

WatchGuard® Firebox® M440

RECOMMANDÉ POUR LES ENTREPRISES DE TAILLE MOYENNE

DAVANTAGE DE FLEXIBILITÉ POUR LES CONFIGURATIONS RÉSEAU

Idéal pour les entreprises qui ont besoin d'une plus grande flexibilité en matière de segmentation du réseau et de sécurisation des points d'accès sans fil. Le Firebox M440 offre une densité de ports élevée, notamment des connexions à 1 Gb et 10 Gb, avec un mode pont à débit filaire, ainsi que le PoE (Power over Ethernet) pour la connexion directe avec les périphériques tels que les points d'accès sans fil et les téléphones sur IP.

DE NOUVELLES SOLUTIONS NGFW ET UTM DISPONIBLES

Les solutions de sécurité réseau WatchGuard permettent d'intégrer aisément de puissants composants de sécurité afin d'offrir la protection dont votre entreprise a besoin. Que vous souhaitiez un pare-feu de prochaine génération (NGFW) ou une solution de gestion unifiée des menaces (UTM), toutes les fonctions de sécurité fonctionnent de concert afin d'offrir une approche complète de la protection réseau au sein d'une seule et même console de gestion et de création de rapports.

SÉCURITÉ DE POINTE

- L'inspection du contenu au niveau de l'application reconnaît et bloque les menaces que ne peuvent déceler les pare-feu classiques.
- 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 leaders, WatchGuard peut intégrer des composants de sécurité de pointe au sein d'une seule et même plateforme NGFW ou UTM pour assurer une sécurité optimale à moindres frais.
 - **APT Blocker** utilise une sandbox basée sur le Cloud offrant une émulation système complète pour détecter et bloquer les attaques zero day et les logiciels malveillants avancés.
 - Le **contrôle d'application** bloque les applications non productives, inadéquates et dangereuses.
 - Le **service de prévention d'intrusions (IPS)** offre une protection en ligne contre les actions malveillantes (telles que les dépassements de tampon), les injections SQL et les attaques de script intersites.
 - **WebBlocker (filtrage d'URL)** contrôle les accès aux sites qui hébergent des éléments répréhensibles ou présentent des risques de sécurité.
 - **Gateway AntiVirus (GAV, antivirus de passerelle)** analyse le trafic sur l'ensemble des protocoles majeurs afin de bloquer les menaces.
 - **spamBlocker (antispam)** offre une protection permanente contre les e-mails indésirables et dangereux.
 - L'**autorité de réputation** (Reputation Enabled Defense) garantit une navigation Web plus rapide et plus sûre grâce à une analyse de la réputation basée sur le Cloud.
 - Le service de **prévention des pertes de données (DLP)** analyse automatiquement les données en transit à la recherche d'infractions aux stratégies d'entreprise.
- Plusieurs options VPN (IPSec, SSL, L2TP) assurent la sécurité des accès distants sous Android et Apple iOS.

FACILE À GÉRER

- La surveillance et les rapports interactifs en temps réel (sans frais supplémentaires) offrent une vue sans précédent sur la sécurité du réseau, permettant ainsi de lancer des actions préventives ou correctives immédiates.
- **WatchGuard Dimension™** est une solution de visibilité sur Cloud public et privé qui transforme instantanément les données brutes en renseignements de sécurité exploitables.
- Intuitive, la console d'administration assure la gestion centralisée de toutes les fonctions de sécurité.
- La création de réseaux VPN de succursale (Branch Office) par simple « glisser-déposer » permet de connecter les sites distants en trois clics seulement.

LES MEILLEURES PERFORMANCES UTM DU SECTEUR

- Débit de pare-feu pouvant atteindre 6,7 Gbps et débit UTM pouvant atteindre 1,6 Gbps.
- Inutile de sacrifier la sécurité au profit de la performance ou vice-versa. Une protection à couches multiples étroitement liées assure la sécurité de votre réseau, tout en garantissant un débit élevé.

DENSITÉ DE PORT ÉLEVÉE

- Ses 8 ports PoE (Power over Ethernet) font du M440 le Gateway Wireless Controller idéal pour les points d'accès WatchGuard.
- Les 25 ports 1 Gb Ethernet et les 2 ports SFP+ fibre éliminent le besoin d'un commutateur séparé. (émetteurs-récepteurs SFP+ disponibles en tant qu'accessoires en option.)
- Des blocs d'alimentation redondants garantissent la haute disponibilité. (le deuxième bloc d'alimentation est proposé en tant qu'accessoire en option.)

