

Cada ruta es importante

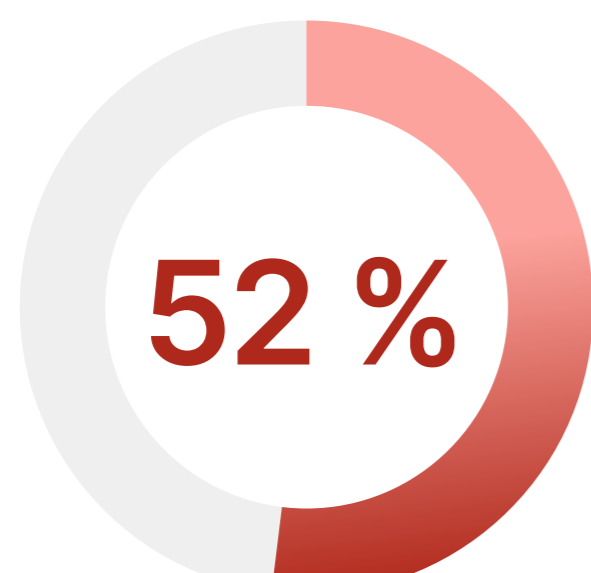
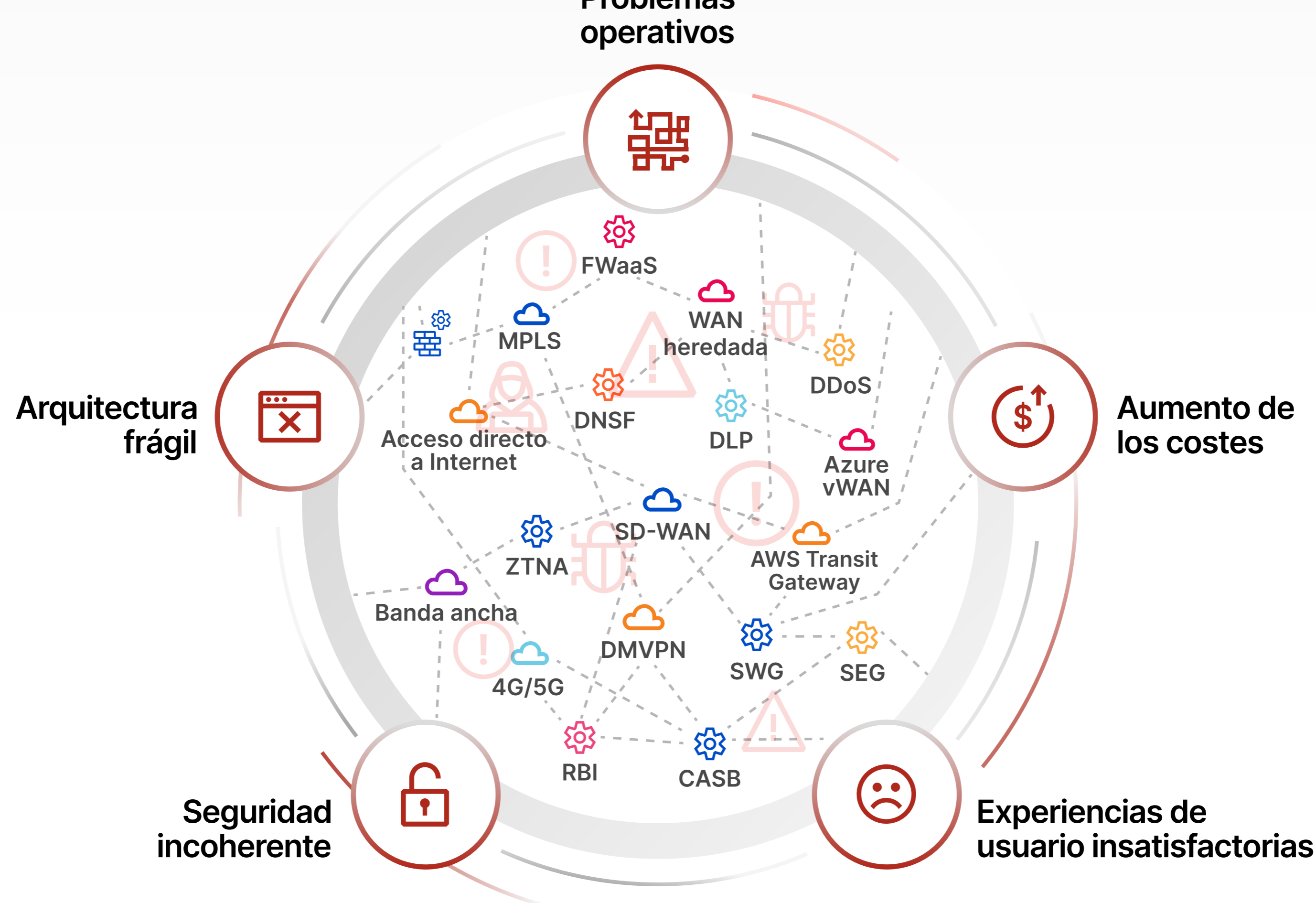
¿Ha llegado el momento de redirigir los flujos de tráfico de red?



