



Firebox M295

Unterstützt 100 Site-to-Site BOVPN-Tunnel, 4x 2,5 Gbit/s + 4x1 Gbit/s-Ports und Sicherheit auf Enterprise-Niveau in einem kompakten Design.



Sichere Leistung für kleine Zweigstellen

Die Firebox M295 wurde für kleine Standorte und Zweigstellen entwickelt und bietet einen UTM-Datendurchsatz von 1,8 Gbit/s, eine HTTPS-Prüfung von 1,12 Gbit/s und Unterstützung für bis zu 100 Anwender. Mit einem kompakten Design und flexiblen Portoptionen ist es die richtige Wahl für Unternehmen, die Sicherheit auf Enterprise-Niveau in einem kostenbewussten Paket benötigen.

WatchGuard Network Security ist seit vielen Jahren meine bevorzugte Lösung für Firewalls und WAN-Sicherheit. Mir gefallen die Skalierbarkeit der Geräte und die Lizenzierungsoptionen. Ich schätze die verschiedenen Lizenzierungsoptionen für die Lösungen, einschließlich der verschiedenen Add-On Services für erhöhte Sicherheitsangebote, wie Botnet Scanning, IPS, Gateway, Virenschutz usw.

~Mike Broseus

IT Manager, Advanced Business Communications Inc

Firebox M295	Leistungsbeschreibung
DATENDURCHSATZ¹	
UTM (vollständiger Scan) ²	1,85 Gbit/s
VPN (IMIX)	1,80 Gbit/s
HTTPS (IPS aktiviert, vollständiger Scan)	1,12 Gbit/s
Antivirus	3,00 Gbit/s
IPS (vollständiger Scan)	2,41 Gbit/s
Firewall (UDP 1518)	7,90 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	5,80 Gbit/s
Kapazität	
Netzwerkschnittstellen	4 x 2,5 Gbit/s, 4 x 1 Gbit/s, 2 x SFP+
I/O-Schnittstellen	1 seriell/2 USB-A 3.2
Gleichzeitige Verbindungen	6.000.000
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	320.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	60.000
VLANs	Unbegrenzt
WSM-Lizenzen (inkl.)	4
Enthaltene EDR-Core-Sensoren	75
VPN-Tunnel	
Zweigstellen-VPN	100
Mobiles VPN	100
Firewall	Stateful Packet Inspection, TLS-Verschlüsselung, Proxy-Firewall
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS und expliziter Proxy-Modus
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats
Filteroptionen	Browser Safe Search, Google for Business
VPN	
Site-to-Site-VPN	KEv2, IPSec, Policy- und Routen-basierte Tunnel, TLS Hub-and-Spoke
Remote Access-VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS
Transparenz	
Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard Cloud enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

Firebox M295**Leistungsbeschreibung****ZERTIFIZIERUNGEN**

Sicherheit	Ausstehend: CC, FIPS 140-3
Sicherheit	NRTL/CB
Netzwerk:	IPv6 Ready Gold (Routing)
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH

Netzwerkbetrieb

SD-WAN	Multi-WAN-Failover, dynamische Pfadauswahl, Messung von Jitter/Verlust/Latenz
Dynamisches Routing	RIP, OSPF, BGP
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv
QoS	802.1Q, DSCP, IP Präzedenz
Datenverkehrsmanagement	Policy- oder anwendungsbasiert
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/Backup

Abmessungen und Stromversorgung

Produktabmessungen	438 x 320 x 44 mm
Versandabmessungen	558,8 x 533,4 x 185,85 mm
Produktgewicht	3,5 kg
Versandgewicht	6,25 kg
Leistungsaufnahme	38,4 W (max.)
Stromversorgung	1 x C14 Eingang (90-264 VAC)

Umgebung	Betrieb	Lagerung
Temperatur	32 °F bis 104 °F 0° C bis 40° C	14° bis 158° F -10° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 9.843 Fuß bei 95 °F 0 bis 3.000 m bei 35° C	0 bis 15.000 Fuß bei 95 °F 0 bis 4.570 m bei 35° C

MITTLERE**BETRIEBSDAUER**

169.178 Stunden

ZWISCHEN AUSFÄLLEN**Umfassende Sicherheit auf allen Ebenen**

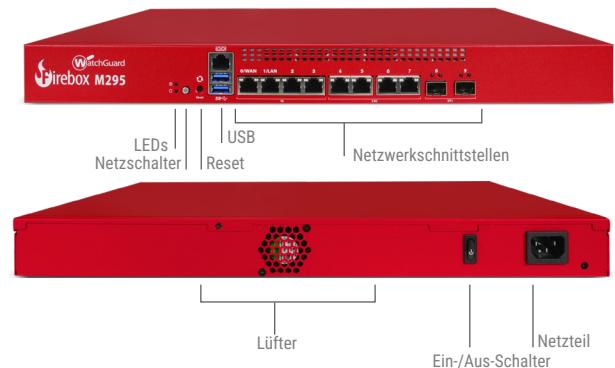
Aufgrund ihrer einzigartigen Architektur und fundierten Abwehrmechanismen gegen Malware, Ransomware, Botnets, Trojaner, Viren, Drive-by-Downloads, Datenverlust, Phishing und mehr gelten die Netzwerksicherheitslösungen von WatchGuard als die intelligentesten, schnellsten und leistungsfähigsten auf dem Markt.

¹ Datendurchsatzraten werden mithilfe von Messungen an mehreren Ports ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Der maximale Firewall-Datendurchsatz wurde entsprechend der RFC-2544-Methodik über eine direkte Verbindung mit 1518-Byte-UDP-Frames geprüft. Alle Tests wurden mit Fireware Version 2025.1 durchgeführt.

²Der UTM-Datendurchsatz wird unter Verwendung von HTTP-Datenverkehr mit aktivierten AV-, IPS- und Application Control-Funktionen gemessen; dabei werden nicht alle auf der Appliance verfügbaren Sicherheitsdienste berücksichtigt.

Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard Reseller oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 9222933 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells benötigen. Auf der Seite www.watchguard.com/sizing können Sie auf das Online-Sizing-Tool zur Produktauswahl zugreifen.

Weitere Details erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter www.watchguard.de.



	Standard Support	Basic Security	Total Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓		✓
Anwendungskontrolle	✓		✓
WebBlocker	✓		✓
spamBlocker	✓		✓
Gateway AntiVirus	✓		✓
Reputation Enabled Defense	✓		✓
Network Discovery	✓		✓
APT Blocker		✓	
DNSWatch		✓	
IntelligentAV**		✓	
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			✓
Watchguard Cloud			
Aufbewahrung von Protokolldaten		90 Tage	365 Tage
Aufbewahrung von Berichtsdaten		1 Tag	30 Tage
Support		Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)
			Gold (24 x 7)

*Nicht verfügbar für Firebox T115-W, T25/T25-W oder T35-R.
**Total Security Suite erforderlich für M295, M395, M495, M595, FireboxV und Firebox Cloud.