

WatchGuard® XTM 8 Series

Empfohlen für Firmenzentralen/ Hauptsitze mit bis zu 5.000 Benutzern

Mit bis zu 5 Gbps Firewall-Durchsatz und Funktionen wie vollständiger HTTPS Inspection und VoIP-Support bieten WatchGuard XTM 8 Series Appliances eine neue Dimension leistungsstarker Sicherheitstechnologie. So erhalten jetzt auch Unternehmen mit bis zu 5.000 Benutzern jederzeit skalierbaren Schutz selbst bei wachsenden Ansprüchen.

Die Vorteile einer kompletten Sicherheitslösung

Mit einer umfassenden XTM-Netzwerklösung sparen Sie die üblichen Mehrkosten für Support und Hardware bei der Verwaltung mehrerer Einzellösungen. Weil alle Sicherheitsfunktionen ganzheitlich integriert sind, können Sie sich auf die wirklich wichtigen Aufgaben der Netzwerkadministration konzentrieren.

„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
Novoferm GmbH



Umweltfreundliche Technologie



Die WatchGuard® XTM 8 Series Lösung bietet:

SICHERHEIT

- Application-Layer-Content-Inspection zur Erkennung von Bedrohungen, gegen die Stateful-Packet-Firewalls machtlos sind
- Umfassender Proxy-Schutz und robuste Sicherheit für HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS und TCP/UDP
- Sicherheitsabonnements bieten mehr Schutz für kritische Bereiche und damit ein umfassendes Threat-Management
- Mit integriertem SSL-VPN für den einfachen Zugriff – jederzeit und überall

SCHNELLIGKEIT und EFFIZIENZ

- Bis zu 5/1,7 Gbps Firewall/VPN-Durchsatz für besonders hohen Datendurchsatz
- Branchenweit höchster Durchsatz von 1,2 Gbps selbst mit komplett aktivierten XTM-Sicherheitsabonnements
- Zehn Gigabit-Ethernet-Ports für hochschnelle LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen
- Hochverfügbarkeit (aktiv/aktiv) mit Load-Balancing für einen unterbrechungsfreien Betrieb
- Skriptfähige Befehlszeilenschnittstelle für eine verbesserte Interoperabilität und schnelle Verbindungen durch Integration in bestehende Infrastrukturen
- Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit für eine jederzeitige Transparenz der Netzwerksicherheit ohne zusätzliche Kosten und ein sofortiges Eingreifen mit Präventiv- oder Korrekturmaßnahmen
- Intuitive Managementkonsole für die zentrale Steuerung aller Sicherheitsfunktionen
- RBAC (Role-based access control) mit vordefinierten Rollen für eine präzise Administration
- VPN-Setup für Niederlassungen per Drag&Drop – und das mit nur drei Mausklicks

FLEXIBILITÄT

- Sicheres Telefonie-Setup für VoIP bedeutet, Sie können die Firewall in Ihr System integrieren und kommen trotzdem in den Genuss der Kosteneinsparungen mit VoIP
- WAN- und VPN-Failover für noch mehr Performance, Redundanz und Zuverlässigkeit
- Mehrere VPN-Optionen für mehr Flexibilität beim Remote-Zugriff
- 10 Ports können zwecks optimaler Auslastung beliebig als Intern, Extern oder Optional konfiguriert werden
- Moderne Netzwerkfunktionen wie Transparent-Bridging-Modus und Multicast-over-VPN bieten mehr Sicherheit – und das ohne Änderungen an der bestehenden Infrastruktur

SKALIERBARKEIT

- Bei Bedarf Steigerung von Kapazität und Performance durch Modell-Upgrades ohne zusätzliche Hardware-Investitionen – per einfachem Lizenzschlüssel
- Leistungsstarke Sicherheitsabonnements schützen vor Spam, gefährlichen/unangebrachten Websites, Netzwerkbedrohungen, Viren, Spyware, Trojanern und anderer Malware am Gateway

ZUKUNFTSSICHERHEIT

- Das mehrschichtige, integrierte System bietet dauerhaften Schutz für Ihr Netzwerk – und das bei gleichbleibend hohem Durchsatz.
- Moderne Netzwerkfunktionen gewährleisten dauerhafte Zuverlässigkeit und Flexibilität auch bei veränderten Geschäftsanforderungen
- Sichere Remote-Konnektivität für eine optimale mobile Produktivität
- Sicherheits- und Reporting-Tools für die Erfüllung aller Anforderungen von Seiten der Industrie und des Gesetzgebers

XTM 8 Series

Durchsatz & Verbindungen

	XTM 810	XTM 820	XTM 830
Firewall-Durchsatz*	3 Gbps	4 Gbps	5 Gbps
VPN-Durchsatz*	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps
XTM-Gesamtdurchsatz*	850 Mbps	1 Gbps	1,2 Gbps
Schnittstellen 10/100/1000	10 Kupfer	10 Kupfer	10 Kupfer
E/A-Schnittstellen	1 seriell 2 USB DB-9	1 seriell 2 USB DB-9	1 seriell 2 USB DB-9
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige Sitzungen	500.000	750.000	1.000.000

VLANS

	XTM 810	XTM 820	XTM 830
Bridging, Tagging, Routed-Modus	200	300	400
Lokale Benutzerdatenbank	400	500	600

