FICHE TECHNIQUE

Appliances Firebox M470, M570 et M670

Jusqu'à 34 Gbit/s en débit Pare-feu, jusqu'à 5,4 Gbit/s en débit UTM

FAITES FACE À LA CROISSANCE EXPONENTIELLE DU TRAFIC CHIFFRÉ

Les pare-feu Firebox® M470, M570 et M670 ont été spécialement conçus pour les entreprises de taille moyenne et multisites qui ont des difficultés à sécuriser efficacement leurs réseaux dans les limites de leur budget face à la croissance exponentielle des débits de bande passante, du trafic chiffré, de l'utilisation de la vidéo et des vitesses de connexion. Par ailleurs, la possibilité d'ajouter des modules réseau pour une densité de ports supérieure vous offre la flexibilité nécessaire pour vous adapter à mesure que le réseau grandit et évolue.


M470


M570


M670

Modules en option

Choisissez les modules d'interface réseau qui prennent en charge votre déploiement M470, M570 ou M670 idéal.


8 ports 1 Gb Fibre


4 ports 10 Gb Fibre


8 ports Cuivre 1 Gb

> WatchGuard est convivial et facile à utiliser. Tous nos problèmes ont été résolus. Notre niveau de sécurité s'est considérablement amélioré, ce qui m'a grandement simplifié la tâche. Je n'aurais pas pu espérer mieux.
>
> *~ Jamie Stables, Analyste du support informatique, Brompton*

UNE PROTECTION RÉSEAU TOTALE

Tout réseau a besoin d'un arsenal complet de moteurs d'analyse pour se protéger contre les logiciels espions, les virus, les applications malveillantes, les fuites de données et les botnets, et d'autres cyberattaques. La plateforme primée de sécurité réseau de WatchGuard offre la suite de contrôles de sécurité unifiée la plus complète du marché. En outre, nous avons toujours été les premiers à proposer des solutions contre les menaces réseau qui apparaissent et évoluent sans cesse, telles que les malwares avancés et les ransomwares.

GÉRER FACILEMENT DE NOMBREUSES APPLIANCES

Généralement déployées au niveau du siège, ces appliances font office de « concentrateur » : conjointement, elles sont chargées de la gestion et de la sécurisation centralisées de toutes les communications entre le siège et tous les employés et sites distants. La solution WatchGuard Dimension, incluse sans frais supplémentaires, offre une suite de puissants outils de visibilité et de génération de rapports qui permettent d'identifier et d'extraire instantanément les tendances, menaces et problèmes majeurs du réseau en matière de sécurité, pour définir plus rapidement des stratégies de sécurité efficaces sur l'ensemble du réseau.

PRÉPAREZ VOTRE RÉSEAU POUR L'AVENIR

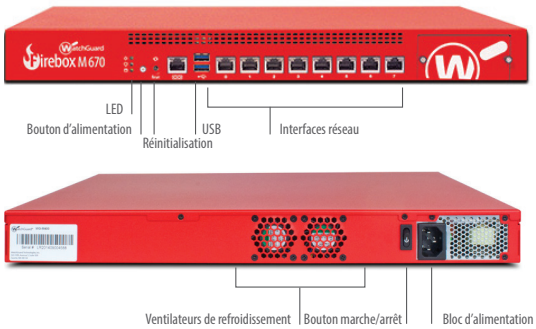
Les environnements réseau sont plus variés que jamais, offrant un large éventail d'options. Avec les appliances Firebox M470, M570 et M670, les professionnels de l'informatique peuvent personnaliser la configuration de leurs ports grâce à des modules d'expansion qui répondent à leurs besoins actuels, tout en offrant la flexibilité nécessaire pour s'adapter à l'évolution de leur réseau. Les appliances Firebox M470, M570 et M670 sont dotées d'un emplacement unique pour module d'extension, avec des options pour 8 ports Fibre 1 Gb, 4 ports Fibre 10 Gb ou 8 ports Cuivre 1 Gb.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Jusqu'à 34 Gbit/s en débit Pare-feu. Même en activant tous les moteurs d'analyse de la sécurité, le pare-feu affiche un débit conséquent allant jusqu'à 5,4 Gbit/s.
- Toutes les fonctions de journalisation et de génération de rapports sont incluses de base, avec plus de 100 tableaux de bord et rapports, notamment PCI et HIPAA.
- Avec WatchGuard Dimension, bénéficiez à tout moment et en tout lieu d'informations stratégiques sur la sécurité de votre réseau.
- Personnalisez la configuration de vos ports en fonction desbesoins actuels, puis adaptez-la à mesure que le réseau évolue. Voilà comment pérenniser votre réseau et éviter les coûteux scénarios de remplacement.
- Ses capacités de haute disponibilité garantissent une disponibilité maximale. Achetez deux appliances Firebox M470, M570 ou M670 pour créer un cluster haute disponibilité actif/passif et bénéficiez de 50 % de réduction sur le deuxième appareil.

