

Firebox® X Peak™ e-Series



Un WatchGuard® Firebox® X Peak™ garantit à votre réseau :

Recommandé pour les bureaux principaux/sièges comptant jusqu'à 1 000 utilisateurs

Avec son débit de plusieurs gigabits et ses huit ports Ethernet Gigabit, la solution de gestion extensible des menaces (XTM) Firebox® X Peak™ est la plus performante de la famille Firebox X. Elle conjugue une sécurité avancée, des outils de gestion efficaces et des fonctions réseau performantes pour assurer la fiabilité et la protection contre les menaces qu'exigent les réseaux des entreprises de dimension moyenne.

Pourquoi choisir une solution tout-en-un ?

Une solution de sécurité réseau tout-en-un assure une protection complète tout en réduisant le coût et le temps nécessaires à la gestion de produits multiples. Toutes les fonctions de sécurité travaillent ensemble pour garantir une approche exhaustive. Votre personnel peut se consacrer à d'autres aspects de l'administration réseau et vos coûts de matériel et support technique sont moins élevés.

Le Firebox X Peak
« ... nous a permis de
**réduire de plus de
50 % nos coûts de
matériel** ».

Steve Guest,
Directeur des opérations
M2R



Technologie écologique

SÉCURITÉ

- L'inspection du contenu de la couche applicative bloque les menaces non décelées par les pare-feu dynamiques
- La protection étendue du proxy est assurée par la sécurité avancée sur HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS et TCP/UDP
- Les abonnements aux services de sécurité renforcent la protection dans les zones vulnérables et assurent une gestion unifiée complète des menaces
- Inclut le VPN SSL intégré pour un accès simple au réseau, partout et à tout moment

CONNECTIVITÉ

- Le débit de 2+ Gbps du pare-feu sur tous les modèles Peak et le débit de 600 Mbps du VPN assurent la transmission des données
- Huit ports Ethernet Gigabit prennent en charge les infrastructures à grande vitesse de la dorsale LAN et les connexions Gigabit WAN
- Des ports fibre en option permettent aux réseaux de maintenir des performances élevées
- La haute disponibilité active/active avec l'équilibrage de la charge garantit un temps de fonctionnement optimal du réseau

FLEXIBILITÉ

- La sécurité de l'établissement de la communication pour la voix sur IP fait que vous n'avez pas à « cloisonner le pare-feu » pour profiter de ses avantages en termes de coût
- Les liens de secours WAN et VPN augmentent la performance, la redondance et la fiabilité
- Le choix de VPN assure la flexibilité de l'accès distant
- Chacun des 8 ports peut être configuré comme Interne, Externe ou En option afin d'optimiser leur utilisation
- Les fonctions réseau avancées comme les modes pont transparent et multicast VPN renforcent votre protection, sans exiger la modification de votre infrastructure réseau existante

EFFICACITÉ

- Le CLI contrôlable par script prend en charge l'interopérabilité et simplifie l'intégration à l'infrastructure existante, ce qui garantit une connexion directe et rapide
- Le contrôle et la production de rapports interactifs en temps réel (sans frais supplémentaires) vous donnent une vue inégalée sur l'activité de sécurité de votre réseau et vous permettent de lancer des actions préventives ou correctives immédiates
- Une console de gestion intuitive administre de façon centralisée toutes les fonctions de sécurité
- Le contrôle d'accès à base de rôles permet aux administrateurs de créer des rôles personnalisés pour assurer un contrôle granulaire
- La création de VPN par glisser-déposer pour les bureaux distants leur permet d'être connectés en 3 clics

CAPACITÉ

- Une protection à multiples couches étroitement liées assure la sécurité de votre réseau
- La haute performance conjuguée aux fonctions réseau avancées est un gage de fiabilité
- La connectivité distante sécurisée maintient la productivité de votre personnel mobile
- La gestion centralisée et intuitive vous assure le contrôle nécessaire pour gérer efficacement votre réseau
- Les outils de sécurité et de production de rapports prennent en charge la conformité industrielle et réglementaire

Firebox® X Peak™

Débit et connexions

	X5500e WG55500	X6500e WG65600	X8500e** WG85800
Débit du pare-feu***	2,0+ Gbps	2,3 Gbps	2,3 Gbps
Débit du VPN***	400 Mbps	600 Mbps	600 Mbps
Interfaces 10/100/1000	8	8	8
Port série	1	1	1
Nœuds pris en charge (LAN IP)	Illimités	Illimités	Illimités
Sessions concomitantes	250 000	375 000	500 000
Prise en charge VLAN	200	200	400
Zones de sécurité	8	8	8
Limite d'authentification DB de l'utilisateur local	5 000	6 000	8 000
Montée en gamme	Oui	Oui	Non

Tunnels de VPN (incl/max)

	X5500e WG55500	X6500e WG65600	X8500e** WG85800
Tunnels de VPN pour succursale	750	750	750
Tunnels de VPN utilisateur mobile - IPSec	600	600	600
Tunnels de VPN utilisateur mobile - SSL	1 000	4 000	6 000

