

## WatchGuard® XTM 8 Series



### Lösungen der WatchGuard® XTM 8 Series machen Ihr Netzwerk:

#### SICHER

- Die Content-Inspection auf Anwendungsebene erkennt und blockiert Bedrohungen, die von Stateful-Packet-Firewalls nicht gefunden werden können.
- Umfassender Proxy-Schutz bietet robuste Sicherheit für HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP.
- Sicherheitsabonnements sorgen für mehr Schutz in kritischen Bereichen und ermöglichen so ein vollständiges Bedrohungsmanagement.
- Problemlose Ergänzung durch Anwendungskontrolle zur Sperrung unproduktiver, unangebrachter und gefährlicher Anwendungen.

#### SCHNELL und EFFIZIENT

- Bis zu 5 Gbps Firewall-Durchsatz und bis zu 1,7 Mbps VPN-Durchsatz für schnelle Datenübertragungen.
- Branchenweit höchster Durchsatz von 1,3 Gbps, selbst bei komplett aktivierten XTM-Sicherheitsabonnements.
- Zehn Gigabit-Ethernet-Ports für extrem schnelle LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen.
- Hochverfügbarkeit (aktiv/aktiv) mit Lastverteilung für einen unterbrechungsfreien Betrieb.
- Skriptfähige Kommandozeile für Interoperabilität und eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.
- Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit und ohne Aufpreis für eine nie dagewesene Transparenz aller sicherheitsrelevanten Netzwerkaktivitäten und umgehende Vorbeuge- oder Korrekturmaßnahmen.
- Intuitive Managementkonsole für die zentrale Steuerung aller Sicherheitsfunktionen.
- Rollenbasierte Zugriffssteuerung (RBAC) ermöglicht Hauptadministratoren die Erstellung benutzerdefinierter Rollen zur granularen Steuerung.
- VPN-Setup für Niederlassungen per Drag & Drop – verbinden Sie entfernte Standorte mit nur drei Mausklicks.

#### FLEXIBEL

- WAN- und VPN-Failover für noch mehr Leistung, Redundanz und Zuverlässigkeit.
- Mehrere VPN-Optionen, einschließlich SSL und IPSec, bieten Flexibilität beim Remote-Zugriff.
- Zehn Ports können zwecks optimaler Auslastung beliebig als Intern, Extern oder Optional konfiguriert werden.

#### SKALIERBAR

- Möglichkeit zum Upgrade auf höherwertiges Modell der Modellreihe für zusätzliche Leistung und Kapazität einfach per Lizenzschlüssel.
- Kombination mit einer WatchGuard XCS Appliance zur Gewährleistung der Messaging- und Content-Sicherheit.
- Leistungsstarke Sicherheitsabonnements schützen vor Spam, gefährlichen und unangebrachten Anwendungen und Websites, Netzwerkbedrohungen, Viren, Spyware und anderer Malware am Gateway.

#### ZUKUNFTSSICHER

- Die perfekte Kombination von Schutz und Leistung. Mehrschichtige, integrierte Sicherheit für umfassenden Netzwerkschutz bei durchgängig hohen Durchsatzraten.
- Moderne Netzwerkfunktionen gewährleisten dauerhafte Zuverlässigkeit und Flexibilität auch bei veränderten Geschäftsanforderungen.
- Sichere Remote-Konnektivität für eine optimale mobile Produktivität.
- Überwachungs- und Reporting-Tools für die Erfüllung aller Anforderungen von Seiten der Industrie und des Gesetzgebers – ohne Aufpreis.

### Empfohlen für mittlere bis große Unternehmen sowie Rechenzentren

Die Appliances der WatchGuard XTM 8 Series bieten eine neue Klasse in Sachen Leistung und Sicherheit. Mit bis zu 5 Gbps Firewall-Durchsatz und Funktionen wie vollständiger HTTPS-Überprüfung, VoIP-Support und optionaler Anwendungskontrolle müssen Unternehmen jetzt keine Kompromisse in puncto Sicherheit mehr machen, um den wachsenden Netzanforderungen gerecht zu werden.

### Die Vorteile einer kompletten Sicherheitslösung

Bei einer vollständigen XTM-Netzwerksicherheitslösung sind sämtliche Schutzmaßnahmen integriert, und Sie sparen die Zeit und Kosten, die sonst mit der Verwaltung mehrerer Einzelprodukte verbunden sind. Alle Sicherheitsfunktionen kommen hier in einer ganzheitlichen Lösung für den umfassenden Schutz Ihres Netzwerks zusammen. Ihre IT-Mitarbeiter haben so mehr Zeit, sich auf andere Bereiche der Netzwerkverwaltung zu konzentrieren, und Ihr Unternehmen spart Geld für Support und Hardware.

