

WatchGuard® Firebox M200/M300

EMPFOHLEN FÜR KLEINE, MITTELSTÄNDISCHE UND DEZENTRAL AUFGESTELLTE UNTERNEHMEN

SICHERHEIT, LEISTUNG, SICHTBARKEIT

Kleine Unternehmen sind große Ziele für Internet-Kriminelle, denen bekannt ist, dass solchen kleineren Unternehmen traditionell die Ressourcen fehlen, um moderne Sicherheitslösungen zu implementieren.

Die Firebox M200 und M300 sind speziell für den Schutz kleinerer Unternehmen konzipiert. Sie bieten eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die auch für Großunternehmen einen ausreichenden Schutz bieten würden, hoher Leistung und preisgekrönten Visualisierungstools.

BRANCHENWEIT DIE HÖCHSTE UTM-LEISTUNG

- Ein Firewall-Durchsatz von bis zu 4 Gbit/s sorgt für reibungslosen Datentransfer.
- Klassenbester UTM-Datendurchsatz mit bis zu 800 Mbit/s – selbst wenn die zahlreichen Sicherheitsfunktionen gleichzeitig aktiv sind.
- Hohe Datensicherheit geht nicht zulasten der Leistungsstärke – oder umgekehrt. Mehrschichtige, integrierte Sicherheitstechnologien bieten umfassenden Netzwerkschutz bei durchgängig hohem Datendurchsatz.
- 8-Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Anschlüsse.

ERSTKLASSIGE SICHERHEIT

- Inhaltsanalysen auf Anwendungsebene ermöglichen die Identifikation und somit das Blockieren von Bedrohungen, die von Stateful Packet Firewalls nicht erkannt werden.
- Leistungsstarke Sicherheitsservices auf Abonnementbasis erhöhen auf verschiedenen Schutzebenen die Sicherheit von Bereichen, die einem erhöhten Angriffsrisiko ausgesetzt sind.
 - **APT Blocker** ist ein Cloud-basierter Service, der Sandbox-Technologie mit vollständiger Systememulation kombiniert, um hochkomplexe APT (Advanced Persistent Threats) zu erkennen und zu blockieren.
 - **Application Control** schiebt unproduktiven, unerwünschten und gefährlichen Anwendungen einen Riegel vor.
 - **Intrusion Prevention Service (IPS)** gewährleistet lückenlosen Schutz vor bösartigen Exploits wie Pufferüberläufen, SQL-Injections und standortübergreifenden Scripting-Angriffen.
 - **WebBlocker** kontrolliert den Zugriff auf Websites, die unzulässige Inhalte führen oder ein Risiko für die Sicherheit des Netzwerks darstellen.
 - **Gateway AntiVirus (GAV)** prüft den Datenverkehr in allen gängigen Protokollen und schützt so vor Bedrohungen.
 - **spamBlocker** bietet konsequenten Schutz vor unerwünschten und gefährlichen E-Mails.
 - **Reputation Enabled Defense** sorgt durch Cloud-basierte Reputationsprüfungen für schnelleres und sichereres Surfen im Internet.
 - **Data Loss Prevention** stellt automatisch sicher, dass bei der Datenübertragung keine Unternehmensrichtlinien verletzt werden.
 - **Network Discovery** liefert Administratoren absolute Transparenz über jedes verbundene Gerät.
 - **Mobile Security** erlaubt nur denjenigen mobilen Geräten einen Netzwerkzugriff, die die Unternehmensrichtlinien gemäß installierter **FireClient-App** von WatchGuard einhalten.
- Durch moderne Netzwerkfunktionen wie dynamisches Routing und Link Aggregation kann der Schutz ohne zusätzliche Änderungen an der vorhandenen Netzwerkinfrastruktur erhöht werden.
- Unterschiedliche VPN-Optionen (IPSec, SSL, L2TP) für einen sicheren Fernzugriff unterstützen auch Android- und Apple iOS-basierte Geräte.

EINFACHE VERWALTUNG

- **WatchGuard Dimension™**, eine Public- und Private-Cloud-fähige Visualisierungslösung, wandelt Rohdaten umgehend in entscheidungsrelevante Sicherheitsinformationen um.
- Das interaktive Monitoring und Reporting in Echtzeit bietet ohne zusätzliche Kosten nie dagewesene Einblicke in die sicherheitsspezifischen Netzwerkaktivitäten. Auf diese Weise können unverzüglich vorbeugende Maßnahmen getroffen oder Anpassungen vorgenommen werden.
- **RapidDeploy** ermöglicht eine schnelle, sichere Konfiguration an dezentralen Standorten ohne IT-Mitarbeiter vor Ort.
- Die intuitive Management-Konsole ermöglicht die zentrale Verwaltung aller Sicherheitsfunktionen.
- WAN- und VPN-Failover sorgen durch Redundanz für noch mehr Leistung und Zuverlässigkeit.
- Mit WatchGuard Wireless Access Points wird die umfangreiche UTM-Funktionalität auf das WLAN ausgeweitet.

