

JUNIPER

NETWORKS

Next generation firewall

Westcon 

Acerca de Juniper Networks

Juniper Networks aporta simpleza a la interconexión en red con productos, soluciones y servicios que conectan al mundo entero. Gracias a nuestra innovación en ingeniería, eliminamos las limitaciones y las complejidades de la interconexión en red en la nube para resolver los desafíos más complejos que enfrentan diariamente nuestros clientes y partners.

En Juniper Networks, creemos que una red es un recurso para compartir conocimientos y avances humanos que cambiarán el mundo. Nuestro compromiso es imaginar maneras revolucionarias de ofrecer networking automatizadas, escalables y seguras que se mueven a la velocidad de los negocios.

Proteja su negocio con un next generation firewall

Los next generation firewall ofrecen una mejor protección gracias a la seguridad sensible a aplicaciones y los controles basados en roles de usuarios.

Las organizaciones buscan maneras de proteger sus activos en medio de un panorama actual de amenazas en permanente aumento. Solo hay que mirar los titulares más recientes para entender por qué la seguridad es más importante que nunca. Además, la última generación de aplicaciones web, combinadas con la proliferación de

dispositivos móviles, han hecho difícil administrar de manera efectiva el tráfico y permitir el acceso a datos garantizando el balance adecuado entre seguridad y servicios de red. Es posible que haya cientos de miles de aplicaciones en ejecución en una red empresarial típica; algunas de ellas son importantes para el negocio y otras no.





La solución de next generation firewall de Juniper Networks

¿Cómo puede controlar qué aplicaciones se permiten en su red, y cómo puede restringir las que no están permitidas? ¿Cómo puede garantizar que el tráfico de red priorice operaciones de misión crítica? ¿Cómo puede obtener una seguridad más sólida sin poner en riesgo la eficiencia operativa? ¿Cómo puede asegurarse de que la seguridad no tenga un impacto negativo sobre su negocio?

Aquí es donde un next generation firewall puede ayudarle.

El desafío

A medida que la infraestructura de red y las amenazas que tienen como objetivo esa infraestructura siguen evolucionando, también deben hacerlo las soluciones de seguridad de red que tienen como objetivo proteger a las organizaciones. Las soluciones de seguridad de red de hoy no solo deben tener la arquitectura adecuada para ofrecer la combinación justa de rendimiento y escala para networking en permanente evolución, sino que además deben ofrecer los servicios de seguridad adecuados para que los administradores tengan la visibilidad y el control sobre las aplicaciones que atraviesan sus networking.

Muchos administradores han respondido al entorno de negocios actual añadiendo capas de soluciones de seguridad adicionales a su entorno. Ya es algo común ver organizaciones que implementan varios dispositivos de seguridad además de sus firewall como medidas de protección adicional. Estos dispositivos adicionales ofrecen más protección, pero también suponen complejidades de red y gastos de administración excesivos, lo que produce un menor rendimiento general.

La solución de next generation firewall de Juniper Networks

Las puertas de enlaces de servicios de la serie SRX de Juniper Networks® ofrecen protección de next generation firewall integrado con sensibilidad a aplicaciones, sistema de prevención de intrusiones (IPS) y controles basados en roles de usuario, además de la mejor UTM de su clase para proteger y controlar sus activos comerciales. Los next generation firewalls pueden realizar inspección de paquetes completos y aplicar directivas de seguridad específicas por aplicación y usuario. Esto significa que puede crear directivas de seguridad basadas en la aplicación que se ejecuta en su red, el usuario que recibe o envía tráfico de red, y al mismo tiempo examinar el contenido que viaja por la red. Esto ayuda a proteger a su entorno contra amenazas, administra la forma en que se asigna el ancho de banda y mantiene controles de acceso adecuados.

El paquete de servicios de seguridad sensibles a aplicaciones Juniper Networks AppSecure para la serie SRX clasifica los flujos de tráfico y aporta mayor visibilidad, capacidad de aplicación, control y

protección a la seguridad de su red. AppSecure utiliza un sofisticado motor de clasificación para identificar adecuadamente aplicaciones más allá del puerto o el protocolo, incluidas las aplicaciones conocidas para utilizar técnicas de evasión que impiden su identificación. Le brinda el contexto para volver a asumir el control de su tráfico de red, definir y aplicar directivas basadas en información precisa y ofrecer el rendimiento y la escala requeridos para satisfacer sus necesidades comerciales. Entre los servicios que habilita AppSecure se encuentran AppTrack, para una visibilidad detallada del tráfico de aplicaciones; AppFW, para una aplicación de directivas granular del tráfico de aplicaciones; y AppQoS, para priorizar y medir el tráfico de aplicaciones.

Puede incluir seguridad de contenidos adicional a través de administración de amenazas unificada (UTM) y sistemas de prevención de intrusiones (IPS) en la serie SRX para una protección más profunda contra malware, spam, phishing y exploits de aplicaciones.

