

Firebox® X Peak™ e-Series

**Empfohlen für Hauptsitze/
Firmenzentralen mit bis zu 1.000
Benutzern**

Ein Multi-Gigabit-Durchsatz und acht Gigabit-Ethernet-Ports machen die Firebox®-X-Peak™-XTM-(Extensible Threat Management)-Appliance zur leistungsfähigsten Lösung in unserem Produktangebot. Mit ihrer Kombination aus robuster Sicherheit, effizienten Management-Tools und modernen Netzwerkfunktionen bietet sie optimalen Schutz für Unternehmen mittlerer Größe.

**Die Vorteile einer kompletten
Sicherheitslösung**

Mit einer umfassenden Netzwerklösung sparen Sie die üblichen Mehrkosten für Support und Hardware bei der Verwaltung mehrerer Einzellösungen. Weil alle Sicherheitsfunktionen ganzheitlich integriert sind, können Sie sich auf die wirklich wichtigen Aufgaben der Netzwerkadministration konzentrieren.

Mit der Firebox X Peak „... konnten wir unsere **Hardware-Kosten um über 50 % reduzieren**“.

Steve Guest,
Chief Operations Officer
M2R



Die WatchGuard® Firebox® X Peak™ bietet:

SICHERHEIT

- Application-Layer-Content-Inspection zur Erkennung von Bedrohungen, gegen die Stateful-Packet-Firewalls machtlos sind
- Umfassender Proxy-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

- 2+ Gbps Firewall-Durchsatz (alle Peak-Modelle) und bis zu 600 Mbps VPN-Durchsatz für einen schnellen Datentransport
- Acht Gigabit-Ethernet-Ports für den Support hochschneller LAN-Backbone-Infrastrukturen und Gigabit-WAN-Verbindungen
- Optionale Glasfaser-Ports für dauerhafte Höchstleistungen im Netzwerk
- Hochverfügbarkeit (aktiv/aktiv) mit Load-Balancing für einen reibungslosen, unterbrechungsfreien Betrieb

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
- WAN- und VPN-Failover für noch mehr Performance, Redundanz und Zuverlässigkeit
- Mehrere VPN-Optionen für mehr Flexibilität beim Remote-Zugriff
- Für eine optimale Nutzung kann jeder der acht Ports individuell als Intern, Extern oder Optional konfiguriert werden
- Moderne Netzwerkfunktionen wie Transparent-Bridging-Modus und Multicast-over-VPN bieten mehr Sicherheit, und das ohne Änderungen an der bestehenden Infrastruktur

EFFIZIENZ

- Eine scriptfähige Befehlszeilenschnittstelle für eine verbesserte Interoperabilität und schnelle Verbindungen durch Integration in bestehende Infrastrukturen
- Interaktive Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit für die jederzeitige Transparenz der Netzwerksicherheit ohne zusätzliche Kosten und ein sofortiges Eingreifen mit Präventiv- oder Korrekturmaßnahmen
- Intuitive Managementkonsole für die zentrale Steuerung aller Sicherheitsfunktionen
- RBAC (Role-based access control) mit vordefinierten Sets für Rollen und Zugriffsrechten für eine präzise Administration
- VPN-Setup für Niederlassungen per Drag&Drop – und das in nur drei Mausklicks

FUNKTIONSVIELFALT

- Mehrschichtige, integrierte Sicherheit für umfassenden Netzwerkschutz
- Höchste Performance und moderne Netzwerkfunktionen für mehr Zuverlässigkeit
- Sichere Remote-Konnektivität für optimale mobile Produktivität
- Intuitives, zentrales Management für höchste Effizienz
- Sicherheits- und Reporting-Tools für die Erfüllung aller Anforderungen von Seiten der Industrie und des Gesetzgebers

Firebox® X Peak™

Durchsatz und Verbindungen

	X5500e WG55500	X6500e WG56500	X8500e** WG58500
Firewall-Durchsatz***	2+ Gbps	2,3 Gbps	2,3 Gbps
VPN-Durchsatz***	400 Mbps	600 Mbps	600 Mbps
Schnittstellen 10/100/1000	8	8	8
Serielle Ports	1	1	1
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Gleichzeitige Sitzungen	500.000	750.000	1.000.000
VLAN-support	200	200	400
Sicherheitszonen	8	8	8
Größe der Benutzerdatenbank für lokale Authentifizierung	5.000	6.000	8.000
Modell-Upgrades	Ja	Ja	Nein
VPN Tunnel (incl./max.)			
VPN für Niederlassungen	750	750	750
Mobile VPN IPSec	600	600	600
Mobile VPN SSL	1.000	4.000	6.000

Sicherheitsfunktionen

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Application Inspection, Anwendungs-Proxys
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungsschutz	Blockiert Spyware, DoS -Angriffe, Fragmented- und Malformed-Packet-Angriffe, Blended Threats und vieles mehr
VoIP	H.323, SIP, Telefonie-Setup und Sitzungsschutz
Sicherheitsabonnements	WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus/Intrusion Prevention Service

