

FIREBOX T45

Modèles compatibles 5G et Wi-Fi 6 disponibles
Jusqu'à 3,94 Gbit/s en débit firewall, 5 ports 1 Gb, 30 VPN pour succursales



SÉCURITÉ DE POINTE POUR LES SUCCURSALES ET ENVIRONNEMENTS DE COMMERCE DE DÉTAIL

Les appliances de type Tabletop WatchGuard Firebox T45 offrent aux petits bureaux, succursales et autres petits commerces une sécurité réseau de pointe. Ces appliances de sécurité compactes et économiques incluent toutes les fonctionnalités des appliances UTM haut de gamme de WatchGuard, notamment toutes les fonctions de sécurité, telles qu'un anti-malware qui s'appuie sur l'IA, la corrélation des menaces et le filtrage DNS.

« Nous sommes vraiment impressionnés par les performances exceptionnelles de cet appareil non rackable. Avec son port PoE+ permettant d'alimenter un téléphone ou un point d'accès, c'est le choix idéal pour connecter les bureaux à domicile ou les petites succursales. »

~ Bernd Och, CEO, BOC IT-Security GmbH

UNE SÉCURITÉ DE POINTE AU SEIN D'UNE APPLIANCE COMPACTE

Avec la Total Security Suite, l'appliance Firebox de WatchGuard comprend les meilleures solutions de gestion des menaces du secteur au sein d'un package facile à gérer : antivirus de passerelle, filtrage des URL et des contenus, antispam, prévention des intrusions, contrôle d'applications, sandbox dans le Cloud et protection des postes de travail.

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.

La prise en charge intégrée de PoE+ signifie que vous n'avez pas besoin de tirer différents câbles pour alimenter des appareils périphériques tels que des caméras de sécurité, des téléphones VoIP ou des points d'accès sans fil.

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. Grâce au SD-WAN intégré et à la technologie 5G en option, vous pouvez basculer sur le réseau cellulaire, réduire les interruptions de connectivité et établir des connexions sécurisées et fiables pour les succursales.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Les 5 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.
- L'appliance Firebox T45-PoE-W compatible Wi-Fi prend en charge la norme Wi-Fi 6 802.11ax, qui garantit des vitesses optimales pour vos utilisateurs. Deux radios simultanées 5 GHz et 2,4 GHz
- 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.
- L'appliance Firebox T45-CW intégrée, compatible avec le Wi-Fi 6 double bande et la connectivité cellulaire 5G, minimise les perturbations de la connectivité réseau.

**Firebox T45/
T45-PoE /
T45-W-PoE/T45-CW**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT¹

UTM (analyse complète) ²	557 Mbit/s
Firewall (IMIX)	1,44 Gbit/s
VPN (IMIX)	460 Mbit/s
Inspection du contenu HTTPS (IPS activé) ³	301 Mbit/s
Antivirus	874 Mbit/s
IPS (analyse complète)	716 Mbit/s
Firewall (UDP 1518)	3,94 Gbit/s
VPN (UDP 1518)	1,58 Gbit/s

CAPACITÉ

Interfaces 10/100/1000	5
Interfaces E/S	1 série/ 2 USB
Connexions simultanées	3 850 000
Connexions simultanées (proxy)	285 000
Nouvelles connexions par seconde	26 500
VLAN	50
Licences WSM (incluses)	0
Licences EDR Core	20

TUNNELS VPN

VPN pour succursale	30
VPN mobile	30

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

Cellulaire	5G intégrée (reportez-vous au Guide du matériel pour connaître les spécifications)
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 (L x P x H)	T45/ T45-PoE/T45-W-PoE: 8" x 8,5" x 1,7" (203.2 mm x 215.9 mm x 43.2 mm) T45-CW: 8" x 8,5" x 1,8" (203.2 mm x 215.9 mm x 45 mm)
Poids du produit	T45/ T45-PoE: 1,94 lbs (0,88 kg) T45-W-PoE: 1,98 lbs (0,9 kg)
Dimensions du colis (L x P x H)	12,1" x 10,2" x 7,2" (308 mm x 261 mm x 181 mm)
Poids du colis	4,1 lbs (1,86 kg)
Alimentation	100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	Sans PoE: 24 W PoE: 60 W
MTBF	157 751 heures

ENVIRONNEMENT	FONCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	32 °F à 104 °F (0 °C à 40 °C)	-13 °F à 167 °F (-25 °C à 75 °C)
Humidité relative	10% à 85% sans condensation	0% à 95% 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.