

FIREBOX NV5

Con funzionalità SD-WAN e VPN

Fino a 200 Mbps di velocità effettiva VPN, 3 porte da 1 GbE, fino a 5 utenti



CONNETTIVITÀ EDGE PER FILIALI E APPLICAZIONI REMOTE

Progettato per supportare connessioni VPN remote ai Firebox aziendali sia virtuali che fisici, l'NV5 instrada il traffico all'appliance di sicurezza aziendale grazie a WatchGuard Branch Office VPN (BOVPN) e garantisce così lo stesso livello di protezione di cui gode un dispositivo situato in azienda. Con funzionalità SD-WAN di classe enterprise, l'NV5 è ideale per l'implementazione in applicazioni remote come chioschi, insegne digitali, bancomat e apparecchiature per ufficio.

"Grazie a WatchGuard Cloud, la configurazione da remoto è semplicissima e l'NV5 si implementa facilmente nelle nostre postazioni remote."

~ Markus Dommer, ACP IT Solutions GmbH

GESTIONE CLOUD

Semplifica la configurazione della rete per l'NV5 in WatchGuard Cloud. Puoi definire con facilità i vari segmenti di rete, mantenendo determinati elementi, come i sistemi VoIP o i dispositivi IoT, separati dalle applicazioni business-critical. Creare una distribuzione VPN è un gioco da ragazzi. Con criteri preconfigurati, è possibile attivare e utilizzare il sistema in modo rapido e sicuro. Grazie alla capacità di visualizzare gli stati in tempo reale, WatchGuard Cloud consente di ottenere visibilità sulla rete e di prendere decisioni tempestive, informate ed efficaci in merito alle configurazioni della rete e della sicurezza.

IMPLEMENTAZIONE ZERO-TOUCH

Il servizio RapidDeploy di WatchGuard consente di ridurre al minimo le operazioni di configurazione del Firebox nella rete aziendale, il tutto senza dover uscire dall'ufficio. RapidDeploy è un potente strumento per la configurazione e la distribuzione basato sul cloud, incluso nella dotazione di base delle appliance Firebox NV5. Il personale locale deve semplicemente collegare il dispositivo all'alimentazione e a Internet, in modo che l'NV5 possa scaricare e applicare automaticamente la configurazione predeterminata.

ESPERIENZA UTENTE WATCHGUARD

Il Firebox NV5 condivide con le altre soluzioni WatchGuard (Firebox, Wi-Fi, autenticazione ed endpoint) la stessa piattaforma. Che si tratti di pianificare gli aggiornamenti del firmware o di monitorare i punti di accesso, i tecnici hanno la comodità di gestire tutto da un'unica interfaccia.

ADATTAMENTO DELLA RETE CON LA TECNOLOGIA SD-WAN

Le aziende richiedono soluzioni di rete che si adattino alla mutevole realtà che le circonda, ottimizzando le prestazioni e i costi della rete. La selezione dinamica del percorso individua la connessione più appropriata in base al monitoraggio in tempo reale di instabilità, perdita di pacchetti e latenza. Utilizzando questa tecnologia, il Firebox NV5 rende facile ridurre l'uso di costose connessioni MPLS o 4G/LTE e migliorare la resilienza della rete, pur mantenendo la sicurezza.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Branch Office VPN (BOVPN) per una veloce connettività VPN IKEv2 da sito a sito
- Modellazione del traffico con funzionalità complete di QoS e gestione della larghezza di banda
- Supporto modem USB 4G e LTE per failover collegamento primario
- Firewall con stato disponibile su tutte le appliance Firebox
- Ogni appliance include supporto 24x7 con sostituzione hardware avanzata

Firebox NV5

DATI TECNICI

VELOCITÀ EFFETTIVA ¹

Firewall (IMIX)	150 Mbps
VPN (IMIX)	62 Mbps
Firewall (UDP 1518)	410 Mbps
VPN (UDP 1518)	200 Mbps

CAPACITÀ

Interfacce 10/100/1000	3
Interfacce I/O	1 seriale / 1 USB
Connessioni simultanee	73.000
Nuove connessioni al secondo	8.500
VLAN	10
Licenze WSM (incl.)	0

TUNNEL VPN

VPN per filiali	10
VPN per dispositivi mobili	10

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA

Firewall	Filtraggio stateful dei pacchetti, decodifica TLS, firewall proxy
Proxy Applicativi	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS e proxy esplicito
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati e malformati, minacce combinate
Opzioni di filtraggio	Ricerca sicura del browser

VPN

VPN da sito a sito	IKEv2, IPSec ² , tunnel basati su criteri ² e su routing, hub e spoke TLS
VPN per accesso remoto	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

