

Firebox M200 und M370

Bis zu 8 Gbit/s Firewall-Datendurchsatz, 2,6 Gbit/s UTM-Datendurchsatz



SICHERHEIT AUF ENTERPRISE-NIVEAU FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN

Kleine und mittlere Unternehmen sind in der Regel weniger gut geschützt und verwundbarer. Daher sind sie zum neuen großen Ziel für Cyberangriffe geworden. Die Firebox® M200 und M370 sind speziell für den Schutz von kleineren Unternehmen aller Art konzipiert, die den gleichen ausgeklügelten Attacken ausgesetzt sind wie Großunternehmen. Anwender profitieren aufgrund der einzigartigen Architektur unserer Produkte von Best-in-Class-Sicherheitsdiensten – von URL Filtering über Intrusion Prevention und Application Control bis zu Data Loss Prevention – ohne die Kosten und Komplexität stemmen zu müssen, die sonst mit dem Einsatz verschiedener Einzellösungen einhergehen. Sowohl die M200 als auch die M370 sind Teil der preisgekrönten Firebox-Sicherheitsplattform von WatchGuard. Sie bietet nicht nur die umfassendsten, einheitlichen Sicherheitskontrollen, die heute auf dem Markt erhältlich sind, WatchGuard ist auch in Bezug auf Lösungen zur Erkennung und Abwehr neuer Bedrohungen wie Ransomware oder hoch entwickelte Malware nach wie vor wegbereitend.

Die WatchGuard Firebox M370 ist außergewöhnlich leistungsstark und übertrifft Mitbewerber-Appliances bei zustandslosen und zustandsabhängigen Durchsatzszenarien. Für ihre erstklassige Leistung mit aktivierten Sicherheitsfunktionen erhielt sie die Zertifizierung „Miercom Performance Verified“.

~ Miercom Performance Test

ULTRASCHNELLE GESCHWINDIGKEITEN

Laut dem unabhängigen Prüflabor Miercom sind die UTM-Lösungen Firebox M200 und M370 bei Aktivierung aller Sicherheitsfunktionen bis zu 3 Mal schneller als Produkte von Mitbewerbern und bis zu 94 Prozent schneller bei der Überprüfung des HTTPS-Verkehrs. Sie brauchen also nie zugunsten des Datendurchsatzes auf Netzwerksicherheit verzichten.



SCHNELLE UND EINFACHE BEREITSTELLUNG

Kleine und mittlere Unternehmen haben in der Regel weniger technische Mitarbeiter, wodurch die Erweiterung des Netzwerks nicht selten zur Herausforderung wird. RapidDeploy – ein leistungsstarkes, Cloud-basiertes Bereitstellungs- und Konfigurationswerkzeug – gehört daher zum Lieferumfang aller WatchGuard-Firebox-Appliances. Damit können IT-Mitarbeiter die Konfigurationsdaten in einer öffentlichen oder privaten Cloud erstellen sowie speichern. Die neue Appliance muss nur an den Bestimmungsort verschickt werden. Das Gerät ist umgehend einsatzbereit. Es stellt es eine sichere Verbindung zur Cloud her, um die Konfigurationseinstellungen herunterzuladen – Reisekosten und Zeitaufwand für Mitarbeiter entfallen.

BENUTZERFREUNDLICH UND EINFACH ZU VERWALTEN

Die M200- und M370-Appliances sind nicht nur einfach zu konfigurieren und bereitzustellen: Bei der Entwicklung liegt das Hauptaugenmerk auf einem zentralen Management, das die Richtlinien- und Netzwerkverwaltung zielgerichtet strafft. Das im Lieferumfang enthaltene WatchGuard Dimension umfasst zahlreiche Big-Data-Visualisierungs- und Reporting-Werkzeuge. Damit können Sie wichtige Bedrohungen für die Netzwerksicherheit sowie Probleme und Trends zeitnah identifizieren und analysieren sowie unverzüglich vorbeugende oder korrektive Maßnahmen ergreifen. Das Thema Sicherheit ist komplex genug, die Umsetzung muss es nicht auch noch sein.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Mit unserer Total Security Suite profitieren Sie von einer Lösung auf Enterprise-Niveau, die dank umfassender Funktionalität zur Prävention, Erkennung, Korrelation und Abwehr maximale Netzwerksicherheit garantiert – vom Perimeter bis zum Endgerät.
- Multicore-Prozessoren der neuesten Generation ermöglichen die gleichzeitige Aktivierung aller Sicherheitsfunktionen, ohne dass es zu Leistungsengpässen kommt.
- Mit WatchGuard Dimension können Sie sich jederzeit und von jedem beliebigen Standort aus einen optimalen Überblick über die Netzwerksicherheit verschaffen.
- Durch integrierte Compliance-Berichte, einschließlich PCI und HIPAA, erhalten Sie jederzeit im Handumdrehen Zugriff auf die Daten, die für die Erfüllung der Compliance-Anforderungen relevant sind.
- Bis zu 8 Gbit/s Firewall-Datendurchsatz. Selbst bei Aktivierung zusätzlicher Sicherheitsdienste beträgt der Datendurchsatz immer noch 2,6 Gbit/s.

