



Die hochleistungsfähige integrierte Security Appliance von WatchGuard[®]

Mit einem Firewall-Durchsatz von bis zu 1 Gigabit pro Sekunde ist die Firebox[®]X Peak[™] die hochleistungsfähigste Reihe integrierter Security Appliances von WatchGuard, die jetzt noch mehr Sicherheit direkt aus der Box bietet.

Durch die Kombination aus leistungsstarken Sicherheits- und fortschrittlichen Netzwerkfunktionen bietet die Firebox X Peak eine überlegene Gesamtlösung für die Anforderungen anspruchsvoller Netzwerkumgebungen.

Umfassende integrierte Sicherheit

Die Firebox X Peak bietet umfassenden Schutz durch die Integration von Stateful Packet Firewall, VPN, Intelligent Layered Security, Gateway Antivirus, Intrusion Prevention und Webcontentfiltering in einer einzelnen Appliance und damit eine eindeutige Zeit- und Kostenersparnis im Vergleich zu Lösungen unterschiedlicher Hersteller.

Gigabit-Performance

Mit einem Durchsatz von bis zu 1 Gigabit pro Sekunde bietet die Firebox X Peak genau die richtige Performance, Zuverlässigkeit, Redundanz und Portdichte für anspruchsvolle, hochschnelle Netzwerke.

- **Gigabit Ethernet** – Bis zu drei Gigabit Ethernet-Ports unterstützen hochschnelle LAN-Infrastrukturen
- **Porttrennung** – Beliebige Ports können als Intern, Extern oder Optional konfiguriert werden

Fireware[™] Pro – ein modernes Sicherheits- und Netzwerkbetriebssystem

Auf Basis unseres modernen Sicherheits- und Netzwerkbetriebssystems für komplexe Netzwerke, Fireware[™] Pro, bietet die Firebox X Peak außergewöhnlichen Schutz gegen die komplexen Bedrohungen von heute und ermöglicht gleichzeitig die so wichtigen Geschäftsverbindungen nach außen.

- **Multi-WAN Failover und Lastausgleich** – Bietet bis zu vier ISP-Verbindungen für Daten-Lastverteilung und Failover und damit optimale Betriebszeiten und eine höhere Performance
- **Richtlinienbasierte Verkehrsverwaltung und QoS** – Sichert die notwendige Bandbreite für geschäftskritische Anwendungen
- **Hochverfügbarkeit (Aktiv/Passiv)** – Bietet Hardware-Redundanz für eine Standby-Appliance
- **Dynamisches Routing (BGP, OSPF, RIP)** – Ermöglicht eine optimale Netzwerkflexibilität, Redundanz und Effizienz durch die dynamische Aktualisierung von Routing-Tabellen

WatchGuard[®] – für mehr Sicherheit direkt aus der Box

Unsere Intelligent Layered Security (ILS) blockiert Viren, Würmer, Spyware, Trojaner und „blended threats“, ohne sich dabei nur auf Signaturen zu verlassen. Der dynamische ILS-Mehrschichtenschutz scannt und identifiziert Bedrohungen, löscht Anhänge und blockiert automatisch die komplexen Attacken von heute. Die dynamische Kommunikation zwischen mehreren Schutzschichten stellt sicher, dass jedes Paket individuell analysiert wird und ermöglicht dadurch einen besseren Schutz gegen „blended threats“ sowie eine höhere Performance.

- **Pattern-Matching** – Identifiziert risikoreiche Dateien wie .exe und Skripting-Dateien, Viren, Spyware und Trojaner und entfernt sie aus dem System
- **Erkennung von Protokollanomalien** – Blockiert bösartigen Verkehr, der die allgemeinen Protokollstandards nicht erfüllt
- **Verhaltensanalyse** – Identifiziert und stoppt den Verkehr von Hosts, die ein verdächtiges Verhalten zeigen, wie DoS, DDoS und Port- und Adress-Scans
- **Dynamische Blockierung** – Erkennt bösartige Quellen und blockiert den davon ausgehenden Verkehr
- **System-Cloaking** – Verbirgt effektiv Informationen zu wichtigen Servern und bietet so Schutz vor Attacken durch Hacker

Sicherheitsoptionen

Sie können die Firebox X Peak mit den folgenden Optionen erweitern:

Gateway AntiVirus/Intrusion Prevention Service (Gateway AV/IPS)

– Eine integrierte, signaturbasierte Sicherheitsoption, die bösartigen Netzwerkverkehr in Echtzeit erkennt und blockiert. Mit dieser Option erweitern Sie Ihren Schutz gegen Viren und andere Bedrohungen, einschließlich Trojaner, Pufferüberläufe (Buffer Overflow), SQL-Injektionen, Instant Messaging und P2P-Nutzung sowie Richtlinienverletzungen.

WebBlocker – Eine integrierte Webcontentfiltering-Software, die eine flexible Verwaltung des Internetzugangs Ihrer Mitarbeiter ermöglicht. Mit WebBlocker werden Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter steigern und Sicherheitsbedrohungen, Haftungsansprüche sowie Netzwerkmissbrauch deutlich reduzieren können.

