

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 Mausclicks.

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!

