

FIREBOX T10, T30, T50

Disponibles en versions filaires et Wifi

Jusqu'à 1,2 Gbit/s en débit Pare-feu, 7 ports 1 Gb, 50 VPN pour succursale, 50 VPN mobiles



SÉCURITÉ OPTIMALE POUR LES PETITES ENTREPRISES

Idéales comme solutions autonomes pour les petits bureaux ou les télé-travailleurs, les appliances Firebox® T10, T30 et T50 sont également parfaites pour les entreprises de plus grande envergure qui souhaitent étendre la protection UTM (Unified Threat Management, gestion unifiée des menaces) facile à utiliser à leurs employés distants ou à leurs petits sites. Offrant plus de fonctionnalités que tout autre pare-feu UTM du marché, ces appliances de sécurité compactes et économiques incluent presque toutes les fonctionnalités des appliances UTM haut de gamme de WatchGuard, notamment toutes les fonctions de sécurité, telles que la protection contre les ransomwares et la prévention des pertes de données accidentelles.

“ 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 T10, T30 et T50 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 T10, T30 et T50 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 7 ports Gigabit Ethernet pour la prise en charge des infrastructures dorsales LAN à haut débit et les connexions WAN Gigabit.
- Intègre des connexions VPN SSL et IPSec pour un maximum de flexibilité des accès distants, avec prise en charge des appareils Apple iOS tels que les iPhone, iPad et iPod touch.
- Les modèles T30 et T50 comprennent un port PoE qui permet 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 appareils distants via une alimentation secteur qui peut être complexe à rajouter.

Série Firebox T	T10/10-W	T30/30-W	T50/50-W
DÉBIT			
Débit du pare-feu	400 Mbit/s	620 Mbit/s	1,2 Gbit/s
Débit VPN	100 Mbit/s	150 Mbit/s	270 Mbit/s
Débit AV	120 Mbit/s	180 Mbit/s	235 Mbit/s
Débit IPS	160 Mbit/s	240 Mbit/s	410 Mbit/s
Débit UTM throughput	90 Mbit/s	135 Mbit/s	165 Mbit/s
Interfaces 10/100/1000	3 cuivres*	5 cuivres	7 cuivres
Interfaces E/S	1 SRL/1 USB	1 série / 2 USB	1 série / 2 USB
Power over Ethernet (PoE)	n/a	1 port	1 port
Nombre de connexions simultanées	50 000	200 000	300 000
Nouvelles connexions par seconde	2 300	3 400	4 600
Sans fil	802.11n/a/b/g	802.11n/a/b/g/ac	802.11n/a/b/g/ac
VLAN	10	50	75
Nombre d'utilisateurs authentifiés	200	500	500
TUNNELS VPN			
VPN pour succursale	5	40	50
VPN IPSec mobiles et SSL/L2TP	5	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, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
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 Apps
Abonnements de sécurité	Contrôle d'application, IPS, WebBlocker (filtrage d'URL), GAV (antivirus de passerelle), DLP (prévention des pertes de données), spamBlocker (antispam), Reputation Enabled Defense (Autorité de réputation), APT Blocker, Découverte Réseau (Network Discovery), Sécurité Mobile (Mobile Security, Threat Detection and Response)

VPN ET AUTHENTIFICATION

Chiffrement	DES, 3DES, AES 128, 192 et 256 bits
IPSec	SHA-2, clé IKE pré-partagée, certificat tiers
SSO (authentification unique)	Prise en charge des 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

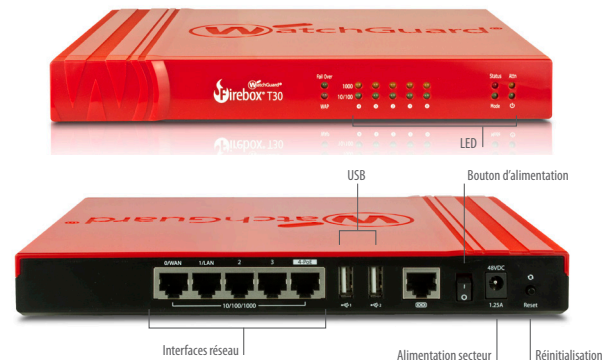
Journalisation et notifications	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces utilisateur	Console centralisée (WSM), interface utilisateur Web, CLI contrôlable par script
Création de rapports	WatchGuard Dimension propose 100 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse et de visibilité

CERTIFICATIONS

Sécurité	ICSA, VPN ICSA IPSec
Sûreté	NRTL/C, CB
Réseau	Compatible IPv6 Gold (routing)
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH

MISE EN RÉSEAU

Routing**	Dynamique (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), VPN basé sur les stratégies
Haute disponibilité	L'Actif/passif est disponible pour les modèles T30 et T50
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 / IP virtuelle pour l'équilibrage de charge côté serveur**
Agrégation de liens**	802.3ad dynamique, statique, active/sauvegarde
Autres fonctionnalités	Routing statique, indépendance des ports, basculement et équilibrage de charge multi-WAN/mode transparent/drop-in**, équilibrage de charge côté serveur**



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit		
T10/10-W	19 x 15,2 x 3,2 cm	
T30/T30-W • T50/T50-W	23,7 x 17,3 x 3,6 cm	
Dimensions du colis		
T10/10-W	32 x 18,4 x 5 cm	
T30/T30-W • T50/T50-W	26,7 x 22 x 10,2 cm	
Poids du colis		
T10/T10-W	1,4 kg	
T30/T30-W • T50/T50-W	4,4 kg	
Alimentation secteur	100-240 V c.a. à auto-détection	
Consommation électrique	Service commercial 15 Watts (51 BTU/h) (max.)	
Power over Ethernet	802.3at (PoE+) - 25W	
Rackable	Non	
ENVIRONNEMENT FONCTIONNEMENT STOCKAGE		
Température	0 °C à 40 °C	-40 °C à 70 °C
Humidité relative	10 % à 85 % sans condensation	10 % à 95 % sans condensation
Altitude	0 à 3 000 m à 35 °C	0 à 4 570 m à 35 °C
MTBF	129 955 heures à 40 °C	129 955 heures à 40 °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.

CONSEILS ET ASSISTANCE D'EXPERTS

Un abonnement initial au service de support standard est inclus avec chaque appliance Firebox T10, T3 et T50. Le service de support standard, inclus dans la Basic Security Suite, comprend une garantie sur le matériel avec remplacement du matériel par retour anticipé, une assistance technique 24 h/24 et 7 j/7 et les mises à jour logicielles. Une mise à niveau vers le service de support Gold, inclus dans la Total Security Suite de WatchGuard, offre tous les avantages du service de support standard, mais améliore les temps de réponse. Pour plus d'informations, contactez votre intégrateur WatchGuard agréé ou rendez-vous sur le site www.watchguard.com.

PLUSIEURS OPTIONS D'ACHAT

La souplesse de la plateforme intégrée de WatchGuard vous permet de sélectionner exactement les composants de sécurité qui correspondent aux besoins de votre réseau d'entreprise. Que vous décidiez de mettre en place un premier niveau de sécurité ou de déployer un arsenal complet de protection réseau, nous avons regroupé les services de sécurité pour répondre à vos exigences.

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.

*Le Firebox T10-D (DSL) est disponible en Europe et en Australie. Prend en charge ADSL2+VDSL2/ADSL sur les ports WAN via un modem intégré.

**Non disponible sur les Firebox T10, T10-W, T10-D