

FIREBOX T35 & T55

Disponible en option avec des antennes WiFi intégrées
Jusqu'à 1 Gbit/s en débit pare-feu, 5 ports 1 Gb, 5 VPN pour succursale



SÉCURITÉ OPTIMALE POUR LES PETITES ENTREPRISES

Ideales comme solutions autonomes pour les TPE, les appliances Firebox® T35 et T55 sont également parfaites pour les entreprises de plus grande taille qui souhaitent étendre une protection UTM (Unified Threat Management, gestion unifiée des menaces) facile à utiliser à leurs petits sites distants. Offrant plus de fonctionnalités que tout autre pare-feu UTM du marché, ces appliances de sécurité compactes et économiques incluent toutes les fonctionnalités des appliances UTM haut de gamme de WatchGuard, notamment tous les services de sécurité offerts dans le Total Security Suite de WatchGuard.

“ En généralisant l'adoption de WatchGuard pour la sécurité réseau, nous avons pu réduire de près de 75 % nos temps d'installation moyens, qui sont aujourd'hui de 15 à 20 minutes par site. Il suffit de brancher l'appliance. Elle établit la connexion et extrait le fichier de configuration. Comme c'est opérationnel, nous pouvons nous concentrer sur les tests du traitement des cartes de crédit et de l'accès aux sites Web agréés. ”

~ Dustin McCreight, Responsable produits, Services réseau et de sécurité, NCR Corporation

UNE PROTECTION RÉSEAU TOTALE

Les petites entreprises et les sites distants ont longtemps été considérés comme des cibles faciles par les cybercriminels. Les appliances de type Tabletop WatchGuard Firebox T35 et T55 offrent à ces petits bureaux, succursales ou petits commerces une sécurité réseau de pointe adaptée à leur environnement et aux modes de travail distribués d'aujourd'hui. Notre architecture produit exclusive permet aux petites entreprises d'exploiter les meilleurs services de sécurité (filtrage d'URL, prévention des intrusions, contrôle d'application, prévention des pertes de données accidentelles, etc...), sans devoir faire face aux coûts et à la complexité associés à l'utilisation de plusieurs solutions spécialisées.

DÉPLOIEMENT SIMPLE ET RAPIDE

La technologie Cloud RapidDeploy est un outil de configuration et de déploiement intégré en standard aux appliances WatchGuard Firebox. Elle permet au personnel informatique de créer et de stocker les données de configuration dans le Cloud (public ou privé). La nouvelle appliance est ensuite expédiée directement vers sa destination. Une fois le dispositif arrivé à destination, il peut se connecter au Cloud et télécharger ses paramètres de configuration en toute sécurité, évitant ainsi les frais et les pertes de temps liés aux déplacements du personnel. Cette technologie est particulièrement avantageuse pour les grandes entreprises multisites qui doivent gérer efficacement divers dispositifs répartis sur différents sites.

FACILE À GÉRER ET À COMPRENDRE

Faciles à configurer et à déployer initialement, les appliances Firebox série T offrent également une gestion centralisée qui simplifie et rationalise la gestion continue des stratégies et des réseaux. Inclus en standard, WatchGuard Dimension fournit une suite d'outils de visibilité « big data » et de génération de rapports qui permettent d'identifier et d'extraire instantanément les tendances, menaces et problèmes majeurs du réseau en matière de sécurité, afin de prendre immédiatement les mesures préventives et correctives nécessaires. La sécurité est certes complexe, mais il n'y a aucune raison que sa gestion le soit.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Les versions wifi des modèles T35 et T55 exploitent la technologie 802.11a/b/g/n/ac pour assurer une connexion au réseau sans fil bien plus réactive et une plage étendue pour la bande 2,4 GHz, ou bien pour la bande 5 GHz (moins encombrée).
- Toutes les fonctions de journalisation et de génération de rapports sont incluses en standard, avec plus de 100 tableaux de bord et rapports, notamment PCI et HIPAA.
- Jusqu'à 5 ports Gigabit Ethernet pour la prise en charge des infrastructures dorsales LAN à haut débit et les connexions WAN Gigabit.
- Ces modèles incluent un port PoE+ permettant d'alimenter un périphérique tel qu'un point d'accès Wi-Fi WatchGuard sécurisé. Ainsi, les administrateurs peuvent étendre la portée de leurs réseaux sans avoir à alimenter les périphériques distants via une alimentation secteur.

