

FIREBOX T80

Jusqu'à 4,7 Gbit/s en débit firewall, 8 ports 1 Gb,
60 VPN pour succursales



SÉCURITÉ HAUTE PERFORMANCE, ÉVOLUANT AVEC VOTRE RÉSEAU

Aujourd'hui, alors qu'elles dépendent d'une connectivité Internet rapide, fiable et sécurisée, les entreprises ont besoin de solutions de sécurité réseau qui puissent suivre, et encore mieux, évoluer en fonction de leurs besoins. La Firebox T80 est l'une des appliances de type Tabletop les plus performantes sur le marché et propose des modules d'extension avec port en option pour une connectivité fibre intégrée afin que vous puissiez vous adapter en fonction de vos besoins spécifiques.

Les pare-feu WatchGuard Firebox série T assurent une sécurité polyvalente adaptée aux déploiements à la maison et aux bureaux de petite taille ou de taille moyenne. Ils offrent une gamme incroyable de fonctions de sécurité, une gestion intuitive et le débit dont vos utilisateurs ont besoin pour suivre le rythme de votre entreprise.

~ Dean Calvert, CEO, Calvert Technologies

SÉCURITÉ TOTALE, PARTOUT OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN

Avec l'appliance Firebox T80, vous bénéficiez d'un moyen puissant pour implémenter et administrer des stratégies sur votre réseau étendu, ce qui vous permet de fournir une protection UTM complète aux environnements de petite et moyenne taille, pour une sécurité optimale. Prenant entièrement en charge la Total Security Suite, l'appliance T80 vous permet de protéger vos petites structures grâce aux services de sécurité avancés tels que la sandbox dans le Cloud, un anti-malware s'appuyant sur l'IA, la corrélation des menaces et le filtrage DNS.

DÉPLOIEMENT SIMPLE ET RAPIDE

Grâce à WatchGuard RapidDeploy, une grande partie du travail dédié à la configuration de l'appliance Firebox est écartée, le tout sans avoir besoin de quitter votre bureau. RapidDeploy est un puissant outil de configuration et de déploiement basé dans le Cloud, fourni par défaut avec les appliances Firebox de WatchGuard. Le personnel local branche simplement l'appareil sur une prise d'alimentation et le connecte à Internet, et l'appliance se connecte au Cloud pour récupérer tous ses paramètres de configuration.

POWER OVER ETHERNET (POE+) INTÉGRÉ

L'appliance Firebox T80 comprend 2 ports spéciaux PoE+ (Power over Ethernet) pour alimenter des périphériques tels que des points d'accès sans fil gérés dans le Cloud de WatchGuard ou des caméras de sécurité tierces, ce qui vous permet d'étendre la portée de vos réseaux sans devoir alimenter des appareils distants via une alimentation secteur compliquée à raccorder.

MODULES D'EXTENSION : L'ALLIANCE PARFAITE ENTRE FLEXIBILITÉ ET DURABILITÉ

L'appliance Firebox T80 inclut une unité d'extension de ports permettant de personnaliser la configuration des ports avec un port SFP+ et d'obtenir une connectivité intégrée fibre et LTE directement à partir de l'appliance.

AU CŒUR DE L'AUTOMATISATION

Les appliances WatchGuard Firebox série T sont conçues avec un cœur d'automatisation, qui permet à votre équipe informatique d'en faire toujours plus, avec moins de ressources. Le cœur d'automatisation WatchGuard permet d'effectuer des déploiements à partir du Cloud, de bloquer les menaces, de mettre à jour des signatures et de détecter et d'éliminer des malwares, sans avoir à lever le petit doigt.

OPTIMISATION DU RÉSEAU GRÂCE AU SD-WAN

L'appliance Firebox T80 facilite l'optimisation du réseau. Le SD-WAN intégré vous permet d'utiliser moins de connexions MPLS coûteuses et de surveiller le trafic depuis votre domicile ou vos succursales tout en renforçant la résilience et les performances de votre réseau.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Les 8 ports Gigabit Ethernet prennent en charge les infrastructures dorsales LAN à haut débit et les connexions WAN Gigabit.
- Deux ports PoE+ intégrés pour alimenter les périphériques.
- Adaptez votre appliance à mesure que votre réseau évolue grâce aux modules d'extension avec port fibre SFP+ et LTE en option.
- Toutes les fonctions de journalisation et de reporting sont incluses de base, avec plus de 100 tableaux de bord et autres rapports, notamment PCI et HIPAA.

