

WatchGuard® XTM 2 Series



Empfohlen für kleine Unternehmen, entfernte Standorte und Wireless-Hotspots

Die Appliances der WatchGuard® XTM 2 Series bieten eine neue Klasse in Sachen Leistung und Sicherheit. Dank vollständiger HTTP-Überprüfung, VoIP-Unterstützung und optionaler Anwendungskontrolle ist Ihr Netzwerk besser denn je geschützt. Sämtliche Modelle verfügen über drei Gigabit-Ethernet-Ports für noch höhere Verbindungsgeschwindigkeiten und sind optional mit Wireless-Merkmalen für höhere Wireless-Geschwindigkeiten und schnellere Reaktionszeiten, darunter die Dual-Band-Technologie mit 802.11n-Unterstützung, erhältlich.

XTM 2 Appliances können als eigenständige Sicherheitslösung für kleine Unternehmen genutzt werden und eignen sich ideal als Endpunkt für die Verbindung eines sicheren VPN-Tunnels mit einem WatchGuard XTM- oder WatchGuard Firebox-Netzwerk.

„Wir haben uns für WatchGuard entschieden, weil wir da alles, was wir an **Sicherheit, Kontrolle, Reporting-Funktionen und Transparenz** benötigen, in einer Appliance bekommen.“

Justin Brake
Leiter IT-Dienste
Wireless Express



Appliances der WatchGuard® XTM 2 Series machen Ihr Netzwerk:

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.
- Sicherheitsabonnements sorgen für mehr Schutz in kritischen Bereichen und ermöglichen so ein vollständiges, einheitliches Bedrohungsmanagement: Schutz vor Spam, gefährlichen Websites, Netzwerkbedrohungen, Viren, Spyware und anderer Malware am Gateway.
- Problemlose Ergänzung durch die Anwendungskontrolle zur Sperrung unproduktiver, unangebrachter und gefährlicher Anwendungen.

EFFIZIENT

- Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit und ohne Aufpreis für eine nie dagewesene Transparenz aller sicherheitsrelevanten Netzwerkaktivitäten und umgehende Vorbeuge- oder Korrekturmaßnahmen.
- Intuitiv bedienbare Managementkonsole für eine zentralisierte Konfiguration und ein vereinfachtes Remote-Management.
- Drei Gigabit-Ethernet-Schnittstellen für höhere Verbindungsgeschwindigkeiten, besonders in Trusted-LAN-Netzwerken.
- VPN-Setup für Niederlassungen per Drag & Drop – verbinden Sie entfernte Standorte mit nur drei Mausklicks.

FLEXIBEL

- 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 Leistung, Redundanz und Zuverlässigkeit.
- Mehrere VPN-Optionen, einschließlich SSL und IPSec, bieten Flexibilität beim Remote-Zugriff.
- Moderne Netzwerkfunktionen wie Transparent-Bridging-Modus und Unterstützung von dynamischem Routing bieten mehr Sicherheit – und das ohne Änderungen an der bestehenden Infrastruktur.

KABELGEBUNDEN ODER WIRELESS – SIE HABEN DIE WAHL

- Die Wireless-Modelle sind optional mit Dual-Band-Technologie mit 802.11n-Unterstützung ausgestattet und ermöglichen so deutlich schnellere Verbindungen und eine höhere Reichweite in kabellosen Netzwerken. Benutzer können auf das 2,4-GHz- oder das weniger stark frequentierte 5-GHz-Band zugreifen.
- Drei separate Sicherheitszonen ermöglichen Administratoren eine genaue Steuerung über Internetzugriffs-Privilegien für verschiedene Benutzergruppen.
- Kabellose Gast-Funktionen für Kunden/Gäste, die auf das Internet zugreifen möchten.

MULTIFUNKTIONAL

- Mehrschichtige, integrierte Sicherheit für umfassenden Netzwerkschutz.
- Sichere Remote-Konnektivität für eine optimale mobile Produktivität.
- Intuitives, zentralisiertes Management für volle Kontrolle bei höchster Effizienz.
- Auswahl an kabelgebundenen oder kabellosen Modellen für Ihre individuellen Geschäftsanforderungen.
- Überwachungs- und Reporting-Tools für die Erfüllung aller Anforderungen von Seiten der Industrie und des Gesetzgebers.

