

WatchGuard Security Appliances

Wenn Firmen erprobte Sicherheitslösungen für Ihre Netzwerke benötigen, wenden sie sich an WatchGuard. Wir garantieren unseren Kunden für ihre speziellen Anforderungen mit unserer breiten Produktpalette absolute Zuverlässigkeit, Service, Support und Innovation.



WatchGuard® XTM Series

Die XTM-Security Appliances stellen eine neue Klasse leistungsorientierter Lösungen dar. Blitzschnelle Durchsatzraten in Kombination mit anspruchsvollen Netzwerkfunktionen zum sicheren Umgang mit großen Datenmengen - zu erschwinglichen Preisen.

Enthält flexible Management-Tools, dank derer IT-Administratoren die Sicherheit mithilfe einer intuitiv bedienbaren zentralen Konsole, Befehlszeilenschnittstelle und Webschnittstelle organisieren können. Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit und ohne Aufpreis. Mit 15 verschiedenen Modellen bietet die XTM-Reihe Unternehmen aller Größenordnungen die angemessene Sicherheit, von unter 50 Benutzern bis zu 10.000 Benutzern und mehr.



Adresse: Max-Planck-Str. 4, 85609 Aschheim, Germany • Web: www.watchguard.de • Telefon: +49 (700) 92229333



WatchGuard XCS Series

Die WatchGuard XCS-Lösungen liefern die branchenweit besten Defense-in-depth-Strategien gegen E-Mail-Bedrohungen - 98 % der Spam-Mails werden blockiert. Alle Modelle sind mit leistungsstarken Funktionen zur Vermeidung von Datenverlusten ausgestattet, die ausgehende E-Mails durchsuchen, um sicherzustellen, dass vertrauliche Daten nicht versehentlich entgegen der Richtlinie verteilt werden. Die zusätzlich verfügbare Funktion Web Security erweitert den Schutz auf den gesamten Web-Traffic, sodass die Sicherheit von einem einzigen Administrationsplatz über verschiedene Protokolle organisiert werden kann. Mit sechs verschiedenen Modellen bietet die XCS-Reihe Unternehmen aller Größenordnungen die angemessene Sicherheit, von 250 oder weniger Benutzern bis hin zu Großunternehmen.

Für größere Unternehmen und Managed bzw. Hosted Service Providers kann der WatchGuard Quarantine Management Server (QMS) ohne Weiteres mit einer XCS-Appliance als separater Entladeplatz für ungewollte E-Mails kombiniert werden. QMS unterstützt bis zu 180.000 Benutzer.

WatchGuard® SSL

WatchGuard® SSL-Appliances sind erschwingliche, einfach anwendbare und sichere Lösungen mit Fernzugriff, die verlässlichen clientbasierten und nicht-clientbasierten Zugang zu Firmendaten und -ressourcen garantieren. So sind die Benutzer überall und jederzeit produktiv. Für kleine bis mittlere Unternehmen mit gleichzeitigem Fernzugriff für bis zu 500 Benutzer.

Die WatchGuard® XTM Story

Seit 1996 hat WatchGuard Technologies über eine halbe Million Security Appliances an Hunderttausende Kunden weltweit ausgeliefert. Wir sind stolz auf die Zuverlässigkeit unserer Produkte und die Rentabilität, die sie unseren Kunden gewährleisten. Unsere Sicherheitslösungen der WatchGuard XTM 2, 5, 8, und 10 Series bieten Unternehmen jeder Größe leistungsorientierte Sicherheit zu einem erschwinglichen Preis. Leistungsstarke Sicherheitsfähigkeiten vereinheitlichen das Bedrohungsmanagement über verschiedene Protokolle. Hochentwickelte Netzwerkfähigkeiten garantieren Hochverfügbarkeit (aktiv/aktiv) mit Clustering, VLAN-Unterstützung, dynamischem Routing und Multi-WAN-Load-Balancing beim Umgang mit großen Datenmengen. Für flexibles Management und granulare Kontrolle können IT-Administratoren eine intuitiv bedienbare zentrale Konsole, Befehlszeilenschnittstelle und Webschnittstelle nutzen - mit Echtzeitüberwachung und umfassender Berichterstattung ohne zusätzliche Kosten. Dieses Komplettpaket bietet kostengünstige und erweiterbare Lösungen für unternehmensfähigen Netzwerkschutz.



