

WatchGuard® XTM 1050

Empfohlen für Firmenzentralen/ Datencenter mit bis zu 5000 Benutzern

Die Sicherheit hochschneller Always-On-Netzwerke war schon immer eine kostspielige Angelegenheit. Das heißt, bis heute. Denn jetzt gibt es mit der WatchGuard® XTM 1050 eine hochleistungsfähige Security-Appliance, die voll erweiterungsfähigen Enterprise-Class-Schutz zu einem unschlagbaren Preis bietet.

Die Vorteile einer kompletten Sicherheitslösung?

Sie sparen die üblichen Mehrkosten für Support und Hardware bei der Verwaltung mehrerer Einzellösungen und können sich auf die wirklich wichtigen Aufgaben der Netzwerkadministration konzentrieren.

**„Eine XTM-Firewall:
Das ist UTM hoch
zehn plus eine
Vielfalt an neuen
Funktionen, die
andere Anbieter
nicht in einer
einzigsten Appliance
unterbringen.“**

*TechWorld Magazine
über die neue
XTM-Super-Firewall*



Die Vorteile der WatchGuard XTM 1050 Appliance:

SICHERHEIT

- Die Layer-7 Content-Inspection erkennt Bedrohungen, gegen die Stateful-Packet-Firewalls machtlos sind
- Umfassender 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 Unified-Threat-Management
- Mit integriertem SSL-VPN für den einfachen Zugriff – jederzeit und überall

HOCHLEISTUNGSFÄHIGKEIT

- 10 Gbps Firewall- bzw. 2 Gbps VPN-Durchsatz
- 12 Gigabit-Ethernet-Ports, optional 4-Port Gigabit-Glasfaser-Ports
- Diese 12 Ports können zwecks optimaler Auslastung beliebig als Intern, Extern oder Optional konfiguriert werden
- Verwaltung einer einzelnen logischen Einheit bestehend aus einem Cluster mit zwei Appliances mit Hochverfügbarkeits- und Load-Balancing-Funktionen und damit praktisch der doppelten Leistung einer einzelnen Box

EFFIZIENZ

- Eine scriptfähige Befehlszeilenschnittstelle verbessert die Interoperabilität und ermöglicht die einfache Integration selbst in die komplexesten Implementierungen
- Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit für eine jederzeitige Transparenz der Netzwerksicherheit und ein sofortiges Eingreifen mit Präventiv- oder Korrektivmaßnahmen
- Intuitive Managementkonsole für die zentrale Steuerung aller Sicherheitsfunktionen
- RBAC (Role-based access control) bietet vordefinierte Sets für Rollen und Zugriffsrechte sowie Benutzeroptionen für eine präzise Administration auf höchster Ebene
- VPN-Setup für Niederlassungen per Drag&Drop – und das in 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
- Dynamisches Routing und Traffic-Shaping optimieren die Flexibilität und Effizienz des Netzwerks
- Policy-based Routing zur Konfiguration der abgehenden Schnittstelle nach Diensten für ein besseres Bandbreitenmanagement bei weniger Kostenaufwand
- Server-Load-Balancing für den effizienten Schutz öffentlich zugänglicher e-commerce „Server-Farms“
- Multi-WAN-Load-Balancing, Hochverfügbarkeit (aktiv/aktiv) sowie WAN- und VPN-Failover steigern Performance, Redundanz und Zuverlässigkeit
- Mehrere VPN-Optionen für mehr Flexibilität beim Remote-Zugriff

FUNKTIONSVIELFALT

- Mehrschichtige, integrierte Sicherheit für umfassenden Netzwerkschutz
- Höchste Performance für hochvolumigen Datenverkehr
- Intuitives, zentrales Management für höchste Effizienz
- Modernes Networking für einen reibungslosen, unterbrechungsfreien Betrieb

XTM 1050 - Technische Daten

Sicherheit

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Application Inspection, Proxy Firewall
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungsschutz	Blockiert Spyware, DoS/DDoS-Attacken, Fragmented- und Malformed-Packet-Angriffe und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Telefonie-Setup und Sitzungsschutz
spamBlocker	Verfügbar im Sicherheits-Bundle
WebBlocker	Verfügbar im Sicherheits-Bundle
Gateway AntiVirus	Verfügbar im Sicherheits-Bundle
Intrusion Prevention Service	Verfügbar im Sicherheits-Bundle
VPN und Authentifizierung	
Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-Bit
IPSec	SHA-1, MD5, IKE Pre-Shared Key, Import von Drittanbieterzertifikaten
SSL	Thin Client, Web Exchange
PPTP	Server und Passthrough
VPN-Failover	Ja
Single-Sign-On	Transparente Active-Directory-Authentifizierung
XAUTH	Radius, LDAP, Windows Active Directory
Zusätzliche Benutzer-authentifizierung	VASCO, RSA SecurID, Web-basiert, lokal

