

¿Qué es un next generation firewall?

Sepa cuáles son las diferencias entre un NGFW y un firewall tradicional

Los firewalls son una herramienta de seguridad estándar para la mayoría de las compañías. Pero en un contexto actual de amenazas en permanente cambio, los next generation firewalls son los únicos que pueden ofrecer una protección adecuada.

Un next generation firewall (NGFW), según lo define Gartner, es un "firewall de inspección de paquetes profundos que va más allá de la inspección y el bloqueo de puertos y protocolos para añadir inspección en el nivel de las aplicaciones, prevención de intrusiones e inteligencia desde el exterior del firewall".





Comparación entre firewalls tradicionales y de next generation

Como su nombre lo sugiere, los next generation firewalls son una versión más avanzada del firewall tradicional y ofrecen los mismos beneficios. Como sucede con los firewalls normales, los NGFW utilizan filtrados de paquetes estático y dinámico, además de soporte de VPN, para garantizar que todas las conexiones entre la red, Internet y el firewall sean válidas y seguras. Ambos tipos de firewall también deben poder traducir direcciones de red y puertos para mapear direcciones IP.

También existen diferencias fundamentales entre los firewalls tradicionales y los de próxima generación. La más evidente es la capacidad de los NGFW para filtrar paquetes según aplicaciones.

Estos firewalls tienen un extenso control y visibilidad sobre las aplicaciones que les permite identificarlas mediante el análisis y el emparejamiento de firmas. Pueden usar listas blancas o IPS basadas en firmas para distinguir entre aplicaciones seguras y no deseadas, que luego se identifican mediante el descifrado SSL. A diferencia de los firewalls tradicionales, los NGFW además incluyen una ruta a través de la cual se recibirán las futuras actualizaciones.





Beneficios de utilizar un next generation firewall

Las características diferenciadoras de los next generation firewalls crean beneficios únicos para las compañías que las utilizan. Los NGFW pueden bloquear malware para evitar que ingrese en una red, algo que los firewalls tradicionales jamás podrían lograr. Están mejor equipados para enfrentarse a amenazas persistentes avanzadas (APT). Los NGFW pueden ser una opción económica para compañías que buscan mejorar su seguridad básica, ya que pueden incorporar el trabajo de antivirus, firewall v otras aplicaciones de seguridad en una única solución. Entre sus funcionalidades se encuentran sensibilidad a aplicaciones, servicios de inspección y un sistema de protección con herramienta de sensibilidad que convierte en irresistible a este producto.

La importancia de los next generation firewalls

Instalar un firewall es un requisito para cualquier negocio. En el panorama actual, contar con un next generation firewall es casi igual de importante. Las amenazas a dispositivos personales y networking de mayor tamaño cambian todos los días. La flexibilidad de un NGFW permite proteger dispositivos y compañías contra un espectro mucho más amplio de intrusiones. Aunque estos firewall sno son la solución adecuada para todos los negocios, los profesionales de seguridad deben considerar con atención los b beneficios que pueden traer aparejados los NGFW, que no son pocos









Protéjase contra amenazas de seguridad orientadas a aplicaciones y administre el consumo de ancho de banda aumentando el control sobre sus aplicaciones con AppSecure.



Ahorre tiempo y minimice la complejidad de la administración de directivas basando esas directivas de seguridad en información basada en usuarios y roles, con integración entre su firewall de la serie SRX y su directorio de red



Proteja a sus organizaciones contra ataques tipo exploit basados en la red y dirigidos contra vulnerabilidades de aplicaciones con un sistema de revención de intrusiones (IPS) compatible con irmas personalizadas



Proteja su negocio contra malware, virus, ataques de phishing, intrusiones, spam y otras amenazas mediante una administración de amenazas unificada (UTM) con antivirus y antispam, además de filtrado web y filtrado de contenidos



Optimice las operaciones con la administración centralizada de todos sus next generation firewalls desde el altamente escalable Junos Space Security Director





¿Por qué elegir Juniper?

El objetivo de Juniper Networks es resolver los problemas más difíciles del mundo en tecnología de networking. Su misión es aportar simpleza a la interconexión en red con productos, soluciones y servicios que conectan al mundo entero. Su cartera de productos incluye enrutadores, switches, software de administración de red, productos de seguridad de red y tecnología de networking definida por software.

¿Por qué elegir Westcon?

En Westcon, estamos creando un futuro basado en alianzas ganadoras. A medida que los negocios encaran su transformación digital, se crean nuevas oportunidades.

Nos especializamos en centros de datos, infraestructura, colaboración y seguridad, y nuestro objetivo es ayudar a que los partners aprovechen las innovaciones en análisis, IA, nube, ciberseguridad, IoT, SD-WAN y mucho, mucho más.

Y cuando se asocia con los niveles más increíbles de valor y servicio en el canal, tenga la tranquilidad de que estará listo para aprovechar la oportunidad.







Capacitación técnica:

Lo mantenemos actualizado con entrenamientos personalizados, capacitaciones de ventas y sesiones individuales.

Generación de clientes potenciales:

Gerentes de desarrollo comercial exclusivos le ayudarán a diseñar y desarrollar una cartera de Juniper.

Prueba de concepto:

Ofrecemos a los clientes un programa "probar antes de comprar", con las mejores instalaciones y unidades de demostración de su clase.

Equipo ganador:

Ofrecer los mejores resultados posibles para los clientes nos permitió convertirnos en el partner distribuidor de Juniper del año.

Aumente las ventas, realice ventas cruzadas o logre ventas nuevas netas: haga crecer su negocio de Juniper con Westcon

Contáctese con nosotros

Juniper Business Team

JuniperMarketing.es@westcon.com www.westconcomstor.com