Erhöhter Schutz gegen gefährliche Angriffe in sensiblen Bereichen

WatchGuard-Firewalls basieren auf widerstandsfähiger Technologie für "Layer 7"-Content-Inspection, die erheblich sicherer ist als das Stateful Packet Filtering. Die integrierten Sicherheitsabonnements bieten weitere Schutzebenen, ohne dass hierfür zusätzliche Hardware gekauft werden muss. Diese Abonnements beinhalten:

- **Application Control**, damit Benutzer sich um die wirklich wichtigen Aufgaben kümmern
- **Reputation Enabled Defense** für schnellere, sichere Internetnutzung
- **spamBlocker** mit Viruserkennung
- **WebBlocker** zur URL-Filterung (HTTP und HTTPS)
- **Gateway AntiVirus** mit Anti-Spyware
- **Intrusion Prevention Service** mit umfassendem Schutz vor Angriffen über alle Ports und Protokolle hinweg

Leicht aufzurüsten

Wenn Ihr Unternehmen wächst, ist es leicht Ihre Sicherheitsinvestitionen zu schützen. Erhöhen Sie den Schutz mit weiteren Fähigkeiten oder rüsten Sie auf ein höheres Modell der Produktserie auf - für zusätzliche Leistung und Kapazität, ganz einfach per Download eines Lizenzschlüssels.

Rundum-Sicherheit im Bundle!

Den einfachsten und kostengünstigsten Weg zu komplettem Netzwerkschutz bietet das WatchGuard Security Bundle. Das Bundle enthält folgende außergewöhnliche Funktionen:

- Auswahl einer beliebigen WatchGuard XTM-Appliance
 - Große Auswahl von Security Subscriptions
 - LiveSecurity Service für Support und Wartung
- Abonnements erhältlich für ein Jahr, zwei Jahre oder drei Jahre

Beratung und Support durch Experten

Der LiveSecurity Service von WatchGuard bietet technischen Support mit einer angestrebten Reaktionszeit von vier Stunden sowie Hardwaregarantie inklusive einem vorab Hardware-Austausch. Dank kostenloser Software-Updates ist Ihr System immer auf dem neuesten Stand. Die kurzen, verständlichen Warnmeldungen werden mit klaren Anweisungen zur Reduzierung oder Beseitigung von Bedrohungen sowie direkten Links zu Patches entsprechender Anbieter ausgegeben. So sparen Sie wertvolle Zeit. Abgerundet wird das Ganze durch moderne Fortbildungs-Tools wie Videos und Podcasts. Kein anderer Sicherheitsanbieter bietet seinen Kunden derart umfangreiche Schulungsmöglichkeiten an. So werden auch Sie zum Netzwerksicherheitsexperten.

	XTM 2 Series*			XTM 5 Series				XTM 8 Series			XTM 10
	XTM 21	XTM 22	XTM 23	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530	XTM 810	XTM 820	XTM 830	XTM 1050
Durchsatzraten und Verbindungen											
Firewall-Durchsatz**	110 Mbps	150 Mbps	195 Mbps	850 Mbps	1,4 Gbps	1,9 Gbps	2,3 Gbps	3 Gbps	4 Gbps	5 Gbps	10 Gbps
VPN-Durchsatz**	35 Mbps	55 Mbps	55 Mbps	210 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps	2 Gbps
XTM-Durchsatz**	18 Mbps	30 Mbps	40 Mbps	275 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps	1 Gbps	1,3 Gbps	1,6 Gbps	2,0 Gbps
Schnittstellen 10/100	3	3	3	1	1	1	1	-	-	-	-
Schnittstellen 10/100/1000	3	3	3	6	6	6	6	10	10	10 [†]	12 (optional - 4 Fiber)
I/O-Schnittstellen	2 USB	2 USB	2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB	1 seriell/2 USB
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige Sitzungen	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	100.000	350.000	500.000	750.000	1.000.000	2.500.000
VLAN-Unterstützung (inkl./max.)	20/50 ^{***}	20/50 ^{***}	50/50	75	75	75	75	200	300	400	500
Lokale Benutzerdatenbank	100	200	200	500	500	1.000	2.500	4.000	5.000	6.000	10.000
VPN-Tunnel (inkl./max.)											
VPN für Niederlassungen	5/5	20/20	50/50	65/65	75/75	200/200	600/600	1.000/1.000	2.000/2.000	6.000/6.000	7.000/7.000
Mobile VPN IPSec	1/11	5/25	5/55	5/75	25/100	50/300	400/1.000	600/2.000	700/6.000	800/8.000	15.000/15.000
Mobile VPN SSL	1/11 ^{***}	1/25 ^{***}	55/55	1/65 ^{***}	1/75 ^{***}	1/300 ^{***}	1/600 ^{***}	1.000/1.000	4.000/4.000	6.000/6.000	15.000/15.000
Wireless-Sicherheit											
Wireless LAN*	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	-	-	-	-	-	-	-	-
Wireless WAN	Erhältlich bei Kauf und Einsatz der WatchGuard® 3G Extend Wireless Bridge Accessory/ Unterstützt über 50 Mobilfunkarten und ISP-Planoptionen/USB-Modell mit CE-Kennzeichnung			-	-	-	-	-	-	-	-
Erweitertes OS											
Fireware® XTM Pro	Optional	Optional	Eingeschlossen	Optional	Optional	Optional	Optional	Eingeschlossen	Eingeschlossen	Eingeschlossen	Eingeschlossen
Netzwerkfunktionen											
Standard	NAT: statisch, dynamisch, 1:1, IPSec Traversal, Regel-basiertes PAT / Traffic Shaping und QoS: 8 Prioritäts-Warteschlangen, DiffServ, Modified Strict Queueing / IP-Adresszuweisung: statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relay) / Porttrennung / VLAN-Unterstützung / VPN-Failover / WAN-Failover ^{††} / Multi-WAN-Failover ^{††} / Transparent/Drop-In-Mode										
Erweitertes OS	Dynamisches Routing (BGP, OSPF, RIPv1,v2) / Regel-basiertes Routing / Multi-WAN-Failover / Multi-WAN-Load-Balancing			Hochverfügbarkeit (aktiv/passiv und aktiv/aktiv für Clustering) / Dynamisches Routing (BGP, OSPF, RIPv1,v2) / Regel-basiertes Routing / Multi-WAN-Load-Sharing / Multi-WAN-Load-Balancing / Virtual IP für Server-Load-Balancing							
Support und Wartung											
LiveSecurity®-Service	Die XTM 2 Series sind verfügbar in ein-, zwei- oder dreijährigen LiveSecurity-Varianten			XTM 5, 8, und 10 sind in ein-, zwei- und dreijährigen LiveSecurity-Varianten erhältlich – LiveSecurity Plus und Gold- und Platinum-Level-Service sind als Update käuflich zu erwerben							