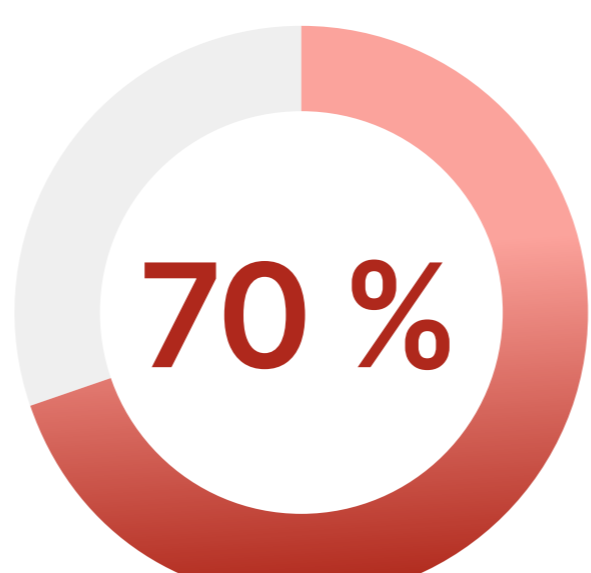
Las redes empresariales heredadas se centran únicamente en la conectividad interna y la seguridad. Sin embargo, el trabajo híbrido, las aplicaciones implementadas en la nube y las rápidas inversiones en modernización digital han cambiado drásticamente dónde y cómo fluyen las redes.

¿Qué ocurre si la infraestructura de red no está lista para los requisitos empresariales actuales?

Las redes empresariales heredadas suelen implicar:



El 52 % de los ejecutivos afirma que la complejidad es el mayor impedimento para las operaciones de seguridad.¹



El 70 % de los directores generales a nivel mundial afirman que el nivel de madurez de su red afecta negativamente a la prestación de la actividad empresarial.²



101 % es el retorno de la inversión promedio de las organizaciones que han adoptado la plataforma, en comparación con el 28 % de retorno de la inversión para aquellas que no lo han hecho.¹

En las arquitecturas tradicionales, el uso de docenas de soluciones distintas para cubrir los cuatro flujos de tráfico de red también aumenta la complejidad.

