

WatchGuard® XTM 800 Series

DIE NEXT-GENERATION-LÖSUNGEN DER XTM 800 SERIES MACHEN IHR NETZWERK

EMPFOHLEN FÜR MITTELGROSSE UNTERNEHMEN

Die WatchGuard XTM 800 Series steht für eine neue Klasse hochleistungsfähiger Security-Appliances. Mit einem Firewall-Durchsatz von bis zu 14 Gbps und modernen Security Features einschließlich vollständiger HTTPS-Überprüfung und VoIP-Unterstützung müssen Unternehmen nicht länger ihre Sicherheit aufs Spiel setzen und können jederzeit mit steigenden Netzwerkanforderungen mitwachsen.

WARUM NEXT-GENERATION FIREWALLS (NGFW)?

WatchGuards NGFW-Produkte ermöglichen die lückenlose Überwachung des gesamten Datenverkehrs ohne Leistungseinbußen. Darüber hinaus bietet die NGFW-Reihe Anwendungskontrolle und Intrusion Prevention, ermöglicht die Anbindung von Zweigstellen über VPN-Drag & Drop, gewährt Mitarbeitern sicheren Zugriff per SSL sowie IPSec VPN und verschafft Unternehmen einen umfassenden Überblick über alle aktuellen und historischen Nutzer-, Netzwerk- und Sicherheitsaktivitäten.

Mithilfe der WatchGuard XTM 800 Series können Unternehmen wirkungsvolle Sicherheits- und Nutzungsrichtlinien definieren, durchsetzen und überprüfen. Im Ergebnis führt dies zu einer erhöhten Produktivität der Mitarbeiter und zu mehr Sicherheit von geistigem Eigentum und Kundendaten.

„Wir sind mit WatchGuard äußerst zufrieden... der Wechsel zu einem einzigen Anbieter hat die Arbeit der IT-Abteilung wesentlich erleichtert.“

Martin Kron
Leiter der IT und Central Service
Novoferm GmbH



SICHER

- Content Inspection auf Anwendungsebene identifiziert und blockiert Bedrohungen, die von Stateful Packet Firewalls nicht erkannt werden.
- Weitreichender Proxy-Schutz garantiert umfassende Sicherheit für HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP.
- Mithilfe des Sicherheitsabonnements Application Control können unproduktive, unerwünschte und gefährliche Anwendungen im Handumdrehen gesperrt werden.
- Das Sicherheitsabonnement IPS (Intrusion Prevention Service) als weiterer wesentlicher Bestandteil moderner Sicherheitslösungen bietet wirksamen Schutz selbst gegenüber ausgefeilten Angriffen, bei denen bösartige Inhalte über Standardprotokolle verbreitet werden.

SCHNELL und LEISTUNGSFÄHIG

- Ein Firewall-Durchsatz von bis zu 14 Gbps und ein VPN-Durchsatz bis zu 10 Gbps sorgen für schnelle Datentransfers.
- Vierzehn Gigabit-Ethernet-Ports unterstützen High-Speed-LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Anschlüsse.
- Hochverfügbarkeit (aktiv/aktiv) mit Lastverteilung gewährleistet den unterbrechungsfreien Betrieb.
- Eine skriptfähige CLI steht für Interoperabilität und ermöglicht eine mühelose Integration in die bestehende Infrastruktur.
- Die interaktive Überwachung inklusive Echtzeit-Reporting führt ohne zusätzliche Kosten zu vollständiger Transparenz hinsichtlich aller sicherheitsrelevanten Netzwerkaktivitäten. Vorbeugende Maßnahmen oder Korrekturen können somit umgehend erfolgen.
- Eine intuitive Management-Konsole verwaltet alle Sicherheitsfunktionen zentral.
- Dank rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC) können leitende Administratoren benutzerdefinierte Rollen festlegen und somit gezielt Kontrolle gewährleisten.
- VPN-Setup für Zweigstellen per Drag & Drop ermöglicht die Anbindung von Niederlassungen über drei Mausklicks.

FLEXIBEL

- WAN- und VPN-Failover sorgen durch Redundanz für noch mehr Leistung und Zuverlässigkeit.
- Mehrere VPN-Optionen (IPSec, SSL, L2TP) sichern Flexibilität beim Fernzugriff – Unterstützung für Android- und Apple-iOS-Geräte inklusive.
- Im Rahmen der flexiblen Portnutzung kann jeder der 14 Ports entweder als Trusted, External oder DMZ konfiguriert werden.

SKALIERBAR

- Leistungsstarke Sicherheitsabonnements schützen vor Spam, gefährlichen oder unerwünschten Anwendungen und Webseiten, Netzwerkbedrohungen, Viren, Spyware und anderer Malware am Gateway.
- Per Lizenzschlüssel kann jederzeit und mühelos ein Upgrade auf ein leistungsstärkeres Modell der Produktreihe erfolgen.

ZUKUNFTSSICHER

- Mehrschichtige, integrierte Sicherheitstechnologien bieten umfassenden Netzwerkschutz bei durchgängig hohen Durchsatzraten.
- Moderne Netzwerkfunktionen gewährleisten Zuverlässigkeit und Flexibilität – auch wenn Geschäftsanforderungen sich verändern.
- Dank sicherer Fernanbindung bleiben mobile Mitarbeiter dauerhaft produktiv.
- Die im Preis enthaltenen Überwachungs- und Reportingtools unterstützen die Einhaltung branchenspezifischer und gesetzlicher Auflagen, da sich einzelne Aktivitäten über Drill-Down-Funktionen mühelos und genau lokalisieren lassen.

