

# FIREBOX NV5

Incluye funciones de SD-WAN y VPN

Rendimiento VPN de hasta 200 Mbps, 3 puertos de 1 GbE, hasta 5 usuarios



## CONECTIVIDAD PERIMETRAL PARA SUCURSALES Y APLICACIONES REMOTAS

El dispositivo NV5, diseñado para admitir conexiones VPN remotas con un Firebox virtual o físico corporativo, puede enrutar el tráfico al dispositivo de seguridad corporativo utilizando las funciones de WatchGuard Branch Office VPN (BOVPN) para proporcionar el mismo nivel de protección que un dispositivo ubicado en la oficina corporativa. Gracias a que ofrece capacidades de SD-WAN de clase empresarial, el Firebox NV5 es ideal para la implementación en aplicaciones remotas, como quioscos, letreros digitales, cajeros automáticos y equipos de oficina.

*“Debido a que la configuración remota está disponible a través de WatchGuard Cloud, la configuración es muy simple y el dispositivo NV5 se implementa fácilmente en nuestras ubicaciones remotas”.*

*~ Markus Dommer, ACP IT Solutions GmbH*

### ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE

Optimice la configuración de red del dispositivo NV5 en WatchGuard Cloud. Puede definir con facilidad segmentos de red y mantener recursos como los sistemas VoIP o los dispositivos IoT separados de las aplicaciones esenciales para la empresa. Crear una implementación de VPN es muy sencillo. Una vez que tiene las políticas preconfiguradas, puede poner todo en marcha de forma rápida y segura. Con la función Estado en vivo, WatchGuard Cloud ofrece visibilidad completa de la red para que pueda tomar decisiones oportunas, informadas y efectivas sobre las configuraciones de red y seguridad.

### IMPLEMENTACIÓN SIN INTERVENCIÓN

WatchGuard RapidDeploy permite eliminar gran parte del trabajo relacionado con la configuración de un dispositivo Firebox para que funcione en su red. Todo esto se realiza sin necesidad de salir de la oficina. RapidDeploy es una poderosa herramienta de implementación y configuración basada en la nube que se incluye de manera estándar en el Firebox NV5. El personal local simplemente debe conectar el dispositivo a la red de alimentación e Internet, y el NV5 descarga y aplica automáticamente la configuración predeterminada.

### EXPERIENCIA DE USUARIO DE WATCHGUARD

El Firebox NV5 utiliza la misma plataforma que otras soluciones de Firebox, Wi-Fi, autenticación y endpoints de WatchGuard. Ya sea programando actualizaciones de firmware o monitoreando puntos de acceso, los técnicos tienen una experiencia de usuario única.

### ADAPTACIÓN DE RED CON SD-WAN

Las empresas requieren soluciones de red que optimicen el rendimiento y los costos de red para adaptarse a las condiciones cambiantes. La selección de ruta dinámica selecciona la conexión más adecuada en función de la supervisión en tiempo real de las vibraciones, la pérdida de paquetes y la latencia. Mediante esta tecnología, el Firebox NV5 hace que sea fácil reducir el uso de costosos MPLS o 4G/LTE y mejora la resiliencia de la red, manteniendo la seguridad.

### FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- VPN para sucursales (BOVPN) para una conectividad rápida de sitio a sitio con VPN IKEv2
- Configuración del tráfico con capacidades integrales de administración de QoS y ancho de banda
- Compatibilidad con módem USB 4G y LTE para conmutación por error de enlace principal
- Firewall con control de estado en todos los dispositivos Firebox
- Cada dispositivo incluye soporte las 24 horas, los 7 días de la semana, con reemplazo avanzado de hardware

**Firebox NV5**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**RENDIMIENTO <sup>1</sup>**

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

**CAPACIDAD**

Interfaces 10/100/1000	3
Interfaces de E/S (I/O)	1 serie/1 USB
Conexiones concurrentes	73.000
Nuevas conexiones por segundo	8.500
VLAN	10
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	0

**TÚNELES DE VPN**

VPN para sucursales	10
VPN móvil	10

**FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD**

Firewall	Inspección de paquetes con control de estado, descifrado de TLS, firewall de proxy
Proxys de Aplicación	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS y proxy explícito
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas
Opciones de filtrado	Búsqueda segura en navegadores

**VPN**

VPN sitio a sitio	IKEv2, IPSec2, túneles basados en políticas2 y rutas, concentrador y redes radiales TLS
VPN de acceso remoto	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