Firebox

DATENDURCHSATZ

	M200	M300
Firewall-Datendurchsatz	3,2 Gbit/s	4 Gbit/s
VPN-Datendurchsatz	1,2 Gbit/s	2 Gbit/s
AV-Datendurchsatz	620 Mbit/s	1,2 Gbit/s
IPS-Datendurchsatz	1,4 Gbit/s	2,5 Gbit/s
UTM-Datendurchsatz	515 Mbit/s	800 Mbit/s
Schnittstellen 10/100/1000	8	8
I/O-Schnittstellen	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Gleichzeitige Verbindungen (bidirektional)	1.700.000	3.300.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	20.000	48.000
VLANs	100	200
WSM-Lizenzen (inkl.)	4	4
Limit für authentifizierte Anwender	500	500

VPN-TUNNEL

VPN für Niederlassungen	50	75
Mobile VPN IPSec	75	100
Mobile VPN SSL/L2TP	75	100

SICHERHEITSFUNKTIONEN

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungsschutz	DoS-Angriffe, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Filteroptionen	Browser Safe Search, YouTube für Schulen, Google for Business
Sicherheitsabonnements	Application Control, IPS, WebBlocker, Gateway AntiVirus, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker, Network Discovery, Mobile Security

VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG

Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-2, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport
Single Sign-On	Unterstützt Windows, Mac OS X, mobile Betriebssysteme, RADIUS
Authentifizierung	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, interne Datenbank, Duo, SMS Passcode

MANAGEMENT

Protokollierung und Benachrichtigungen	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Benutzeroberflächen	Zentrale Konsole (WSM), Weboberfläche, skriptfähige CLI
Reporting	WatchGuard Dimension umfasst 100 vordefinierte Berichte sowie Übersichtsdarstellungen und Visualisierungswerkzeuge

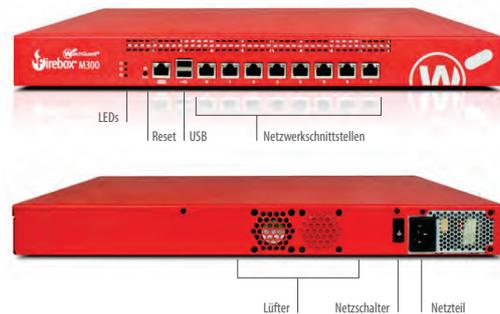
ZERTIFIZIERUNGEN

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



NETZWERKBETRIEB

Routing	Statisch, dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), VPN (Policy-basiert)
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Lastausgleich
QoS	8 Priority Queues, DiffServ, Modified Strict Queuing
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, Transparenz-/Drop-in-Modus



ABMESSUNGEN UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen	43,1 x 44 x 30,7 cm
Versandabmessungen	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Liefergewicht	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

WatchGuard kombiniert modernste Technologien und bietet somit extrem zuverlässige Sicherheitslösungen. Aufgrund der Partnerschaften mit branchenführenden Technologieanbietern sind die Netzwerksicherheitsprodukte von WatchGuard rundum erstklassig.



BERATUNG UND SUPPORT DURCH EXPERTEN

Mit jeder Firebox M200 und M300 Appliance erhalten Sie ein Startabonnement für den Standard-Support. Der Standard-Support bietet eine Hardware-Garantie inklusive Hardwareaustausch mit Vorabversand der Ersatzhardware, technischem Support und Software-Updates. Mit dem in den UTM Security-Suites enthaltenen 24x7-Support, erweitert sich die Supportabdeckung von jeweils 12 Stunden an 5 Tagen in der Woche auf einen Rund-um-die-Uhr-Service.

VERSCHIEDENE KAUFOPTIONEN

Dank der Flexibilität der integrativen WatchGuard-Plattform stellen Sie einfach die Sicherheitskomponenten zusammen, die Ihr Unternehmensnetzwerk tatsächlich benötigt. Sprechen Sie mit einem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner über die äußerst günstigen Abonnementpakete für die Firebox M200 und M300.

Durchsatzraten werden mithilfe mehrerer Messungen an mehreren Anschlüssen ermittelt und variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard-Vertriebspartner oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 92229333 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells für Ihr Netzwerk benötigen.

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH, SCHWEIZ: +49 700 92229333 INTERNATIONALER VERTRIEB: +1.206.613.0895

www.watchguard.com

Mit diesem Dokument werden keine ausdrücklichen oder implizierten Garantien gegeben. Alle hier aufgeführten technischen Daten können sich ändern. Informationen zu zukünftigen Produkten, Ausstattungsmerkmalen und Funktionen werden zu gegebener Zeit zur Verfügung gestellt. © 2016 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard, das WatchGuard-Logo und LiveSecurity sind eingetragene Marken von WatchGuard Technologies, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Teilen: WGCE66846_051516