

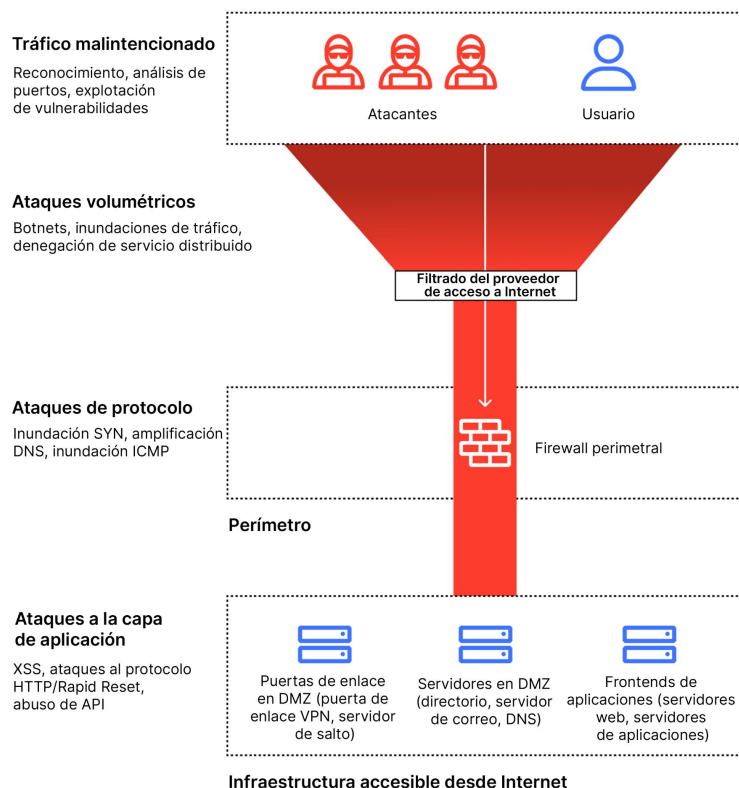
Protección de red

Protege la infraestructura accesible desde Internet con la conectividad cloud de Cloudflare

Problema: contrapartidas entre la seguridad y el rendimiento

La infraestructura accesible desde Internet afronta vulnerabilidades de seguridad, ya que su accesibilidad a Internet la convierte en objetivo de varios tipos de ataques. Los ciberdelincuentes pueden buscar servicios identificables, explotar vulnerabilidades no corregidas y lanzar devastadores ataques DDoS que tengan repercusiones económicas antes de que los equipos de seguridad puedan responder.

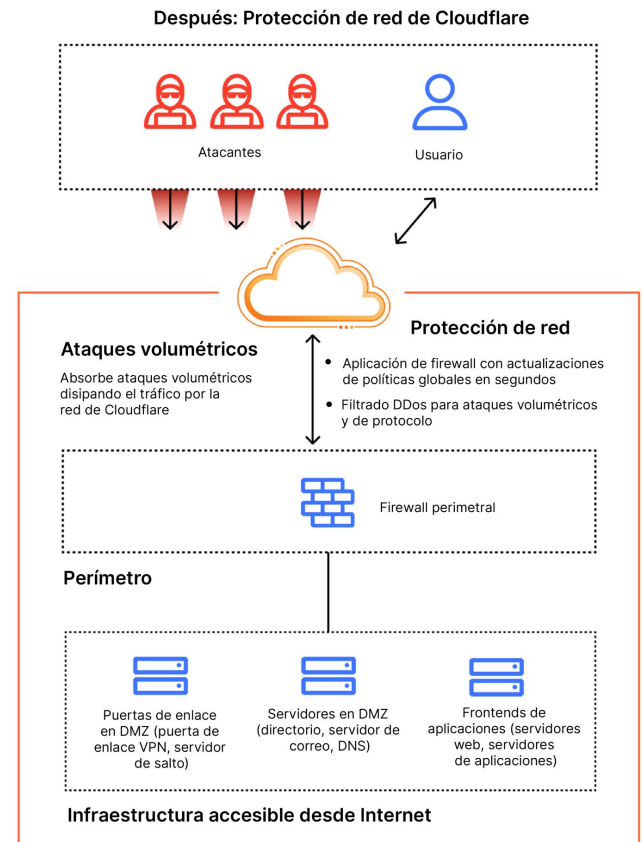
Las organizaciones han implementado muchos controles auxiliares para firewalls y dispositivos de red, pero suelen crear ineficiencias y no consiguen una protección eficaz contra las amenazas sofisticadas.



Solución: protección de red

Simplifica tu arquitectura y mejora su seguridad ampliando tu red con la [conectividad cloud de Cloudflare](#). Añade fácilmente funcionalidades activando servicios en la nube (en lugar de añadir dispositivos) e impulsa tu proceso de modernización de la red con una plataforma que resuelve tanto las necesidades actuales como los casos de uso futuros.

Cloudflare ofrece cobertura global con una aplicación de paso único que incluye protección multicapa para ataques volumétricos, de protocolo o basados en la capa de aplicación, junto con visibilidad del estado, el comportamiento y el rendimiento de la red.



Cómo funciona

1. Establece una ruta de tráfico a la red Anycast de Cloudflare a través de túneles IPsec, túneles GRE o utilizando Cloudflare Network Interconnect (CNI)
2. Benefíciate de protección automática mediante [Magic Transit](#) y [Magic Firewall](#) sin apenas configuración
3. Implementa políticas a nivel global en cuestión de segundos

[Más información](#) sobre la arquitectura de Cloudflare para proteger tu infraestructura de red existente.