XTM 2 Series

	XTM 21/21-W	XTM 22/22-W	XTM 23/23-W
Durchsatz und Verbindungen			
Firewall-Durchsatz*	110 Mbps	150 Mbps	195 Mbps
VPN-Durchsatz*	35 Mbps	55 Mbps	55 Mbps
XTM-Durchsatz*	18 Mbps	30 Mbps	45 Mbps
Schnittstellen 10/100	3 Kupfer	3 Kupfer	3 Kupfer
Schnittstellen 10/100/1000	3 Kupfer	3 Kupfer	3 Kupfer
E/A-Schnittstellen	2 USB	2 USB	2 USB
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige Sitzungen	10.000	20.000	30.000
Lokale Benutzerauth. Datenbank-Limit	100	200	200
Modell-Upgrade verfügbar	Ja	Ja	Nein
Wireless-Ausführung verfügbar**	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n
VPN-Tunnel (inkl./max.)			
VPN für Niederlassungen	5	20	50
Mobile VPN IPSec	1/11	5/25	5/55
Mobile VPN SSL	1/11	1/25	55/55

Sicherheitsfunktionen

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Application Inspection, Anwendungs-Proxies
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, WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus, Intrusion Prevention, Reputation Enabled Defense

VPN & Authentifizierung

Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-Bit
IPSec	SHA-1, 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 802.1X für XTM 2 Series (Wireless)

Management

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

Standard-Netzwerkfunktionen

QoS	8 Prioritäts-Queues, DiffServ, verändertes strenges Queuing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relay)
NAT	Statisch, dynamisch, 1:1, IPSec Traversal, Regel-basiert

Zertifizierungen

Sicherheit	ICSA, FIPS 140-2, EAL4+ (in Bearbeitung)
Schutz	NRTL/C, CB
Kontrolle gefährlicher Substanzen	WEEE, RoHS, REACH

Support und Wartung

LiveSecurity®-Service	Hardware-Garantie, technischer Support 12 Stunden pro Tag an 5 Tagen in der Woche mit einer angestrebten Reaktionszeit von 4 Stunden, Software-Updates, Warmmeldungen 1-, 2- und 3-Jahres-Abonnements sind erhältlich.
-----------------------	---

Netzwerkfunktionen

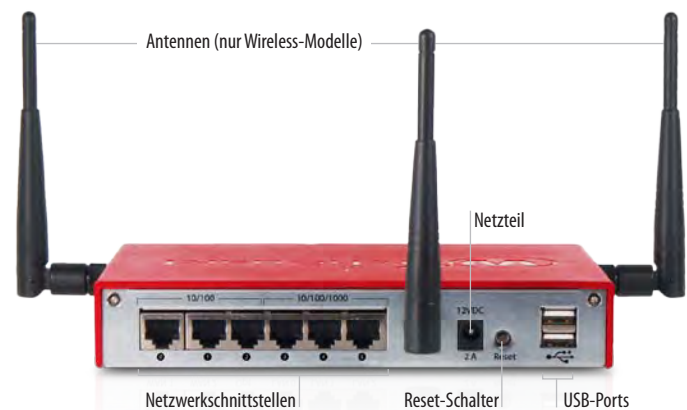
	Fireware XTM	Fireware XTM Pro**
Routing	Statisch	Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/2), Policy-basiert
SSL	1 SSL-Tunnel verfügbar	Maximale Anzahl an SSL-Tunneln verfügbar 50
VLAN-Support	20	50
Weitere Funktionen	Port-Unabhängigkeit, Transparenz-/Drop-in-Modus	Multi-WAN-Failover Multi-WAN-Load-Balancing

Abmessungen und Leistung

Produktabmessungen – kabelgebundene Appliance	15,5 x 19,0 x 3,2 cm
Produktabmessungen – Wireless-Appliance (Antennen aufgerichtet)	19,7 x 27,3 x 12,7 cm
Abmessungen Verpackung	27,3 x 33,7 x 8,6 cm
Liefergewicht – kabelgebundene Appliance	1,45 kg
Liefergewicht – Wireless-Appliance	1,6 kg
Wechselspannung	100-240 VAC Autoumschaltung
Energieverbrauch – kabelgebundene Appliance	USA: 23,33 Watt (80 BTU/Std.)
Energieverbrauch – Wireless-Appliance	USA: 24,0 Watt (82 BTU)
Rack-Montage	Nein (Klammer für Tisch-/Wandmontage 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
	Kabelgebunden	Wireless
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	129.955 Stunden bei 40° C	103.612 Stunden bei 40° C



Rundum-Sicherheit im Bundle!

Mit unserem Security Bundle bekommen Sie ein vollständiges Bedrohungsmanagement zum günstigen Preis. Im Paket enthalten sind eine WatchGuard XTM 2 Series-Appliance (kabelgebunden oder wireless) Ihrer Wahl, Anwendungskontrolle, WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, Intrusion Prevention Service sowie LiveSecurity® Service für Support- und Wartung.

*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.

**Fireware XTM Pro advanced OS ist standardmäßig auf XTM 23 und 23-W installiert und ist für alle anderen Modelle als Upgrade erwerbbar.