

Firebox T175

Multi-Gig-Performance, erweiterte Sicherheitsdienste und 10-Gb-Konnektivität in einer kompakten Appliance, die für wachsende Unternehmen, Zweigstellen und eine verteilte Belegschaft entwickelt wurde.

Multi-Gig-Sicherheit für wachsende Unternehmen

Die Firebox T175 bietet Sicherheit der Enterprise-Klasse in einem kompakten Formfaktor, der für wachsende Unternehmen, Einzelhandelsstandorte, Zweigstellen und verteilte Organisationen entwickelt wurde. Mit integrierter 2,5-Gbit/s- und 10-Gbit/s-Konnektivität ermöglicht die T175 Unternehmen, die Netzwerkinfrastruktur zu modernisieren und gleichzeitig einen starken Schutz vor Malware, Ransomware, Phishing-Angriffen und anderen fortgeschrittenen Bedrohungen zu gewährleisten.

Durch die Kombination von Firewall, VPN, HTTPS-Inspektion, Intrusion Prevention und Anwendungskontrolle hilft die T175 Unternehmen, Benutzer, Anwendungen und Daten ohne die Komplexität zu schützen, die normalerweise mit größeren Bereitstellungen von Unternehmenssicherheit verbunden ist.

Für schnellere Netzwerke entwickelt

Integrierte 2,5-GbE-Ports und 10-Gb-Uplinks helfen Unternehmen, die Netzwerkinfrastruktur zu modernisieren und den wachsenden Bandbreitenbedarf zu decken.

Mehrschichtiger Schutz vor Bedrohungen

Stoppen Sie Malware, Ransomware, Phishing, Botnet-Aktivitäten und andere fortgeschrittene Bedrohungen, indem mehrere Sicherheitsdienste zusammenarbeiten.

Weniger Verwaltung, mehr Sicherheit

Schützen Sie Remote-Benutzer und verteilte Standorte mit leistungsstarker VPN-Konnektivität und zentraler cloudbasierter Verwaltung.



T175 – Leistungsbeschreibung

Ideal für bis zu	80 Benutzer
Leistung¹	
UTM (vollständiger Scan) ²	2,30 Gbit/s
UTM (schneller Scan)	3,80 Gbit/s
Antivirus	3,40 Gbit/s
IPS (vollständiger Scan)	2,20 Gbit/s
IPS (schneller Scan)	5,40 Gbit/s
HTTPS Content Inspection IPS (vollständiger Scan)	1,45 Gbit/s
VPN	
VPN (UDP 1518)	3,69 Gbit/s
VPN (IMIX)	1,17 Gbit/s
Branch Office-VPN	80
Mobile VPN	80
Kapazität	
Netzwerkschnittstellen	2 x 2,5 Gbit/s RJ45 4 x 1 Gbit/s RJ45 2 x 10 Gbit/s SFP+
I/O-Schnittstellen	1 USB-C Konsolenanschluss/2 USB-A 3,2
Neue Verbindungen pro Sekunde	52.000
Gleichzeitige Verbindungen	3.800.000
Neue Verbindungen pro Sekunde (Proxy)	10.300
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	285.000
Enthaltene EDR-Core-Lizenz	30

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.

In Security Suite enthalten	Basic Security	Prime Security	Total Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓	✓
Application Control	✓	✓	✓
WebBlocker	✓	✓	✓
spamBlocker	✓	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓	✓
Blockierung der Geolokalisierung	✓	✓	✓
Botnet Detection	✓	✓	✓
Tor Exit Node Blocking	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
APT Blocker		✓	✓
DNSWatch		✓	✓
Schatten-KI		✓	✓
Netzwerkverwaltung		✓	✓
IntelligentAV			✓
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			✓
WatchGuard Cloud			
Aufbewahrung von Protokoll Daten	45 Tage	90 Tage	365 Tage
Aufbewahrung von Berichtsdaten	1 Tag	7 Tage	30 Tage
Support	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten WatchGuard-Fachhändler oder besuchen Sie www.watchguard.de.

Sicherheitsdienste	
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-Spezifikationen	
Site-to-Site-VPN	IKEv2, IPsec, Policy- und Routen-basierte Tunnel, TLS Hub-and-Spoke
Fernzugriffs-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.
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 Präcedenz
Datenverkehrsmanagement	Policy- oder anwendungs-basiert
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	235 x 210 x 44 mm
Produktgewicht	1,65 kg
Versandabmessungen	330 x 279 x 127 mm
Versandgewicht	2,57 kg
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur: 0° bis 40° C
	Betriebsfeuchtigkeit: 0 % bis 90 % nicht kondensierend
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur im Ruhezustand: -25 ° to 75 ° C
	Betriebsfeuchtigkeit im Ruhezustand: 0 % bis 95 % nicht kondensierend
Leistungsaufnahme	48 W (Max)
Stromversorgung	100–240 V AC Automatische Umschaltung
Zwei Stromeingänge	Zwei 12VDC/5A-Stromeingänge – Leistungsredundanz für HA-Bereitstellungen ³
Transceiver	Inklusive SFP-1GbE-Transceiver
Rack-Montageset	Das Rack-Montage-Kit ist separat erhältlich

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 Firmware 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.

³ Das zweite Netzteil muss separat gekauft werden

