

Todas las rutas son importantes

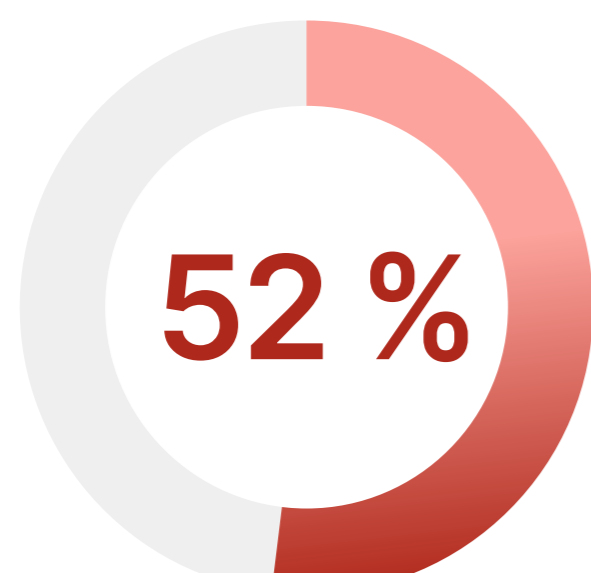
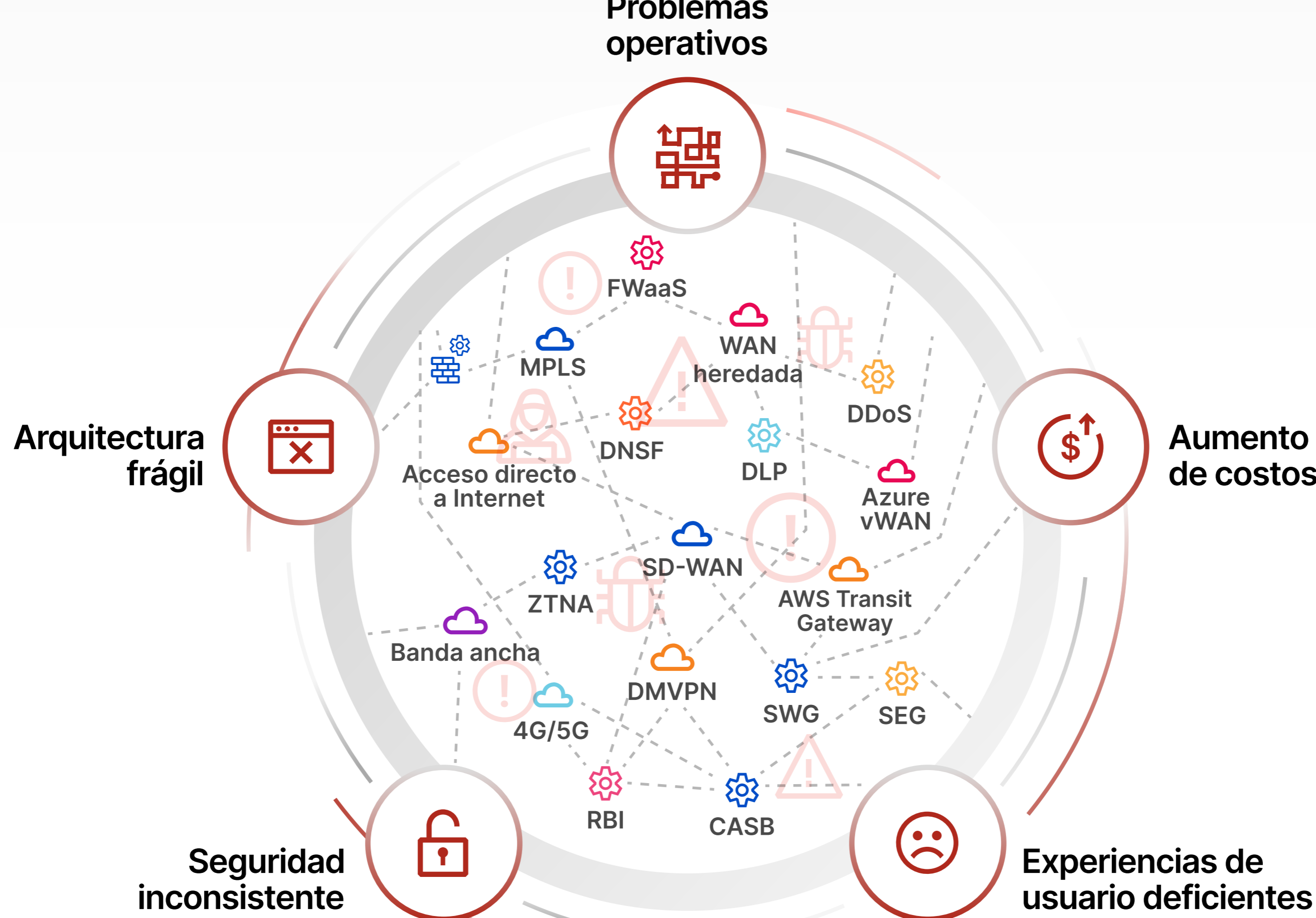
¿Es hora de redirigir los flujos de tráfico de red?



