

WatchGuard® XTM Série 5



Avec une solution WatchGuard® XTM Série 5, votre réseau est :

SÛR

- L'inspection du contenu de la couche applicative reconnaît et nettoie les menaces que ne peuvent déceler les pare-feu classiques.
- Les proxies applicatifs fournissent une sécurité avancée sur HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP.
- Diverses souscriptions à des services de sécurité renforcent la protection dans les zones vulnérables pour assurer une gestion complète des menaces.
- Ajouter aisément la Contrôle des applications afin d'éviter l'exécution des applications non productive, inappropriée et dangereuses.

RAPIDE et EFFICACE

- Des débits de pare-feu jusqu'à 2,3 Gbps et de VPN jusqu'à 750 Mbps permettent un transfert constant des données.
- Le meilleur débit UTM de sa catégorie, même avec le plus haut niveau de sécurité activé.
- Des ports Gigabit Ethernet prennent en charge les infrastructures LAN à haut débit et la connexion WAN en gigabits.
- La haute disponibilité actif/actif avec l'équilibrage de charge minimise les temps d'immobilisation.
- Le CLI contrôlable par script prend en charge l'interopérabilité et simplifie l'intégration à l'infrastructure existante.
- Les contrôles et la production de rapports interactifs en temps réel (sans frais supplémentaires) donnent une vue inégalée sur l'activité de sécurité du réseau et permettent de lancer des actions préventives ou correctives immédiates.
- La console de gestion intuitive assure l'administration centralisée de toutes les fonctions de sécurité.
- La création de VPN par simple glisser-déplacer pour les succursales leur permet de se connecter en trois clics.

SOUPLE

- Les liens de secours WAN et VPN augmentent la performance, la redondance et la fiabilité.
- Possibilité de choisir entre plusieurs VPN, y compris SSL et IPSec, afin de garantir un accès à distance flexible.
- Chacun des sept ports peut être configuré comme Interne, Externe ou Optionnel pour optimiser leur utilisation.
- Les fonctions de réseau, comme par exemple le mode pont transparent et la multidiffusion sur VPN, renforcent votre protection, sans exiger la modification de l'infrastructure existante du réseau.

ÉVOLUTIF

- Faites une mise à niveau vers un modèle supérieur de la gamme avec une simple clé logicielle pour plus de performance et de capacité.
- Combinez-le avec le WatchGuard XCS pour une sécurité renforcée sur les messageries et leurs contenus.
- Montez en gamme avec la version Pro du système d'exploitation Fireware XTM pour bénéficier des fonctions réseau avancées, notamment la haute disponibilité actif/actif, la prise en charge VLAN, l'équilibrage de charge multi-WAN et serveur, le routage dynamique et la QoS.
- Ajoutez des abonnements à des services de sécurité performants pour bloquer les spams, contrôler la navigation dangereuse et inadéquate sur Internet, empêcher les intrusions sur le réseau et interrompre l'entrée sur la passerelle des virus, logiciels espion et autres logiciels malicieux.

PRÊT POUR LES DÉFIS DE DEMAIN

- Inutile de sacrifier la sécurité à la performance ou vice-versa. Une protection à couches multiples étroitement liées assure la sécurité de votre réseau, tout en maintenant un débit élevé.
- Les fonctions réseau avancées offrent la fiabilité et la souplesse nécessaires pour faire face à l'évolution de votre entreprise.
- La connectivité à distance sécurisée maintient la connectabilité et la productivité de vos équipes mobiles.
- Les outils de sécurité et de production de rapports prennent en charge la conformité industrielle et réglementaire, sans frais supplémentaires.

Recommandé pour les petites et moyennes entreprises

Les appliances de la série WatchGuard® XTM 5 garantissent aux entreprises en développement un niveau supérieur de sécurité axée sur la performance. La Série 5 est dotée d'un pare-feu d'un débit pouvant aller jusqu'à 2,3 Gbps et de fonctions de sécurité, notamment un contrôle HTTPS intégral, la prise en charge VoIP et le contrôle optionnel des applications. Les entreprises soucieuses d'une adaptabilité constante aux besoins croissants de leur réseau en matière de sécurité peuvent aller de l'avant avec plus de performance, plus d'utilisateurs et plus de fonctions de protection et de mise en liaison pour répondre à l'augmentation des demandes, sans forcément les coûts faramineux liés au changement de matériel.

Pourquoi acquérir une solution tout-en-un?

Une solution de sécurité de réseau XTM tout-en-un assure non seulement une protection totale, mais supprime aussi la perte de temps et les coûts liés à la gestion de plusieurs produits de sécurité en un point unique. Toutes les fonctions de sécurité œuvrent de concert pour offrir une approche globale et exhaustive de protection du réseau. Votre personnel du service d'informatique peut donc consacrer davantage de temps à d'autres aspects de l'administration réseau, et votre entreprise réduit ses coûts de matériel et de support technique.

