

FIREBOX T40

Verfügbar mit optionalem integriertem WLAN-Funkmodul
Firewall-Datendurchsatz von bis zu 3,4 Gbit/s, 5 x 1-Gbit/s-Ports,
30 Zweigstellen-VPNs



SICHERHEIT AUF ENTERPRISE-NIVEAU FÜR ZWEIGSTELLEN UND EINZELHANDELSBETRIEBE

Mit den WatchGuard Firebox T40 Tabletop-Appliances erhalten kleine Büros und Zweigstellen sowie kleine Einzelhandelsbetriebe Netzwerksicherheit auf Enterprise-Niveau. Diese Plattformen sind kostengünstige Sicherheitskraftpakete mit kleinem Footprint, die alle Funktionen der höherklassigen UTM-Appliances von WatchGuard bereitstellen, einschließlich aller Sicherheitsoptionen – wie KI-gestützter Malware-Schutz, Korrelation von Bedrohungen und DNS-Filter.

„ Wir sind tief beeindruckt von der herausragenden Leistung dieses Tabletop-Geräts. Mit einem PoE+-Port für die Stromversorgung eines Telefons oder Access Points ist dieses Gerät eine erstklassige Wahl zur Vernetzung von Homeoffices oder kleineren Büros. “

~ Bernd Och, CEO, BOC IT-Security GmbH

ÜBERRAGENDE SICHERHEIT IN EINER KLEINEN APPLIANCE

Dank der Total Security Suite bietet die Firebox von WatchGuard einen kompletten und branchenführenden Satz von Threat-Management-Lösungen in einem einfach zu verwaltenden Paket, einschließlich Gateway Antivirus, Inhaltsfilter und URL Filtering, Antispam, Intrusion Prevention, Anwendungskontrolle, Cloud Sandboxing und Endpunktschutz.

SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

WatchGuard RapidDeploy ermöglicht die Eliminierung eines Großteils des Arbeitsaufwands im Zusammenhang mit der Einrichtung einer Firebox für Ihr bestehendes Netzwerk – ohne das Büro zu verlassen. RapidDeploy ist ein leistungsstarkes, cloudbasiertes Bereitstellungs- und Konfigurationswerkzeug, das zum Lieferumfang aller WatchGuard-Firebox-Appliances gehört. Mitarbeiter vor Ort verbinden das Gerät mit der Stromversorgung und dem Internet und die Appliance stellt eine Verbindung zur Cloud her, um die Konfigurationseinstellungen zu erhalten.

INTEGRIERTES POWER OVER ETHERNET (POE+)

Integrierte Unterstützung für PoE+ bedeutet, dass keine separaten Netzkabel zu Peripheriegeräten wie Sicherheitskameras, VoIP-Telefonen oder Wireless Access Points erforderlich sind.

AUTOMATISIERUNG BIS ZUM CORE

WatchGuard Firebox-Appliances der T-Serie bieten Automatisierung bis zum Core, sodass Ihr IT-Team mehr mit weniger erreichen kann. WatchGuard Automation Core macht eine Bereitstellung aus der Cloud, Blockierung von Bedrohungen, Aktualisierung von Signaturen sowie Erkennung und Bekämpfung von Malware möglich – alles, ohne einen Finger zu krümmen.

NETZWERKOPTIMIERUNG MIT SD-WAN

Die Firebox T40 vereinfacht die Netzwerkoptimierung. Dank integriertem SD-WAN können Sie die Verwendung kostspieliger MPLS- oder 4G/LTE-Verbindungen verringern und den Datenverkehr von kleinen Büros überprüfen. Gleichzeitig lassen sich Belastbarkeit und Leistung des Netzwerks verbessern.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Fünf Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Es ist ein integrierter PoE+-Port für die Stromversorgung von Peripheriegeräten vorhanden.
- Die WLAN-fähige Firebox T40-W unterstützt den 802.11ac-WLAN-Standard, was schnelle Geschwindigkeiten für Ihre Anwender ermöglicht.
- Alle Protokoll- und Berichtsfunktionen sind bereits im Lieferumfang enthalten – mit über 100 Dashboards und Berichten, einschließlich PCI und HIPAA.

Firebox T40/40-W

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

DATENDURCHSATZ¹

UTM (vollständiger Scan) ²	300 Mbit/s
Firewall (IMIX)	1 Gbit/s
VPN (IMIX)	272 Mbit/s
HTTPS (IPS aktiviert, vollständiger Scan)	178 Mbit/s
Antivirus	623 Mbit/s
IPS (vollständiger Scan)	510 Mbit/s
Firewall (UDP 1518)	3,4 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	880 Mbit/s

KAPAZITÄT

Schnittstellen 10/100/1000	5
I/O-Schnittstellen	1 seriell/2 USB
Gleichzeitige Verbindungen	500.000.
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	200.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	18.000
VLANs	50
WSM-Lizenzen (inkl.)	0
TDR-Host-Sensoren (enthalten)	20

VPN-TUNNEL

Zweigstellen-VPN	30
Mobile VPN	30

SICHERHEITSFUNKTIONEN

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	IKEv2, IPSec, Policy- und Routen-basierte Tunnel, TLS Hub-and-Spoke
Fernzugriffs-VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

VISUALISIERUNG

Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Reporting	WatchGuard Cloud enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.

ZERTIFIZIERUNGEN

Sicherheit	Ausstehend: CC, FIPS 140-2
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	203,2 x 215,9 x 43,2 mm
Versandabmessungen	308 x 261 x 181 mm
Produktgewicht	0,88 kg T40-W: 0,9 kg
Versandgewicht	1,86 kg
Stromverbrauch	25 Watt (Nicht-PoE) 60 Watt (PoE)
Stromversorgung	100–240 V AC Automumschaltung

UMGEBUNG	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	32 °F bis 104 °F 0° C bis 40° C	-40° F bis 158° F -40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 85 % 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	157.751 Stunden	

HOHE 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. Die Pakete Total Security Suite und Basic Security Suite sind für alle Firebox-Lösungen erhältlich.

Dienste	Support	TOTAL SECURITY	Basic Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal	✓	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓	✓
Anwendungskontrolle	✓	✓	✓
WebBlocker	✓	✓	✓
spamBlocker	✓	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
APT Blocker	✓	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓	✓
DNSWatch	✓	✓	✓
IntelligentAV	✓	✓	✓
WatchGuard Cloud Visibility Datenaufbewahrung	Standard (24x7)	30 Tage Gold (24x7)	1 Tag
Support	Standard (24x7)	Gold (24x7)	Standard (24x7)

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

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 einem 1518-Byte-UDP-Frame geprüft. Alle Tests wurden mit Firmware Version 12.6.1 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.