

WatchGuard® XTM 8 Series

MIT EINER XTM 8 SERIES FIREWALL DER NÄCHSTEN GENERATION IST IHR NETZWERK:

EMPFOHLEN FÜR MITTLERE UNTERNEHMEN

WatchGuard XTM 8 Series Appliances sind Next-Generation Firewalls (NGFWs) und setzen neue Maßstäbe bei Sicherheit und Leistung. Mit bis zu 6,5 Gbps Firewall-Durchsatz und Funktionen wie vollständiger HTTPS-Überprüfung und VoIP-Support erhalten jetzt auch Unternehmen jederzeit skalierbaren Schutz selbst bei wachsenden Ansprüchen.

WARUM NEXT-GENERATION FIREWALLS?

NGFW Produkte von WatchGuard ermöglichen die lückenlose Überwachung des Netzwerks ohne Einbußen beim Durchsatz. Darüber hinaus bieten sie Funktionen zur Steuerung von Anwendungen, Abwehr unautorisierter Zugriffe, Verbindung von Bürostandorten über Drag-and-Drop-VPN und Verbindung von Einzelpersonen über SSL and IPsec VPN. Unternehmen erhalten einen umfassenden Überblick über alle aktuellen und historischen Benutzer-, Netzwerk- und Sicherheitsaktivitäten.

Mit NGFWs der WatchGuard 8 Series können Unternehmen wirkungsvolle Sicherheits- und Nutzungsrichtlinien definieren, durchsetzen und überprüfen. Das Ergebnis ist erhöhte Mitarbeiterproduktivität und mehr Sicherheit für geistiges Eigentum und Kundendaten.

“Wir sind sehr zufrieden mit WatchGuard. Der Wechsel zu einem einzigen Anbieter hat die Arbeit unserer IT-Abteilung wesentlich erleichtert.”

Martin Kron
Leiter IT & Zentrale Dienste
Novoform GmbH

SICHER

- Die Content-Inspektion 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.
- Application Control ist eine essentielle Komponente moderner Sicherheitslösungen. Das einfach bereitzustellende Sicherheitsabonnement schützt zuverlässig vor produktivitätsmindernden, unerwünschten und bössartigen Anwendungen.
- Intrusion Prevention Service, ein weiteres Kernelement für umfassenden Schutz, ist per Abonnement erhältlich und stoppt Angriffe, die Standardprotokollen entsprechen, aber dennoch schädliche Inhalte transportieren.

SCHNELL und EFFIZIENT

- Bis zu 6,5 Gbps Firewall-Durchsatz und bis zu 1,7 Gbps VPN-Durchsatz für schnelle Datenübertragung.
- Gesamtdurchsatz von bis zu 1,4 Gbps bei aktivierten 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 Befehlszeilenschnittstelle für Interoperabilität und eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.
- Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit und ohne Aufpreis für umfassende Transparenz aller sicherheitsrelevanter Netzwerkaktivitäten und umgehende Vorbeuge- oder Korrekturmaßnahmen.
- Intuitive Managementkonsole für die zentrale Steuerung aller Sicherheitsfunktionen.
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC), mit der leitende Administratoren benutzerdefinierte Rollen für einzelne Zugriffsberechtigungen erstellen können.
- 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 bieten Flexibilität beim Remote-Zugriff. Mit IPsec, SSL und Support für iOS Geräte wie iPhone, iPad und iPod touch.
- 10 Ports können zwecks optimaler Auslastung beliebig als Intern, Extern oder Optional konfiguriert werden.

SKALIERBAR

- Leistungsstarke Sicherheitsabonnements schützen vor Spam, gefährlichen und unangebrachten Anwendungen und Websites, Netzwerkbedrohungen, Viren, Spyware und anderer Malware am Gateway.
- Möglichkeit zum Upgrade auf höherwertiges Modell der Modellreihe für zusätzliche Leistung und Kapazität – einfach per Lizenz- schlüssel.

ZUKUNFTSSICHER

- Mehrschichtige, integrierte Sicherheit für umfassenden Netzwerkschutz bei durchgängig hohen Durchsatzraten. Die perfekte Kombination von Schutz und Leistung.
- Moderne Netzwerkfunktionen gewährleisten dauerhafte Zuverlässigkeit und Flexibilität auch bei veränderten Geschäftsanforderungen.
- Sichere Remote-Konnektivität für eine optimale mobile Produktivität.
- Die im Preis enthaltenen Überwachungs- und Reporting-Tools sorgen für die Erfüllung aller Anforderungen von Seiten der Industrie und des Gesetzgebers – mit Drilldown-Funktionen, mit denen sich spezifische Aktivitäten präzise lokalisieren lassen.

XTM 8 SERIES	XTM 810	820	830/830-F
DURCHSATZ UND VERBINDUNGEN			
Firewall-Durchsatz*	4,5 Gbps	5,5 Gbps	6,5 Gbps
VPN-Durchsatz*	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps
AV-Durchsatz*	2 Gbps	2,1 Gbps	2,3 Gbps
IPS-Durchsatz*	3,1 Gbps	3,3 Gbps	3,6 Gbps
UTM-Gesamtdurchsatz*	1,8 Gbps	1,8 Gbps	1,9 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 Verbindungen (bidirektional)	500.000	750.000	1.000.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	35.000	35.000	35.000
VLANs Bridging, Tagging, Routed-Modus	500	500	500
Lokale Benutzerdatenbank	4.000	5.000	6.000
VPN-TUNNEL			
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/L2TP	1.000	4.000	6.000

SICHERHEITSFUNKTIONEN	
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, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Sicherheitsabonnements	Application Control, Intrusion Prevention Gateway AV, 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	Unterstützung für systemeigene OS
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 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

STANDARD-NETZWERKFUNKTIONEN	
QoS	8 Prioritäts-Queues, DiffServ, verändertes strenges Queueing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relay)

ZERTIFIZIERUNGEN	
Sicherheit	ICSA Firewall, ICSA VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2
Schutz	NRTL/C, CB
Netzwerk	IPv6 Ready Gold (Routing)
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/v2) Regel-basiert
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Lastverteilung
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec Traversal, Regelbasiert Virtuelle IP für Server-Load-Balancing
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, aktive/backup
Weitere Funktionen	Freie Port-Zuweisung, Multi-WAN-Failover Transparenz-/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 V AC Autoumschaltung
Stromverbrauch	USA: 215 Watt (max.), 734 BTU (max.)
Rack-Montage	1U-Rack-Montagekit enthalten

UMGEBUNG

	BETRIEB	LAGERUNG
Temperatur	0° C bis 45° C	-40° C bis 70° C
Relative Feuchtigkeit	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	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.

UMFASSENDE SICHERHEIT IM BUNDLE

Netzwerkschutz mit der neuesten Generation von Sicherheitstechnologie. Das 8 Series NGFW Bundle beinhaltet eine XTM 8 Series Appliance Ihrer Wahl, Application Control, Intrusion Prevention Service und LiveSecurity Plus mit 24-h-Support sieben Tage pro Woche. Alternativ können Sie sich für das XTM Security Bundle inklusive Appliance und allen sechs Sicherheitsabonnements sowie LiveSecurity Plus entscheiden. Sparen Sie mit unserem Bundle-Angebot!