Cet appliance de sécurité WatchGuard « **sait gérer la croissance. C'est un excellent matériel.** »

Frank Curello
Directeur Général
GameWear



Technologie respectueuse de l'environnement

XTM Série 5

	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
Débit et connexions				
Débit du pare-feu*	850 Mbps	1,4 Gbps	1,9 Gbps	2,3 Gbps
Débit du VPN*	210 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
Débit total du XTM*	275 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps
Interfaces 10/100	1 cuivre	1 cuivre	1 cuivre	1 cuivre
Interfaces 10/100/1000	6 cuivre	6 cuivre	6 cuivre	6 cuivre
Interfaces E/S	1 série/2 USB	1 série/2 USB	1 série/2 USB	1 série/2 USB
Nœuds pris en charge (LAN IP)	Illimités	Illimités	Illimités	Illimités
Connexions simultanées (bidirectionnelles)	40 000	50 000	100 000	350 000
VLAN en mode pont, taggué, routé	75	75	75	75
Licences WSM (incluses)	4	4	4	4
Base de données locale des utilisateurs	500	500	1 000	2 500
Tunnels VPN				
VPN pour succursale	65	75	200	600
VPN pour utilisateurs mobiles - IPSec (incl/max)	5/75	25/100	50/300	400/1 000
Mobile VPN SSL	1/65	1/75	1/300	1/600

Fonctions de sécurité

Pare-feu	Inspection dynamique stateful, 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 attaques DoS, des paquets fragmentés ou malformés, des menaces mixtes et autres
Voix sur IP	H.323, SIP, sécurité de l'établissement de la communication et de la session
Abonnements aux services de sécurité	Contrôle des applications, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention Service

VPN et authentification

Chiffrement	DES, 3DES, AES 128, 192 et 256 bits
IPSec	SHA-1, MD5, clé IKE pré-partagée, certificat tiers
Lien de secours VPN	Oui
SSL	Client léger, Web Exchange
PPTP	Serveur et Passthrough
Allumage unique	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)
Avertissements et notifications	SNMP v2/v3, e-mail, avertissement du système de gestion
Prise en charge des serveurs	Création de journaux/rapports suivant l'état de santé du serveur, mise en quarantaine, WebBlocker, gestion
Interface utilisateur Web	Prend en charge les systèmes d'exploitation Windows, Mac, Linux et Solaris
Interpréteur de commandes (CLI)	Avec Direct Connect et scripts

Fonctions réseau standard

QoS	8 files d'attente prioritaires, DiffServ, file d'attente stricte modifiée
l'attribution d'adresse IP	Statique, DynDNS, PPPoE, DHCP (serveur, client, relais)

Certifications

Sécurité	ICSA, FIPS 140-2 et EAL4+ en cours
Sûreté	NRTL/C, CB
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH

*Les débits peuvent varier selon l'environnement et la configuration. Contactez votre revendeur WatchGuard ou appelez directement WatchGuard au 01 40 90 30 35 pour vous aider à choisir le bon modèle pour votre réseau.

Powered by Fireware® XTM Proenvoy

Chaque XTM Série 5 est fourni avec le système d'exploitation Fireware® XTM. Lorsque les réseaux deviennent plus complexes, il est facile de monter en gamme vers la version Pro du système d'exploitation à l'aide d'une simple clé logicielle.

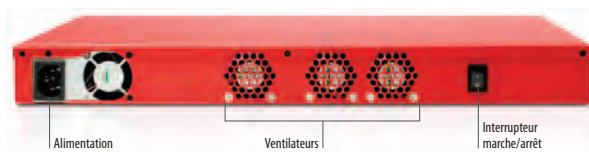
Fonctions réseau	Fireware XTM	Fireware XTM PRO
Routage	Routage statique, dynamique (RIP)	Dynamique (BGP4, OSPF, RIP v1/2), Basé sur des règles
Haute disponibilité	–	Active/passive, active/active avec équilibrage de charge
NAT	Statique, dynamique, 1:1, IPSec Traversal, basée sur des règles	IP virtuel pour l'équilibrage de charge des serveurs
SSL	1 tunnel SSL disponible	Nombre maximum de tunnels SSL disponibles
Autres fonctions	Indépendance des ports, mode transparent/drop-in, lien de secours multi-WAN	Équilibrage de charge des serveurs, équilibrage de charge multi-WAN

Dimensions et alimentation

Dimensions du produit	28,6 x 43,2 x 4,5 cm
Dimensions de l'emballage	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Poids total	7,3 Kg
Courant secteur	100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	50 Watts (max) aux États-Unis, 171 BTU (max)
Montable sur châssis	Kit de montage sur châssis 1U inclus

Environnement

	Exploitation	Stockage
Température	0° C à 40° C	-40° C à 70° C
Humidité relative	10 % à 85 % sans condensation	10 % à 95 % sans condensation
Altitude	3 000 m à 35° C	4 570 m à 35° C
MTBF	51 644 heures à 25° C	



Une assistance et des conseils d'experts

Un abonnement initial au service LiveSecurity® est inclus avec chaque appliance XTM 5 Series. LiveSecurity comprend une garantie sur le matériel (y compris le remplacement du matériel à l'avance), le support technique 12h/j et 5j/7, les mises à jour du logiciel et des alertes de menaces précises.

Achetez le bundle et profitez de ses avantages !

Le Security Bundle, c'est tout ce dont vous avez besoin pour profiter d'une gestion complète des menaces à un prix avantageux. Inclus un choix d'articles de la série 5, ainsi que le Contrôle des applications, spamBlocker, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense, Gateway AntiVirus, WebBlocker, spamBlocker et LiveSecurity® avec une assistance technique 24h/24, 7j/7.