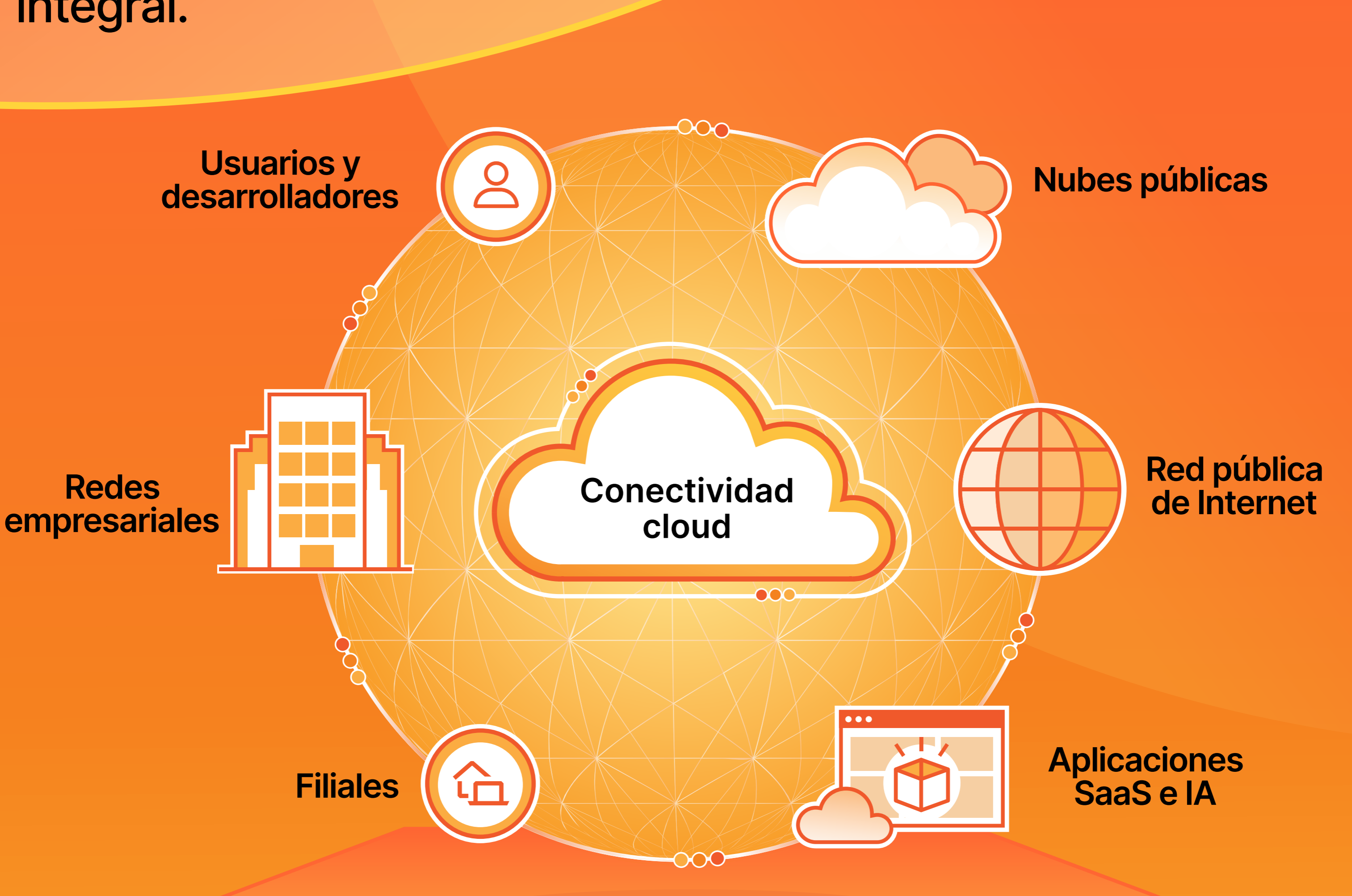
Flujo de tráfico	Productos requeridos	Desafíos
Tráfico de entrada de Internet	Tráfico tradicionalmente protegido por los firewalls locales, las VPN, la infraestructura DMZ, el filtrado del proveedor de acceso a Internet	<ul style="list-style-type: none"> Ataques DoS y DDoS Ataques de día cero Phishing Malware
Tráfico de salida a Internet y aplicaciones en la nube	Tráfico tradicionalmente protegido por los firewalls proxies locales	<ul style="list-style-type: none"> Movimiento lateral Exposición de datos Propagación de ransomware Participación de botnets
Redes WAN en ubicaciones de campus y filiales	Tráfico tradicionalmente protegido por las redes físicas/virtualizadas, las SD-WAN, las interconexiones privadas y MPLS	<ul style="list-style-type: none"> Mayores gastos de capital/operativos Latencia de red Limitaciones de ancho de banda Experiencia de usuario insatisfactorias
Multinube para aplicaciones en varias nubes	Tráfico tradicionalmente protegido por productos "hechos en casa"	<ul style="list-style-type: none"> Problemas de visibilidad y de aplicación de políticas Complejidad normativa

¿Qué debe cambiar?

Redes heredadas	VS	Redes modernas
<ul style="list-style-type: none"> Inserción de dispositivos para añadir nuevas funcionalidades a zonas geográficas, lo que requiere tiempo de inactividad e interrupciones del servicio Conexión y protección de los usuarios y las filiales a las aplicaciones alojadas en el centro de datos Tráfico "de confianza" implícito dentro del perímetro Optimizadas para ayudar a los usuarios presenciales 		<ul style="list-style-type: none"> Implementan servicios componibles en lugar de dispositivos, lo que reduce la complejidad y las interrupciones. Deben admitir las aplicaciones en la nube, SaaS y en la nube privada en todas partes. Aplican el principio de que todas las entidades son "no fiables", incluidos los usuarios, los dispositivos, las aplicaciones y los datos distribuidos. No pueden suponer la ubicación del usuario y deben admitir a los usuarios remotos que trabajan desde cualquier lugar.

¿Cómo puedes satisfacer los requisitos modernos y gestionar todos los flujos de tráfico?

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



Tráfico de entrada Protege la red y las aplicaciones contra los ataques DDoS y otras amenazas procedentes de Internet.	Tráfico de salida Protege a los usuarios y las oficinas contra las amenazas, aplica políticas coherentes y controla los datos en las aplicaciones.	Redes WAN Conecta y protege las oficinas, los dispositivos, los centros de datos y la infraestructura.	Tráfico multinube Proporciona redes para conectar, proteger y desarrollar aplicaciones en entornos de nube pública/nube híbrida.
--	--	--	--

La conectividad cloud de Cloudflare utiliza una arquitectura programable y componible para brindar servicios de red y seguridad a tus usuarios y en toda la infraestructura y las aplicaciones empresariales en la nube.

- Elimina la necesidad de ampliar o expandir los centros de datos privados.
- Utiliza servicios de red y seguridad en la nube, en lugar de en dispositivos.
- Reduce el exceso de "confianza" en la red con Zero Trust.

Más información sobre cómo utilizar Cloudflare para simplificar y acelerar la modernización de la red

Más información

1. Ali, Mohamad, and 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 2022.

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.