

FIREBOX T85

Jusqu'à 4,96 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 T85 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 firewalls 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 T85, 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 T85 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 au déploiement sans intervention, une grande partie du travail dédié à la configuration d'une appliance Firebox à connecter à votre réseau est écartée, le tout sans avoir besoin de quitter votre bureau. Un solide outil de configuration et de déploiement dans le Cloud est systématiquement fourni avec les appliances WatchGuard Firebox. Le personnel local branche l'appareil sur une prise d'alimentation et le connecte à Internet, et l'appliance se connecte au Cloud pour tous ses paramètres de configuration.

L'appliance Firebox T85 comprend deux ports Power over Ethernet (PoE+) permettant de connecter un périphérique et d'étendre ainsi la portée de votre réseau sans avoir à alimenter des appareils distants via une alimentation secteur compliquée à raccorder. Dotée d'une unité d'extension de ports, l'appliance Firebox T85 vous permet 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.

ARCHITECTURE UNIFIED SECURITY PLATFORM®

La structure de WatchGuard's Unified Security Platform est spécifiquement conçue pour œuvrer en tant que solution à console unique pour le provisioning, le déploiement, la gestion et la surveillance d'un portefeuille intégré de solutions et services de cybersécurité avancés. Ce portefeuille complet de solutions Wi-Fi, d'authentification multifacteur et de sécurité des endpoints et du réseau (y compris les appliances firewall Firebox) permet de mettre un frein aux tentatives de découverte et d'exploitation de systèmes vulnérables, aux attaques par phishing, ransomware et autres malwares avancés, ainsi qu'aux intrusions ciblant tous les utilisateurs, environnements et appareils. L'architecture de notre Unified Security Platform remplace l'ancienne approche de sécurité disparate et permet d'étendre les fonctionnalités de sécurité à l'ensemble des environnements informatiques dans lesquels votre entreprise opère.

OPTIMISATION DU RÉSEAU GRÂCE AU SD-WAN

L'appliance Firebox T45 facilite l'optimisation du réseau. Le SD-WAN intégré vous permet d'utiliser moins de connexions MPLS ou cellulaires coûteuses et de surveiller le trafic depuis 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.
- Port PoE+ intégré pour alimenter les périphériques.
- Adaptez votre appliance à mesure que votre réseau évolue grâce aux modules d'extension avec port fibre SFP+ et 4G/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 T85

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT¹

UTM (analyse complète) ²	943 Mbit/s
Firewall (IMIX)	2,40 Gbit/s
VPN (IMIX)	680 Mbit/s
Inspection du contenu HTTPS (IPS activé) ³	576 Mbit/s
Antivirus	1,53 Gbit/s
IPS (analyse complète)	1,28 Gbit/s
Firewall (UDP 1518)	4,96 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	2,04 Gbit/s

CAPACITÉ

Interfaces 10/100/1000	8
Interfaces E/S	1 série/ 2 USB
Connexions simultanées	3 850 000
Connexions simultanées (proxy)	290 000
Nouvelles connexions par seconde	35 500
VLAN	75
Licences WSM (incluses)	0
Licences EDR Core	50

TUNNELS VPN

VPN pour succursale	60
VPN mobile	60

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Pare-feu	Inspection dynamique des paquets, déchiffrement TLS, firewall 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 for Business

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

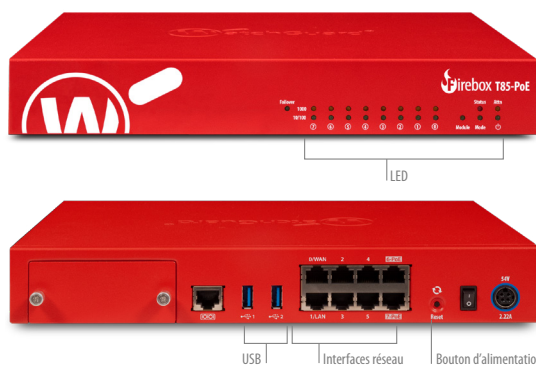
Journalisation et notifications	WatchGuard Cloud & Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Génération de rapports	WatchGuard Cloud propose plus de 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

CERTIFICATIONS

Sécurité	En attente: CC, FIPS 140-2
Sûreté	NRTL/CB
Réseau	IPv6 Ready 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



SPECIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit (L x P x H)	8,09" x 11,41" x 1,7" (205,5mm x 290mm x 43 mm)
Poids du produit	5,82 lbs (2,6 kg)
Dimensions du colis (L x P x H)	14,99" x 12,17" x 4,08" (380,5mm x 309,2mm x 103,7 mm)
Poids du colis	6,83 lbs (3,1 kg)
Alimentation	100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	Sans PoE: 27 W 2x PoE: 96 W
MTBF	1 155 348 heures

ENVIRONNEMENT	FONCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	32 °F à 104 °F (0 °C à 40 °C)	-40 °F à 158 °F (-40 °C à 70 °C)
Humidité relative	10% à 85% sans condensation	10% à 85% sans condensation
Altitude	0 à 9 843 ft à 95 °F (0 à 3 000 m à 35 °C)	0 à 15 000 ft à 95 °F (0 à 4 570 m à 35 °C)

SÉCURITÉ RENFORCÉE À CHAQUE NIVEAU

Avec leur architecture unique qui les place au rang des 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 malwares avancés, les ransomwares, les botnets, les chevaux de Troie, les virus, les téléchargements intempestifs (« drive-by downloads »), 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			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			✓
WatchGuard Cloud			
Rétention des données de logs		90 Jours	365 Jours
Rétention des rapports de logs		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 T20/T20-W, T25/T25-W, ou T35-R.
Total Security Suite requis pour M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV et Firebox Cloud.

**Non disponible sur les appliances T20/T20-W, T25/T25-W, ou T35-R.

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

*Non disponible sur les appliances Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ou T35-R. Total Security Suite requis pour M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV et Firebox Cloud.

**Non disponible sur les appliances T20/T20-W, T25/T25-W, ou T35-R.

Contactez votre revendeur WatchGuard ou appelez directement WatchGuard au +33 97 755 4336 pour vous aider à choisir le bon modèle pour votre réseau. Rendez-vous sur www.watchguard.com/sizing pour accéder à l'Outil de dimensionnement en ligne.

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 firewall testé en connexion directe avec des paquets UDP de 1 518 octets, selon la méthodologie RFC 2544. Tous les tests sont réalisés sur la version 12.6 de Firewall.

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.

³ Le débit HTTPS est mesuré selon la méthodologie NetSecOPEN : réponse 256k avec TLS1.2 AES256 + SHA-256.