

Cloudflare para la modernización de las aplicaciones

Reduce el tiempo para obtener rentabilidad a medida que migras, modernizas la plataforma, rediseñas las aplicaciones, o incluso las desarrollas desde cero.



Extiende la vida útil de las aplicaciones e impulsa la agilidad

La creciente demanda de servicios digitales, incluida la IA, está llevando al límite las aplicaciones heredadas, lo que obliga a las empresas a modernizarse rápidamente, o quedan obsoletas.

Acelera tus proyectos de modernización de aplicaciones con las funciones de distribución de aplicaciones, seguridad, observabilidad, desarrollo e IA de Cloudflare, todo en una red y arquitectura globales.

- **Impulsa el crecimiento:** lanza aplicaciones dinámicas a nivel global, escala en todas partes manteniendo el cumplimiento normativo y, reinventa las experiencias digitales con IA.
- **Reduce el riesgo:** detén los ataques DDoS y volumétricos, automatiza la protección contra las amenazas en constante evolución y protege el acceso con privilegios.
- **Reduce los costos:** transforma las inversiones en gastos operativos eliminando la infraestructura local, reduce los costos de salida y de la nube, y prolonga la vida útil de las aplicaciones empresariales.

Evita las soluciones puntuales y la dependencia de los proveedores cautivos

A medida que migras los servidores de aplicaciones a la nube, depender de los servicios de distribución de aplicaciones heredadas suele crear redes fragmentadas que dificultan la agilidad de las empresas y de los desarrolladores.

La modernización de las aplicaciones con proveedores de servicios de nube pública puede acelerar la migración a la nube, pero te limita a una sola nube, lo que aumenta los riesgos y los costos, y reduce la flexibilidad.



Migra las aplicaciones heredadas

Ofrece experiencias de cliente más ágiles y uniformes a nivel global, independientemente de los entornos de tus aplicaciones.



Moderniza las aplicaciones heredadas

Organiza los componentes de la aplicación, las políticas de seguridad y la infraestructura diferente sin necesidad de reescribir la aplicación para ofrecer experiencias de usuario eficientes.



Rediseña las aplicaciones heredadas o desarrolla nuevas aplicaciones

Acelera la creación, el consumo y la implementación de servicios de IA y aplicaciones full stack con IA optimizada para Internet y las funciones esenciales de las aplicaciones.

Una red y una arquitectura globales

Distribución · Seguridad · Desarrollo



Capacidades técnicas

Agilización y protección de las aplicaciones y los servicios de IA

Distribución y seguridad de las aplicaciones

Mejora la experiencia de las aplicaciones con [CDN](#), [DNS](#) y [load balancing](#).

Automatiza la protección con la seguridad en línea para [servicios de IA generativa](#), [API](#), [bots](#), [componentes de aplicaciones de terceros](#), [ataques volumétricos](#) y [aplicaciones web y móviles](#).

Ofrece contenido desde cachés durante más tiempo con nuestro gran [almacén de datos permanente](#) para reducir las tarifas de salida.

Desarrollo de aplicaciones full stack y servicios de IA

Servicios para desarrolladores e IA

Integra las aplicaciones empresariales y la funcionalidad moderna orientada al usuario con [funciones sin servidor](#) cerca del usuario.

[Ejecuta modelos de IA](#) y [agentes de IA](#) en el perímetro, impulsados por las GPU sin servidor.

Elige opciones flexibles de almacenamiento sin servidor para [objetos](#), [valores clave](#), [SQL](#), [colas de tareas](#), [vectores](#) y mucho más.

Observabilidad desde el desarrollo hasta el tiempo de ejecución

Servicios de aplicaciones y desarrolladores

Obtén una mayor visibilidad de los componentes de la aplicación con [registros en tiempo real](#) de los errores y el comportamiento de los usuarios.

[Supervisa el uso y los costos de la IA](#), e [implementa medidas de seguridad de la IA](#) en las instrucciones y los resultados.

Cumple con los requisitos de cumplimiento normativo con [registros detallados](#) de las API y las aplicaciones públicas, SaaS y móviles.