	Firebox® X5000 WG45000	Firebox® X6000 WG46000	Firebox® X8000 WG48000
ZIELKUNDEN ▶	Unternehmen, die eine hohe Performance, fortschrittliche Netzwerkfunktionen sowie Portdichte für die Segmentierung ihrer Netzwerke benötigen	Anspruchsvolle Netzwerke mit einem Gigabit LAN Backbone	Moderne Netzwerke und Datacenter, die eine Performance mit Gigabit-Durchsatz und mehrere Gigabit Ethernet-Schnittstellen benötigen
Firewall-Durchsatz	400 Mbps	700 Mbps	1 Gbps+
VPN-Durchsatz	190 Mbps	300 Mbps	400 Mbps
Gleichzeitige Sitzungen	500.000	750.000	1.000.000
Gateway AntiVirus/ Intrusion Prevention Service	Optional	Optional	Optional
Webcontentfiltering	Optional	Optional	Optional
Schnittstellen			
10/100	10	9	7
10/100/1000	-	1	3
Flash/RAM (MB)	128/512	128/512	128/512
VPN-Tunnel für Niederlassungen	4.000	5.000	10.000
VPN-Tunnel für mobile Benutzer	4.000	5.000	10.000
Client-Lizenzen für mobile Benutzer (enthalten)	1.200	1.600	2.000
Zentralisierte VPN-Verwaltung	Ja	Ja	Ja
Managed Desktop Antivirus Lizenzen	5	5	5
Benutzer (LAN IP-Adressen)	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Authentifizierte Benutzer	5.000	6.000	8.000
Fireware™ Pro			
Multi-WAN Lastausgleich/Failover	Ja	Ja	Ja
Verkehrsverwaltung und QoS	Ja	Ja	Ja
Porttrennung	Ja	Ja	Ja
Hochverfügbarkeit (Aktiv/Passiv)	Ja	Ja	Ja
Dynamisches Routing (BGP4, OSPF, RIP)	Ja	Ja	Ja
WatchGuard System Manager	8.x	8.x	8.x
Protokollierung/Benachrichtigung (XML, Syslog, SNMP)	Ja	Ja	Ja
Berichterstellung (HTML, NetIQ WebTrends)	Ja	Ja	Ja
Hardware-Garantie	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Stromverbrauch	1,2 A @ 115 VAC	1,2 A @ 115 VAC	1,2 A @ 115 VAC
LiveSecurity® Service Erstabonnement	90 Tage	90 Tage	90 Tage
Abmessungen und Gewicht	Tiefe = 34,29 cm Breite = 42,55 cm Höhe = 4,45 cm Gewicht = 5,44 kg		

Intuitive Verwaltung

Der WatchGuard System Manager (WSM) ermöglicht eine einfache Konfiguration und Verwaltung der Firebox X Peak Security Appliances und ihrer Sicherheitsoptionen. Dies bedeutet eine einfachere Handhabung der Netzwerksicherheit für den IT-Experten sowie eine willkommene Benutzerfreundlichkeit für Laien.

- **Einfaches Setup** – Mit Assistenten zur Schnellkonfiguration, intelligenten Standards sowie VPN-Erstellung per Drag&Drop wird die Installation zum Kinderspiel
- **Interaktive Echtzeitüberwachung** – Zur sofortigen Identifizierung von Problemen und Initiierung von Vorbeuge- bzw. Abhilfemaßnahmen

Vollständige Modell-Upgrades und Erweiterbarkeit

Wenn sich Ihre Anforderungen ändern, können Sie die Kapazität Ihrer Firebox X einfach über einen Lizenzschlüssel erweitern oder zusätzliche Sicherheitsfunktionen hinzufügen.

- **Upgradefähig** – Wenn sich Ihre Leistungsanforderungen ändern, führen Sie ein Upgrade auf ein beliebiges höheres Modell der Produktreihe durch - einfach und schnell per Lizenzschlüssel
- **Erweiterbar** – Fügen Sie bei Bedarf per Lizenzschlüssel Funktionen und Kapazitäten hinzu, einschließlich Gateway AntiVirus/Intrusion Prevention Service und Webcontentfiltering

Beratung und Support durch Experten

Der LiveSecurity® Abonnement-Service von WatchGuard ist das umfassendste Support- und Wartungspaket der Branche. Darin enthalten sind aktuelle Sicherheitswarnungen, Softwareupdates, Schulungen und Trainingsprogramme, Austausch bei defekter Hardware sowie Selbsthilfe-Ressourcen. Mit Tools und kontinuierlicher Fachberatung zu den besten Sicherheitspraktiken bekommen Sie mehr als nur eine Firebox X Peak. Sie bekommen WatchGuard als Sicherheitspartner. Weitere Informationen finden Sie unter www.watchguard.com/aboutLSS.

ADRESSE:
WatchGuard Technologies Inc.
Chilehaus A,
Fischertwiete 2
20095 Hamburg
Germany

WEB:
www.watchguard.de

E-MAIL:
germany@watchguard.com

GERMANY SALES:
+49 4032005127

FAX:
+49.40.32 00 5364



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.

© 2005 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard, das WatchGuard Logo, Firebox, Fireware, LiveSecurity, Peak und The Security You Really Need 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. WCGG66238_0405

Welche der Security Appliance Produktreihen von WatchGuard für Sie am besten geeignet ist, erfahren Sie unter: www.watchguard.com/compare