Fonctions de sécurité

Pare-feu	Inspection dynamique, inspection au niveau de la couche applicative, proxies applicatifs
Proxies applicatifs	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protection contre les menaces	Blocage des spywares, des DoS, des paquets fragmentés ou malformés, des menaces combinées et autres
Voix sur IP	H.323, SIP, sécurité de l'établissement de la communication et de la session
Services de sécurité par abonnement	WebBlocker, spamBlocker, antivirus de passerelle/service de prévention d'intrusions

VPN et authentification

Chiffrement	DES, 3DES, AES 128, 192 et 256 bits
IPSec	SHA-1, MD5, clé IKE prépartagée, certificat tiers
Lien de secours VPN	Oui
SSL	Client léger, Web Exchange
PPTP	Serveur et Passthrough
Single Sign-On	Authentification Active Directory transparente
XAUTH	Radius, LDAP, Windows® Active Directory
Autre authentification des utilisateurs	VASCO, RSA SecurID, basée sur Internet, locale

Gestion

Plate-forme de gestion	WatchGuard System Manager (WSM) v11
Avertissements et notifications	SNMP, v2/v3, e-mail, avertissement du système de gestion
Prise en charge des serveurs	Création de journaux/rapports, mise en quarantaine, WebBlocker, gestion
Interface utilisateur Web	Prend en charge les systèmes d'exploitation Windows, Mac, Linux, Solaris et les navigateurs courants
Interpréteur de commandes (CLI)	Avec Direct Connect et scripts

Fonctions réseau standard

QoS	8 files d'attente prioritaires, DiffServ, file d'attente stricte modifiée
Affectation d'adresses IP	Statique, DynDNS, PPPoE et DHCP (serveur, client, relais)

Supporto e manutenzione

Service LiveSecurity®	Garantie du matériel, mises à jour logicielles, support technique, avertissements Renouvelable par abonnement de 1, 2 ou 3 ans * Service Gold avec support 24h/24 et 7j/7 et temps de réponse d'une heure
-----------------------	---

Système d'exploitation Fireware® XTM Pro

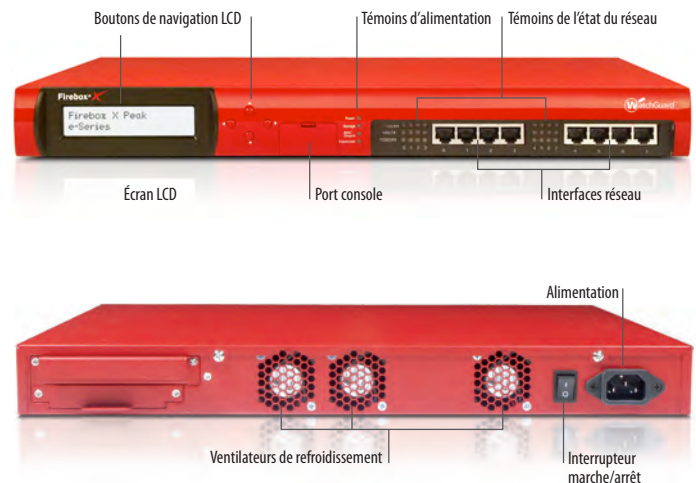
Chaque Firebox X Peak est fourni avec la version Pro du système d'exploitation Fireware® XTM offrant les fonctions avancées qu'exigent les réseaux de pointe.

Fonctions réseau du Fireware XTM PRO

Routage	Statique, dynamique (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) et basé sur des règles
Haute disponibilité	Active/passive, active/active avec équilibrage de la charge
Translation d'adresses	Statique, dynamique, 1:1, IPSec NAT Traversal, basée sur des règles IP virtuel pour l'équilibrage de la charge des serveurs
Autres fonctions	Indépendance des ports Mode transparent/drop-in Lien de secours multi-WAN Équilibrage de la charge des serveurs et entre multiples connexions WAN

Achetez le bundle et profitez de ses avantages

Le Bundle UTM, c'est tout ce dont vous avez besoin pour profiter d'une gestion complète des menaces à un prix avantageux. Il comprend un Firebox X Peak au choix, WebBlocker, spamBlocker, un antivirus de passerelle/service de prévention d'intrusions, plus le service LiveSecurity® avec un support technique et une maintenance 24j/24 et 7j/7.



Dimensions et tension

Dimensions de l'appareil	4,5 x 42,6 x 36,2 cm
Dimensions de l'emballage	18,4 x 54,6 x 48,3 cm
Poids total	6,25 kg
Tension requise	100-240 VAC autosensing
Consommation d'énergie	80 watts aux États-Unis (1146 cal/min ou 273 BTU/h)
Montable sur rack	Oui

*Les caractéristiques indiquées ici sont celles des appliances équipées de Fireware XTM (v11). Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées.

**Le Firebox X8500e est également disponible avec 4 interfaces cuivre et 4 interfaces fibre sous la référence X8500e-F (WG58510).

***Les débits peuvent varier selon l'environnement et la configuration.

Adresse : WatchGuard Technologies France, La Grande Arche - Paroi Nord, 92042 Paris La Défense. • Site Internet : www.watchguard.fr

Tél. : +33 1 40 90 30 35 • Service commercial international : +1.206.613.0895