

Link do produktu: <http://rom.pl/zywall-310-vpn-firewall-8x1gbe-2xusb-1xopt-no-utm-p-137682.html>

ZyWALL 310 VPN Firewall

8x1GbE 2xUSB 1xOPT No UTM

Cena brutto	5 393,46 zł
Cena netto	4 384,93 zł
Dostępność	na wyczerpaniu do wysyłki
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	4718937573509

Opis produktu

Ultra szybka wydajność dla nowoczesnych wdrożeń VPN

Operacje biznesowe stają się bardziej mobilne, niż kiedykolwiek wcześniej. Nowoczesne i zaawansowane aplikacje firmowe stwarzają potrzebę stosowania połączeń VPN o większej wydajności, której starsze urządzenia firewall i UTM po prostu nie posiadają. Aby sprostać wyzwaniom dynamicznie rozwijającego się środowiska biznesowego, współczesna firma musi posiadać oddziały, sieć punktów sprzedaży oraz mobilnych pracowników z szybkim dostępem do zasobów przechowywanych w siedzibie głównej. Co więcej, komunikacja z firmą nie może narażać jej na utratę ważnych informacji oraz danych personalnych klientów.

Najnowsza seria ZyWALL VPN Firewall to bramy VPN klasy biznes stworzone, aby dostarczać największą wydajność dla wielopunktowej instalacji VPN. Te wysoko wydajne urządzenia VPN posiadają wielordzeniowy procesor umożliwiający ultra szybkie połączenia firewall do 3.6 Gbps oraz przepustowość VPN do 800 Mbps. Najnowsza seria ZyWALL VPN Firewall obsługuje również najbardziej zaawansowane szyfrowanie VPN —SHA-2, VPN HA oraz L2TP—dla większego bezpieczeństwa, większej niezawodności i zdalnych połączeń VPN.

Najlepsza w swojej klasie przepustowość firewall i VPN

Nowa seria ZyWALL VPN Firewall została wyposażona w wielordzeniowy procesor, dzięki któremu umożliwia największą wydajność firewall i VPN na rynku. Wysoka prędkość połączeń sieciowych gwarantuje do 3.6 Gbps wydajności firewall oraz do 800 Mbps przepustowości VPN —to 9 x większa wydajność firewall i 4.4 x większa wydajność VPN, niż oferowały dotychczasowe urządzenia. Wyposażona w zupełnie nową i zaawansowaną platformę sprzętową seria ZyWALL VPN Firewall oferuje bezkompromisową wydajność dla instalacji VPN typu site-to-site i client-to-site.

Bezpieczniejsza i bardziej niezawodna komunikacja

Współczesne szybkie procesory zwiększają możliwości dekodowania tuneli VPN przez hakerów. Starsze algorytmy kodowania danych typu Message Digest 5 (MD5) i Secure Hash Algorithm 1 (SHA-1) nie są już wystarczająco bezpieczne. Obsługując najnowszy algorytm Secure Hash Algorithm 2 (SHA-2), seria ZyWALL oferuje najbezpieczniejsze połączenia VPN w swojej klasie i zapewnia maksymalny poziom zabezpieczeń dla komunikacji biznesowej.

Pełna gama urządzeń w serii ZyWALL VPN Firewall dostarcza niezawodne i nieustannie funkcjonujące usługi VPN oraz obsługuje zapasowy port WAN z funkcją automatycznego przywracania połączenia. Urządzenia posiadają jeden główny port WAN oraz drugi, który pełni funkcję portu zapasowego. W momencie awarii głównego łącza urządzenie przełącza się na port zapasowy, a w chwili ustąpienia awarii z powrotem automatycznie przywraca połączenia przez główny port WAN.

Nieograniczona mobilność biznesowa

Aby wspierać dynamiczną i mobilną działalność w dzisiejszych środowiskach biznesowych, w których panuje trend BYOD (przyjdź z własnym urządzeniem), seria ZyWALL VPN Firewall oferuje dla urządzeń mobilnych nieograniczoną mobilność biznesową wraz z obsługą protokołów tunelowania VPN w warstwie 2 (L2TP). Seria ZyWALL umożliwia połączenia VPN L2TP z wieloma urządzeniami mobilnymi, które posiadają systemy operacyjne iOS, Android oraz Windows.