Firebox	M470	M570	M670
DÉBIT			
Pare-feu	19,6 Gbit/s	26,6 Gbit/s	34 Gbit/s
Pare-feu (IMIX)	5,6 Gbit/s	7,6 Gbit/s	11,2 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	5,2 Gbit/s	5,8 Gbit/s	7,6 Gbit/s
VPN (IMIX)	1,8 Gbit/s	2 Gbit/s	2,6 Gbit/s
HTTPS (IPS activé)	2 Gbit/s	3,4 Gbit/s	4 Gbit/s
Antivirus	3,5 Gbit/s	5,4 Gbit/s	6,2 Gbit/s
IPS (analyse rapide/complète)	5,7 / 3,0 Gbit/s	8 / 4,8 Gbit/s	10,4 / 5,6 Gbit/s
UTM (analyse rapide/complète)	3,1 / 2,1 Gbit/s	4,4 / 3,5 Gbit/s	5,4 / 4,2 Gbit/s
CAPACITÉ			
Interfaces 10/100/1000*	8 (modules en option disponibles)	8 (modules en option disponibles)	8 (modules en option disponibles)
Interfaces E/S	1 série / 2 USB	1 série / 2 USB	1 série / 2 USB
Connexions simultanées	3 800 000	8 300 000	8 500 000
Connexions simultanées (proxy)	310 000	710 000	920 000
Nouvelles connexions par seconde	82 000	115 000	140 000
VLAN	300	500	750
Licences WSM (incluses)	4	4	4
Agents Host Sensor TDR inclus	250	250	250
Limite d'utilisateurs authentifiés	Illimité	Illimité	Illimité
TUNNELS VPN			
VPN pour succursale	250	500	750
VPN mobile	250	500	750

FONCTIONS DE SÉCURITÉ	
Pare-feu	Inspection dynamique des paquets, inspection au niveau de la couche applicative, pare-feu proxy
Proxies applicatifs	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAP et proxy explicite
Protection contre les menaces	Blocage des attaques DoS, des paquets fragmentés ou malformés, des menaces mixtes, etc.
VoIP	H.323, SIP, sécurité de l'établissement de la communication et de la session
Options de filtrage	Recherche Internet sécurisée, Google pour les entreprises
VPN ET AUTHENTIFICATION	
Fournisseurs de services Cloud	AWS (statique/dynamique), Azure (statique/dynamique)
Chiffrement	AES 256-128 bits, 3DES, DES
IPSec	SHA-2, IKE v1/v2, clé IKE pré-partagée, certificat tiers
SSO (authentification unique)	Systèmes d'exploitation mobiles, Windows, Mac OS X, RADIUS
Authentification	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, base de données interne, Duo, SMS Passcode
ADMINISTRATION	
Journalisation et notifications	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces utilisateur	Console centralisée (WSM), interface utilisateur Web, CLI contrôlable par script
Génération de rapports	WatchGuard Dimension propose plus de 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité.
CERTIFICATIONS	
Sécurité	En attente : Pare-feu ICSA, VPN ICSA IPSec, CC EAL4+, FIPS 140-2
Sûreté	NRTL/C, CB
Réseau	Compatible IPv6 Gold (routage)
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH
MISE EN RÉSEAU	
Routage	Statique, dynamique (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), routage basé sur la stratégie
Haute disponibilité	Actif/passif, actif/actif avec équilibrage de charge
QoS	8 files d'attente prioritaires, DiffServ, file d'attente stricte modifiée
Attribution d'adresses IP	Statique, DHCP (serveur, client, relais), PPPoE, DynDNS
NAT	Statique, dynamique, 1:1, IPSec Traversal, basée sur des stratégies, IP virtuelle pour l'équilibrage de charge côté serveur
Agrégation de liens	802.3ad dynamique, statique, active/sauvegarde
Autres fonctionnalités	Indépendance des ports, basculement et équilibrage de charge multi-WAN, équilibrage de charge côté serveur, redirection des en-têtes d'hôte