VPN und Authentifizierung

Verschlüsselung	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-Bit
IPSec	SHA-1, IKE Pre-shared Key, Drittparteizertifikate
VPN-Failover	Ja
SSL	Thin Client, Web Exchange
PPTP	Server und Passthrough
Single-Sign-On	Transparente Active-Directory-Authentifizierung
XAUTH	Radius, LDAP, Windows Active Directory
Weitere Benutzerauthentifizierungen	VASCO, RSA SecurID, webbasiert, lokal

Management

Management-Plattform	WatchGuard System Manager (WSM) v11
Alarmer und Benachrichtigungen	SNMP v2/v3, E-Mail, Management System Alert
Server-Support	Protokollierung, Berichterstellung, Quarantäne, WebBlocker, Management
Webschnittstelle	Unterstützt Windows, Mac, Linux und Solaris BS sowie häufig verwendete Browser
Befehlszeilenschnittstelle	Inklusive Direct Connect und Scripting

Standard-Netzwerkfunktionen

QoS	8 Prioritäts-Warteschlangen, DiffServ, Modified Strict Queuing
IP-Adresszuweisung	Statisch, DynDNS, PPPoE, DHCP (Server, Client, Relais)

Support und Wartung

LiveSecurity® Service	Hardware-Garantie, Software-Updates, Technischer Support, Warmmeldungen Im 1-, 2- oder 3-Jahres-Rhythmus erneuerbare Abonnements Optionaler Gold-Service mit Rund-um-die-Uhr-Support und einer angestrebten Reaktionszeit von 1 Stunde
-----------------------	--

Mit Fireware®-XTM-Pro-Betriebssystem

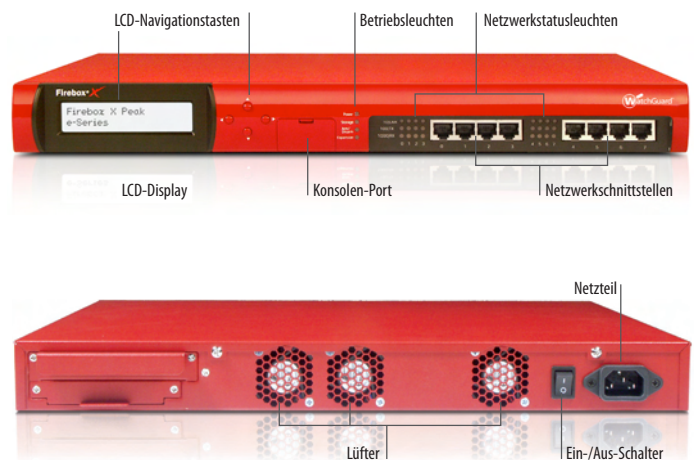
Jede Firebox-X-Peak-Appliance ist mit dem Fireware®-XTM-Pro-Betriebssystem und seinen modernen Funktionen für anspruchsvolle Netzwerke ausgestattet.

Fireware-XTM-PRO-Netzwerkfunktionen

Routing	Statisch Dynamisch (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) Policy-based
Hochverfügbarkeit	Aktiv/Passiv Aktiv/Aktiv mit Load-Balancing
NAT	Statisch, Dynamisch, 1:1, IPSec-Traversal, policy-based Virtuelle IP für Server-Load-Balancing
Weitere Funktionen	Porttrennung Transparenz-/Drop-in-Modus Multi-WAN-Failover Server-Load-Balancing Multi-WAN-Load-Balancing

Rundum-Sicherheit im Bundle!

Mit unserem Bundle bekommen Sie eine komplette Threat-Management-Lösung zum günstigen Preis. Darin enthalten sind eine Firebox X Peak-Appliance Ihrer Wahl, WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus/Intrusion Prevention Service sowie LiveSecurity®-Service, unser 24/7 Support- und Wartungspaket.



Abmessungen/Leistungswerte

Abmessungen Appliance	4,5 x 42,6 x 36,2 cm
Abmessungen (mit Verpackung)	18,4 x 54,6 x 48,3 cm
Gesamtgewicht (mit Verpackung)	6,25 kg
Wechselspannung	100-240 VAC Autoumschaltung
Energieverbrauch	USA: 80 Watt (1146 Cal/Min oder 273 BTU/Std.)
Rack-fähig	Ja

*Die aufgeführten Spezifikationen gelten für Appliances mit Fireware XTM (v11). Änderungen vorbehalten.

**Die Firebox X8500e ist optional mit je vier Kupfer- und Glasfaseranschlüssen erhältlich (Modell X8500e-F; Teilenummer WG58510).

***Durchsatzraten variieren je nach Umgebung und Konfiguration.

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

E-Mail: germanysales@watchguard.com • Telefon: +49 700 92229333

Für die Richtigkeit/Aktualität der hierin enthaltenen Informationen (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, LiveSecurity und Peak 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. Teilern: WGCE6358_041709