Dostęp zdalny bez zbędnej konfiguracji

Wirtualne sieci prywatne oferują klientom biznesowym bezpieczny i wygodny sposób udostępniania zasobów firmowych partnerom, klientom oraz pracownikom przebywającym w podróży służbowej. Typowe rozwiązania VPN są ciężkie do skonfigurowania dla osób nietechnicznych i w ten sposób ograniczają swoją użyteczność. Seria ZyWALL VPN Firewall obsługuje

funkcję Easy VPN, umożliwiającą automatyczne przesyłanie konfiguracji VPN client-to-site IPsec. Asystent konfiguracji jest dostępny w oprogramowaniu VPN client, które pobiera plik konfiguracyjny ze zdalnej bramy ZyWALL VPN Firewall i pozwala zakończyć proces konfiguracji VPN w 3 prostych krokach. Funkcja ZyXEL Easy VPN obniża zaangażowanie administracji, klientów oraz podróżujących pracowników, a także umożliwia prosty oraz bezpieczny dostęp do firmowych serwerów, skrzynek pocztowych i wielu innych ważnych danych.

- Architektura sieci (switche): GigabitEthernet
- Funkcje (zapory sieciowe): VPN
- Funkcje (zapory sieciowe): Firewall
- Funkcje VPN:

ICSA-certified IPsec VPN
Algorithm: AES, 3DES, DES
Authentication: SHA-2, SHA-1, MD5
Key Management: Manual Key, IKE
Perfect Forward Secrecy (DH Groups) Support 1, 2, 5
IPsec NAT Traversal
Dead Peer Detection/Relay Detection
PKI (X.509) Certificate Support
Centralize VPN Support
VPN Wizard Support
Auto Reconnect VPN
VPN HA (Redundant Remote VPN Gateways)
Clientless Secure Remote Access (SSL VPN)
Reverse Proxy Mode and Full Tunnel Mode (SSL VPN)
Unified Policy Enforcement (SSL VPN)
Supports Two-factor Authentication (SSL VPN)

- Funkcje zapory:

Routing and Transparent (Bridge) Modes
Zone-based Access Control List
Stateful Packet Inspection
User-aware Policy Enforcement
SIP/H.323 NAT Traversal
ALG Supports Custom Ports

- IPsec VPN: 200
- Kolor (wyliczeniowy): Szary
- Maks. ilość sesji: 100000
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 8 x 10/100/1000 Mbit/s
- Pozostałe parametry:

Routing Mode, Bridge Mode & Mixed Mode
Layer 2 Port Grouping
Ethernet/PPPoE
NAT/PAT
Tagged VLAN (802.1Q)
Virtual Interface (Alias Interface)
Policy-based Routing (User-aware)
Policy-based NAT (SNAT)
Dynamic Routing (RIP v1/v2, OSPF)
DHCP Client/Server/Relay
Dynamic DNS Support
WAN Trunk (More than 2 Ports)
Per Host Session Limit
Guaranteed Bandwidth
Maximum Bandwidth
Priority-bandwidth Utilization

- Przepustowość VPN: 500 Mbit/s
- Przepustowość zapory: 2000 Mbit/s
- SSL VPN: 50
- Waga: 3.3 kg
- WiFi: Nie
- Wymiary:

430 x 250 x 44mm

- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:

- Role-based Administration
- Multiple Administrator Login
- Multi-lingual Web GUI (HTTPS/HTTP)
- Object-based Configuration
- Command Line Interface (Console/Web Console/SSH/TELNET)
- SNMPv2c (MIB-II)
- System Configuration Rollback
- Firmware Upgrade via FTP/Web GUI
- Comprehensive Local Logging
- Syslog
- Email Alert
- Real-time Traffic Monitoring
- Built-in Daily Report
- Advanced Reporting (VRPT)
- Local User Database
- Microsoft Windows Active Directory Integrate
- External LDAP/RADIUS User Database
- Xauth over RADIUS for IPsec VPN
- Forced User Authentication (Transparent Authentication)
- IP/MAC Address Binding