XTM 800 SERIES

	XTM 850 aufrüstbar auf XTM 860, 870	860 aufrüstbar auf XTM 870	870/870-F nicht aufrüstbar
DURCHSATZ & VERBINDUNGEN			
Firewall-Durchsatz*	8 Gbps	11 Gbps	14 Gbps
VPN-Durchsatz*	8 Gbps	8 Gbps	10 Gbps
AV-Durchsatz*	4 Gbps	5,5 Gbps	7 Gbps
IPS-Durchsatz*	5 Gbps	7 Gbps	9 Gbps
UTM-Gesamtdurchsatz*	3 Gbps	4 Gbps	5,7 Gbps
Schnittstellen 10/100/1000	14 Kupfer	14 Kupfer	14 Kupfer**
I/O-Schnittstellen	1 Seriell 2 USB	1 Seriell 2 USB	1 Seriell 2 USB
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige Verbindungen (bidirektional)	1.000.000	1.250.000	1.500.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	40.000	50.000	60.000
VLANS Bridging, Tagging, Routed-Modus	750	750	1.000
Authentifizierte Anwender	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
VPN-TUNNEL			
VPN für Niederlassungen	5.000	6.000	7.000
Mobile-VPN-Tunnel: IPSec, SSL, L2TP	10.000	12.000	14.000

SICHERHEITSFUNKTIONEN

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungsproxies	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungsschutz	Blockiert Spyware, DoS-Attacken, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Sicherheitsabonnements	Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker

VPN UND AUTHENTIFIZIERUNG

Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-1, MD5, IKE Pre-shared Key, Drittanbieterzertifikatimport
VPN-Failover	Ja
SSL	Thin Client
L2TP	Unterstützt fast alle Native OS Clients
PPTP	Server und Passthrough
Single Sign-On	Transparente Active Directory-Authentifizierung
XAUTH	RADIUS, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory
Weitere Benutzerauthentifizierungen	VASCO, RSA SecurID, webbasiert, lokal, Microsoft Terminal Services und Citrix

MANAGEMENT

Management-Plattform	WatchGuard System Manager (WSM) v11.7 oder höher
Alarmfunktion und Benachrichtigungen	SNMP v2/v3, E-Mail, Management System Alert
Server-Support	Protokollierung, Berichterstellung, Quarantäne, WebBlocker, Management
Web-Schnittstelle	Unterstützt Windows, Mac, Linux
Kommandozeile	Inklusive Direct Connect und Scripting

STORAGE & MEMORY

Memory (RAM)	16 GB
Festplatte***	250 GB

*Durchsatzraten variieren je nach Netzwerkumgebung und Konfiguration. Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard-Händler oder rufen Sie WatchGuard unter der Nummer +49 700 92229333 direkt an, wenn Sie Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Modells benötigen.

**XTM 870 Appliances mit 6 Kupfer- und 8 Glasfaser-10/100/1000-Schnittstellen werden unter der Modellnummer XTM 870-F ausgeliefert.

***Festplatte für zukünftige Kapazitäten im Lieferumfang mit inbegriffen.

MODERNER NETZWERKBETRIEB

Jede Plattform der WatchGuard XTM 800 Series bietet fortschrittliche Netzwerkfunktionalität, ohne die heutzutage kein Unternehmen mehr auskommt.

Routing	Statisch Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) Policy-basiert
Hochverfügbarkeit	aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Lastausgleich
QoS	8 Priority Queues, DiffServ, Modified Strict Queuing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DHCP (Server, Client, Relais), 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 Transparenter/Drop-in Modus, Multi-WAN Load Balancing, Server Load Balancing

ABMESSUNG UND STROMVERSORGUNG

Produktabmessungen	42 x 43 x 4,4 cm
Versandabmessungen	56 x 56,5 x 13,3 cm
Liefergewicht	9 kg
Wechselspannung	100-250 V AC Autoumschaltung
Stromverbrauch	Europe 230V (max.)
Rack-Montage	1U-Rack-Montage-Kit im Lieferumfang enthalten

UMGEBUNG

	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	0° C bis 45° C	-40° C bis 70° C
Relative Feuchtigkeit	10% bis 85% nicht kondensierend 0 bis 3.000 m bei 35° C	10% bis 95% nicht kondensierend 0 bis 4.570 m bei 35° C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	69.092 Std. bei 25° C	

BERATUNG UND SUPPORT DURCH EXPERTEN

Mit jeder XTM 800 Series Appliance erhalten Sie ein Abonnement für LiveSecurity®-Service. LiveSecurity bietet eine Hardware-Garantie inklusive Hardware-Vorabaustausch, technischen 12-Stunden-Support an Werktagen oder rund um die Uhr, Software-Updates und prägnante Warnmeldungen.

UMFASSENDE SICHERHEIT IM PAKET

Netzwerkschutz auf Basis der neuesten Generation von Sicherheitstechnologie: Das NGFW-Paket der XTM 800 Series beinhaltet eine XTM-800-Plattform Ihrer Wahl plus Application Control, Intrusion Prevention Service und LiveSecurity Plus inklusive technischem Support rund um die Uhr. Alternativ können Sie sich für das XTM Security-Paket inklusive aller sechs Sicherheitsabonnements und LiveSecurity Plus entscheiden. Sparen Sie mit unseren Paketen!

