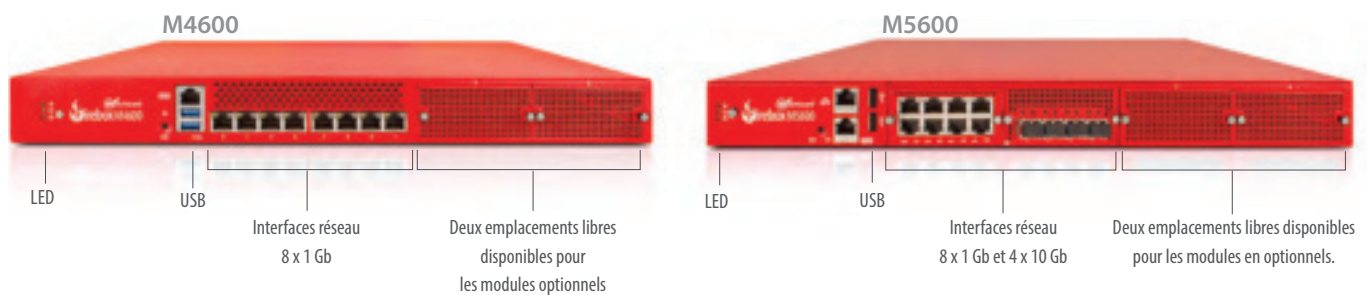
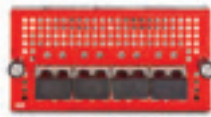


WatchGuard® Firebox® M4600 / M5600

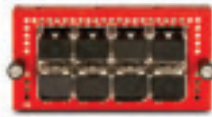
Les appliances Firebox M4600 et M5600 offrent le meilleur de la sécurité et des performances de pointe, à un coût défiant toute concurrence, et permettent même de personnaliser les configurations de ports. Idéales en tant qu'appliances centralisées pour les entreprises dotées de nombreux sites distants à sécuriser, les Firebox® M4600 et M5600 apportent une flexibilité optimale aux professionnels de l'informatique, qui peuvent ainsi satisfaire leurs exigences spécifiques en matière de réseau.



Modules en option
Choisissez les modules d'interface réseau qui prennent en charge le déploiement du M4600 ou M5600 choisi.



4 x 10 Gb Fibre



8 x 1 Gb Fibre



8 x 1 Gb Cuivre

RECOMMANDÉ POUR LES DATACENTERS D'ENTREPRISE ET LES ENTREPRISES MULTISITES

SÉCURITÉ DE POINTE

- L'inspection du contenu au niveau de l'application reconnaît et bloque les menaces que les pare-feu classiques ne peuvent déceler.
- De puissants services de sécurité par abonnement renforcent la protection des zones d'attaque critiques sur plusieurs couches de défense. Grâce à ses partenaires technologiques, WatchGuard peut intégrer des composants de sécurité de pointe au sein d'une seule et même plateforme pour assurer une sécurité optimale à moindre frais.
- Des fonctions réseau avancées, telles que le routage dynamique et l'agrégation de liens, vous permettent d'ajouter un niveau de sécurité supplémentaire sans avoir à modifier l'infrastructure existante.
- Plusieurs options VPN (IPSec, SSL, L2TP) assurent la sécurité des accès distants incluant aussi le support d'Android et d'Apple iOS.

FACILE À GÉRER

- **WatchGuard Dimension™** est une solution de visibilité sur Cloud public et privé qui transforme instantanément les données brutes en renseignements de sécurité exploitables.
- La surveillance et les rapports interactifs en temps réel (sans frais supplémentaires) offrent une vue sans précédent sur la sécurité du réseau et permettent de lancer des actions préventives ou correctives immédiates.
- Intuitive, la console d'administration assure la gestion centralisée de toutes les fonctions de sécurité.
- Le basculement WAN et VPN assure la redondance pour plus de fiabilité.
- Étendez la sécurité UTM (Unified Threat Management, Gestion de la sécurité unifiée) de pointe au réseau sans fil en ajoutant des points d'accès sans fil de WatchGuard.
- La création de réseaux VPN de succursale (Branch Office) par simple « glisser-déposer » permet de connecter les sites distants en trois clics seulement.
- Un bloc d'alimentation redondant et interchangeable à chaud est fourni pour garantir une disponibilité optimale.

Firebox

	M4600 + interfaces 4 x 10 Gb	M5600 + interfaces 4 x 10 Gb
DÉBIT		
Débit du pare-feu*	40 Gbit/s	60 Gbit/s
Débit du VPN*	10 Gbit/s	10 Gbit/s
Débit AV*	9 Gbit/s	12 Gbit/s
Débit IPS*	13 Gbit/s	18 Gbit/s
Débit UTM*	8 Gbit/s	11 Gbit/s
Interfaces (installées)	8 x 1 G	8 x 1 Gb et 4 x 10 Gb
Interfaces E/S	1 série / 2 USB	1 séries / 2 USB
Nombre de connexions simultanées (bidirectionnelles)	7,5 millions	12,7 millions
Nouvelles connexions par seconde	160 000	240 000
VLAN	1 000	illimité
Nombre d'utilisateurs authentifiés	illimité	illimité
TUNNELS VPN		
VPN pour succursale	5 000	illimité
VPN IPSec mobiles	10 000	illimité
VPN SSL/L2TP mobiles	10 000	illimité

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Pare-feu	Inspection dynamique des paquets, inspection au niveau de la couche applicative, pare-feu proxy
Proxies applicatifs	HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, TCP-UDP, FTP, DNS
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 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)
Abonnements de sécurité	

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	En attente : ICSA, VPN ICSA IPSec, 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 (BGP, OSPF, RIP), 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 dépendent des modules d'interface réseau sélectionnés pour votre déploiement de M4600 ou M5600. Informations disponibles sur www.watchguard.com/module.

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit M4600	431 x 44 x 468 mm (17" x 1,8" x 18,5")
Dimensions du produit M5600	438 x 44 x 580 mm (17,4" x 1,8" x 22")
Dimensions du colis M4600	795 x 225 x 595 mm (32" x 8,9" x 23")
Dimensions du colis M5600	595 x 225 x 795 mm (23,5" x 8,9" x 31")
Dimensions du colis Mod. 10G	160 x 80 x 300 mm (6,3" x 3,2" x 12")
Poids du colis M4600	17 kg (38 lb)
Poids du colis M5600	21 kg (46 lb)
Poids du colis Module	0,2 kg (0,44 lb)
Alimentation secteur	100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique M4600	E.U. 20 Watts (max), 1024 BTU/hr (max)
Consommation électrique M5600	E.U. 27 Watts (max), 1365 BTU/hr (max)
Rackable	Rails de rack coulissants inclus

ENVIRONNEMENT

	FONCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	0 °C à 40 °C 32 °F à 104 °F	-40 °C to 70 °C -40 °F à 158 °F
Humidité relative	10 % à 90 % sans condensation	10 % à 90 % sans condensation
Altitude	3 000 m à 35 °C (0 à 9 843 ft à 95 °F)	4 570 m à 35 °C (0 à 15 000 ft à 95 °F)
MTBF M4600	50 843 heures à 25 °C (77 °F)	
MTBF M5600	68 879 heures à 25 °C (77 °F)	
Module MTBF	3 863 276 heures à 25 °C (77 °F)	

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 M4600 et M5600. 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.

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.

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.

Visitez la page www.watchguard.com/sizing pour accéder au produit en ligne Outil de dimensionnement.