Firebox M200 M370

DATENDURCHSATZ	M200	M370
Firewall	3,2 Gbit/s	8 Gbit/s
Firewall (IMIX)	†	4,7 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	1,2 Gbit/s	4,6 Gbit/s
VPN (IMIX)	400 Mbit/s	1,4 Gbit/s
HTTPS (IPS aktiviert)	†	800 Mbit/s
Antivirus	620 Mbit/s	3,0 Gbit/s
IPS (schneller/vollständiger Scan)	1,4 Gbit/s / †	4,8/2,5 Gbit/s
UTM (schneller/vollständiger Scan)	515 Mbit/s / †	2,6 Gbit/s / 1,7 Gbit/s

KAPAZITÄT	M200	M370
Schnittstellen 10/100/1000	8	8
I/O-Schnittstellen	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB
Gleichzeitige Verbindungen	1.700.000	3.300.000
Gleichzeitige Verbindungen (Proxy)	†	330.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	20.000	51.000
VLANs	100	200
WSM-Lizenzen (inkl.)	4	4
Enthaltene TDR-Host-Sensoren	150	150
Limit für authentifizierte Anwender	500	500

VPN-TUNNEL	M200	M370
VPN zwischen Standorten	50	100
Mobile VPN	75	100

SICHERHEITSFUNKTIONEN	M200	M370
Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall	
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAPS, und expliziter Proxy-Modus	
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats und vieles mehr	
VoIP	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz	
Filteroptionen	Browser Safe Search, Google for Business	

VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG	M200	M370
Cloud-Dienstleister	AWS (statisch/dynamisch), Azure (statisch/dynamisch)	
Verschlüsselung	AES 256-128 Bit, 3DES, DES	
IPSec	SHA-2, IKE v1/v2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport	
Single Sign-On	Windows, Mac OS X, mobile Betriebssysteme, RADIUS, SAML 2.0	
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, internal database, SAML 2.0, SMS Passcode	

MANAGEMENT	M200	M370
Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3	
Benutzeroberflächen	Zentrale Konsole (WSM), Weboberfläche, skriptfähige CLI	
Reporting	WatchGuard Dimension enthält über 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge.	

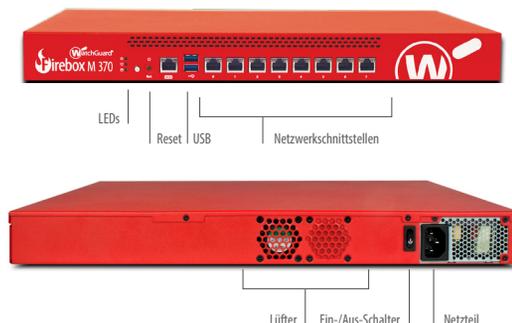
ZERTIFIZIERUNGEN	M200	M370
Sicherheit*	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2	
Sicherheit	NRTL/C, CB	
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)	
Umsetzung von Vorgaben zu gefährlichen Inhaltsstoffen	WEEE, RoHS, REACH	

NETZWERKBETRIEB	M200	M370
Routing	Statisch, dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-basiert	
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Load Balancing	
QoS	8 Priority Queues, DiffServ, Modified Strict Queueing	
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relay), PPPoE, DynDNS	
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec traversal, Policy-basiert, Virtual IP für Server-Load Balancing	
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, aktiv/Backup	
Weitere Funktionen	Port-Unabhängigkeit, Multi-WAN-Failover und -Load Balancing, Server-Load Balancing, Hostheader-Weiterleitung, USB-Modem als dedizierte Schnittstelle	

† Nicht gemessen

*Zertifizierungen für die Firebox M370 stehen noch aus.

Durchsatzraten 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 mit 1518-Byte-UDP-Paketen geprüft. Der UTM-Datendurchsatz wird unter Verwendung des HTTP-Datenverkehrs mit aktivierten AV-, IPS- und Application Control-Funktionen gemessen. Kontaktieren Sie Ihren WatchGuard-Vertriebspartner oder rufen Sie uns unter +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-Tool zur Produktauswahl zugreifen.



ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen	43,1 x 44 x 30,7 cm
Versandabmessungen	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Versandgewicht	7,7 kg
Stromversorgung	100-240 V AC Autoumschaltung
Stromverbrauch	75 Watt (max.)
Rack-Montage	1U-Rack-Montage-Kit ist im Lieferumfang enthalten

UMGEBUNG	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	0° C bis 40° C	-40° C bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 95 % nicht kondensierend
Höhe	0 bis 3.000 m bei 35° C 0 bis 4.570 m bei 35° C	
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	51.644 Std. bei 25° C	

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.

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

Funktionen und Dienste	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
App Control	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway Antivirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	
Data Loss Protection (DLP)	✓	
Threat Detection and Response	✓	
DNSWatch™	✓	
Access Portal*	✓	
Dimension Command	✓	
Support	Gold (24x7)	Standard (24x7)

*Verfügbar für Firebox M370 oder höher.

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