

FIREBOX T70

Jusqu'à 4 Gbit/s en débit Firewall et plus de 1 Gbit/s en débit UTM
8 ports cuivre Gigabit, 2 ports PoE, 60 tunnels VPN Mobile



LE FIREBOX T70 RÉVOLUTIONNE LE MARCHÉ DES APPLIANCES DE TYPE TABLETOP

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 s'adapter à l'évolution permanente de leurs besoins. Alors que la plupart des solutions en rack peuvent gérer les débits de réseaux fibrés les plus rapides, il n'existe actuellement aucune appliance de sécurité de type Tabletop capable de le faire, tout particulièrement lorsque l'antivirus de passerelle (Gateway AntiVirus), le service de prévention des intrusions et le contrôle d'application sont activés. Avec le lancement du Firebox T70 de WatchGuard, les PME et les entreprises distribuées peuvent désormais exploiter les débits Internet de connexion fibrées tout en bénéficiant d'une sécurité réseau de pointe.

« Surtout, le Firebox T70 de WatchGuard a démontré les meilleures performances globales en termes de débit par rapport à toutes les appliances concurrentes testées. Par ailleurs, alors que les performances des concurrents se réduisaient au fur et à mesure de l'activation de services de sécurité supplémentaires, le Firebox T70 de WatchGuard a continué de démontrer des performances exceptionnelles. »

~ Rob Smithers, PDG de Miercom

DES PERFORMANCES UTM DE POINTE

La nouvelle appliance de sécurité Firebox T70 devient la référence en matière de performances des dispositifs de type Tabletop, en atteignant les plus hauts niveaux de débits. Avec le Firebox T70 de WatchGuard, les ralentissements réseau sont relégués au passé ; ses performances exceptionnelles offrent une protection UTM complète à plus de 1 Gbit/s.



ALIMENTATION DES APPAREILS PÉRIPHÉRIQUES

Le Firebox T70 de WatchGuard est la seule appliance de type Tabletop du marché à offrir aux utilisateurs deux ports PoE (Power-Over-Ethernet). Ces ports permettent d'alimenter des périphériques, tels que des points d'accès sans fil et des caméras de sécurité, ce qui permet aux administrateurs d'étendre la portée de leurs réseaux sans devoir alimenter les appareils distants via une alimentation secteur onéreuse.

DÉPLOIEMENT SIMPLE ET RAPIDE

WatchGuard RapidDeploy élimine toute incertitude dans le processus de déploiement du pare-feu. Les fonctions de configuration Cloud innovantes permettent au pare-feu et aux solutions UTM de WatchGuard de se configurer eux-mêmes, en toute sécurité. Plutôt que de préparer manuellement l'appareil à l'avance, le personnel informatique peut créer et stocker les données de configuration dans le Cloud (public ou privé), puis expédier l'apppliance directement vers sa destination.

Une fois l'appareil arrivé sur son lieu de destination et connecté à Internet, il se déploie lui-même en téléchargeant ses paramètres de configuration en toute sécurité. Cet avantage se traduit par des réductions de coûts et des gains de temps pour les entreprises telles que les entreprises avec de nombreux sites distants et les fournisseurs de services gérés.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Débit firewall pouvant atteindre jusqu'à 4 Gbit/s pour assurer la fluidité du trafic
- Débit UTM le plus rapide du marché, avec plus de 1 Gbit/s
- Une console de visibilité et de reporting intégrée offre des vues globales et granulaires de toute l'activité réseau afin de permettre des actions préventives ou correctives aussi rapides que possible
- Le jeu d'instructions Intel AES-NI offre aux utilisateurs des performances HTTPS accélérées, ce qui s'avère essentiel pour se protéger contre tous les types de logiciels malveillants
- Le portefeuille complet de services de sécurité réseau de WatchGuard renforce la protection des zones d'attaque critiques
- La durabilité de votre investissement dans la sécurité est assurée ; le T70 est aujourd'hui la seule appliance capable de s'adapter à l'évolution permanente des débits de la fibre optique

Firebox T70

Caractéristiques techniques

DÉBIT

Débit du pare-feu	4 Gbit/s
Débit VPN	740 Mbit/s
Débit AV	1,2 Gbit/s
Débit IPS	1,5 Gbit/s
Débit UTM throughput	1,1 Gbit/s
Interfaces 10/100/1000	8
Interfaces E/S	1 série / 2 USB
Power over Ethernet (PoE)	2 ports
Connexions simultanées (bidirectionnelles)	800 000
Nouvelles connexions par seconde	27 000
VLAN	75
Nombre d'utilisateurs authentifiés	500

TUNNELS VPN

VPN pour succursale	50
VPN IPSec mobiles	60
VPN IPSec mobiles et SSL/L2TP	60

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, IMAP, IMAPS
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 pour les entreprises

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 propose plus de 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

FONCTIONS RÉSEAU

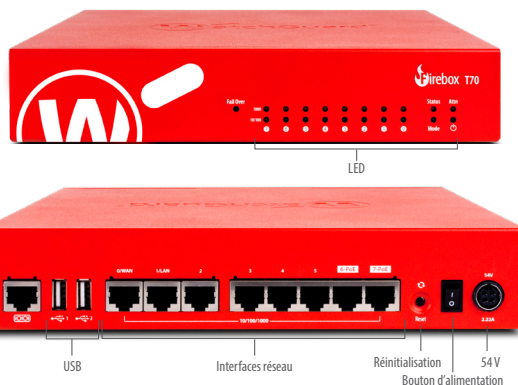
QoS	8 files d'attente prioritaires, DiffServ, file d'attente stricte modifiée
Attribution d'adresses IP	Statique, DHCP (serveur, client, relais), PPPoE, DynDNS
NAT	Statique, dynamique, 1:1, IPSec Traversal, basée sur des stratégies
Autres fonctionnalités	Routage statique, indépendance des ports, mode transparent/« drop-in » (insertion), équilibrage de charge côté serveur

CERTIFICATIONS

Sécurité	En attente : Pare-feu ICSA, VPN ICSA IPSec, CC EAL4+, FIPS 10-2
Sécurité	UL CAN/CSA, UL, CB
Réseau	Compatible IPv6 Gold (routage)
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH

VPN ET AUTHENTIFICATION

Chiffrement	DES, 3DES, AES 128, 192 et 256 bits
IPSec	SHA-2, IKEv1/v2, clé IKE pré-partagée, certificat tiers
SSO (authentification unique)	Systèmes d'exploitation mobiles, Windows, Mac OS X, RADIUS
Authentification	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, base de données interne, Duo, SMS Passcode



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit	233 x 205,5 x 48 mm
Dimensions du colis	308 x 261 x 181 mm
Poids du colis	3,63 kg
Alimentation secteur	90-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	Aux États-Unis, 120 Watts (max), 409 BTU/hr (max)
Power over Ethernet (PoE)	802,3at - 25W par port
Rackable	Non

ENVIRONNEMENT FONCTIONNEMENT STOCKAGE

Température	0 °C à 40 °C	-40 °C à 70 °C
Humidité relative	5 % à 90 % sans condensation	5 % à 90 % sans condensation
Altitude	0 à 3 000 m à 35 °C	4,57 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.

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 le bon modèle pour votre réseau. Vous pouvez aussi vous référer au guide de dimensionnement www.watchguard.com/sizing.