

Barracuda CloudGen Firewall F-Series F1000B model CFE

Firewall - nur Hardware - 10GbE - 2U - Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	Barracuda
Hersteller Art. Nr.	BNGF1000B.CFE--HWO



Beschreibung

Da Sie eine wachsende Anzahl von Public-Cloud-Plattformen und -Umgebungen in Ihr Netzwerk integrieren, müssen Ihre Firewalls mehr als nur Ihre Grenzen sichern. Sie müssen auch als Dreh- und Angelpunkt Ihres IT-Kommunikationsflusses dienen und äußerst zuverlässige und kostengünstige Verbindungen sicherstellen. Die Barracuda CloudGen Firewall F wurde entwickelt, um die Leistung, Sicherheit und Verfügbarkeit der heutigen SD-WANs verteilter Unternehmen zu optimieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Barracuda CloudGen Firewall F-Series F1000B model CFE - Firewall - nur Hardware
Gerätetyp	Firewall
Formfaktor	Rack-montierbar - 2U
RAM	129 GB
Festplatte	960 GB x 1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz: 40 Gbit/s VPN-Durchsatz: 10 Gbit/s IPS-Durchsatz: 10 Gbit/s NGFW throughput: 10,2 Gbit/s Bedrohungspräventions-Durchsatz: 4 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 4000000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 200000
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43 cm x 62.6 cm x 8.8 cm
Gewicht	20 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Firewall
Höhe (Rack-Einheiten)	2U

Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD, LED Panel
Breite	43 cm
Tiefe	62.6 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	20 kg
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität	
RAM	129 GB
Festplatte	SSD 960 GB x 1
Netzwerk	
Formfaktor	Rack-montierbar
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, ARP, SMTP, FTP, SMB
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP
Leistung	Firewall-Durchsatz: 40 Gbit/s VPN-Durchsatz: 10 Gbit/s IPS-Durchsatz: 10 Gbit/s NGFW throughput: 10,2 Gbit/s Bedrohungspräventions-Durchsatz: 4 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 4000000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 200000
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Firewall, Routing, NAT Support, VPN-Support, PAT Support, ARP-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, Traffic Shaping, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Intrusion Detection System (IDS), IPv6-Unterstützung, Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Intrusion Prevention System (IPS), DDos-Angriffschutz, IPSec Virtual Private Network (VPN), Anti-Spam-Schutz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, FTP-Proxy, HTTP-Proxy, IPv4-Unterstützung, SSH-Proxy, DHCP-Relais, Spoofing-Schutz, IPFIX, DNS caching, SNMP-Unterstützung, VoIP-Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, Blowfish, CAST, SSL, TLS, PKI, 128-Bit AES, 256-Bit-AES
Authentifizierungsmethode	SecurID, RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, LDAP, Active Directory, NTLM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
IP-Telefonie	
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	16 x 1000Base-T - RJ-45 8 x 10Gb Ethernet - SFP+ 2 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - RJ-45 1 x IPMI - RJ-45 16 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC)
Verschiedenes	

Kennzeichnung	FCC, RoHS, VPNC-zertifiziert
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	810 Watt
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	59 cm
Transporttiefe	87 cm
Transporthöhe	29 cm
Transportgewicht	26 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 – 85% (nicht-kondensierend)

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