateway
NSG50	NSG100

ZYXEL

Your Networking Ally

Gateway de Acceso Unificado

UAG4100/2100

El más alto rendimiento de acceso a Internet para la industria hotelera

Los Gateways de acceso unificado ZyXEL UAG2100/4100 son una nueva generación, Todo en uno Wireless HotSpot/Access Gateway diseñado para satisfacer los desafíos de la industria Hotelera. Además de la gestión de cuentas, Facturación y capacidades de retención de datos. El UAG2100/4100 ofrecen características Premium como, estándar 802.11 a/b/g/n de doble radio Wi-Fi y un controlador WLAN incorporado, para ofrecer una mejor escalabilidad, capacidad y rendimiento para satisfacer las demandas de acceso a internet de los huéspedes de mañana.

Incluye la función HotSpot/Access con frecuencia inalámbrica de doble banda (2.4GHz y 5GHz)

Especificaciones



Especificaciones de Hardware		
Puertos RJ-45	4 x LAN, 1 x WAN (10/100/1000 Mbps)	4 x LAN, 1 x WAN (10/100/1000 Mbps)
Puertos USB	2	2
Soporta impresión de tickets	Sí (SP350E)	Sí (SP350E)
Capacidad y rendimiento del sistema		
Capacidad de enrutamiento (Mbps)	200	150
Inicios de sesión simultáneos (default/máx.)	200/300	100/200
Máx. sesiones concurrentes	40,000	20,000
Tamaño DHCP pool	4,096	4,096
Generador de cuenta de cuenta incorporado	Cuentas Estáticas 150 Cuentas Dinámicas 2,000	50 1,000
Administración WLAN		
Controlador de WLAN incorporado	Sí	Sí
Núm. de AP administrados (default/máx.)	8/16	0/8
SSID	8	8
Especificaciones inalámbricas		
Cumplimiento estándar	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n
Frecuencia inalámbrica	Concurrente 2.4 & 5 GHz	Concurrente 2.4 & 5 GHz
Radio	2	2
Número SSID	16	16

Diseño EEE 802.11 a/b/g/n de doble radio (2.4 GHz y 5 GHz)

Admite 200 conexiones simultáneamente

Generador de cuenta integrado, portal de autenticación y sistema de Facturación basado en Web.

Admite servidores externos RADIUS

Gestión por cuenta de ancho de banda

SP350E Service Gateway Printer permite la generación de cuenta y facturación con un click

Regulador de WLAN incorporado

Facilita el cumplimiento de las normas de retención de datos



ZYXEL

Your Networking Ally

Gateway de Acceso Unificado

UAG50

Solución ideal para servicio de HotSpot en cafeterías, restaurantes, hoteles y exposiciones

Incluye función de impresión de tickets

El Gateway de Acceso Unificado UAG50 de ZyXEL es un nuevo HotSpot de acceso todo en uno que combina un Gateway de acceso inalámbrico que integra Acces Point, Router, Gateway AAA y funciones de impresora térmica, generando cuentas de usuario y contraseñas para el acceso a internet de clientes dentro de negocios pequeños como Cafeterías, Bares, Restaurantes y más

Especificaciones

Especificaciones de Hardware	
Puertos RJ-45 10/100 Mbps	1 x USB LAN, 1 x WAN
Puertos USB	1
Soporta impresión de tickets	Sí (Todo en Uno)
Rendimiento y Capacidad del sistema	
Capacidad de enrutamiento (Mbps)	> 85Mbps (TCP upstream)
Actualización simultánea del dispositivo (default/máx.)	100/100
Máx. sesiones concurrentes	16,385
Tamaño DHCP pool	253
Generador de cuenta incorporado	Cuentas Estáticas - Cuentas Dinámicas 256
Especificaciones inalámbricas	
Cumplimiento de estándar	802.11 b/g/n
Frecuencia inalámbrica	2.4 GHz



Telsa Mayorista, representante de ZyXel en México

Oriente 65A No. 2848, Asturias, CP 06850, Ciudad de México, México
Tels.: 52 55 5740 2142 / 52 55 5740 4630 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx

TelsaMayorista TelsaMexico



Impresora térmica incorporada

Soporta 100 conexiones simultaneas

Generador de cuentas integrado, autenticación en portal y sistema de facturación basados en la Web

