

# 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

	<b>XTM 850</b> aufrüstbar auf XTM 860, 870	<b>860</b> aufrüstbar auf XTM 870	<b>870/870-F</b> nicht aufrüstbar
<b>DURCHSATZ &amp; VERBINDUNGEN</b>			
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
<b>VPN-TUNNEL</b>			
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!

