

5 razones para transformar la seguridad de su web y red:

Más allá de los proxies y los firewalls On-Prem



Resumen ejecutivo

Las puertas de enlace *proxy* y los cortafuegos de sucursal intentan proteger perímetros que ya no existen. Ahora los controles de redes y de seguridad son necesarios donde trabajan los usuarios y sus dispositivos y donde se encuentran los datos (aplicaciones SaaS y servicios en la nube). Los dispositivos físicos de seguridad de red restringen la agilidad de las empresas, exigen operaciones complejas, limitan la visibilidad y es caro mantenerlas y parchearlas.

¿Y si se pudiese pasar a una solución de seguridad de red que le ofrece todo esto?

- Rendimiento más rápido sin renunciar a la seguridad, ofreciendo una gran experiencia de usuario
- Eliminación de puntos ciegos en SaaS/IaaS, TI en la sombra y teletrabajo

- Infraestructura consolidada y simplificada con reducción de los costes
- Operaciones de red simplificadas y prestación más rápida de servicio a los usuarios
- Reducción de los retrasos de ingeniería en las redes, ciclos de parcheado y puntos de error en las infraestructuras
- Reducción del tiempo que se tarda en generar valor, incluso para fusiones y adquisiciones

Esta transformación supone retirar puertas de enlace web seguras, cortafuegos además de *hardware* y circuitos relacionados heredados, lo que permite ahorrar gastos de personal con respecto a la gestión, la asistencia y el mantenimiento de los equipos.



Reduzca la cantidad de problemas persistentes que preocupan a los equipos de redes y seguridad en más del 80 % y encuentre más eficiencias asociadas a la modernización de la seguridad de la red que no serían posibles con soluciones heredadas.

Evite renunciar al rendimiento en aras de la seguridad y elimine los puntos ciegos.

Arquitectura unificada con una única plataforma, red, puerta de enlace y cliente

- Reduzca la complejidad de la seguridad de la red
- Inspección de un solo paso para las defensas centrales de FWaaS/IPS, SWG y CASB en el perímetro en la nube

Permita la protección de datos y contra amenazas con una gran experiencia de usuario

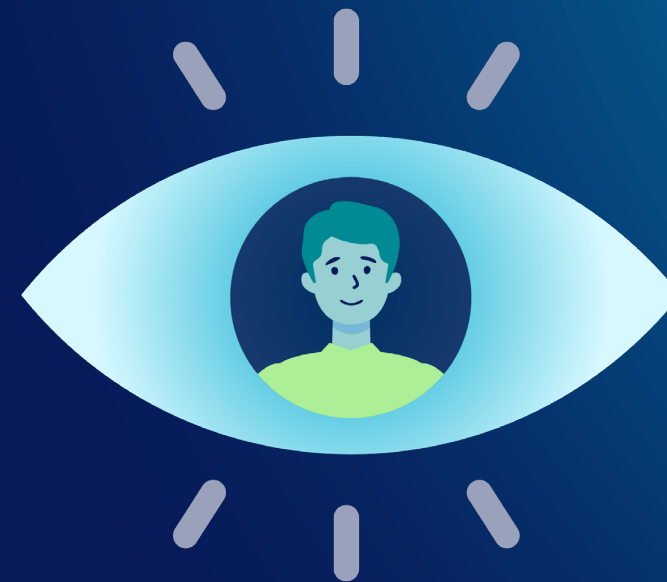
- Netskope NewEdge ofrece rendimiento y resiliencia con un equilibrio de carga global y un control de ruta optimizado
- Procesamiento completo de todas las defensas de protección de datos y contra amenazas en cada centro de datos
- Aumente la visibilidad del teletrabajo con acceso al perímetro en la nube compatible con más de 200 zonas de localización

Elimine puntos ciegos para *malware*, *phishing* y otras amenazas

- Más del 40 % de las amenazas llegan desde aplicaciones SaaS populares, como Microsoft 365
- Evitar la inspección de tráfico como SaaS es tanto un objetivo para el *phishing* como una infraestructura para enviar amenazas

Detecte la filtración de datos en SaaS, incluidos los casos de aplicaciones empresariales frente a las personales

- En los últimos 30 días de empleo, las filtraciones de datos se triplican, sobre todo a almacenamientos personales en la nube
- Ofrezca una orientación en tiempo real a los usuarios sobre comportamientos peligrosos y recopile justificaciones para sus acciones



«A final de cuentas, nuestro objetivo número uno es asegurar los puntos de conexión y eliminar problemas».

