

## WatchGuard® XTM 5 Series



### Empfohlen für kleine und mittlere Unternehmen

Die Appliances der WatchGuard XTM 5 Series bieten eine neue Klasse in Sachen Leistung und Sicherheit für wachsende Unternehmen. Die Modelle überzeugen mit einem Firewall-Durchsatz von bis zu 2,3 Gbps und verfügen über Sicherheitsmerkmale wie vollständige HTTPS-Überprüfung, VoIP-Support und optionale Anwendungskontrolle. Organisationen, die für eine weitere Skalierung ihrer Netzwerksicherheit noch Luft nach wünschen, können hiermit ganz leicht zusätzliche Leistung hinzukaufen und weitere Benutzer, Sicherheits- und Netzwerkfunktionen für gestiegene Anforderungen hinzufügen, ohne dabei einen kostspieligen Hardwareaustausch vornehmen zu müssen.

### 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.

Diese Sicherheits-Appliance von WatchGuard „hält Schritt mit unserem Wachstum. Wirklich eine herausragende Hardware!“

Frank Curello  
Chief Executive Officer  
GameWear



Umweltfreundliche  
Technologie

### Lösungen der WatchGuard® XTM 5 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 2,3 Gbps Firewall-Durchsatz und bis zu 750 Mbps VPN-Durchsatz für schnelle Datenübertragungen.
- Sehr hoher UTM-Durchsatz selbst bei höchsten Sicherheitseinstellungen.
- 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.
- 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.
- Zur Maximierung der Portnutzung können alle sieben Ports als Intern, Extern oder Optional konfiguriert werden.
- Netzwerkfunktionen wie Transparent-Bridging-Modus und Multicast-over-VPN bieten mehr Sicherheit – und das ohne Änderungen an der bestehenden Infrastruktur.

#### 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.
- Mit einem Wechsel zur „Pro“-Version des Fireware XTM-Betriebssystems stehen erweiterte Netzwerkfunktionen, z. B. Hochverfügbarkeit (aktiv/aktiv), VLAN-Support, Multi-WAN und Server-Load-Balancing, dynamisches Routing und QoS zur Verfügung.
- 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.

XTM 5 Series	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
<b>Durchsatz und Verbindungen</b>				
Firewall-Durchsatz*	850 Mbps	1,4 Gbps	1,9 Gbps	2,3 Gbps
VPN-Durchsatz*	210 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
XTM-Gesamtdurchsatz*	275 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps
Schnittstellen 10/100	1 Kupfer	1 Kupfer	1 Kupfer	1 Kupfer
Schnittstellen 10/100/1000	6 Kupfer	6 Kupfer	6 Kupfer	6 Kupfer
E/A-Schnittstellen	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige Sitzungen	40.000	50.000	100.000	350.000
VLANs	75	75	75	75
Bridging, Tagging, Routed-Modus				
WSM-Lizenzen (inkl.)	4	4	4	4
Lokale Benutzerdatenbank	500	500	1.000	2.500
<b>VPN-Tunnel</b>				
VPN für Niederlassungen	65	75	200	600
Mobile VPN IPSec (inkl./max.)	5/75	25/100	50/300	400/1.000
Mobile VPN SSL	1/65	1/75	1/300	1/600
<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 Service			
<b>VPN &amp; Authentifizierung</b>				
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-Bit			
IPSec	SHA-1, MD5, IKE Pre-shared key, Drittanbieterzertifikate			
VPN-Failover	Ja			
SSL	Thin Client, Web Exchange			
PPTP	Server und Passthrough			
Single Sign-On	Transparente aktive Verzeichnis-Authentifizierung			
XAUTH	Radius, LDAP, Windows Active Directory			
Weitere Benutzerauthentifizierungen	VASCO, RSA SecurID, webbasiert, lokal			
<b>Management</b>				
Management-Plattform	WatchGuard System Manager (WSM)			
Alarmer und Benachrichtigungen	SNMP v2/v3, E-Mail, Management System Alert			
Server-Support	Protokollierung und Berichterstellung mit Statusangabe zum Serverzustand, 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.

## Powered by Fireware® XTM Pro

Jede Appliance der XTM 5 Series wird mit dem Fireware® XTM-Betriebssystem ausgeliefert. Bei zunehmend komplexeren Netzwerkanforderungen können Sie einfach per Software-Lizenzschlüssel auf die Pro-Version der Software wechseln.

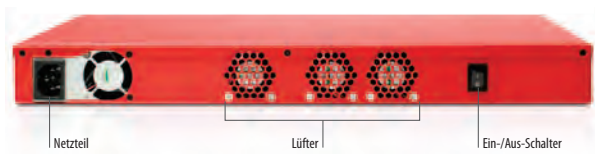
Netzwerkfunktionen	Fireware XTM	Fireware XTM PRO
Routing	Statisch, dynamisches Routing (RIP)	Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/2), Policy-basiert
Hochverfügbarkeit	-	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Lastverteilung
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec Traversal, Regelbasiert	Virtuelle IP für Server-Load-Balancing
SSL	1 SSL-Tunnel verfügbar	Maximale Anzahl an SSL-Tunneln verfügbar
Weitere Funktionen	Port-Unabhängigkeit, Transparenz-/Drop-in-Modus, Multi-WAN-Failover	Server-Load-Balancing, Multi-WAN-Load-Balancing

## Abmessungen und Leistung

Produktabmessungen	28,6 x 43,2 x 4,5 cm
Abmessungen Verpackung	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Liefergewicht	7,3 kg
Wechselspannung	100-240 VAC Automatische Umschaltung
Stromverbrauch	USA: 50 Watt (max.), 171 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	51.644 Stunden bei 25° C	



## Beratung und Support durch Experten

Mit jeder XTM 5 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 5 Series Appliance Ihrer Wahl, Anwendungskontrolle, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense, Gateway AntiVirus, WebBlocker, spamBlocker sowie LiveSecurity® mit technischem Support rund um die Uhr.