Acceso seguro en todos los entornos internos

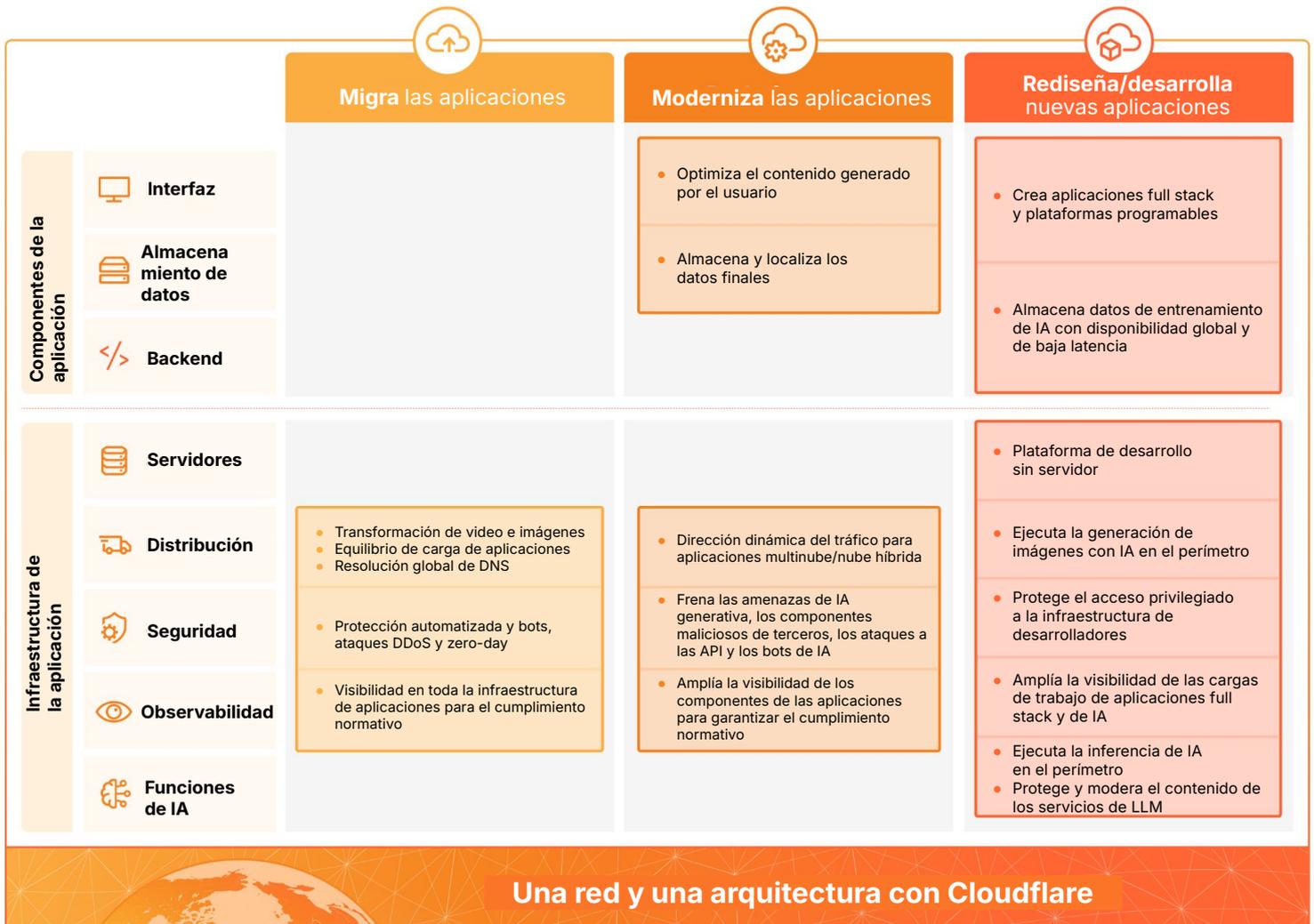
Servicios de seguridad en el perímetro (SSE)

Aplica el [acceso Zero Trust](#) a las aplicaciones web, SaaS y privadas.

Cifra y almacena los [secretos](#) de los desarrolladores.

Autentica, autoriza y audita el acceso con privilegio a los [objetivos de la infraestructura](#) con [RDP basado en navegador](#).

Protege los [datos confidenciales](#) en los servicios de IA, las aplicaciones y las [API](#).



Proyecto 1: Migración de las aplicaciones heredadas

Objetivo estratégico:

Migrar la aplicación "en estado real" a la nube sin cambios de código subyacentes para escalar y reducir los costos.

Cómo ayuda Cloudflare:

Aloja tu aplicación con tu proveedor de servicio de nube preferido. Migra la infraestructura de las aplicaciones a Cloudflare para prolongar la vida útil de las aplicaciones existentes, mejorar la agilidad digital y la resiliencia.

Acelera las aplicaciones a nivel global con DNS, CDN y load balancing en el perímetro. Brinda protección contra los ataques DDoS, las vulnerabilidades zero-day y otros incidentes de inactividad.