—Vicepresidente de Infraestructura



Consolidación de la infraestructura para aumentar la eficacia operativa.

Desmantele centros de datos, equipos físicos y *hardware* heredados

- Retire cortafuegos, puertas de enlace web seguras y herramientas de prevención de pérdida de datos heredadas
- Consolide la conmutación de puertos y reduzca el hardware y los circuitos

Reduzca y elimine los puntos de error de las infraestructuras para mayor seguridad de la red

- Reduzca el tiempo de parcheo establecido en el SLA de semanas a cuando lo necesite
- Reduzca los problemas persistentes y la repetición de trabajos para los equipos de redes y seguridad

Apoye el teletrabajo y mejore la experiencia del usuario

- Evite redirigir el tráfico o permitir el acceso directo sin realizar inspecciones
- Cambie la arquitectura a un «modelo de cafetería» para simplificar, mejorar e innovar

Sustituya las VPN por ZTNA para mejorar la posición de seguridad y la experiencia de usuario

- Elimine los servicios expuestos al público y transfórmelos en una posición de seguridad de acceso privado «de dentro hacia afuera»
- Reduzca la complejidad del acceso de los usuarios a aplicaciones y recursos privados



Los procesos automatizados de Netskope para la actualización de parches reducen el personal de ingeniería en más del

75 %

y reducen el tiempo de parcheo establecido en el SLA de semanas a cuando en realidad lo necesite.

«Puedo arrancarle el chasis [a un servidor heredado] y ahorrarme 100 000 \$ al año en mantenimiento. Eso sí que es un ahorro».

— Vicepresidente de Infraestructura

Simplificación de operaciones, prestación más rápida de servicio a los usuarios y mejora de la visibilidad.

Mejore la disponibilidad y las operaciones de red

- Reduzca el personal de ingeniería y los procesos de seguridad y automatice los flujos de trabajo
- Mejore la resiliencia y el rendimiento de la red, así como la productividad del usuario

Cliente único para web, SaaS, IaaS y acceso a aplicaciones privadas

- Preste servicio más rápido a los usuarios y transfiera los recursos operativos a actividades de mayor valor
- Reduzca el esfuerzo del usuario y las dificultades relacionadas con la resolución de problemas

Visibilidad de la ruta completa para los usuarios y aplicaciones desde el cliente hasta el destino

- Supervisión de usuarios reales (RUM) para usuarios y aplicaciones en la ruta completa desde el cliente hasta el destino
- Permita la captura de paquetes de tráfico con fines de investigación, rendimiento y cumplimiento



«Antes del SSE de Netskope, no hay duda de que no llegábamos ni al 90 % de disponibilidad. Ahora, debemos estar alrededor de las tres sigmas (un 99,73 %)».

— Vicepresidente de Experiencia Digital
en el sector de servicios financieros



Reducción del riesgo y fomento de comportamientos seguros mediante conocimientos sobre datos contextuales.

Inspección en línea de tráfico web, SaaS e IaaS

- El análisis de contenido y contexto evita los comportamientos peligrosos antes de que causen daños, lo que reduce los incidentes y el tiempo de resolución
- La inspección de contenido habilita defensas en tiempo real basadas en IA/AA para detectar amenazas y riesgos de datos desconocidos

Habilite controles de acceso adaptables que sigan los principios de confianza cero

- El Zero Trust Engine de Netskope analiza diferentes variables de confianza y riesgo en cada transacción
- Ofrezca decisiones en tiempo real para un control de acceso adaptable
- Oriente a los usuarios hacia aplicaciones alternativas más seguras y asesore a la empresa

La supervisión continua detecta amenazas desconocidas y perfecciona los controles de las políticas

- Netskope One Advanced Analytics proporciona perspectivas sobre usuarios, aplicaciones, actividades, movimientos de datos y tendencias
- Revise las justificaciones para entender nuevos casos de uso y para refinar aún más los controles de las políticas



«El SSE de Netskope rindió un 50 % mejor que otras soluciones analizadas en la prestación de datos contextuales detallados».