Firebox M440

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT	
Débit du pare-feu	6,7 Gbps
Débit VPN	3,2 Gbps
Débit AV	2,2 Gbps
Débit IPS	2,2 Gbps
Débit UTM	1,6 Gbps
Interfaces	25 1G cuivre (8 avec PoE) 2 10G SFP+
Interfaces E/S	1 SRL/2 USB
VLAN	400
Connexions simultanées (bidirectionnelles)	4 000 000
Nouvelles connexions par seconde	62 000
Nombre d'utilisateurs authentifiés	Illimité

TUNNELS VPN	
VPN pour succursale	300
VPN IPSec mobiles	300
VPN SSL/L2TP mobiles	300

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	Attaques de dénis de service (DoS), paquets fragmentés, 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), Reputation Enabled Defense (Autorité de réputation), APT Blocker

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 comporte 70 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

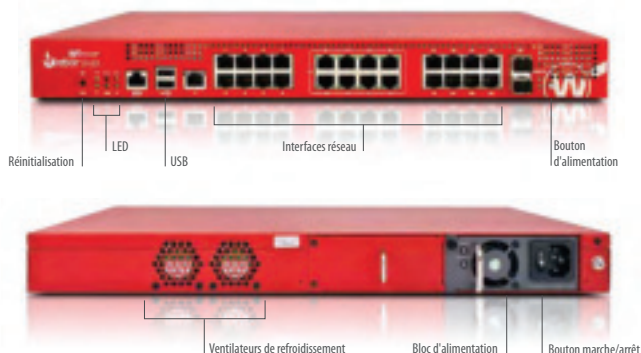
CERTIFICATIONS	
Sécurité	En attente : Pare-feu ICSA, VPN ICSA IPSec
Sûreté	NRTL/C, CB
Réseau	Prêt pour IPv6 Gold (routage)
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH

FONCTIONS RÉSEAU	
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
Autres fonctionnalités	Routage statique, indépendance des ports, mode transparent/« drop-in » (insertion)

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 la bonne solution de sécurité pour votre réseau.

SERVICE COMMERCIAL FRANCE 01 40 90 30 35 SERVICE COMMERCIAL INTERNATIONAL +1.206.613.0895

Le présent document ne contient aucune garantie expresse ou tacite. Toutes les spécifications peuvent faire l'objet de modifications, et les futurs produits, caractéristiques ou fonctionnalités prévus seront fournis dès qu'ils seront disponibles. © 2014 WatchGuard Technologies, Inc. Tous droits réservés. WatchGuard, le logo WatchGuard, Firebox, Firewall et LiveSecurity sont des marques déposées de WatchGuard Technologies, Inc. aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Référence WGCE6834_111714



Dimensions du produit	43 x 38 x 4,4 cm
Dimensions du colis	45,7 x 53,3 x 13,3 cm
Poids du colis	8,2 kg
Alimentation secteur	100-250 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	États-Unis 62 W (211,55 BTU/h) (max) [bloc d'alimentation redondant disponible en option]
Power over Ethernet (PoE)	802,3at - 25W par port
Montable sur châssis	Kit de montage sur châssis 1U inclus

ENVIRONNEMENT	FONCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	0 °C à 45 °C	-40 °C to 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	65 000 heures à 25 °C	

SÉCURITÉ RENFORCÉE À CHAQUE NIVEAU

WatchGuard utilise le meilleur de chaque technologie pour délivrer 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 d'appliances de sécurité NGFW et UTM véritablement unique.

SOPHOS

websense

CYREN

AVG

TREND MICRO

lastline

Pour en savoir plus sur les solutions NGFW et UTM et sur les options qui sont à votre disposition, rendez-vous sur le site www.watchguard.com/choice.

CONSEILS ET ASSISTANCE D'EXPERTS

Un abonnement initial au service LiveSecurity® est inclus avec chaque appliance Firebox M440. LiveSecurity comprend une garantie sur le matériel avec remplacement du matériel par retour anticipé, une assistance technique et des mises à jour logicielles.

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 Firebox M440.

www.watchguard.fr