→ **Mejora la seguridad y la distribución dondequiera que alojes tu aplicación**



Proyecto 2: Modernización de las aplicaciones heredadas



→ **Adopta DevOps**



→ **Gestiona la complejidad de entornos híbridos y multinube**



Objetivo estratégico:

Optimizar la infraestructura de aplicaciones para entornos de nube múltiple y nube híbrida para mejorar la funcionalidad.

Cómo ayuda Cloudflare:

Organiza una experiencia digital eficiente sin tener que reescribir cada aplicación. Mejora las aplicaciones con funciones como servicio y automatiza la gestión con infraestructura como código.

Aplica una seguridad continua contra las amenazas de IA generativa, el abuso de las API, los bots de IA y los riesgos de las aplicaciones de terceros con un único plano de control en todos los entornos empresariales. Consolida la visibilidad de los componentes de la aplicación y la infraestructura para cumplir con los estándares de cumplimiento normativo global.

Proyecto 3: Rediseño de las aplicaciones heredadas o desarrollo de nuevas aplicaciones

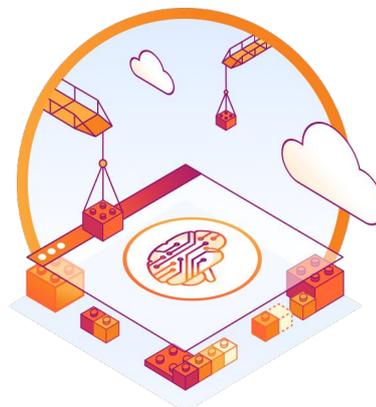
Objetivo estratégico:

Transformar las aplicaciones para aprovechar las tecnologías modernas, como la IA, la informática sin servidor y los microservicios.

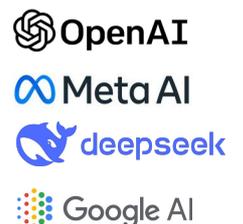
Cómo ayuda Cloudflare:

Mejora la velocidad de los desarrolladores con la seguridad integrada en la plataforma de servicios perimetrales y de desarrollo sin servidor de Cloudflare.

Admite nuevas cargas de trabajo en el ciclo de vida de la IA: almacena datos de entrenamiento sin tarifas de salida, ejecuta inferencias en el perímetro, observa y mejora el rendimiento de las implementaciones de IA y protege el uso de la IA.



→ **Habilita las aplicaciones con IA**



Impulsa el crecimiento, reduce los riesgos y disminuye los costos con Cloudflare



Comercio electrónico
[Leer el caso práctico](#)

Protege y personaliza la experiencia de compra en línea en todo el mundo:

- 6 millones de dominios de clientes protegidos contra ataques automatizados
- Más de 170 petabytes de datos procesados mensualmente con un servicio rápido y confiable
- Ayuda a Shopify a personalizar las aplicaciones como carritos de compra y pasarelas de pago

"Cloudflare pone nuestros servicios a 50 milisegundos de cualquier persona en el mundo. Esto nos permite crear experiencias locales para todos, en todas partes y en cualquier momento".

Duncan Davidson
Vicepresidente de Productividad del Desarrollador, Shopify



Autopartista
[Leer el caso práctico](#)

Seguridad y visibilidad en una presencia digital cada vez mayor:

- 450 millones de amenazas bloqueadas en 1 año
- Más de 900 aplicaciones y sitios web protegidos
- Bloquea de manera preventiva la actividad de bots maliciosos después de detectar la extracción de datos de pantalla de la competencia

"Cuando los miembros del consejo de administración ven las cifras, saben que estamos obteniendo un sólido rendimiento de nuestra inversión en Cloudflare".

Damian Apone
Director Global de Gobernanza, Riesgo, Cumplimiento Normativo y Seguridad, Genuine Parts Company



Carrefour

Minorista
[Leer el caso práctico](#)

Mejora la eficiencia de la seguridad:

- Más de 400 sitios de comercio electrónico protegidos con la implementación en cuestión de meses
- 75 % de reducción en el tiempo de resolución de incidentes, lo que aumenta la eficiencia del personal

Permite el ahorro de los costos:

- 11,8 millones de dólares canadienses en ahorros proyectados de costos directos en tres años
- Más de 100 horas extra eliminadas gracias a una mayor eficiencia del personal



Telecomunicaciones
[Leer el caso práctico](#)

¿Estás preparado para modernizar tus aplicaciones con Cloudflare?

Solicita una consulta