VISIBILITÀ

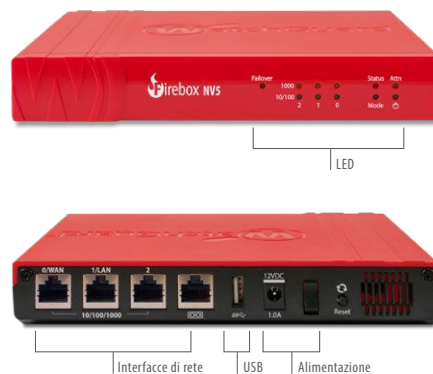
Report e notifiche	Visibilità in tempo reale di rete, VPN e SD-WAN
--------------------	---

CERTIFICAZIONI

Sicurezza	In corso: CC, FIPS 140-3
Sicurezza	NRTL/CB
Rete	IPv6 Ready Gold (routing)
Controllo delle sostanze pericolose	WEEE, RoHS, REACH

RETE

SD-WAN	Failover multi-wan, selezione dinamica del percorso, misurazione instabilità/perdite/latenza, condivisione del carico
Routing dinamico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilità	N/P
QoS	802.1Q, DSCP, Precedenza IP
Gestione del traffico	Per criteri
Assegnazione indirizzi IP	Statica, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statico, dinamico, 1:1, trasversale IPSec, basato su criteri



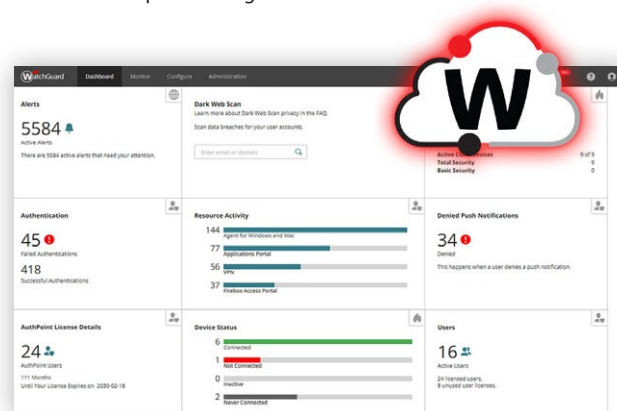
SPECIFICHE DIMENSIONI E POTENZA

Dimensioni del prodotto (L x P x A)	7,5" x 6,0" x 1,25" (190 x 152 x 32 mm)
Peso del prodotto	1,98 lbs (0,9 kg)
Dimensioni della confezione (L x P x A)	12,1" x 10,2" x 7,2" (308 x 261 x 181 mm)
Peso della confezione	3,1 lbs (1,4 kg)
Alimentazione	Autorilevante 100-240 VAC
Potenza assorbita	12 Watt
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	1.101.388 ore

AMBIENTE	DI ESERCIZIO	CONSERVAZIONE
Temperatura	Da 32 °F a 104 °F (Da 0 °C a 40 °C)	Da -40 °F a 158 °F (Da -40 °C a 70 °C)
Umidità relativa	Dal 10% all'85% senza condensa	Dal 10% all'85% senza condensa
Altitudine	Da 0 a 9.843 ft a 95 °F (Da 0 a 3.000 m a 35 °C)	Da 0 a 15.000 ft a 95 °F (Da 0 a 4.570 m a 35 °C)

MASSIMA SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE E GESTIONE

La gestione di Firebox e la configurazione della rete in WatchGuard Cloud sono semplici da approntare per più clienti e reti diverse, con la garanzia della sicurezza di livello enterprise da sempre offerta da WatchGuard. Inoltre, grazie a WatchGuard RapidDeploy, incluso nella dotazione base di tutte le appliance Firebox, sia per implementare la sicurezza in più posizioni sia per offrire soluzioni SD-WAN, non serve più che i tuoi amministratori di rete si rechino in loco per la configurazione.



¹ Le velocità effettive vengono determinate utilizzando flussi multipli attraverso più porte e variano a seconda dell'ambiente e della configurazione. La velocità effettiva massima del firewall viene verificata tramite una connessione diretta utilizzando frame UDP da 1518 byte con metodologia RFC 2544. Tutti i test vengono eseguiti su Firewall versione 12.8.3.

² Questa funzione è disponibile solo con WatchGuard System Manager o lo strumento di gestione WebUI.

Per informazioni dettagliate, rivolgiti a un rivenditore WatchGuard autorizzato o visita il sito www.watchguard.com/it.

Per la scelta del modello più adatto alla tua rete, contatta il tuo rivenditore WatchGuard oppure chiama direttamente WatchGuard Italia (800.911.938). Per accedere allo Strumento di dimensionamento, visita www.watchguard.com/sizing.