Admite 10 perfiles de facturación

Soporta servidores externos RADIUS

Administración equitativa de ancho de banda

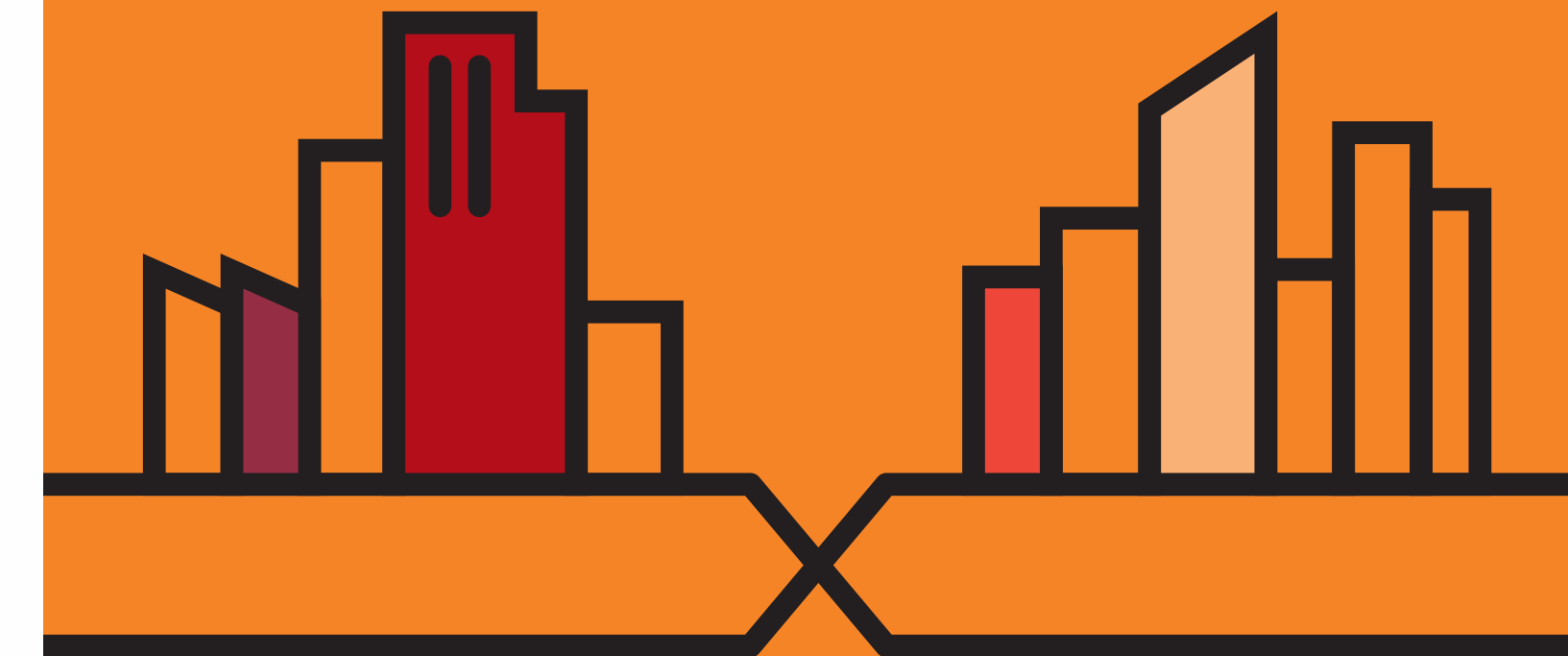
Facilita el cumplimiento de las normas de retención de datos



ZYXEL

Your Networking Ally

PRODUCTOS PARA LA SEGURIDAD EN INTERNET



ZyXel México

Oriente 65A No 2848, Asturias
CP 06850, Ciudad de México, México
w: www.telsa.com.mx | e: ventas@telsa.com.mx | t: (55) 5525 3558

Copyright © 2016 ZyXel Communications. ZyXel es una marca registrada de ZyXel Communications. Co. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

ZYXEL

VPN Firewall

Protección de datos en tiempo real al mismo tiempo que brinda una Red más estable.

ZyWALL 1100/310

La serie Zyxel USG Extreme integrada con la tecnología Zyxel AP Controller permite a los usuarios administrar hasta 66 puntos de acceso desde una interfaz de usuario centralizada. Además, Zyxel Hotspot Management ofrece una solución unificada para redes empresariales con herramientas fáciles de usar como Sistema de facturación, Jardín amurallado, Autenticación múltiple, Conexión social de terceros y Acuerdo de usuario. Con Zyxel USG Extreme Series, las empresas ahora pueden implementar o expandir una red Wi-Fi administrada con un mínimo esfuerzo.

