

Appliances Firebox M270 et M370

Jusqu'à 8 Gbit/s de débit de pare-feu, jusqu'à 2,6 Gbit/s de débit UTM



SÉCURITÉ DE POINTE POUR LES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES

Les petites entreprises étant généralement moins bien protégées et plus faciles à pirater, elles sont devenues des cibles de choix pour les cybercriminels. Les pare-feu Firebox® M270 et M370 sont spécialement conçus pour protéger les petites entreprises de tous types contre des attaques tout aussi redoutables que celles qui ciblent les grandes entreprises. Notre architecture produit exclusive permet aux PME d'exploiter les meilleurs services de sécurité (filtrage d'URL, prévention des intrusions, contrôle d'application, prévention des pertes de données accidentelles, etc.), sans devoir faire face aux coûts et à la complexité associés à l'utilisation de plusieurs solutions spécialisées. Les appliances M270 et M370 appartiennent à la plateforme de sécurité primée de WatchGuard, Firebox. Cette plateforme offre la suite de services 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.

“ L'appliance Firebox M370 de WatchGuard dispose de performances exceptionnelles, dépassant les produits concurrents dans les scénarios de débit de trafic avec et sans état. Ses performances remarquables avec les fonctionnalités de sécurité activées lui ont valu la certification Miercom Performance Verified. ”

~ Tests de performance de Miercom

DES PERFORMANCES ULTRA RAPIDES

Les solutions UTM (Unified Threat Management) Firebox M270 et M370 sont jusqu'à 3 fois plus rapides que les produits concurrents lorsque toutes les couches de sécurité sont activées, et jusqu'à 94 % plus rapides pour l'inspection HTTPS, selon le laboratoire de test indépendant Miercom. Autrement dit, jamais vous ne devez choisir entre sécurité réseau et performances.



DÉPLOIEMENT SIMPLE ET RAPIDE

Les PME ne disposent généralement pas d'un service informatique dédié, ou alors limité, ce qui peut rendre les expansions du réseau compliquées. RapidDeploy est un puissant outil de configuration et de déploiement Cloud fourni en standard avec les appliances WatchGuard Firebox. Grâce à cet outil, le personnel informatique peut créer et stocker les données de configuration dans le Cloud (public ou privé), puis expédier directement l'appliance vers sa destination. Une fois le dispositif arrivé à destination, il peut se connecter au Cloud et télécharger ses paramètres de configuration en toute sécurité, évitant ainsi les frais et les pertes de temps liés aux déplacements du personnel.

FACILE À GÉRER ET À COMPRENDRE

Faciles à configurer et à déployer, les appliances M270 et M370 offrent également une gestion centralisée qui simplifie et rationalise la gestion courante des stratégies et des réseaux. Inclus en standard, WatchGuard Dimension fournit une suite d'outils de visibilité « Big Data » et de génération de rapports qui permettent d'identifier et d'extraire instantanément les tendances, menaces et problèmes majeurs du réseau liés à la sécurité, afin de prendre immédiatement les mesures préventives et correctives nécessaires. La sécurité est certes complexe, mais il n'y a aucune raison que sa gestion le soit également.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Notre solution Total Security Suite offre des fonctions de prévention, de détection, de corrélation et de réponse avancées, du périmètre réseau jusqu'aux postes de travail.
- Des processeurs multicœurs de dernière génération permettent d'exécuter tous les moteurs d'analyse de sécurité en parallèle, sans provoquer le moindre goulet d'étranglement en matière de performances.
- Avec WatchGuard Dimension, bénéficiez à tout moment et en tout lieu d'informations stratégiques sur la sécurité de votre réseau.
- Des rapports de conformité intégrés, notamment PCI et HIPAA, permettent d'accéder en un clic aux données nécessaires pour garantir le respect des exigences de conformité.
- Jusqu'à 8 Gbit/s en débit Pare-feu. Même en activant des services de sécurité supplémentaires, le pare-feu affiche un débit conséquent allant jusqu'à 2,6 Gbit/s.

Firebox	M270	M370
DÉBIT		
Pare-feu	4,9 Gbit/s	8 Gbit/s
Pare-feu (IMIX)	1,8 Gbit/s	4,7 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	1,6 Gbit/s	4,6 Gbit/s
VPN (IMIX)	480 Mbit/s	1,4 Gbit/s
HTTPS (IPS activé)	480 Mbit/s	800 Mbit/s
Gateway Antivirus	2,1 Gbit/s	3 Gbit/s
IPS (analyse rapide/complète)	2,3/0,9 Gbit/s	4,8 / 2,5 Gbit/s
UTM (analyse rapide/complète)	1,6/0,8 Gbit/s	2,6 Gbit/s / 1,7 Gbit/s

CAPACITÉ		
Interfaces 10/100/1000	8	8
Interfaces E/S	1 série/2 USB	1 série / 2 USB
Connexions simultanées	2 000 000	3 300 000
Connexions simultanées (proxy)	300 000	330 000
Nouvelles connexions par seconde	40 000	51 000
VLAN	100	200
Licences WSM (incluses)	4	4
Agents Host Sensor TDR inclus	60	150
Limite d'utilisateurs authentifiés	500	500

TUNNELS VPN		
VPN pour succursale	50	100
VPN mobile	75	100

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, POP3S, SMTP, IMAPS 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, Suite B
SSO (authentification unique)	Systèmes d'exploitation mobiles, Windows, Mac OS X, RADIUS, SAML 2.0
Authentification	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, base de données interne, SMS Passcode, SAML 2.0

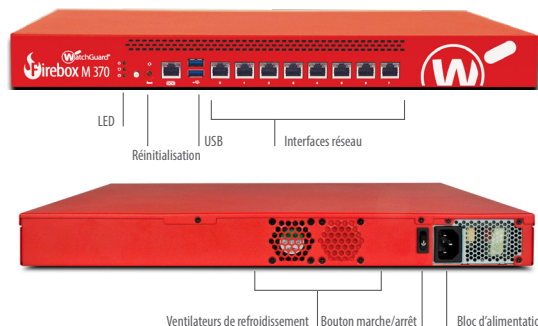
ADMINISTRATION	
Journalisation et notifications	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces utilisateur	Console centralisée (WSM), interface utilisateur Web, CLI contrôlable par script
Génération de rapports	WatchGuard Dimension propose plus de 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité.

CERTIFICATIONS	
Sécurité*	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), Sélection dynamique du chemin WAN
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, Modem USB en tant qu'interface dédiée

*Certifications en attente sur l'appliance Firebox M370.

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.



SPECIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit		
M270	17,2" x 1,73" x 12,6" (438 x 44 x 320 mm)	
M370	17" x 1,75" x 12,08" (431 x 44 x 307 mm)	
Dimensions du colis		
M270	22,0" x 21,3" x 5,1" (560 x 540 x 130 mm)	
M370	18" x 21" x 5,25" (45,7 x 53,3 x 13,3 cm)	
Poids du colis		
M270	18,9 lbs (8,5Kgs)	
M370	17 lbs (7,7 Kgs)	
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	FUNCTIONNEMENT	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	0 à 3 000 m à 35 °C	0 à 4 570 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	✓	
DNSWatch	✓	
Access Portal*	✓	
IntelligentAV*	✓	
Dimension Command	✓	
Support	Gold (24 h/24, 7 j/7)	Standard (24 h/24, 7 j/7)

*Disponible sur les Firebox Série-M de dernière génération

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