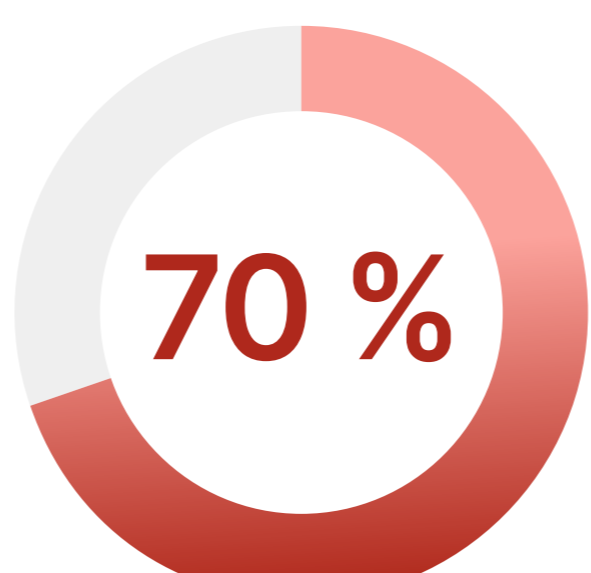
Las redes empresariales heredadas se centraban únicamente en la conectividad y la seguridad internas. No obstante, el trabajo híbrido, el uso de aplicaciones en la nube y la acelerada modernización digital han cambiado de forma significativa dónde y cómo fluye el tráfico de la red.

¿Qué sucede si la infraestructura de red no está preparada para los requisitos empresariales actuales?

Las redes empresariales heredadas suelen experimentar:



El 52 % de los ejecutivos afirma que la **complejidad** es el mayor impedimento para las operaciones de seguridad¹



El 70 % de los CEO a nivel mundial afirma que el nivel de **evolución de la red afecta negativamente** el cumplimiento de los objetivos empresariales²



El 101 % es el **retorno de inversión promedio de las organizaciones que han adoptado la plataforma**, frente al 28 % del retorno de inversión de aquellas que no lo han hecho¹

En las arquitecturas tradicionales, el **uso de docenas de soluciones diferentes para cubrir los cuatro flujos de tráfico de red** también suma complejidad

Flujo de tráfico

Productos requeridos

Desafíos

Tráfico que ingresa desde Internet

Tradicionalmente cubierto por firewalls locales, VPN, infraestructura DMZ y filtrado de ISP

- Ataques DoS y DDoS
- Ataques Zero-day
- Phishing
- Malware

Tráfico que sale hacia Internet y aplicaciones en la nube

Tradicionalmente cubiertas por firewalls y proxies locales

- Movimiento lateral
- Exposición de datos
- Propagación de ransomware
- Participación en la red de robots

Redes WAN en campus y sucursales

Tradicionalmente cubierto por redes físicas/virtualizadas, SD-WAN, interconexiones privadas, MPLS

- Mayor CapEx/OpEx
- Latencia de red
- Limitaciones de ancho de banda
- Experiencias de usuario deficientes

Multinube para aplicaciones en varias nubes

Tradicionalmente cubierta por productos propios

- Problemas de visibilidad y aplicación de políticas
- Complejidad normativa

¿Qué debe cambiar?

Redes heredadas

VS.

Redes modernas

- Dispositivos insertados para agregar nuevas funcionalidades o áreas geográficas, lo que requiere tiempo de inactividad e interrupciones del servicio
- Usuarios y sucursales conectados y asegurados a las aplicaciones alojadas en el centro de datos
- Tráfico implícitamente "de confianza" dentro del perímetro
- Se optimizaron para ayudar a los usuarios de la oficina

- Implementan servicios modulares en lugar de dispositivos, lo que reduce la complejidad y las interrupciones
- Deben admitir aplicaciones en la nube, SaaS y en nubes privadas en todas partes
- Deben asumir que todas las entidades, incluso los usuarios distribuidos, los dispositivos, las aplicaciones y los datos, "no son confiables"
- No se puede asumir la ubicación del usuario y se debe admitir a los usuarios que trabajan desde cualquier lugar

¿Cómo cumplir con los requisitos actuales mientras gestionas todos los flujos de tráfico?

En lugar de utilizar soluciones inconexas para cada ruta de tráfico, la **conectividad cloud** aborda la modernización de red de forma integral.



Tráfico de entrada

Protege la red y las ataques DDoS y otras amenazas provenientes de Internet

Tráfico de salida

Protege a los usuarios y las oficinas de las amenazas, aplica políticas uniformes y controla los datos en las aplicaciones

Redes WAN

Conecta y protege oficinas, usuarios, dispositivos, centros de datos e infraestructura

Tráfico de multinube

Brinda redes para conectar, proteger y desarrollar aplicaciones en entornos de nube pública/nube híbrida

La conectividad cloud de Cloudflare utiliza una arquitectura programable y modular para brindar servicios de red y protección a tus usuarios, y a tu infraestructura comercial y aplicaciones en la nube.



Elimina la necesidad de extender o expandir los centros de datos privados



Utiliza servicios de red y protección en la nube, en lugar de dispositivos



Reduce el exceso de "confianza" en la red con Zero Trust

Obtén más información sobre cómo utilizar Cloudflare para simplificar y acelerar la modernización de redes

Más información

1. Ali, Mohamad y Jenkins, B.J. "Capturing the cybersecurity dividend." IBM, <https://www.ibm.com/thought-leadership/institute-business-value/en-us/report/unified-cybersecurity-platform?> Consultado el 26 de junio de 2025.

2. "70% Of CEOs Say Their Network Is Slowing Business Growth, New NTT Study Finds." Business Wire, 20 de octubre de 2022, <https://www.businesswire.com/news/home/20221020005120/en/70-Of-CEOs-Say-Their-Network-Is-Slowing-Business-Growth-New-NTT-Study-Finds>. Comunicado de prensa.