Ofrece un conjunto completo de funciones que se adaptan perfectamente a los diferentes requisitos empresariales, así como para permitir el máximo rendimiento y seguridad con un dispositivo todo en uno. El modularidad integral de la red también permite a los profesionales de TI personalizar el sistema para satisfacer sus necesidades individuales.

Especificaciones

	ZyWALL 1100	ZyWALL 310
Especificaciones de Hardware		
10/100/1000 Mbps RJ-45 ports	8 (configurable)	8 (configurable)
Puertos USB	2	2
Puertos de Consola	Yes (DB9)	Yes (DB9)
Montaje en Rack	Yes	Yes

Rendimiento y Capacidad del Sistema

Rendimiento de firewall SPI (Mbps)	6,000	5,000
Rendimiento VPN (Mbps)	800	650
Dispositivos simultáneos (default/máx.)	800/1500	500/ 800
Sesiones simultáneas TCP	1,000,000	500,000

Sesiones simultáneas SSL VPN (default/máx.)	250/500	50/150
--	---------	--------

Interface VLAN	128	64
Administración WLAN		
Núm. de access point administrados (default/máx.)	2/66	2/34

Robusto híbrido VPN (IPSec / SSL / L2TP a través de IPSec)

Firewall SPI de alto rendimiento

Conexiones VPN más seguras con SHA-2 criptográfico

Configuración de IPsec de cliente a sitio con aprovisionamiento automático con Easy VPN

Cloud Helper proporciona actualización de Firmware asegurando la autenticidad y compatibilidad.

Gestión de puntos de acceso para autenticación, acceso, control y facturación.



ZYXEL

Your Networking Ally

VPN Firewall

ZyWALL 110 y USG20W-VPN

Conexiones VPN más fiables y seguras

Los Firewall VPN Zyxel proporcionan servicios VPN con doble conmutación de WAN y soporte de fallback. Con dos conexiones WAN - una primaria y otra para redundancia. Los Firewall VPN Zyxel cambian automáticamente a la conexión de respaldo en caso de fallo del enlace principal y vuelve automáticamente a la conexión primaria una vez que está de vuelta en línea.

Bloqueo de sitios web indeseables

Especificaciones

	ZyWALL 110	USG20W-VPN
Especificaciones de Hardware		
Puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps	2 x WAN, 1 x OPT, 4 x LAN/DMZ	1 x WAN, 1 x SFP, 4 x LAN/DMZ
Puertos USB	2	1
Puerto de Consola	Sí (DB9)	Sí (RJ-45)
Montaje en Rack	Sí	-
Fanless	-	Sí

Rendimiento y Capacidad del Sistema		
Salida firewall SPI (Mbps)	1,600	350
Rendimiento VPN (Mbps)	400	90
Dispositivos Concurrentes (default/máx.)	200/ 300	64
Máx. Sesiones Simultáneas TCP	60,000	20,000

Máx. Túneles VPN IPsec simultáneos	100	10
Núm. de usuarios SSL VPN concurrentes (default/máx.)	25/150	5/15
Interface VLAN	16	8
Administración WLAN		
Soporta Controlador AP (APC)	Sí	-
Núm. de AP administrados (default/máx.)	2/34	-

Robusto híbrido VPN (IPSec / SSL / L2TP a través de IPSec)

Firewall SPI de alto rendimiento

VPN más segura Conexiones con SHA-2 criptográfico

Auto-aprovisionamiento cliente-en-sitio configuración de IPsec con Easy VP.

Cloud Helper proporciona la Actualización de firmware para garantizar su autenticidad y confiabilidad.

Dispositivo HA Pro con puerto dedicado heartbeat Asegura la entrega inteligente.

Gestión de puntos de acceso para Autenticación, acceso Control y facturación.



ZYXEL

Your Networking Ally

Gateway Inalámbrico de Seguridad de Red Unificada USG40W/60W

Ofrece protección contra malware y regulación de aplicaciones para pequeñas empresas

La serie de Gateways USG Performance (USG40W y USG60W) de Zyxel son todo-en-uno. Diseñados específicamente con características integrales UTM, que incluye protección contra malware y regulación de aplicaciones en entornos de empresas pequeñas. El AP inalámbrico incorporado y el controlador WLAN ofrecen una capacidad instantánea de punto de acceso inalámbrico y la escalabilidad a WLAN. La Serie Zyxel USG soporta VPN, permitiendo acceder de forma segura a los recursos de oficinas sede. El diseño todo-en-uno integra gestión sencilla y centralizada a bajo costo.

