

Firebox M200 et M300

Jusqu'à 4 Gbit/s en débit Pare-feu, 800 M/bits en UTM.
Jusqu'à 75 VPN de succursale, 100 VPN mobiles, 200 VLAN



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® M200 et M300 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 M200 et M300 appartiennent à la plateforme de sécurité primée de WatchGuard, Firebox. Cette plateforme 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.

“ Les tests ont démontré que la Firebox M300 est plus performante que toutes les solutions UTM concurrentes lorsque les fonctions UTM standard sont activées, et ce aussi bien avec les flux de données chiffrés et qu'avec les flux de données non chiffrés. La solution WatchGuard offre des services de sécurité de pointe pour défendre les PME contre les contenus malveillants via une protection de pare-feu efficace. ”

~ Tests de performance de Miercom

DES PERFORMANCES ULTRA RAPIDES

Les solutions UTM Firebox M200 et M300 sont jusqu'à 218 % plus rapides que les produits concurrents lorsque toutes les couches de sécurité sont activées, et jusqu'à 385 % plus rapides pour l'inspection HTTPS, selon le laboratoire de test indépendant Miercom. Autrement dit, vous n'êtes jamais amené à faire de compromis entre sécurité réseau et performances.



DÉPLOIEMENT SIMPLE ET RAPIDE

Les PME disposent généralement d'un personnel réduit et de moins d'expertise technique, 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 initialement, les appliances M200 et M300 offrent également une gestion centralisée qui simplifie et rationalise la gestion continue 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 en matière de 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.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Les ports Gigabit Ethernet prennent en charge les infrastructures dorsales LAN à haut débit et les connexions WAN Gigabit.
- Des processeurs multicœur Freescale 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 la configuration de réseaux VPN de succursale par simple glisser-déposer de WatchGuard, c'est un véritable jeu d'enfant : en trois clics, votre site distant est connecté.
- 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 4 Gbit/s en débit Pare-feu. Même en activant des services de sécurité supplémentaires, le pare-feu affiche un incroyable débit de 800 Mbit/s.

Firebox

DÉBIT

	M200	M300
Débit du pare-feu	3,2 Gbit/s	4 Gbit/s
Débit VPN	1,2 Gbit/s	2 Gbit/s
Débit AV	620 Mbit/s	1,2 Gbit/s
Débit IPS	1,4 Gbit/s	2,5 Gbit/s
Débit UTM	515 Mbit/s	800 Mbit/s
Interfaces 10/100/1000	8	8
Interfaces E/S	1 série / 2 USB	1 série / 2 USB
Nombre de connexions simultanées (bidirectionnelles)	1 700 000	3 300 000
Nouvelles connexions par seconde	20 000	48 000
VLAN	100	200
Licences WSM (incluses)	4	4
Nombre d'utilisateurs authentifiés	illimité	illimité

TUNNELS VPN

VPN pour succursale	50	75
VPN IPSec mobiles	75	100
VPN SSL/L2TP mobiles	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, 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
Abonnements de sécurité	Contrôle d'application, 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, Threat Detection and Response

VPN ET AUTHENTIFICATION

Chiffrement	DES, 3DES, AES 128, 192 et 256 bits
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, clé IKE pré-partagée, certificat tiers
SSO (authentification unique)	Prise en charge des systèmes d'exploitation mobiles, Windows, Mac OS X
Authentification	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, base de données interne

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 90 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

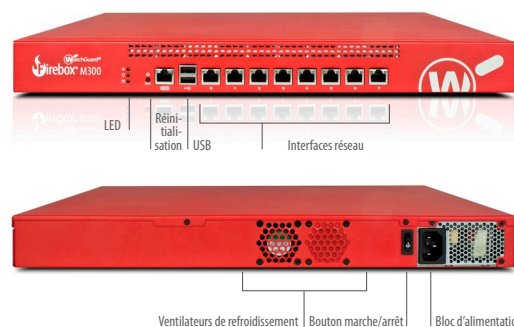
CERTIFICATIONS

Sécurité	En attente : Pare-feu ICSA, VPN ICSA IPSec, CC EAL4+, FIPS 140-2
Sûreté	NRTL/C, CB
Réseau	Compatible IPv6 Gold (routing)
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.



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit	431 x 44 x 307 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	75 Watts (max) aux États-Unis, 256 BTU/hr (max)
Montable 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

WatchGuard utilise le meilleur de chaque technologie pour offrir les solutions de sécurité les plus fiables du marché. En s'associant aux fournisseurs de solutions technologiques leaders de leur secteur, WatchGuard peut proposer une gamme de produits de sécurité réseau véritablement unique.

CONSEILS ET ASSISTANCE D'EXPERTS

Un abonnement initial au service de support standard est inclus avec chaque appliance Firebox M200 et M300. Le support standard comprend une garantie sur le matériel avec remplacement du matériel par retour anticipé, une assistance technique et des mises à jour logicielles. Le service de support 24 h/24, 7 j/7, inclus dans les suites NGFW et de sécurité (UTM), étend les heures d'assistance de 12 h/24, 5 j/7 à 24 h/24, 7 j/7.

PLUSIEURS OPTIONS D'ACHAT

La souplesse de la plateforme UTM intégrée de WatchGuard vous permet de sélectionner exactement les composants de sécurité qui correspondent aux besoins de votre réseau d'entreprise. Contactez votre revendeur WatchGuard agréé pour découvrir les avantages des offres d'abonnement pour votre appliance Firebox M200 et M300.