

# WatchGuard<sup>®</sup> XTM 5 Series

**NEXT-GENERATION-LÖSUNGEN DER WATCHGUARD XTM 5 SERIES MACHEN IHR NETZWERK:**

## **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 3,5 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 oben wünschen, können hiermit ganz leicht zusätzliche Leistung hinzukaufen und weitere Benutzer, Sicherheits- und Netzwerkfunktionen für gestiegene Anforderungen hinzufügen, ohne dabei einen kostspieligen Hardware-Austausch 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 WatchGuard Security Appliance  
**„bietet hervorragende Skalierungsoptionen. Ein exzellentes Produkt.“**

*Frank Currello  
Chief Executive Officer  
GameWear*

## **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.
- Sicherheits- Abonnements sorgen für mehr Schutz in kritischen Bereichen und ermöglichen so ein vollständiges Bedrohungsmanagement.
- Optionale Application Control sperrt unproduktive, unangebrachte und gefährliche Anwendungen.

## **SCHNELL und EFFIZIENT**

- Bis zu 3,5 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.
- Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit und ohne Aufpreis für eine nie dagewesene Transparenz aller sicherheitsrelevanter 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 bieten Flexibilität beim Remote-Zugriff. Mit IPSec, SSL und Support für iOS Geräte wie iPhone, iPad und iPod touch.
- 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**

- 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 Lizenzschlüssel.

## **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 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 5 Series	XTM 515	XTM 525	XTM 535	XTM 545
<b>DURCHSATZ UND VERBINDUNGEN</b>				
Firewall-Durchsatz*	2 Gbps	2,5 Gbps	3 Gbps	3,5 Gbps
VPN-Durchsatz*	250 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
AV-Durchsatz*	1,5 Gbps	1,7 Gbps	1,8 Gbps	2 Gbps
IPS-Durchsatz*	1,6 Gbps	2 Gbps	2,4 Gbps	2,8 Gbps
UTM-Gesamtdurchsatz*	850 Mbps	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps
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 Verbindungen (bidirektional)	40.000	50.000	100.000	350.000
Neue Verbindungen pro Sekunde	24.000	24.000	28.000	28.000
VLANS Bridging, Tagging, Routed-Modus	100	200	300	400
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.)	75	100	300	1.000
Mobile VPN SSL/L2TP	65	75	300	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, Verbindungsaufbau und Sitzungsschutz
Sicherheitsabonnements	Anwendungskontrolle, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention Service

<b>VPN UND 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
L2TP	Unterstützung für systemeigene OS
PPTP	Server und Passthrough
Single Sign-On	Transparente Active Directory-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 Queueing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relay)

<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Sicherheit	ICSA Firewall, ICSA IPsec VPN, 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.

## POWERED BY FIREWARE XTM PRO

Jede WatchGuard XTM 5 Series Appliance wird mit der Pro-Version des Fireware-XTM-Betriebssystems mit vielen modernen Funktionen für anspruchsvolle Netzwerke ausgeliefert.

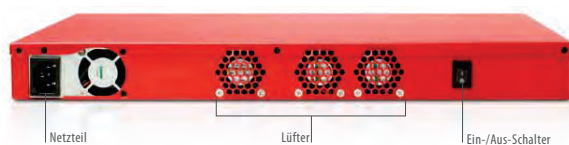
NETZWERKFUNKTIONEN	FIREWARE XTM PRO
Routing	Statisch Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) Regel-basiert
Hochverfügbarkeit	Aktiv/passiv, aktiv/aktiv mit Load-Balancing
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPsec Traversal, Regelbasiert Virtuelle IP für Server-Load-Balancing
Link Aggregation	802.3ad dynamisch, statisch, 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	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 V AC Autoumschaltung
Stromverbrauch	USA: 85 Watt (max.), 290 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	0 bis 3.000 m bei 35° C	0 bis 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 präzise, leicht 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.

