

Firebox® X Edge e-Series



Empfohlen für Niederlassungen und Kleinbüros mit bis zu 50 Benutzern

Die Firebox® X Edge eXtensible Threat Management (XTM) Lösung ist eine eigenständige Firewall und VPN-Security-Appliance für Kleinunternehmen, Niederlassungen und Telearbeiter.

Die als Kabel- und Wireless-Version erhältliche Lösung eignet sich auch hervorragend als Endpunktlösung für die Verbindung sicherer VPN-Tunnel zu einer WatchGuard XTM, Firebox X Core oder Peak.

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.

Die Firebox X Edge
„... macht sich schon
alleine durch die
**benutzerfreundliche
Verwaltung bezahlt.**“

Brian Cornell
VP Information Technology
Concord Hospitality Enterprises



Umweltfreundliche Technologie

Die Vorteile der WatchGuard® Firebox® X Edge für Ihr Netzwerk:

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

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 benutzerdefinierbaren Rollen für eine präzise Administration
- 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
- WAN- und VPN-Failover für noch mehr Performance, Redundanz und Zuverlässigkeit
- Mehrere VPN-Optionen für mehr Flexibilität beim Remote-Zugriff
- Moderne Netzwerkfunktionen wie Transparent-Bridging-Modus und Multicast-over-VPN bieten mehr Sicherheit, und das ohne Änderung der bestehenden Infrastruktur

KABEL- ODER WIRELESS-MODELL – SIE ENTSCHIEDEN

- Die Wireless-Version bietet einen 802.11b/g Wireless Access Point mit WPA-, WPA2- und WEP-Sicherheitsoptionen
- Drei Sicherheitszonen ermöglichen eine präzise Konfiguration der Internetzugriffsprivilegien für unterschiedliche Benutzergruppen
- Wireless-Guest-Services sorgen für sicheren und kontrollierten Zugriff auf das Internet für firmenfremde Personen

FUNKTIONSVIELFALT

- Mehrschichtige, integrierte Sicherheit für umfassenden Netzwerkschutz
- Sichere Remote-Konnektivität für eine optimale mobile Produktivität
- Intuitives, zentrales Management für höchste Effizienz
- Kabel- und Wireless-Modelle für spezifische Geschäftsanforderungen
- Sicherheits- und Reporting-Tools für die Erfüllung aller Anforderungen von Seiten der Industrie und des Gesetzgebers

Firebox® X Edge*

Durchsatz und Verbindungen

	X10e WG50010	X20e WG50020	X55e WG50055
Firewall-Durchsatz**	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps
VPN-Durchsatz**	35 Mbps	35 Mbps	35 Mbps
Schnittstellen 10/100	6	6	6
Serielle Ports	1	1	1
Unterstützte Knoten (LAN IPs)	15***	30	Unbegrenzt
Gleichzeitige Sitzungen	3.000	4.000	5.000
Sicherheitszonen	2	2	2
Größe der Benutzerdatenbank für lokale Authentifizierung	200	200	200
Modell-Upgrades	Ja	Ja	Nein
Wireless-Technologie	802.11b/g	802.11b/g	802.11b/g
VPN-Tunnel (inkl./max.)			
VPN für Niederlassungen	5/5	15/15	25/25
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, Application-Proxy
Anwendungs-Proxys	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Bedrohungschutz	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, MD5, 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 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, Relay)
NAT	Statisch, Dynamisch, 1:1, IPsec Traversal, Policy-based

Support und Wartung

LiveSecurity® Service	Hardware-Garantie, Software-Updates, technischer Support, Warnmeldungen 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
-----------------------	--

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

**Durchsatzraten variieren je nach Umgebung und Konfiguration

***Optionales Upgrade auf 20

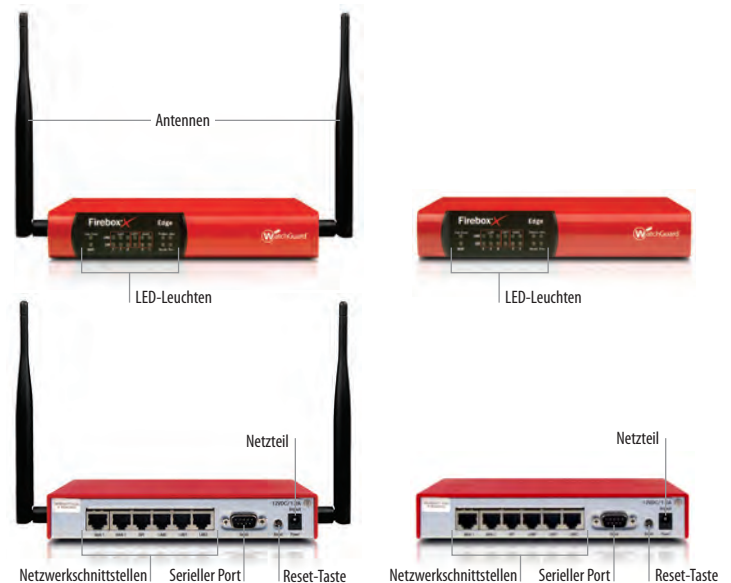
Freie Wahl beim Betriebssystem

Edge-X10e- und X20e-Appliances sind mit dem Fireware®-XTM-Betriebssystem ausgestattet. Bei veränderten Netzwerkanforderungen können Sie einfach per Download-Lizenzschlüssel auf die Pro-Version der Software wechseln. (Fireware XTM Pro ist bei allen Edge-X55e-Modellen standardmäßig enthalten.)

Netzwerkfunktionen	Fireware XTM	Fireware XTM Pro
Routing	Statisch	Policy-based
SSL	1 SSL-Tunnel	Maximale Anzahl an SSL-Tunneln
VLAN-Support	20	50
Weitere Funktionen	Porttrennung, Transparenz-/Drop-in-Modus	Multi-WAN-Failover Multi-WAN Load-Balancing

Rundum-Sicherheit im Bundle!

Mit unserem UTM-Bundle bekommen Sie eine komplette Threat-Management-Lösung zum günstigen Preis. Darin enthalten sind eine Firebox-X-Edge-Appliance Ihrer Wahl, WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus/Intrusion Prevention Service sowie LiveSecurity® Service.



Abmessungen/Leistung

Abmessungen (Appliance)	
Kabelmodell	18,8 x 16,5 x 3,6 cm
Wireless-Modell (Antenne ausgezogen)	26,9 x 16,5 x 18,5 cm
Abmessungen (mit Verpackung)	33,8 x 30,2 x 11,2 cm
Gesamtgewicht - Kabelmodell	1,5 kg
Gesamtgewicht - Wireless-Modell	1,7 kg
Wechselspannung	100-240 VAC-Autoumschaltung
Energieverbrauch	USA: 12 Watt (172 Kal/min oder 41 BTU/Std.)
Rack-Montage	Nein

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, Core 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: WGCE66389_030910