

Firebox M495

Bietet schnelle, sichere Konnektivität mit SD-WAN, Hochverfügbarkeit (HA) und skalierbare BOVPN-Kapazität für bis zu 800 Standorte.



Hochleistungsschutz für dezentrale Unternehmen

Die Firebox M495 bietet einen UTM-Datendurchsatz von 6,3 Gbit/s, eine HTTPS-Prüfung von 3,5 Gbit/s und Unterstützung für bis zu 500 Anwender. Sie ist ideal für größere Zweigstellen oder mittelgroße Firmensitze und schafft ein Gleichgewicht zwischen starker Leistung und umfassenden Sicherheitsservices.

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 M495

Leistungsbeschreibung

DATENDURCHSATZ ¹

| | |
|---|--------------|
| UTM (vollständiger Scan) ² | 6,30 Gbit/s |
| VPN (IMIX) | 3,00 Gbit/s |
| HTTPS (IPS aktiviert, vollständiger Scan) | 3,50 Gbit/s |
| Antivirus | 6,30 Gbit/s |
| IPS (vollständiger Scan) | 7,40 Gbit/s |
| Firewall (UDP 1518) | 37,00 Gbit/s |
| VPN (UDP 1518) | 10,00 Gbit/s |

Kapazität

| | |
|------------------------------------|---|
| Netzwerkschnittstellen | 2,5 Gbit/s RJ45 x 12, 10 Gbit/s RJ45 x 2, 1 Gbit/s SFP x 2, 10 Gbit/s SFP+ x 2" |
| I/O-Schnittstellen | 1 seriell/2 USB-A 3.2 |
| Gleichzeitige Verbindungen | 6.000.000 |
| Gleichzeitige Verbindungen (Proxy) | 340.000 |
| Neue Verbindungen pro Sekunde | - |
| VLANs | Unbegrenzt |
| WSM-Lizenzen (inkl.) | 4 |
| Enthaltene EDR-Core-Sensoren | 150 |

VPN-Tunnel

| | |
|------------------|-----|
| Zweigstellen-VPN | 800 |
| Mobiles VPN | 800 |

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

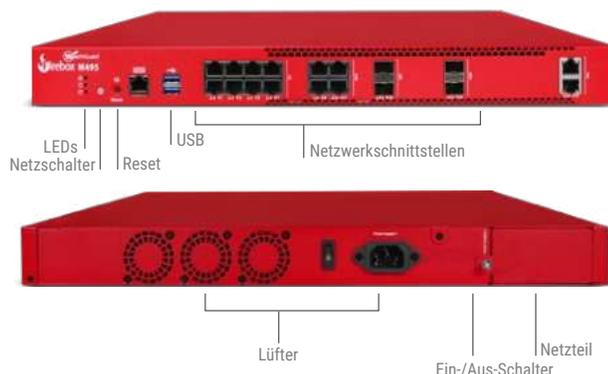
WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3

Reporting

WatchGuard Cloud enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

Firebox M495 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 | 440 x 310 x 44 mm | |
| Versandabmessungen | 552,45 x 508 x 185,85 mm | |
| Produktgewicht | 4,90 kg | |
| Versandgewicht | 6,86 kg | |
| Leistungsaufnahme | 148 W (max.) | |
| Stromversorgung | 1 x C14 Eingang (90-264 VAC) 1x CRPS-Steckplatz (optional) | |
| Umgebung | Betrieb | Lagerung |
| Temperatur | 32 °F bis 104 °F 0° C bis 40° C | -10° bis 70° C 14° bis 158° F |
| 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 ZWISCHEN AUSFÄLLEN | 315.291 Stunden | |



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.

² Der 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 92229333 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 T1 15-W, T25/T25-W oder T35-R.
Total Security Suite erforderlich für M295, M395, M495, M595, M695, FireboxV und Firebox Cloud.