**VISIBILIDAD**

Generación de reportes y notificaciones	Visibilidad de red de estado en vivo, VPN y SD-WAN
---	--

**CERTIFICACIONES**

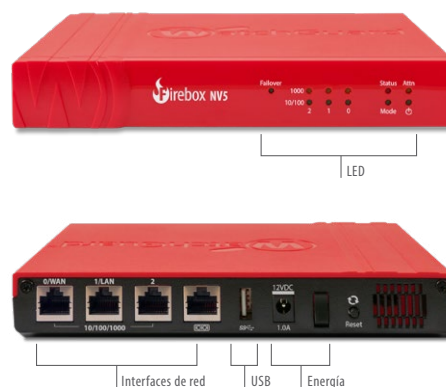
Seguridad	Pendiente: CC, FIPS 140-3
Protección	NRTL/CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

**REDES**

SD-WAN	Conmutación por error Multi-WAN, selección de ruta dinámica, medición de vibración/pérdida/latencia, carga compartida
Enrutamiento dinámico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilidad	N/C
QoS	802.1Q, DSCP, precedencia de IP
Administración de tráfico	Por política
Asignación de dirección de IP	Estática, DHCP (servidor, cliente, relé), PPPoE y DynDNS
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPSec transversal, basado en políticas

<sup>1</sup> Las tasas de rendimiento se determinan con múltiples flujos a través de diversos puertos y varían según el entorno y la configuración. El rendimiento máximo del firewall se evalúa a través de una conexión directa usando un marco de UDP de 1518 bytes según la metodología RFC 2544. Se realizaron todas las pruebas en la versión 12.8.3 de Fireware.

<sup>2</sup> Esta función solo está disponible en WatchGuard System Manager o administración de WebUI.



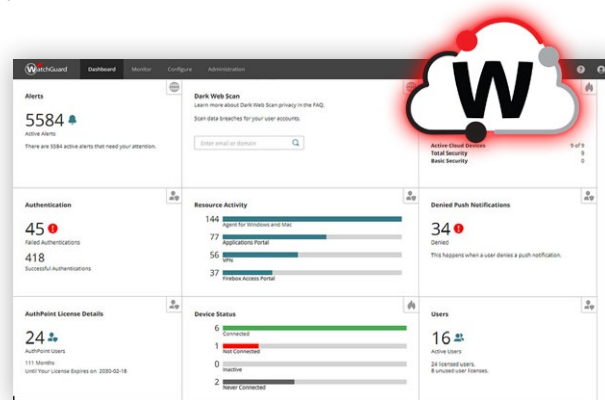
**ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA**

Dimensiones del Producto (ancho x largo x alto)	7,5" x 6,0" x 1,25" (190 x 152 x 32 mm)
Peso del producto	1,98 lbs (0,9 kg)
Dimensión del envío (ancho x largo x alto)	12,1" x 10,2" x 7,2" (308 x 261 x 181 mm)
Peso del envío	3,1 lbs (1,4 kg)
Energía	Detección automática de 100 a 240 V CA
Consumo de energía	12 vatios
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	1.101.388 horas

ENTORNO	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	De 32 °F a 104 °F (de 0 °C a 40 °C)	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)
Humedad relativa	10% a 85% sin condensación	10% a 85% sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 pies a 95 °F (Entre 0 m y 3.000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 pies a 95 °F (Entre 0 m y 4.570 m a 35 °C)

**CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN SENCILLAS**

La administración de Firebox y la configuración de red en WatchGuard Cloud es fácil de implementar para múltiples clientes y diferentes redes, al tiempo que WatchGuard proporciona seguridad de nivel empresarial, de modo que no se ve comprometida su reputación. Y ya sea que esté implementando seguridad en varias ubicaciones u ofreciendo SD-WAN, puede omitir el envío de administradores de red para la configuración en el lugar utilizando WatchGuard RapidDeploy, que es parte estándar de todos los dispositivos Firebox.



Para conocer más detalles, comuníquese con su revendedor autorizado de WatchGuard o visite [www.watchguard.com/es](http://www.watchguard.com/es).

Comuníquese con su revendedor de WatchGuard o llame directamente a WatchGuard (1-800-734-9905) para obtener ayuda para elegir el modelo adecuado para su red. Visite [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing) para acceder a la Herramienta de dimensionamiento en línea.