Especificaciones

	USG40W	USG60W
Especificaciones de hardware		
Puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps	3 x LAN/DMZ, 1 x WAN, 1 x OPT	4 x LAN/DMZ, 2 x WAN
Puertos USB	1	2
Puertos de Consola	Sí (RJ-45)	Sí (DB9)
Montaje en Rack	-	Sí
Fanless	Sí	Sí

Capacidad y Rendimiento del Sistema		
Rendimiento del servidor de seguridad SPI (Mbps)	400	1,000
Rendimiento VPN (Mbps)	100	180
Rendimiento IDP (Mbps)	55	120
Rendimiento AV (Mbps)	50	90
Rendimiento UTM (AV y IDP)	50	90

Dispositivos concurrentes (default/máx.)	64	128
Max. TCP sesiones concurrentes	50,000	100,000
Max. Túneles concurrentes de IPsec VPN	20	40
Número de usuarios SSL VPN concurrentes (default/max.)	5/15	5/20
Frecuencia inalámbrica	2.4GHz	2.4GHz & 5GHz

Firewall todo en uno de Próxima Generación (NGFW)

Protección completa de la red con Antivirus, Antispam, Filtrado de Contenido 2.0, IDP y Supervisión de Aplicaciones.

Robusto SSL, IPsec y L2TP sobre Conectividad VPN IPsec

Política de seguridad unificada

Access Point inalámbrico Integrado de una banda (USG40W) o doble banda (USG/60W)

Cloud Helper proporciona la actualización de firmware garantizando su autenticidad y confiabilidad



ZYXEL

Your Networking Ally

Protección Completa de la Red con Gateway de Seguridad Unificada USG110/210

La serie de Firewalls USG Advanced Zyxel de próxima generación (NGFW), han sido diseñados para cumplir con los requisitos de movilidad, antimalware y la reducción de ataques cibernéticos. El controlador WLAN integrado ofrece una escalabilidad para la creciente demanda de Wi-Fi; mientras WAN y VPN equilibran la carga y conmutación por error garantizando comunicaciones empresariales sin interrupciones. Los USG ofrecen un antivirus líder en la industria, Antispam, Content Filtering 2.0 y la tecnología Application Patrol para la optimización efectiva de las aplicaciones y completa protección de red.

Brinda un rendimiento de hasta 1900 Mbps, Antivirus, Antispam, Filtrado de Contenido 2.0 y más

Especificaciones

	USG210	USG110
Especificaciones de Hardware		
Puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps	4 x LAN/DMZ, 2 x WAN, 1 x OPT	4 x LAN/DMZ, 2 x WAN, 1 x OPT
Puertos USB	2	2
Puerto de Consola	Yes (DB9)	Yes (DB9)
Montaje en Rack	Yes	Yes

Rendimiento y Capacidad del Sistema		
Rendimiento de firewall SPI (Mbps)	1,900	1,600
Rendimiento VPN (Mbps)	500	400
Rendimiento IDP (Mbps)	350	300
Rendimiento AV (Mbps)	300	250
Rendimiento UTM (AV y IDP)	300	250
Dispositivos Concurrentes (default/máx.)	200/300	200/300
Máx. Sesiones Concurrentes TCP	200,000	150,000
Máx. túneles IPsec VPN Simultáneos	200	100
Núm. de usuarios SSL VPN Concurrentes (default/Máx.)	35/150	25/150

Interface VLAN	32	16
Administración WLAN		
Controlador AP (APC)	Yes	Yes
Número de AP administrados (default/máx.)	2/34	2/34

Firewall de próxima generación (NGFW) para pequeñas y medianas empresas

Protección completa de la red con cortafuegos, Antivirus, Antispam, Filtrado de Contenido 2.0, IDP, Supervisión de aplicaciones

SSL robusto, IPsec y L2TP sobre Conectividad IPsec VPN y VPN Alta disponibilidad (HA)

Política de seguridad unificada

Cloud Helper proporciona la actualización de firmware asegurando la confiabilidad.

El dispositivo HA Pro garantiza la entrega

Soporta la gestión de puntos de acceso