„Wir sind mit WatchGuard **mehr als nur zufrieden...** die Zusammenarbeit mit einem einzigen Anbieter macht unserer EDV-Abteilung das Leben **um ein Vielfaches leichter.**“

Martin Kron  
Leiter IT & Zentrale Dienste  
Novofern GmbH

XTM 8 Series	XTM 810	820	830/830-F
<b>Durchsatz und Verbindungen</b>			
Firewall-Durchsatz*	3 Gbps	4 Gbps	5 Gbps
VPN-Durchsatz*	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps
XTM-Gesamtdurchsatz*	1 Gbps	1,3 Gbps	1,6 Gbps
Schnittstellen 10/100/1000	10 Kupfer	10 Kupfer	10 Kupfer**
E/A-Schnittstellen	1 seriell 2 USB	1 seriell 2 USB	1 seriell 2 USB
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige Sitzungen	500.000	750.000	1.000.000
VLANs Bridging, Tagging, Routed-Modus	200	300	400
Lokale Benutzerdatenbank	4.000	5.000	6.000
<b>VPN-Tunnel</b>			
VPN für Niederlassungen	1.000	2.000	6.000
Mobile VPN IPsec (inkl./max.)	600/2.000	700/6.000	800/8.000
Mobile VPN SSL	1.000	4.000	6.000
PPTP	50	50	50
<b>Sicherheitsfunktionen</b>			
Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Packet Inspection, Proxy-Firewall		
Anwendungs-Proxies	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, Telefonie-Setup und Sitzungsschutz		
Sicherheitsabonnements	Anwendungskontrolle, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention		
<b>VPN &amp; Authentifizierung</b>			
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-Bit		
IPsec	SHA-1, MD5, IKE Pre-shared key, Drittanbieterzertifikatimport		
VPN-Failover	Ja		
SSL	Thin Client, Web Exchange		
PPTP	Server und Passthrough		
Single Sign-On	Transparente aktive Verzeichnis-Authentifizierung		
XAUTH	Radius, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory		
Weitere Benutzerauthentifizierungen	VASCO, RSA SecurID, webbasiert, lokal, Microsoft Terminal Services und Citrix		
<b>Management</b>			
Management-Plattform	WatchGuard System Manager (WSM) v11 oder höher		
Alarmer und Benachrichtigungen	SNMP v2/v3, E-Mail, Management System Alert		
Server-Support	Protokollierung, Berichterstellung, Quarantäne, WebBlocker, Management		
Webschnittstelle	Unterstützt Windows, Mac, Linux und Solaris		
Kommandozeile	Inklusive Direct Connect und Scripting		
<b>Standard-Netzwerkfunktionen</b>			
QoS	8 Prioritäts-Queues, DiffServ, verändertes strenges Queuing		
IP-Adresszuweisung	Statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relay)		
<b>Zertifizierungen</b>			
Sicherheit	ICSA, FIPS 140-2, EAL4+ (in Bearbeitung)		
Schutz	NRTL/C, CB		
Kontrolle gefährlicher Substanzen	WEEE, RoHS, REACH		

\*Durchsatzraten variieren je nach Umgebung und Konfiguration. Wenden Sie sich an Ihren WatchGuard-Händler, oder rufen Sie direkt bei WatchGuard an (+49 (700) 92229333), um Unterstützung bei der Bestimmung des richtigen Modells für Ihr Netzwerk zu erhalten.

\*\*XTM 830 Appliances werden mit 6 Kupfer- und 4 Fiber-10/100/1000-Schnittstellen unter der Modellnummer WatchGuard XTM 830-F ausgeliefert.

## Powered by Fireware® XTM Pro

Jede WatchGuard XTM 8 Series Appliance wird mit der Pro-Version des Fireware®-XTM-Betriebssystems mit vielen modernen Funktionen für anspruchsvolle Netzwerke ausgeliefert.

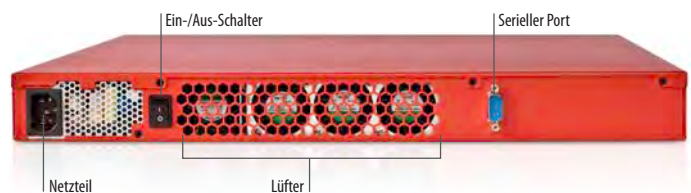
Netzwerkfunktionen	Fireware XTM PRO
Routing	Statisch Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/2) Regel-basiert
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Lastverteilung
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPsec Traversal, Regel-basiert Virtuelle IP für Server-Load-Balancing
Weitere Funktionen	Port-Unabhängigkeit, Multi-WAN-Failover Transparenter/Drop-in-Modus Multi-WAN-Load-Balancing, Server-Load-Balancing

## Abmessungen und Leistung

Produktabmessungen	40,7 x 43,0 x 4,4 cm
Abmessungen Verpackung	54,0 x 56,6 x 13,0 cm
Liefergewicht	8,85 kg
Wechselspannung	100-240 VAC Autoumschaltung
Stromverbrauch	USA: 215 Watt (max.), 734 BTU (max.)
Rack-Montage	1U-Rack-Montagekit enthalten

## Umgebung

	Betrieb	Lagerung
Temperatur	0° C bis 40° C	-40° C bis 70° C
Relative Feuchtigkeit	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 95 % nicht kondensierend
Höhe	3.000 m bei 35° C	4.570 m bei 35° C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	50.174 Stunden bei 25° C	



## Beratung und Support durch Experten

Mit jeder XTM 8 Series Appliance erhalten Sie ein Abonnement für LiveSecurity®-Service. LiveSecurity bietet Hardware-Garantie inklusive einem vorab Hardware-Austausch, technischen Support 12 Stunden pro Tag an 5 Tagen in der Woche oder rund um die Uhr, Software-Updates sowie kurze, verständliche Warnmeldungen.

## Rundum-Sicherheit im Bundle!

Mit unserem Security Bundle bekommen Sie ein vollständiges Bedrohungsmanagement zum günstigen Preis. Darin enthalten sind eine XTM 8 Series Appliance Ihrer Wahl, Anwendungskontrolle, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense, Gateway AntiVirus, WebBlocker, spamBlocker sowie LiveSecurity®-Service mit technischem Support rund um die Uhr.