Ventajas

- **Recursos flexibles:** evita los gastos de inversión siendo global desde el primer día.
- **Gestión simplificada:** plano de control unificado para todos los servicios, sin necesidad de gestión de hardware ni rediseño de la red.
- **Mejor rendimiento:** enrutamiento optimizado del tráfico que evita la congestión.
- **Respuesta a amenazas globales:** la red de Cloudflare protege aproximadamente el 20 % de la web, bloquea 227 000 millones de ciberamenazas al día y utiliza la IA para analizar los patrones de tráfico global para adaptar la protección en tiempo real.

Presencia global de la red

Tus recursos están a aproximadamente 50 ms del 95 % de la población mundial conectada a Internet.

Una acreditada trayectoria

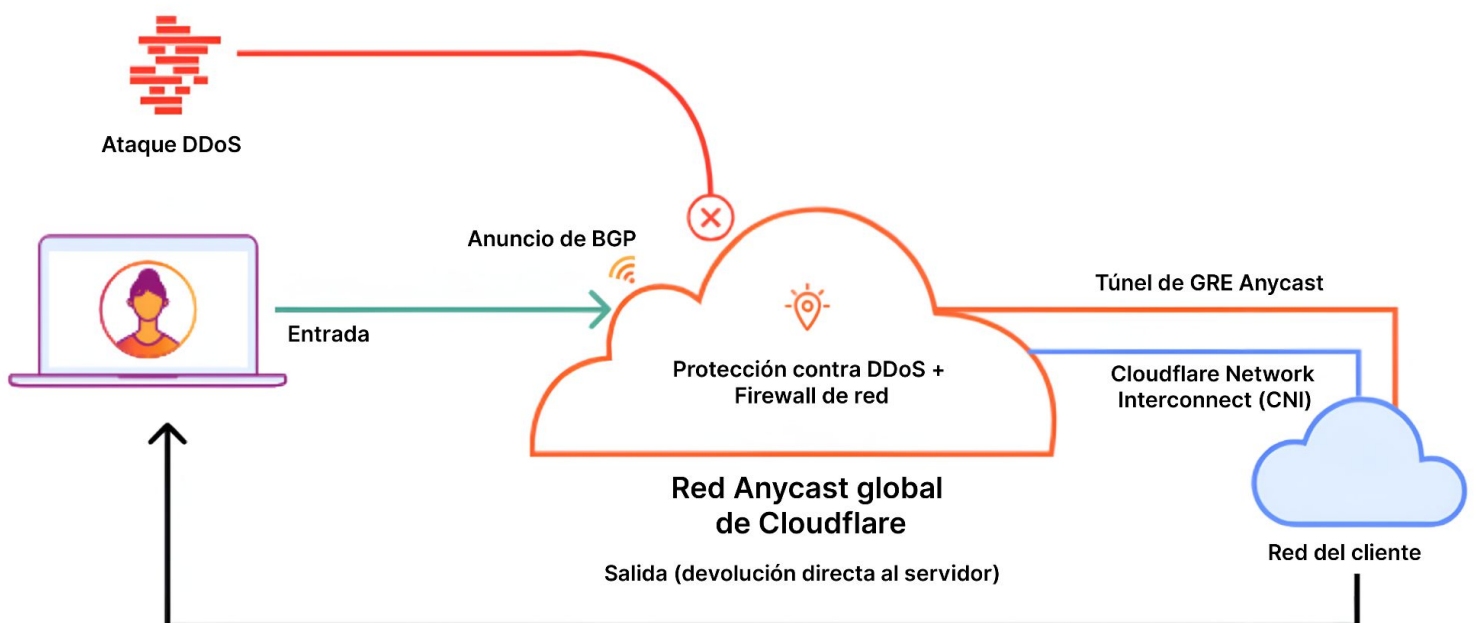
Protegemos millones de propiedades de Internet y el 35 % de las empresas de la lista Fortune 500.

Seguimos innovando

Los servicios de red de Cloudflare ofrecen un SLA de tiempo de actividad del 100 %.

Consolidación asequible

Sustituye varias soluciones específicas por una única plataforma integrada.



¿Por qué Cloudflare?



Todos los centros de datos, todos los servicios

Procesa el tráfico lo más cerca posible del origen para reducir la carga de trabajo en tus firewalls.



Protección multicapa de paso único

Evita la latencia no deseada y mejora la resiliencia con la red Anycast global de Cloudflare.



Conexión directa a Cloudflare

Evita la red pública y conéctate directamente con nuestra interconexión de red.

Solicita una demostración

Descubre la protección de red de Cloudflare en la práctica con una demostración guiada en directo.

[Solicitar una demostración](#)

Descarga el documento técnico sobre la protección de red

Más información sobre los desafíos relacionados con la protección de la infraestructura de red accesible desde Internet y las limitaciones de los controles auxiliares para firewalls

[Descargar](#)

Recursos adicionales

- Seminario web: ["Adiós a los asistentes de firewall heredados: consigue la protección que tu red merece"](#)
- Arquitectura de referencia: <https://developers.cloudflare.com/reference-architecture/architectures/magic-transit/>