Juniper se dedica a ofrecer soluciones abiertas y flexibles. A diferencia de algunas soluciones de próxima generación, además de los IPS y las firmas de aplicaciones desarrolladas por los equipos de investigación de Juniper, puede añadir firmas personalizadas a sus servicios de seguridad. Este enfoque de firmas abiertas le permite adaptar su solución para resolver necesidades comerciales específicas.

La serie SRX también ofrece controles basados en identidad, para que pueda adaptar sus directivas de seguridad a los usuarios o tipos de usuarios en su red mediante la integración directa con su directorio de red.

Las puertas de enlace de servicios de la serie SRX vienen en una amplia gama de modelos, desde dispositivos de seguridad y networking "todo en uno" optimizados para sucursales hasta soluciones en chasis de alto rendimiento, escalables y optimizadas para centros de datos. Todos los modelos de la serie SRX son compatibles con funcionalidades de próxima generación. Además, Juniper ofrece algunas funcionalidades de next generation firewall en el firewall virtual vSRX de Juniper Networks.

Las funcionalidades de próxima generación en la serie SRX y el vSRX pueden administrarse de forma centralizada desde una única plataforma. Puede administrar todos sus servicios de seguridad, realizar registros e informes, además de segmentar responsabilidades de administración a través de controles de acceso basados en roles en Juniper Networks Junos® Space Security Director. La administración centralizada de Juniper se basa en el sistema operativo Juniper Networks Junos. Por ese motivo, comparte la misma resiliencia y escalabilidad masiva que las reconocidas soluciones de red de Juniper, que son las preferidas por la mayoría de los proveedores de servicios más grandes del mundo.

El resultado es una solución potente que ayuda a aportar contexto y claridad a la definición y la aplicación de directivas de seguridad, además de ayudar a detener ataques de malware modernos, todo sin dejar de ofrecer el rendimiento más alto de la industria y con la capacidad de crecer junto con su negocio o su tráfico.



Características y beneficios



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



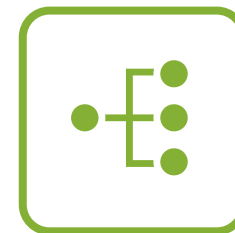
Ahorre tiempo y minimice la complejidad de la administración de directivas basando esas directivas de seguridad en información basada en usuarios y roles, con integración entre su firewall de la serie SRX y su directorio de red



Proteja a sus organizaciones contra ataques tipo exploit basados en la red y dirigidos contra vulnerabilidades de aplicaciones con un sistema de prevención de intrusiones (IPS) compatible con firmas 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 firewall desde el altamente escalable Junos Space Security Director

Componentes de la solución



AppSecure

AppSecure es un conjunto de funcionalidades de seguridad para aplicaciones que identifica a las aplicaciones para una mayor visibilidad, capacidad de aplicación, control y protección de la red. AppSecure detecta conductas y debilidades de aplicaciones que previenen amenazas de seguridad orientadas a aplicaciones que son difíciles de detectar y detener.



Administración de amenazas unificada

La serie SRX puede incluir seguridad de contenidos integral contra malware, virus, ataques de phishing, intentos de intrusiones y otras amenazas a través de la administración de amenazas unificada (UTM). Obtenga una de las mejores soluciones de UTM de su clase, que incluye antivirus, antispam, filtrado web y filtrado de contenidos, a un valor excelente. Solo debe agregar fácilmente estos servicios a sus puertas de enlace de servicios de la serie SRX o a su vSRX. Hay soluciones basadas en la nube y tradicionales y disponibles.



Sistema de prevención de intrusiones

El sistema de prevención de intrusiones (IPS) de Juniper protege a una organización contra ataques tipo exploit basados en la red y dirigidos contra vulnerabilidades de aplicaciones.

Solution Components



Junos Space Security Director

Security Director ofrece seguridad a gran escala, control de directivas granular y aplicación de directivas en toda la red. Ayuda a que los administradores se encarguen rápidamente de todas las fases del ciclo de vida de una directiva de seguridad para firewall con estado, UTM, IPS, AppSecure, firewall basado en roles de usuario, VPN y NAT.



Firewall basado en roles de usuario

Juniper ofrece una gama de soluciones de control de firewall basadas en roles compatibles con directivas de seguridad dinámicas. Las funcionalidades de firewall basadas en roles se integran con las puertas de enlace de servicios de la serie SRX para lograr controles de next generation firewall estándar. Hay controles de acceso granulares más extensos y escalables para crear directivas dinámicas disponibles a través de la integración de la serie SRX con el servicio de gestión de identidad Juniper (JIMS).



Controle y proteja su red

Logre mayor control sobre las aplicaciones y el tráfico en su red, proteja sus activos comerciales contra ataques y administre su consumo de ancho de banda. Un next generation firewall puede ser la respuesta a su necesidad comercial de más seguridad sin complejidad operativa adicional.

¿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.



Nuestra alianza en la práctica

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

