

Firebox M440

6,7 Gbit/s en débit Pare-feu, 1,6 Gbit/s en débit UTM
Ports : 25 ports 1Gb (8 avec PoE), 2 ports 10Gb SFP+



SÉCURITÉ RENFORCÉE GRÂCE AUX PORTS À DENSITÉ ÉLEVÉE

Le Firebox® M440 intègre les mêmes caractéristiques que toutes nos autres solutions de sécurité réseau en termes de défense renforcée, de hautes performances et de flexibilité des outils de gestion, mais ce modèle y ajoute une densité de port particulièrement élevée, avec 25 ports Ethernet 1Gb et deux ports SFP+ 10 Gb (fibre). Huit des ports 1Gb sont des ports PoE (Power over Ethernet), ce qui permet aux administrateurs d'étendre les défenses multi-couches à leurs réseaux WLAN sans avoir à alimenter les points d'accès sans fil distants via une alimentation secteur qui peut être complexe à rajouter. Avec ses nombreux ports indépendants, le Firebox M440 est une plateforme de choix pour la définition de différents segments réseau (considérée par les experts du secteur comme la meilleure pratique pour sécuriser et protéger les données).

“ Ce que j'apprécie particulièrement, c'est leur facilité d'utilisation et l'environnement sécurisé ainsi créé. Depuis que nous les avons déployés, je me sens tout à fait à l'aise avec la sécurité de notre réseau. Et puis, il n'y a jamais le moindre problème. ”

~ Kevin Connell, Responsable réseau, Miller Paint

L'AUTHENTIFICATION NE SUFFIT PAS À PROTÉGER LE RÉSEAU

Si l'authentification est importante, elle ne suffit pas à garantir l'absence de violations du réseau. Chaque année, des failles de sécurité et de réseau font perdre des millions aux entreprises, même lorsque celles-ci ont mis en place des systèmes d'authentification adéquats. Si les cybercriminels parviennent à accéder au réseau physique, ils peuvent exploiter les failles des logiciels pour contourner l'authentification et accéder à vos données. Si vous souhaitez réellement limiter les accès, vous devez également segmenter les ressources au niveau physique. Avec sa densité de port élevée, le M440 vous offre de nombreuses options de segmentation, pour une sécurité renforcée et une bien meilleure protection de vos données.

CRÉATION DE STRATÉGIES SIMPLIFIÉE

Avec le M440, les professionnels de l'informatique peuvent facilement créer des segments réseau, cartographier le trafic et créer des stratégies personnalisées en fonction du type de trafic de chaque segment. Intégrée en standard dans toutes les appliances M440, la fonction Policy Map de WatchGuard Dimension assure une visibilité optimale de chaque segment. Vous pouvez ainsi observer instantanément l'impact de la stratégie sur le trafic.

UNE PROTECTION 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.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- La console de visibilité et de génération de rapports intégrée offre des vues globales et granulaires de toute l'activité réseau pour vous aider à prendre rapidement des mesures préventives et correctives.
- Jusqu'à 6,7 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 1,6 Gbit/s.
- Notre outil RapidDeploy vous permet de créer et de stocker des données de configuration dans le Cloud au fur et à mesure que le réseau se développe. Où qu'elles se trouvent, les nouvelles appliances peuvent ensuite télécharger ces données, ce qui évite les frais et les pertes de temps liés aux déplacements du personnel.
- Avec 25 ports 1Gb et 2 ports 10Gb, le M440 évite d'avoir à effectuer des configurations complexes, comme les VLAN, lors de la segmentation du réseau.
- Ses capacités de haute disponibilité garantissent une continuité maximale de l'activité. Achetez deux M440 pour créer un cluster en haute disponibilité et bénéficiez de 50 % de réduction sur le deuxième appareil.

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, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAPS et proxy explicite
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, 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, Access Portal

VPN ET AUTHENTIFICATION

Chiffrement	DES, 3DES, AES 128, 192 et 256 bits
IPSec	SHA-2, IKE v1/v2, clé IKE pré-partagée, certificat tiers
SSO (authentification unique)	Prise en charge des 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
Création de rapports	WatchGuard Dimension comporte 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

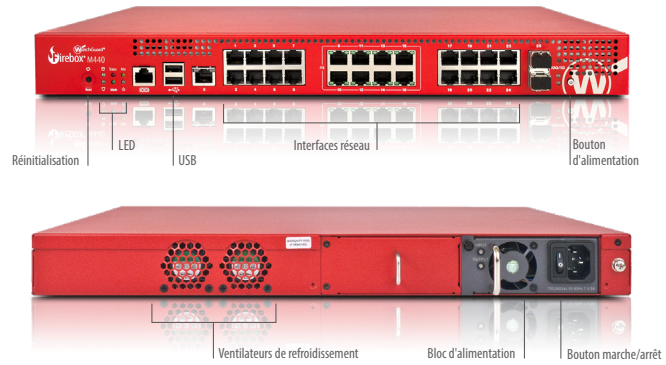
CERTIFICATIONS

Sécurité	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), Modem USB en tant qu'interface dédiée

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.



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

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.

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*	✓	
Dimension Command	✓	
Support	Gold (24 h/24, 7 j/7)	Standard (24 h/24, 7 j/7)

*Disponible sur Firebox M370 et modèles supérieurs

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