

FIREBOX NV5

Inclut les capacités SD-WAN et VPN
Débit VPN jusqu'à 200 Mbit/s, 3 ports 1 GbE, jusqu'à 5 utilisateurs



UNE CONNECTIVITÉ EDGE POUR LES SITES ET LES APPLICATIONS À DISTANCE

Conçu pour prendre en charge les connexions VPN à distance vers une appliance Firebox virtuelle ou physique de l'entreprise, le NV5 peut rediriger le trafic vers l'appliance de sécurité de l'entreprise grâce aux capacités VPN Branch Office de WatchGuard (BOVPN) afin de fournir le même niveau de protection qu'un appareil installé dans les bureaux de l'entreprise. Avec des capacités SD-WAN professionnelles, le NV5 est idéal pour des déploiements dans des applications à distance telles que les kiosques, les panneaux numériques, les distributeurs automatiques et l'équipement de bureau.

« Grâce à la configuration à distance disponible via WatchGuard Cloud, configurer Firebox NV5 est très simple et le déployer sur nos sites à distance est très facile. »

~ Markus Dommer, ACP IT Solutions GmbH

GESTION DANS LE CLOUD

Rationalisez la configuration réseau du NV5 dans WatchGuard Cloud. Vous pouvez définir facilement des segments réseau, en séparant par exemple des systèmes VoIP ou des équipements connectés de vos applications vitales. Créer un déploiement VPN est un jeu d'enfant. Grâce à des stratégies préconfigurées, vous êtes opérationnel rapidement et en toute sécurité. Le Live Status dans WatchGuard Cloud vous offre une visibilité sur votre réseau pour vous permettre de prendre des décisions avisées, efficaces et rapides concernant vos configurations de réseau et de sécurité.

DÉPLOIEMENT SANS INTERVENTION

Grâce à WatchGuard RapidDeploy, une grande partie du travail dédié à la configuration d'une appliance Firebox pour votre réseau est écartée, le tout sans avoir besoin de quitter votre bureau. RapidDeploy est un puissant outil de configuration et de déploiement basé dans le Cloud, fourni par défaut avec le Firebox NV5. Le personnel local connecte simplement l'appareil à l'alimentation et à Internet, et le NV5 télécharge et applique automatiquement la configuration prédéterminée.

EXPÉRIENCE UTILISATEUR WATCHGUARD

Le Firebox NV5 utilise la même plateforme que les autres solutions d'authentification, Wi-Fi, WatchGuard Firebox et autres solutions pour endpoint. Qu'il s'agisse de programmer des mises à niveau du Firmware ou de surveiller des points d'accès, les techniciens ont une expérience utilisateur unique.

ADAPTATION DU RÉSEAU AVEC LE SD-WAN

Les entreprises ont besoin de solutions réseau qui s'adaptent aux conditions changeantes en optimisant les performances et les coûts du réseau. La sélection dynamique du chemin choisit la connexion la plus appropriée en fonction de la surveillance en temps réel de la latence, du pourcentage de paquets perdus et de la gigue. En utilisant cette technologie, le Firebox NV5 permet de réduire facilement l'utilisation de MPLS ou 4G/LTE coûteux et d'améliorer la résilience du réseau, tout en maintenant la sécurité.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- VPN Branch Office (BOVPN) pour une connectivité VPN rapide de site à site IKEv2
- Modelage du trafic avec des capacités complètes de gestion de la qualité du service (QoS) et de la bande passante
- Prise en charge des modems USB 4G et LTE pour le basculement de liaison primaire
- Firewall stateful sur toutes les appliances Firebox
- Chaque appliance comprend une assistance disponible 24 h/24, 7 j/7 avec un remplacement avancé du matériel

Firebox NV5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT¹

Firewall (IMIX)	150 Mbit/s
VPN (IMIX)	62 Mbit/s
Firewall (UDP 1518)	410 Mbit/s
VPN (UDP 1518)	200 Mbit/s

CAPACITÉ

Interfaces 10/100/1000	3
Interfaces E/S	1 série / 1 USB
Connexions simultanées	73.000
Nouvelles connexions par seconde	8.500
VLAN	10
Licences WSM (incluses)	0

