

LISTA DE VERIFICACIÓN

SEIS MOTIVOS POR LOS QUE FORTINET SECURE SD-WAN ES LA OPCIÓN ADECUADA

Gartner prevé que el “25 % de las empresas adoptarán SD-WAN en los dos próximos años”.¹ Sin embargo, las ganancias en rendimiento y comodidad de SD-WAN sobre la WAN tradicional se producen en gran medida a costa del gasto de la seguridad centralizada proporcionada por el retorno del tráfico de red por el centro de datos, donde se puede comprobar y filtrar todo en un solo lugar. Y, mientras el uso de vínculos públicos para acceso directo a Internet en una arquitectura de SD-WAN proporciona opciones mejoradas para la entrega en toda la empresa de aplicaciones de nube, esto también introduce nuevas vulnerabilidades y una superficie de ataque ampliada.

FORTINET SECURE SD-WAN PARA ARQUITECTURAS DE RED DISTRIBUIDAS

Teniendo esto en cuenta, es muy importante garantizar la selección de la solución SD-WAN adecuada, Fortinet Secure SD-WAN ofrece todas las capacidades esenciales necesarias para mantener operaciones seguras en varias subsidiarias y ubicaciones remotas. A continuación, se indican seis motivos por los que Fortinet Secure SD-WAN resulta idónea para las empresas:



1. SEGURIDAD DE FIREWALL DE ÚLTIMA GENERACIÓN (NGFW). El firewall de última generación (NGFW) FortiGate proporciona las mejores capacidades de seguridad y redes SD-WAN integradas en un solo dispositivo. Ofrece una solución multinacional con características preparadas para SD-WAN para lograr una adopción eficaz de las aplicaciones de nube pública. Estas son algunas de sus características clave:

- Ofrece capacidades de **protección NGFW** y **redes SD-WAN** en un solo dispositivo.
- Los **procesadores de seguridad** expresamente creados permiten un mejor rendimiento para que la **inspección SSL** desbloquee sesiones cifradas, mire en paquetes cifrados, encuentre amenazas y las bloquee.
- **Filtrado web** frente a los ataques basados en web de primera línea de defensa mediante el bloqueo del acceso a sitios web malintencionados, pirateados o inadecuados (solo el servicio de filtrado web en el sector que está **certificado con VBWeb²**).
- Alto rendimiento de **VPN IPSec** y **protección de amenazas** para comunicaciones seguras con procesador de seguridad.
- Realice un seguimiento de la **actividad en tiempo real** para facilitar la evaluación de riesgos, detectar posibles problemas y mitigarlos, a la vez que se automatizan **auditorías de cumplimiento** con reglas y políticas de firewall.



2. REDES SD-WAN. La adopción de la aplicación de la nube está impulsando buena parte de la necesidad de las capacidades superiores de redes. El router o firewall responsable de la conectividad SD-WAN necesita equilibrar de forma inteligente el tráfico de Internet y de la intranet en todos los servicios WAN disponibles. A continuación, se indican los motivos clave por los que Fortinet Secure SD-WAN resulta idónea para las empresas:

- La **base de datos de aplicaciones de nube** dinámica que enruta aplicaciones en los mismos puertos y ancho de banda para incluir aplicaciones SaaS en las que las direcciones IP cambian con frecuencia.
- La **inteligencia de reconocimiento de rutas** de FortiOS admite el enrutamiento dinámico basado en medidas de calidad de vínculos para mantener la alta disponibilidad de aplicaciones críticas para el negocio y una visibilidad completa de las aplicaciones.
- La **entrega de canal independiente** admite una amplia gama de opciones rentables de conectividad para **mezclar y emparejar varias conexiones de ancho de banda** (Internet, MPLS, LTE, etc.) para el uso directo de las conexiones de Internet públicas.



3. CONSOLA DE GESTIÓN CENTRALIZADA. Aunque puede ampliar la gama completa de características de seguridad con cada conexión de red nueva (por cable o inalámbrica), SD-WAN debe estar completamente gestionada desde una ubicación central. Fortinet Secure SD-WAN lo logra de la siguiente manera:

- A través de **una consola de un solo panel**, Fortinet Secure SD-WAN proporciona una **visibilidad transparente** en toda la red y **gestión unificada de políticas** y **control centralizado de VPN** en todas las ubicaciones remotas o subsidiarias.



4. IMPLEMENTACIÓN SIN INTERVENCIÓN. Las implementaciones de subsidiarias y aprovisionamiento de dispositivos automáticos (sin necesidad de enviar ingenieros de red cualificados a cada ubicación) ahorran mucho tiempo en comparación con los procesos implicados de agregar subsidiarias en entornos WAN tradicionales. Esta es la manera en que Fortinet Secure SD-WAN agiliza todo el proceso:

- FortiOS crea dinámicamente toda la topología de red física y lógica una vez que se inicia un FortiGate.



5. TCO BAJO. LA conectividad más barata, la implementación simplificada y la gestión centralizada mediante una solución única para operaciones tanto de seguridad como de redes ofrecen un TCO hasta un 50 % mejor frente a arquitecturas con dispositivos de redes y seguridad independientes.



6. DETECCIÓN Y CORRECCIÓN. LA ciberseguridad implica más que únicamente **prevención**, ya que es imposible detener todos los ataques. También implica **detección** y **corrección**. Tener una solución de seguridad como Fortinet Secure SD-WAN que ofrece alto rendimiento y eficacia con rentabilidad óptima es la clave. (FortiGate recibió recomendaciones por **rendimiento superior** y **seguridad** en los NSS Labs 2017 **Next-Generation Firewall Test Results**.³)

EMPIECE HOY

Ha llegado el momento de pasar a SD-WAN. Las organizaciones que no realicen el cambio se colocan en una desventaja competitiva. Las ventajas son tangibles y se pueden lograr con facilidad dada la selección de la tecnología adecuada. Y Fortinet Secure SD-WAN ofrece lo mejor de las capacidades de redes y seguridad en una sola solución.

1. Gartner, Market Guide for WAN Edge Infrastructure, Andrew Lerner, Neil Rickard, marzo de 2017.
2. Martijn Grooten and Adrian Luca, "[VBWeb comparative review February 2016](#)", Virus Bulletin, febrero de 2016.
3. "[Independent Validation of Fortinet Solutions: NSS Labs Real-World Group Tests](#)", NSS Labs, noviembre de 2017.



www.fortinet.com