Performance

Firewall-Durchsatz*	10 Gbps
VPN-Durchsatz*	2 Gbps
Gleichzeitige Sitzungen	2.500.000
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt
BOVPN-Tunnel	7.000
MUVPN-Tunnel (IPSec/SSL)	2.500/2.500

Netzwerk

Betriebssystem	Fireware XTM Pro
IP-Adresszuweisung	Statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relay)
Routing	Statisch, Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-based
QoS	8 Prioritäts-Warteschlangen, Diffserv, Modified Strict Queuing
VLAN-Support	500 VLANs mit Bridging, Tagging, Routed-Modus
Hochverfügbarkeit	Aktiv/Passiv, Aktiv/Aktiv mit FireCluster
NAT	Statisch, Dynamisch, 1:1, IPSec NAT Traversal, Policy-based NAT, Virtual IP
Weitere Netzwerkfunktionen	Porttrennung, WAN-Failover, Load-Balancing, Transparenter/Drop-in-Modus

Management

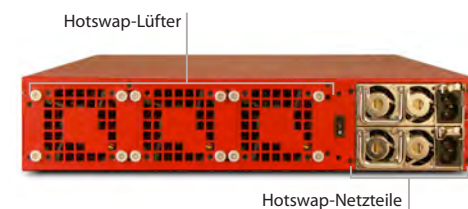
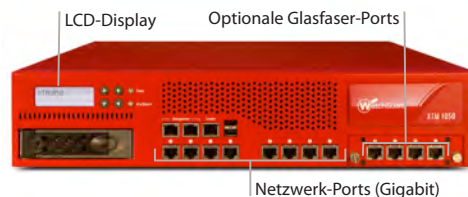
Management-Plattform	WatchGuard System Manager ab v11
Alarmer und Benachrichtigungen	SNMP, v2/v3, E-Mail, Management System Alert
Server-Support	Protokollierung, Berichterstellung, Quarantäne, WebBlocker, Management
Web UI	Unterstützt Windows, Mac, Linux und Solaris mit gängigen Browsern
Befehlszeilenschnittstelle	Inklusive Direct Connect und Scripting

*Durchsatzraten variieren je nach Umgebung und Konfiguration

Hardware

10/100/1000 Schnittstellen	12
Serieller Port	1
USB-Port	1
Abmessungen (Produkt)	430 mm x 510 mm x 88 mm
Abmessungen (Verpackung)	18,4 x 54,6 x 48,2 cm
Gewicht (inklusive Verpackung)	6,25 kg
Wechselspannung	100-240 VAC-Autoumschaltung
Stromverbrauch	Max. 312 Watt (1060 BTU)
Rack-Montage	2U, inklusive Klammern (mit 29-Zoll-Schienen für die Rückseite)
Zubehör	Glasfasermodul, universelles, redundantes Hot-Swap-Netzteil, Hot-Swap-Lüfter
WEEE/RoHS-konform	Ja
Sicherheitszertifikate	ICSA, FIPS, EAL4 (anstehend)
Schutzzertifikate	NRTL/C, CB
Support	LiveSecurity® Service für Hardware-Garantie, technischen Support, Software-Updates, Warnmeldungen

- Erneuerbar im 1-, 2- oder 3-Jahresrhythmus
- Gold-Service mit Rund-um-die-Uhr-Support und einer angestrebten Reaktionszeit von 1 Stunde



Rundum-Sicherheit im Bundle

Das WatchGuard-Sicherheits-Bundle enthält:

- WatchGuard® XTM 1050 Appliance
- spamBlocker* mit Antivirus-Erkennung
- WebBlocker* mit HTTP- und HTTPS-Inspection
- Gateway AntiVirus* für die signaturbasierte Erkennung bekannter Bedrohungen
- Intrusion Prevention Service* zur Blockierung von Angriffen, die zwar Standardprotokolle erfüllen, aber böswillige Inhalte verbreiten können
- LiveSecurity® Service* mit Hardware-Garantie, kostenlosen Software-Updates, Support durch Experten sowie Warnmeldungen

Ein Komplettpaket mit erheblichen Kostenvorteilen!

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

Für die Richtigkeit/Aktualität der hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (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, Firebox, 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. Teilnr. WGC66570_090710