Ganz gleich, für welche XTM-Appliance Sie sich entscheiden, Sie werden von den folgenden Vorteilen profitieren:

Sicherheitsfunktionen

- Stateful-Packet-Firewall, Deep Application Inspection, Anwendungs-Proxies: HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
- Blockiert Spyware, DoS-Attacken, fragmentierte und schadhafte Pakete, Blended Threats und vieles mehr
- Erkennung von Abweichungen im Protokoll, Verhaltensanalyse, Musterabgleich
- Statische und dynamische Liste blockierter Quellen
- Zeitbasierte Regeln
- Instant Messaging P2P- und Skype-Erlaubnis/Verweigerung
- VoIP: H.323 und SIP, Telefonie-Setup und Sitzungsschutz

Sicherheitsabonnements

- 1-, 2- und 3-Jahres-Abonnements erhältlich
- spamBlocker
 - Anwendungskontrolle
 - Reputation Enabled Defense
 - WebBlocker
 - Gateway AntiVirus
 - Intrusion Prevention Service
- Mit einem XTM Bundle erhalten Sie alle Abonnements und Appliances sowie einen Support- und Wartungsvertrag zum günstigen Preis.

Managementsoftware

- Alle WatchGuard XTM Appliances können mit den folgenden Varianten des Managements verwaltet werden:
- Befehlszeilenschnittstelle mit Direct Connect und Scripting
 - Webschnittstelle für Zugang zu den Management-Tools von überall
 - WatchGuard System Manager (WSM) – eine intuitive, zentrale Konsole für interaktive Echtzeitüberprüfung und Protokollierung des netzwerkweiten Systemstatus auf einen Blick. Enthält eine Drag-and-Drop-VPN-Erstellung und umfassende Historical Reporting-Funktionen.

Benutzer-Authentifizierung

- Transparent-Active-Directory-Authentifizierung (Single Sign-On)
- XAUTH für Radius, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory
- RSA SecurID® und VASCO
- Webbasiert, lokal
- 802.1X für XTM 2 Series (Wireless)
- Microsoft Terminal Services und Citrix

Protokollierung und Berichterstellung

- Netzwerkübergreifendes Logging
- HTML- und PDF-Berichte
- SQL-Log-Datenbank
- Verschlüsselter Log-Channel
- SNMP v2 & v3
- Syslog
- Protokollierung und Berichterstellung mit Statusangabe zum Serverzustand
- Webbasiertes konfigurierbares Berichtportal

*Alle Produkte der XTM 2 Reihe sind unter den Modellnummern XTM 21-W, 22-W, und 23-W in kabelloser Ausführung erhältlich. **Die 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. ***Maximal erhältliche Anzahl mit dem Upgrade auf das erweiterte OS Fireware XTM Pro. †XTM 830-Geräte werden mit 6 Kupfer- und 4 Fiber-10/100/1000-Schnittstellen unter der Modellnummer WatchGuard XTM 830-F ausgeliefert. † Benötigt Fireware Pro-Upgrade bei XTM 21-, 21-W-, 22- und 22-W-Produkten.