VPN-Tunnel

	XTM 810	XTM 820	XTM 830
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

Sicherheitsfunktionen

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Application Inspection, Proxy-Firewall
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungsschutz	Blockiert Spyware, DoS-Attacken, Fragmented- & Malformed-Packets, Blended Threats und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Telefonie-Setup & Sitzungsschutz
Sicherheitsabonnements	WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus, Intrusion Prevention Service (verfügbar im Security Bundle)

VPN & Authentifizierung

Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-Bit
IPsec	SHA-1, MD5, IKE Pre-shared key, Drittparteizertifikate
VPN-Failover	Ja
SSL	Thin Client, Web Exchange
PPTP	Server und Passthrough
Single Sign-on	Transparent-Active-Directory-Authentifizierung
XAUTH	Radius, LDAP, Windows Active Directory
Weitere Benutzerauthentifizierungen	VASCO, RSA SecurID, webbasiert, lokal

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
Befehlszeilenschnittstelle	Inklusive Direct Connect und Scripting

Standard-Netzwerkfunktionen

QoS	8 Prioritäts-Warteschlangen, Diffserv, Modified Strict Queuing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relay)

Support und Wartung

LiveSecurity® Service	Hardware-Garantie, technischer Support 10 Stunden pro Tag an 5 Tagen in der Woche mit einer angestrebten Reaktionszeit von 4 Stunden, Software-Updates, Warnmeldungen
-----------------------	---

Zertifizierungen

Sicherheit	ICSA, FIPS, EAL4 (in Bearbeitung)
Schutz	NRTL/C, CB
Kontrolle gefährlicher Substanzen	WEEE, RoHS, REACH

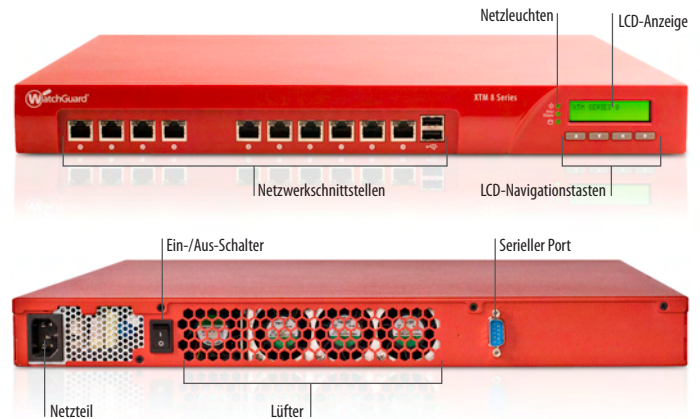
*Durchsatzraten variieren je nach Umgebung und Konfiguration

Mit Fireware®-XTM-Pro-Betriebssystem

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

Fireware XTM Pro – Netzwerkfunktionen

Routing	Statisch Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) Policy-based
Hochverfügbarkeit	Aktiv/Passiv, Aktiv/Aktiv mit Load-Balancing
NAT	Statisch, Dynamisch, 1:1, IPsec Traversal, Policy-based Virtuelle IP für Server-Load-Balancing
Weitere Funktionen	Porttrennung, Multi-WAN-Failover Transparenter/Drop-in-Modus Multi-WAN-Load-Balancing, Server-Load-Balancing



Abmessungen/Leistungswerte

Abmessungen (Produkt)	44 x 430 x 407 mm
Abmessungen (Verpackung)	130 x 566 x 540 mm
Gewicht (inkl. Verpackung)	8,8 kg
Wechselspannung	100-240 VAC-Autoumschaltung
Stromverbrauch	USA: 215 Watt (max.), 734 BTU (max.)
Rack-Montage	Ja (1U Rack-Einheit)

Rundum-Sicherheit im Bundle

Mit unserem Security Bundle bekommen Sie eine komplette Threat-Management-Lösung zum günstigen Preis. Darin enthalten sind eine XTM 8 Series Appliance Ihrer Wahl, WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus/Intrusion Prevention Service sowie LiveSecurity® Service mit technischem Support rund um die Uhr.

Bestellnummern:

WatchGuard XTM 8 Series Security Bundle	Appliance mit 1-Jahres-Abonnement	Appliance mit 2-Jahres-Abonnement	Appliance mit 3-Jahres-Abonnement
XTM 810 Security Bundle	WG810031	WG810032	WG810033
XTM 820 Security Bundle	WG820031	WG820032	WG820033
XTM 830 Security Bundle	WG830031	WG830032	WG830033

Adresse: WatchGuard Technologies, IOM Business Center, Max-Planck-Str. 4, 85609 Aschheim-Dornach, Germany • Web: www.watchguard.de • Telefon: +49 700 92229333

Für die Richtigkeit/Aktualität der hierin enthaltenen Informationen (die jederzeit geändert werden können) wird weder eine ausdrückliche noch eine konkludente Garantie übernommen. Zukünftige Produkte oder Funktionen werden zum gegebenen Zeitpunkt zur Verfügung gestellt. ©2009 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard, das WatchGuard-Logo, Fireware und LiveSecurity sind in den USA und/oder anderen Ländern entweder Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von WatchGuard Technologies, Inc. Alle anderen Markenzeichen oder Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Teilen: WGCE66650_100109