Firebox T80

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT¹

UTM (analyse complète) ²	631 Mbit/s
Firewall (IMIX)	1,32 Gbit/s
VPN (IMIX)	416 Mbit/s
HTTPS (IPS activé, analyse complète)	344 Mbit/s
Antivirus	1,15 Gbit/s
IPS (analyse complète)	909 Mbit/s
Firewall (UDP 1518)	4,7 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	1,4 Gbit/s

CAPACITÉ

Interfaces 10/100/1000*	8
Interfaces E/S	1 série / 2 USB
Connexions simultanées	500.000
Connexions simultanées (proxy)	200 000
Nouvelles connexions par seconde	25.000
VLAN	75
Licences WSM (incluses)	0
Agents Host Sensor TDR inclus	50

TUNNELS VPN

VPN pour succursale	60
VPN mobile	60

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Pare-feu	Inspection dynamique des paquets, déchiffrement TLS, pare-feu proxy
Proxies applicatifs	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS et proxy explicite
Protection contre les menaces	Blocage des attaques DoS, des paquets fragmentés ou malformés et des menaces mixtes
Options de filtrage	Recherche Internet sécurisée, Google pour les entreprises

VPN

VPN site à site	IKEv2, IPSec, tunnels basés sur des stratégies et des routes, TLS en étoile
VPN avec accès à distance	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

VISIBILITÉ

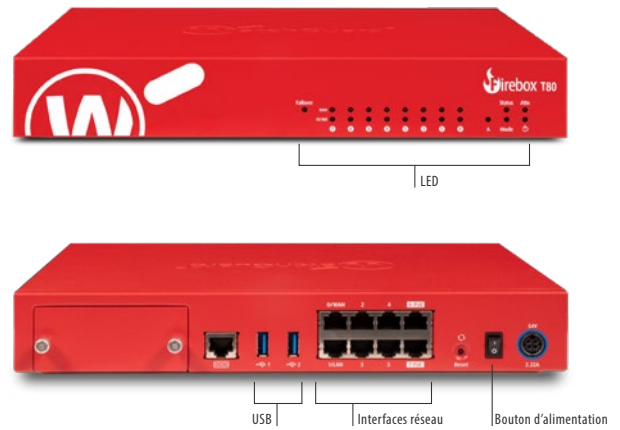
Journalisation et notifications	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Génération de rapports	WatchGuard Cloud propose plus de 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

CERTIFICATIONS

Sécurité	En attente : CC, FIPS 140-2
Sécurité	NRTL/CB
Réseau	Compatible IPv6 Gold (routage)
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH

MISE EN RÉSEAU

SD-WAN	Basculement multi-WAN, sélection dynamique du chemin, mesure de la gigue, de la perte et de la latence
Routage dynamique	RIP, OSPF, BGP
Haute disponibilité	Actif/passif, actif/actif
QoS	802.1Q, DSCP, IP Precedence
Gestion du trafic	Par stratégie ou application
Attribution d'adresses IP	Statique, DHCP (serveur, client, relais), PPPoE, DynDNS
NAT	Statique, dynamique, 1:1, IPSec Traversal, basée sur des stratégies
Agrégation de liens	802.3ad dynamique, statique, active/sauvegarde



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit	205,5 x 290 x 43 mm (8,09" x 11,41" x 1,7")
Dimensions du colis	380,5 x 309,2 x 103,7 mm (14,99" x 12,17" x 4,08")
Poids du produit	2,6 kg
Poids du colis	3,1 kg
Consommation électrique	27 W (sans PoE) 96 W (2 x PoE)
Alimentation	90-264 V c.a. à auto-détection

ENVIRONNEMENT	FUNCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	0 °C à 40 °C 32 °F à 104 °F	-40 °F à 158 °F -40° C à 70° C
Humidité relative	10 % à 85 % sans condensation	10 % à 85 % 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	1 155 348 heures	

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. Des packages Total Security Suite et Basic Security Suite sont disponibles pour toutes les appliances Firebox.

	SUPPORT	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Firewall dynamique	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
Service de prévention des intrusions (IPS)		✓	✓
Contrôle des applications		✓	✓
WebBlocker (filtrage d'URL)		✓	✓
spamBlocker (antispam)		✓	✓
Antivirus de passerelle (GAV)		✓	✓
Autorité de réputation		✓	✓
Découverte réseau		✓	✓
APT Blocker			✓
Threat Detection & Response			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
WatchGuard Cloud Visibility Conservation des données		1 Jour	30 Jours
Support	Standard (24 h/24, 7 j/7)	Standard (24 h/24, 7 j/7)	Gold (24 h/24, 7 j/7)

*Non disponible sur les appliances Firebox T15/T15-W, T20/T20-W ou T35-R. Total Security Suite requis pour M270, M370, M470, M570, M670, Firebox V et Firebox Cloud.
**Non disponible sur les appliances T15/T15-W, T20/T20-W ou T35-R.

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

¹ Les débits sont calculés en envoyant plusieurs flux via plusieurs ports et peuvent varier en fonction de l'environnement et de la configuration. Débit maximal du pare-feu testé en connexion directe avec des paquets UDP de 1 518 octets, selon la méthodologie RFC 2544. Tous les tests sont réalisés sur Fireware version 12.6.1.

² Le débit UTM est mesuré en utilisant le trafic HTTP avec l'antivirus, IPS et le contrôle d'application activés, et ne prend pas en compte tous les services de sécurité disponibles sur l'appliance.

Contactez votre revendeur WatchGuard ou appelez directement WatchGuard au 01 40 90 30 35 qui va vous aider à choisir le modèle adapté à votre réseau. Rendez-vous sur www.watchguard.com/sizing pour accéder à l'Outil de dimensionnement en ligne.