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit	42,8 x 32 x 4,4 cm
Dimensions du colis	55,9 x 53.3 x 12,7 cm
Poids du colis	8,17 kg
Alimentation secteur	100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	É-U. 75 Watts (max), 256 BTU/h (max)
Rackable	Kit de montage en rack 1U inclus

ENVIRONNEMENT	FONCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	0 °C à 40 °C	-10 °C à 70 °C
Humidité relative	5 % à 90 % sans condensation	5 % à 90 % sans condensation
Altitude	0 à 3 000 m à 35 °C	0 à 4570 m à 35 °C
MTBF	51 644 heures à 25 °C	

SÉCURITÉ RENFORCÉE À CHAQUE NIVEAU

Avec leur architecture unique qui les place au rang de produits de sécurité réseau les plus avancés, les plus rapides et les plus efficaces du marché, les solutions de WatchGuard offrent une protection complète contre les malwares avancés, les ransomwares, les botnets, les chevaux de Troie, les virus, les téléchargements intempestifs (« drive-by downloads »), les pertes de données, l'hameçonnage, etc.

Les packages Total Security Suite et Basic Security Suite sont disponibles sur toutes nos appliances Firebox.

Fonctionnalités et services	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Service de prévention d'intrusions (IPS)	✓	✓
Contrôle d'application	✓	✓
WebBlocker (filtrage d'URL)	✓	✓
spamBlocker (antispam)	✓	✓
Gateway AntiVirus (Antivirus de passerelle)	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED, Autorité de réputation)	✓	✓
Network Discovery (Découverte réseau)	✓	✓
APT Blocker	✓	
Protection contre les pertes de données (Data Loss Protection, DLP)	✓	
Threat Detection and Response	✓	
Dimension Command	✓	
Support	**Gold (24 h/24, 7 j/7)**	Standard (24 h/24, 7 j/7)

Pour plus d'informations, contactez votre intégrateur WatchGuard agréé ou rendez-vous sur le site www.watchguard.com.

* Les appliances Firebox M470, 570 et 670 sont fournies avec une baie vide pouvant accueillir les configurations suivantes : 4 ports Fibre 10 GB, 8 ports Fibre 1 GB ou 8 ports Cuivre 1 Gb. Les débits sont calculés en envoyant plusieurs flux via plusieurs ports et peuvent varier en fonction de l'environnement et de la configuration. Débit du pare-feu maximal testé en utilisant des paquets UDP de 1 518 octets, selon la méthodologie RFC 2544. Débit UTM mesuré en utilisant le trafic HTTP avec l'antivirus, IPS et le contrôle d'application activés. Contactez votre intégrateur WatchGuard ou appelez directement WatchGuard au 01 40 90 30 35 pour obtenir des conseils sur le choix du modèle le mieux adapté à votre réseau. Rendez-vous sur **www.watchguard.com/sizing** pour accéder à l'Outil de dimensionnement en ligne.

FRANCE 01 40 90 30 35 SERVICE COMMERCIAL INTERNATIONAL +1.206.613.0895

www.watchguard.fr

Référence WGCE67019_080417