

FIREBOX T35-R

Jusqu'à 940 Mbit/s en débit firewall, 5 ports 1 Gb,
25 VPN pour succursale



SÉCURITÉ RENFORCÉE POUR LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

Les firewalls traditionnels sont conçus pour les bureaux ou pour être montés en rack dans une salle serveur équipée d'un système de contrôle de la température, où les problèmes liés à la température, à l'eau et à la poussière sont négligeables. Les initiatives visant à connecter et moderniser les opérations industrielles nécessitent des appareils adaptés à ces conditions, tout en assurant, en permanence, une sécurité efficace et des performances élevées. Grâce à sa classification IP64, le Firebox T35-R est l'appliance de sécurité pensée pour les environnements industriels, la plus performante du marché.

“ L'appliance Firebox T35-R nous a permis d'étendre notre stratégie de sécurité à nos sites distants, sans avoir à nous soucier d'éventuelles défaillances matérielles et autres interruptions possibles, liées aux conditions environnementales. ”

CONÇU POUR RÉSISTER AUX CONDITIONS DIFFICILES

La poussière, l'humidité et les températures extrêmes peuvent réduire considérablement la durée de vie et les performances du matériel réseau. L'appliance Firebox T35-R est dotée d'un boîtier industriel IP64 étanche à la poussière et à l'eau, et capable de fonctionner à des températures de -40 °C à 60 °C. Grâce à sa construction robuste, l'appliance Firebox T35-R peut être déployée dans des environnements difficiles sans boîtier spécial supplémentaire.

DÉPLOIEMENT À DISTANCE ZERO-TOUCH

Avec le Firebox T35-R, vous n'avez pas besoin d'envoyer votre équipe sur chaque site d'installation. Notre technologie RapidDeploy basée dans le Cloud vous permet de créer et stocker des données de configurations Firebox dans le Cloud, puis d'envoyer directement votre appliance vers sa destination. Une fois l'appareil sur place, il suffit de le brancher. RapidDeploy télécharge et applique automatiquement la configuration prédéfinie.

FACILE À GÉRER ET À APPRÉHENDER

Facile à configurer et à déployer, l'appliance Firebox T35-R offre également une gestion centralisée qui simplifie et rationalise la gestion continue des stratégies et des réseaux dans votre environnement distribué. WatchGuard Cloud fournit une suite d'outils de reporting et de visibilité type « Big Data » qui permettent d'identifier et d'extraire instantanément les tendances, menaces et autres problèmes majeurs de sécurité réseau, afin de prendre immédiatement les mesures préventives et correctives nécessaires. La sécurité est certes complexe, mais il n'y a aucune raison pour que sa gestion le soit également.

SÉCURITÉ MULTICOUCHE POUR LES CAS D'UTILISATION INDUSTRIELS

Connecter des environnements industriels et des sites distants peut vous aider à améliorer votre efficacité opérationnelle, mais cette stratégie soulève des questions de sécurité importantes. Les failles des systèmes de contrôle industriels (SCI) peuvent avoir des conséquences graves, qui peuvent se traduire par l'arrêt temporaire de votre activité, voire même la mise en danger de la vie de vos employés. L'appliance Firebox T35-R est dotée de signatures IPS SCADA spécifiques, qui vous protègent contre les attaques courantes lancées contre les systèmes de contrôle industriels.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Le boîtier industriel IP64 est étanche à la poussière et à l'eau, et peut supporter des températures de -40 °C à 60 C.
- Toutes les fonctions de journalisation et de reporting sont incluses en standard, avec plus de 100 tableaux de bord et autres rapports, notamment PCI et HIPAA.
- Les 5 ports Gigabit Ethernet prennent en charge les infrastructures dorsales LAN à haut débit et les connexions WAN Gigabit.
- Alimentation c.c. variable de 12 à 48 V avec alimentation c.a. en option.
- Les signatures IPS SCADA offrent une protection contre les attaques courantes lancées contre les systèmes de contrôle industriels.
- Rail DIN inclus.

Firebox T35-R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT¹

UTM (analyse complète) ²	203 Mbit/s
Firewall (IMIX)	480 Mbit/s
VPN (IMIX)	96 Mbit/s
HTTPS (IPS activé, analyse complète)	151 Mbit/s
Antivirus	325 Mbit/s
IPS (analyse complète)	300 Mbit/s
Firewall (UDP 1518)	940 Mbit/s
VPN (UDP 1518)	560 Mbit/s

CAPACITÉ

Interfaces 10/100/1000	5
Interfaces E/S	1 série / 2 USB
Connexions simultanées	1,3 M
Connexions simultanées (proxy)	135 000
Nouvelles connexions par seconde	6.800
VLAN	50
Licences WSM (incluses)	0
Agent Host Sensor TDR inclus	20

TUNNELS VPN

VPN pour succursale	25
VPN mobile	25

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Firewall	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 pour les entreprises

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

CERTIFICATIONS

Sécurité	En attente : CC EAL4+, FIPS 140-2
Sécurité	NRTL/CB
Réseau	Compatible IPv6 Gold (routing)
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH

MISE EN RÉSEAU

SD-WAN	Basculement multi-WAN, sélection dynamique du chemin WAN, mesure de la gigue, de la perte de paquets 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

SERVICE COMMERCIAL FRANCE +33 (0)1 40 90 30 35 SERVICE COMMERCIAL INTERNATIONAL +1 206 613 0895 SITE WEB www.watchguard.fr

Le présent document ne contient aucune garantie expresse ou tacite. Toutes les spécifications peuvent faire l'objet de modifications, et les futurs produits, caractéristiques ou fonctionnalités prévus seront fournis dès qu'ils seront disponibles. © 2019 WatchGuard Technologies, Inc. Tous droits réservés. WatchGuard, le logo WatchGuard, Firebox, Firewall, DNSWatch et IntelligentAV sont des marques commerciales ou des marques déposées de WatchGuard Technologies, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Référence WGCE67207_120820



SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET ALIMENTATION

Dimensions du produit	240,6 x 66 x 43,3 mm
Dimensions du colis	(29,9 x 25 x 9,5 cm)
Poids du colis	2,25 kg
Consommation électrique	12 V, 15 W (max)
Alimentation	Alimentation 100-240 V c.a. à auto-détection disponible en option

ENVIRONNEMENT

	FONCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	-40° F à 140° F -40° C à 60° 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 3 000 m à 35 °C	0 à 4 570 m à 35 °C
MTBF	83 182 heures à 60° 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 WatchGuard offrent une protection complète contre les logiciels malveillants les plus sophistiqués, les ransomwares, les botnets, les chevaux de Troie, les virus, les téléchargements intempestifs (« drive-by downloads »), les pertes de données, le phishing, 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			✓
Threat Detection & Response			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
WatchGuard Cloud Visibility Conservation des données		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 T15/T15-W, T20/T20-W ou T35-R. Total Security Suite requis pour M270, M370, M470, M570, M670.
**Non disponible sur les appliances T15/T15-W, T20/T20-W ou T35-R.

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

¹Les 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 pare-feu testé en connexion directe avec des paquets UDP de 1 518 octets, selon la méthodologie RFC 2544. Tous les tests sont réalisés sur Firewall version 12.5.1.

²Le 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.