Firebox	T35/T35-W	T55/T55-W
DÉBIT		
Pare-feu	940 Mbit/s	1 Gbit/s
Pare-feu (IMIX)	480 Mbit/s	500 Mbit/s
VPN (UDP 1518)	560 Mbit/s	360 Mbit/s
VPN (IMIX)	168 Mbit/s	148 Mbit/s
Antivirus	325 Mbit/s	636 Mbit/s
IPS (analyse rapide/complète)	573 / 300 Mbit/s	636 / 444 Mbit/s
UTM (analyse rapide/complète)	278 / 203 Mbit/s	523 / 378 Mbit/s

CAPACITÉ		
Interfaces 10/100/1000	5	5
Interfaces E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
PoE	1	1
Connexions simultanées	1,3 millions	1,3 millions
Connexions simultanées (proxy)	135 000	135 000
Nouvelles connexions par seconde	6 800	9 500
VLAN	50	75
Licences WSM (incluses)	0	0
Agents Host Sensor TDR inclus	20	35
Limite d'utilisateurs authentifiés	200	200

TUNNELS VPN		
VPN pour succursale	25	40
VPN mobile	25	50

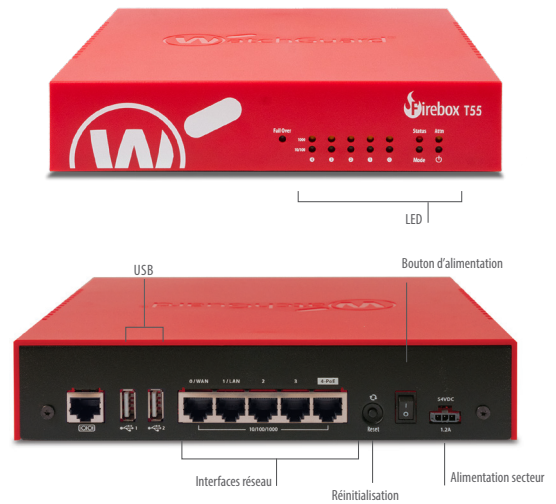
FONCTIONS DE SÉCURITÉ	
Pare-feu	Inspection dynamique des paquets, inspection au niveau de la couche applicative, pare-feu proxy
Proxies applicatifs	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAP, IMAPS et proxy explicite
Protection contre les menaces	Blocage des attaques DoS, des paquets fragmentés ou malformés, des menaces mixtes, etc.
VoIP	H.323, SIP, sécurité de l'établissement de la communication et de la session
Options de filtrage	Recherche Internet sécurisée, Google pour les entreprises

VPN ET AUTHENTIFICATION	
Fournisseurs de services Cloud	AWS (statique/dynamique), Azure (statique/dynamique)
Chiffrement	AES 256-128 bits, 3DES, DES
IPSec	SHA-2, IKEv1/v2, clé IKE pré-partagée, certificat tiers, Suite B
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

ADMINISTRATION	
Journalisation et notifications	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces utilisateur	Console centralisée (WSM), interface utilisateur Web, CLI contrôlable par script
Génération de rapports	WatchGuard Dimension propose plus de 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité.

CERTIFICATIONS	
Sécurité	Pare-feu CC EAL4+, FIPS 140-2
Sûreté	NRTL/C, CB
Réseau	Compatible IPv6 Gold (routage)
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH

MISE EN RÉSEAU	
Routage	Statique, dynamique (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Sélection dynamique du chemin WAN
Attribution d'adresses IP	Statique, DHCP (serveur, client, relais), PPPoE, DynDNS
NAT	Statique, dynamique, 1:1, IPSec Traversal, basée sur des stratégies, IP virtuelle pour l'équilibrage de charge côté serveur
Agrégation de liens	802.3ad dynamique, statique, active/sauvegarde
Autres fonctionnalités	Équilibrage de charge côté serveur, Routage statique, indépendance des ports, mode transparent/« drop-in » (insertion)



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit	205,5 x 217 x 48 mm
Dimensions du colis	308 x 216 x 181 mm
Poids du colis	2,8 kg
Alimentation secteur	100-240 V c.a. à auto-détection 100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	51 BTU/h (max)
Puissance sur Ethernet	802.3af(PoE+) à 25 W

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	0 à 4 570 m à 35 °C
MTBF		
T35/35-W	499.632 heures à 25° C	
T55/55-W	422.351 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 malwares 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.

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

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 \neq www.watchguard.com/sizing.