

Firebox M400 et M500

8 Gbit/s en débit Pare-feu, jusqu'à 1,7 Gbit/s en débit UTM
Ports : 6 ports 1Gb, 2 ports 1Gb SFP / jusqu'à 500 VLAN



FAITES FACE À LA CROISSANCE EXPONENTIELLE DU TRAFIC CHIFFRÉ

Les pare-feu Firebox® M400 et M500 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. Selon de récents tests menés par Miercom, ils sont jusqu'à 149 % plus efficaces que les solutions concurrentes pour inspecter le trafic chiffré et 61 % plus rapides, même avec toutes les couches de sécurité activées.

“ 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 accidentelles et les botnets, pour ne citer qu'eux. La plateforme de sécurité réseau primée 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 logiciels malveillants 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.

DÉPLOIEMENT SIMPLE ET RAPIDE

La technologie Cloud RapidDeploy est un outil de configuration et de déploiement intégré en standard aux appliances WatchGuard Firebox. Elle permet au personnel informatique de créer et de stocker les données de configuration dans le Cloud (public ou privé). La nouvelle appliance est ensuite expédiée directement 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. Cette technologie est particulièrement avantageuse pour les grandes entreprises multisites qui doivent gérer efficacement divers dispositifs répartis sur différents sites.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Jusqu'à 8 Gbit/s en débit Pare-feu. Même lorsque tous les moteurs d'analyse de sécurité sont activés, le pare-feu affiche un incroyable débit de 1,7 Gbit/s.
- Toutes les fonctions de journalisation et de génération de rapports sont incluses en standard, avec plus de 100 tableaux de bord et rapports, notamment PCI et HIPAA.
- Les ports Gigabit Ethernet prennent en charge les infrastructures dorsales LAN à haut débit et les connexions WAN Gigabit.
- Comprend deux ports SFP pouvant prendre en charge des connexions cuivre ou fibre 1Gb, ce qui permet d'adapter le pare-feu aux environnements des utilisateurs finaux.
- Ses capacités de haute disponibilité garantissent une continuité maximale de l'activité. Achetez deux M440 ou M500 pour créer un cluster en haute disponibilité et bénéficiez de 50 % de réduction sur le deuxième appareil.

Firebox	M400	M500
DÉBIT		
Débit du pare-feu	8 Gbit/s	8 Gbit/s
Débit VPN	4,4 Gbit/s	5,3 Gbit/s
Débit AV	2,5 Gbit/s	3,2 Gbit/s
Débit IPS	4 Gbit/s	5,5 Gbit/s
Débit UTM	1,4 Gbit/s	1,7 Gbit/s
Interfaces 10/100/1000*	6 + 2SFP	6 + 2SFP
Interfaces E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Nombre de connexions simultanées (bidirectionnelles)	3 800 000	9 200 000
Nouvelles connexions par seconde	84 000	95 000
VLAN	300	500
Licences WSM (incluses)	4	4
Nombre d'utilisateurs authentifiés	illimité	illimité
TUNNELS VPN		
VPN pour succursale	100	500
VPN IPSec mobiles	150	500
VPN SSL/L2TP mobiles	150	500

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Pare-feu	Inspection dynamique des paquets, inspection au niveau de la couche applicative, pare-feu proxy
Proxies applicatifs	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
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, YouTube pour les établissements scolaires, Google Apps
Abonnements de sécurité	Contrôle d'application, service de prévention d'intrusions (IPS), WebBlocker (filtrage d'URL), GAV (antivirus de passerelle), DLP (prévention des pertes de données), spamBlocker (antispam), Autorité de réputation (Reputation Enabled Defense), APT Blocker, Découverte Réseau (Network Discovery), Sécurité Mobile (Mobile Security), Threat Detection and Response

VPN ET AUTHENTIFICATION

Chiffrement	DES, 3DES, AES 128, 192 et 256 bits
IPSec	SHA-2, clé IKE pré-partagée, certificat tiers
SSO (authentification unique)	Prise en charge des 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
Création de rapports	WatchGuard Dimension propose 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

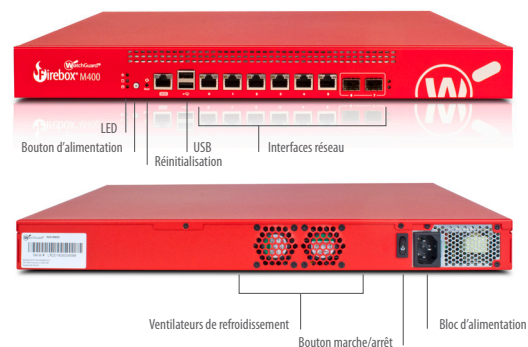
CERTIFICATIONS

Sécurité	ICSA, VPN ICSA IPSec En attente : Pare-feu 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), VPN basé sur les stratégies
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, mode transparent/pont

Les débits sont calculés en envoyant plusieurs flux via plusieurs ports et peuvent varier en fonction de l'environnement et de 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*Fourni avec 6 ports cuivre 10/100/1000 intégrés et deux emplacements SFP. Des émetteurs-récepteurs 1Gb fibre ou 10/100/1000 cuivre peuvent être utilisés en option, indifféremment dans chaque emplacement.



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit	431 x 44 x 305 mm
Dimensions du colis	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Poids du colis	7,7 kg
Alimentation secteur	100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	Service commercial 75 Watts (max), 256 BTU/hr (max)
Montage sur châssis	Kit de montage sur châssis 1U inclus

ENVIRONNEMENT	FONCTIONNEMENT	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 logiciels malveillants avancés, les ransomwares, les botnets, les chevaux de Troie, les virus, les téléchargements intempestifs (« drive-by downloads »), les pertes de données, l'hameçonnage, etc.

CONSEILS ET ASSISTANCE D'EXPERTS

Un abonnement initial au service de support standard est inclus avec chaque appliance Firebox M400 et M500. Le service de support standard, inclus dans la Basic Security Suite, comprend une garantie sur le matériel avec remplacement du matériel par retour anticipé, une assistance technique 24 h/24 et 7 j/7 et les mises à jour logicielles. Une mise à niveau vers le service de support Gold, inclus dans la Total Security Suite de WatchGuard, offre tous les avantages du service de support standard, mais améliore les temps de réponse. Pour plus d'informations, contactez votre intégrateur WatchGuard agréé ou rendez-vous sur le site www.watchguard.com.

PLUSIEURS OPTIONS D'ACHAT

La souplesse de la plateforme intégrée de WatchGuard vous permet de sélectionner exactement les composants de sécurité qui correspondent aux besoins de votre réseau d'entreprise. Que vous décidiez de mettre en place un premier niveau de sécurité ou de déployer un arsenal complet de protection réseau, nous avons regroupé les services de sécurité pour répondre à vos exigences.