

# Modernización de la red

Simplifica tus redes con Cloudflare

## Oportunidad de cambio

Durante años, casi no ha habido oportunidad de simplificar las redes empresariales. Con el paso del tiempo, las organizaciones fueron agregando capas y capas de tecnología en la red mediante la inserción de dispositivos en las rutas de tráfico. Como consecuencia de esto, las redes se han vuelto demasiado complicadas, difíciles de administrar y no se adaptan a los nuevos requisitos.

Ahora estamos en un momento donde el cambio es posible. Al aprovechar los servicios en la nube como una extensión de sus redes, las organizaciones pueden comenzar a revertir la complejidad. La modernización de las redes abre nuevas posibilidades, como hacer que la red sea más eficiente al optimizar la arquitectura, y más segura al eliminar la fiabilidad.

Sin embargo, las tecnologías de red que se ofrecen en la nube no son todas iguales. Muchas están diseñadas para abordar una pequeña parte de la iniciativa de modernización y no tienen capacidad para abordar otras. Para maximizar los beneficios de la modernización, las organizaciones deben evaluar que sus objetivos estén en orden para evitar los errores de arquitectura que limitan los beneficios en lugar de aprovecharlos.

## Flujos de tráfico en las redes empresariales



El tráfico fluye en diferentes direcciones, y algunas de estas rutas cruzan infraestructuras comunes. Estas rutas de redes suelen tener diferentes tipos de productos en las instalaciones o en la nube que se utilizan para admitir funciones como seguridad, redes y monitoreo. Tu recorrido hacia la modernización debe evaluar cómo admitir rutas de redes sin incorporar nuevas complejidades. Porque el estado final de un proyecto de modernización de redes no debe ser complejo (o más complicado) como el entorno que estás reemplazando.

## Modernización de redes con la conectividad cloud de Cloudflare

Evalúa la conectividad cloud de Cloudflare para la modernización de tus redes. Está creada en torno a una filosofía que propone el uso de una arquitectura programable y modular para brindar redes y servicios de seguridad a tus usuarios y a tu infraestructura comercial y aplicaciones en la nube. Por lo tanto, aborda tanto las necesidades actuales como futuras en tu recorrido hacia la modernización.

Con Cloudflare, puedes agregar funcionalidad y admitir nuevos casos de uso mediante la habilitación de servicios en lugar de insertar dispositivos. La conexión a un POP Anycast de Cloudflare sigue siendo la misma, mientras configuras e implementas servicios desde una interfaz de gestión unificada para procesar el tráfico. Puedes abordar las necesidades actuales mientras organizas la plataforma para admitir futuros casos de uso y tu recorrido hacia la modernización de la red.

En lugar de crear una infraestructura global, utiliza la nuestra. Tu organización se beneficia con la velocidad rapidísima que se ofrece a través de la red global de Cloudflare. Nuestras conexiones directas con casi todos los proveedores de servicios y proveedores de soluciones en la nube permiten a nuestra red llegar al 95 % de la población mundial en aproximadamente 50 m/s.



## Casos de uso clave de modernización de redes

### Conectividad de las filiales

Haz la transición de MPLS y SD-WAN a la conectividad cloud de Cloudflare.

### Protege tu infraestructura disponible para el público

Reduce la carga en los firewalls de la red y cambia la seguridad DMZ a la conectividad cloud de Cloudflare.

### Simplifica tu red corporativa

Reduce o elimina la DMZ, reemplaza la VPN y elimina el alto nivel de confianza en LAN. Acelera la conectividad para fusiones y adquisiciones.

### Conecta y asegura tus nubes

Crea y asegura aplicaciones, y aprovecha los servicios de los desarrolladores para centralizar las funciones principales.