ZyXEL USG20W-VPN - Firewall - GigE - 2.4 GHz

5 GHz

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	USG20W-VPN-EU0101F
EAN/UPC	4718937590896

Beschreibung

Die schnelleren Prozessoren bergen eine riesengroße Gefahr: Angreifer sind damit deutlich besser in der Lage, VPN-Tunnels zu entschlüsseln. Herkömmliche VPN-Verschlüsselungsalgorithmen wie MD5 und SHA-1 reichen nicht mehr aus, um die sichere ausgehende Kommunikation zu gewährleisten. Durch Unterstützung des hochmodernen SHA-2 bietet die VPN-Firewall sichere VPN-Verbindungen und gewährleistet maximale Sicherheit für die geschäftliche Kommunikation.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel USG20W-VPN - Firewall
Gerätetyp	Firewall
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Firewall-Durchsatz: 350 Mbit/s ¦ VPN-Durchsatz: 90 Mbit/s
Kapazität	Benutzerlizenzen: unbegrenzt ¦ Simultane IPSec VPN-Tunnel: 10 ¦ Gleichzeitige Sitzungen: 20000 ¦ Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 1 ¦ SSL-VPN-Benutzer: 5 ¦ Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 8
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.6 cm x 14.3 cm x 3.3 cm
Gewicht	1.04 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Firewall
Breite	21.6 cm
Tiefe	14.3 cm

Höhe	3.3 cm
Gewicht	1.04 kg
Lokalisierung	Europa
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Datenübertragungsrate	1300 Mbps
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, IPSec, PPPoE, DNS, DDNS
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, statisches IP Routing, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Firewall-Durchsatz: 350 Mbit/s ¦ VPN-Durchsatz: 90 Mbit/s
Kapazität	Benutzerlizenzen: unbegrenzt ¦ Simultane IPSec VPN-Tunnel: 10 ¦ Gleichzeitige Sitzungen: 20000 ¦ Gleichzeitige SSL-VPN-Benutzer: 1 ¦ SSL-VPN-Benutzer: 5 ¦ Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 8
Leistungsmerkmale	Routing, VPN-Support, PAT Support, SNAT-Unterstützung, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, ALG-Unterstützung, verwaltbar, stapelbar, E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Transparency, Firmware aktualisierbar, DDos-Angriffschutz, Tunnel, IPSec Virtual Private Network (VPN), Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), Dead Peer Detection (DPD), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), DHCP-Server, mehrfacher SSID-Support, Bandbreitensteuerung, DHCP-Relais, CAPWAP-Unterstützung, DHCP-Client, duale Firmware-Images, gekennzeichnetes VLAN, Captive Portal, Generic Routing Encapsulation (GRE), automatische Wiederherstellung der VPN-Verbindung, SSO-Unterstützung (Single Sign-On), ZyXEL One Network (ZON), SmartConnect Technology, Dynamic Channel Control, Ausfallsicherung
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, MD5, IKE, SSL, SHA-1, PKI, 256-Bit-AES, IKEv2, 512-Bit SHA-2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, X.509-Zertifikate, Radio Service Set ID (SSID), LDAP, XAUTH-Authentifizierung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, X.509, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	3
Gain Level	3 dBi
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ) ¦ 1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) ¦ 1 x USB - Type A ¦ 1 x - SFP (mini-GBIC) ¦ 1 x Konsole - RJ-45

	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel
MTBF	44,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	UL, BSMI, ICSA Firewall zertifiziert, FCC Part 15 B, IC, EMC Class B, RCM
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	12 Watt
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.