TUNNELS VPN

VPN Branch Office	10
VPN mobile	10

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

VPN

VPN site à site	IKEv2, IPSec ² , tunnels basés sur des stratégies ² et des routes, TLS en étoile
VPN avec accès à distance	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

VISIBILITÉ

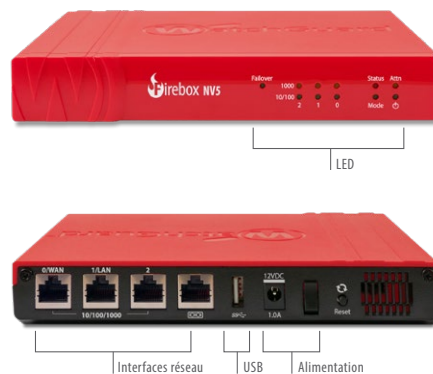
Génération de rapports et notifications	Visibilité en temps réel du réseau, du VPN et du SD-WAN
---	---

CERTIFICATIONS

Sécurité	En attente : CC, FIPS 140-3
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, mesure de la gigue, de la perte et de la latence, équilibrage de charge
Routage dynamique	RIP, OSPF, BGP
Haute disponibilité	N/A
QoS	802.1Q, DSCP, IP Precedence
Gestion du trafic	Par stratégie
Attribution d'adresse IP	Statique, DHCP (serveur, client, relais), PPPoE, DynDNS
NAT	Statique, dynamique, 1:1, IPSec traversal, basée sur des stratégies



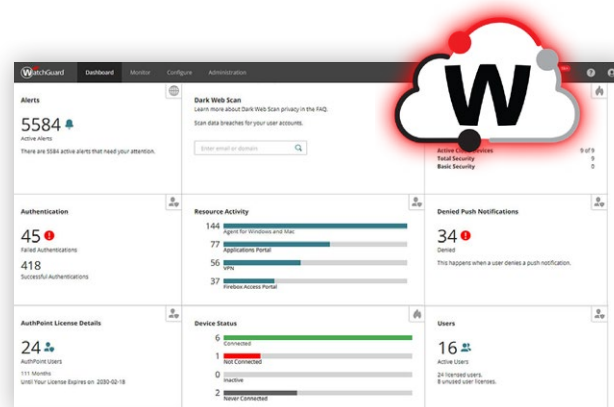
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET D'ALIMENTATION

Dimensions du produit (L x P x H)	190 x 152 x 32 mm (7,5" x 6,0" x 1,25")
Poids du produit	0,9 kg (1,98 lbs)
Dimensions du colis (L x P x H)	308 x 261 x 181 mm (12,1" x 10,2" x 7,2")
Poids du colis	1,4 kg (3,1 lbs)
Alimentation	100-240 V c.a. à auto-détection
Consommation électrique	12 W
MTBF	1 101 388 heures

ENVIRONNEMENT	FONCTIONNEMENT	STOCKAGE
Température	32 °F à 104 °F (0 °C à 40 °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 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)

INSTALLATION ET CONFIGURATION SIMPLES

La gestion Firebox et la configuration réseau dans WatchGuard Cloud sont faciles à mettre en place pour plusieurs clients et réseaux sans compromettre la réputation de WatchGuard en matière de sécurité professionnelle. Et, que vous déployiez la sécurité sur plusieurs sites ou que vous proposiez différentes solutions SD-WAN, vous pouvez éviter de dépêcher sur site des administrateurs réseau pour la configuration en utilisant WatchGuard RapidDeploy, disponible avec toutes les appliances Firebox.



Pour plus d'informations, contactez votre intégrateur WatchGuard agréé ou rendez-vous sur www.watchguard.fr.

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/fr/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 via une connexion directe avec des paquets UDP de 1 518 octets, selon la méthodologie RFC 2544. Tous les tests sont réalisés sur la version 12.8.3 de Fireware.

² Cette fonctionnalité est uniquement disponible avec les interfaces WatchGuard System Manager ou WebUI.