Reducción del tiempo que se tarda en generar valor y mejora de la agilidad empresarial.

Cámbiese a una plataforma de perímetro en la nube para proteger a cualquier usuario, dispositivo o ubicación

- El cambio al SSE de Netskope y su funcionamiento son más rápidos que las redes tradicionales
- Proteja dispositivos gestionados y no gestionados

Proteja a nuevos empleados, proveedores o socios desde el primer día

- Preste servicio rápidamente a los nuevos usuarios, socios o proveedores con una protección SSE completa y un acceso sin complicaciones
- Atraiga al mejor personal en las ubicaciones más lejanas

Asegure los datos para proteger los ingresos, las colaboraciones y la fidelización de los clientes

- Satisfaga la creciente necesidad de mostrar una sólida seguridad de datos a los clientes y socios con los que los compartirá
- Reduzca la labor para cumplir las normativas y presentar los informes correspondientes

Reduzca el tiempo que tardan en generar valor las fusiones y adquisiciones

- Simplifique la labor del personal en las FyA y reduzca costes
- Evalúe rápidamente las nuevas aplicaciones para reducir riesgos y centralizar la

50 %

reducción del uso de aplicaciones en los costes de integración asociados con fusiones y adquisiciones.



La transformación aporta un enorme valor comercial y unas ganancias técnicas extraordinarias

Es difícil pasar por alto tantas ventajas:



- Mayor visibilidad y conocimientos
- Más control y acceso adaptables
- Mejora del rendimiento y la disponibilidad
- Consolidación y ahorro de costes
- ROI positivo basado solamente en el coste directo
- Reducción de retrasos y problemas persistentes
- Mejora en los tiempos de resolución y reducción del esfuerzo
- Liberación de equipos de redes y seguridad para que puedan dedicarse a proyectos de mayor valor

Es verdad que parece más seguro quedarse con la tecnología que ya tiene, pero la realidad indiscutible es que la transformación es una alternativa mucho mejor y que el cambio se hace cada vez más urgente.

Los avances en IA y aprendizaje automático necesitan tener acceso al contenido y al contexto para ejecutar detecciones de seguridad en la red a tiempo real y habilitar controles de acceso adaptables. Además, se considera que el bloqueo es una herramienta demasiado burda para controlar las aplicaciones de IA generativa, ya que impide la innovación

cuando unos controles más granulares permiten un uso seguro de los datos.

La seguridad no debería perjudicar la experiencia del usuario. Una arquitectura adecuada de redes y seguridad convierte a todos los usuarios remotos en los mayores fans del equipo de TI, ya que gozan de un mayor rendimiento, un acceso sin complicaciones y nuevas vías para mejorar su productividad.

No renuncie a nada en aras de la seguridad de su red. Dé paso a la transformación para mejorar su negocio y su agilidad.



Las organizaciones que han dejado atrás las herramientas heredadas ya están siendo testigo de beneficios considerables. Explore estos cinco vídeos breves y de acceso libre que muestran los resultados clave.

Más información



Acerca de Netskope

Netskope, líder mundial en SASE, ayuda a las organizaciones a aplicar los principios de Zero Trust y las innovaciones de IA/AA para proteger los datos y defenderse frente a las ciberamenazas. Rápida y fácil de usar, la plataforma Netskope One y su motor patentado Zero Trust proporciona acceso optimizado y seguridad en tiempo real a personas, dispositivos y datos en cualquier lugar. Miles de clientes confían en Netskope y en su potente red NewEdge para reducir riesgos y obtener una visibilidad inigualable de cualquier actividad en la nube, la web y las aplicaciones privadas, ofreciendo siempre seguridad y acelerando el rendimiento sin concesiones. Más información en netskope.com.

¿Le gustaría obtener más información?

Solicite una demostración



©2025 Netskope, Inc. Todos los derechos reservados. Netskope, NewEdge, SkopeAI y el logotipo de la «N» estilizada son marcas registradas de Netskope, Inc. Netskope Active, Netskope Cloud XD, Netskope Discovery, Cloud Confidence Index y SkopeSights son marcas comerciales de Netskope, Inc. Todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. 06/25 EB-734-1-ES