

Cloudflare für die Anwendungsmodernisierung

Verkürzen Sie die Amortisationszeit, während Sie Apps rehosten, auf neue Plattformen migrieren oder überarbeiten – oder komplett neu entwickeln.

Lebensdauer von Apps verlängern, Agilität nutzen

Die explodierende Nachfrage nach digitalen Diensten, einschließlich KI, bringt veraltete Anwendungen an ihre Grenzen und zwingt Unternehmen zu einer schnellen Modernisierung – damit diese nicht ins Hintertreffen geraten.

Beschleunigen Sie Ihre App-Modernisierungsprojekte mit den App-Bereitstellungs-, Sicherheits-, Beobachtungs-, Entwicklungs- und KI-Funktionen von Cloudflare – alles in einem globalen Netzwerk und einer Architektur.

- **Wachstum fördern:** Dynamische Anwendungen weltweit einführen, überall skalieren und dabei die Vorschriften einhalten; digitale Erfahrungen mit KI neu gestalten
- **Risiko reduzieren:** DDoS- und volumetrische Angriffe stoppen, Schutz vor sich entwickelnden Bedrohungen automatisieren, privilegierten Zugriff sichern
- **Kosten senken:** Verlagern von CapEx zu OpEx durch die Stilllegung der lokalen Infrastruktur, Senkung der Egress- und Cloud-Kosten, Verlängerung der Lebensdauer von Firmenanwendungen



Vermeiden Sie Einzellösungen und Anbieterbindung

Bei der Migration von Anwendungsservern in die Cloud führt die Abhängigkeit von älteren Diensten zur Anwendungsbereitstellung oft zu fragmentierten Netzwerken. Das beeinträchtigt die Agilität von Unternehmen und Entwicklerinnen und Entwicklern.

Die Modernisierung von Anwendungen mit Public-Cloud-Anbietern kann die Cloud-Migration beschleunigen – birgt jedoch das Risiko einer Anbieterbindung, steigender Kosten und eingeschränkter Flexibilität.



Rehosting alter Anwendungen

Bieten Sie weltweit die flexibelste und einheitlichste Kundenerfahrung – unabhängig von Ihren Anwendungsumgebungen.



Replatforming von älteren Anwendungen

Orchestrierung von App-Komponenten, Sicherheitsrichtlinien und unterschiedlicher Infrastruktur ohne die Notwendigkeit, Apps neu zu schreiben, um eine reibungslose Nutzererfahrung zu gewährleisten.



Refactoring älterer Anwendungen oder Erstellung neuer Anwendungen

Beschleunigen Sie die Entwicklung, Nutzung und Bereitstellung von KI-Diensten und Full-Stack-Anwendungen mit für das Internet optimierten KI- und App-Primitiven.

Ein globales Netzwerk und eine globale Architektur

Bereitstellung · Sicherheit · Entwicklung

Technische Funktionen

Beschleunigen und sichern Sie Apps und KI-Dienste

Anwendungsbereitstellung und -sicherheit

Verbessern Sie die App-Erfahrung mit [CDN](#), [DNS](#) und [Load Balancing](#).

Automatisieren Sie den Schutz mit Inline-Sicherheit für [GenAI-Dienste](#), [APIs](#), [Bots](#), [App-Komponenten von Drittanbietern](#), [volumetrische Angriffe](#) sowie [Web- und Mobil-Apps](#).

Stellen Sie mit unserem großen [persistenten Datenspeicher](#) Inhalte aus dem Cache länger bereit, um die Gebühren für ausgehenden Traffic zu senken.

Entwickeln Sie Full-Stack-Apps und KI-Dienste

Entwickler- und KI-Dienste

Integrieren Sie Unternehmensanwendungen und moderne benutzerorientierte Funktionen mit [serverlosen Funktionen](#) in der Nähe des Nutzens.

Führen Sie [KI-Modelle](#) und [KI-Agenten](#) an der Edge aus, unterstützt von Serverless-GPUs.

Wählen Sie flexible serverlose Speicheroptionen für [Objekte](#), [Schlüsselwerte](#), [SQL](#), [Aufgabenwarteschlangen](#), [Vektoren](#) und mehr.

Beobachtbarkeit von der Entwicklung bis zur Laufzeit

Anwendungs- und Entwicklerdienste

Verschaffen Sie sich mit [Echtzeitprotokollen](#) zu Fehlern und Nutzerverhalten einen besseren Überblick über alle App-Komponenten.

Überwachen Sie die [KI-Nutzung und die Kosten](#) und [implementieren Sie KI-Leitplanken](#) für Prompts und Ergebnisse.

Erfüllen Sie Compliance-Anforderungen mit [detaillierten Protokollen](#) für APIs sowie öffentliche, SaaS- und mobile Anwendungen.

Sicherer Zugriff in internen Umgebungen

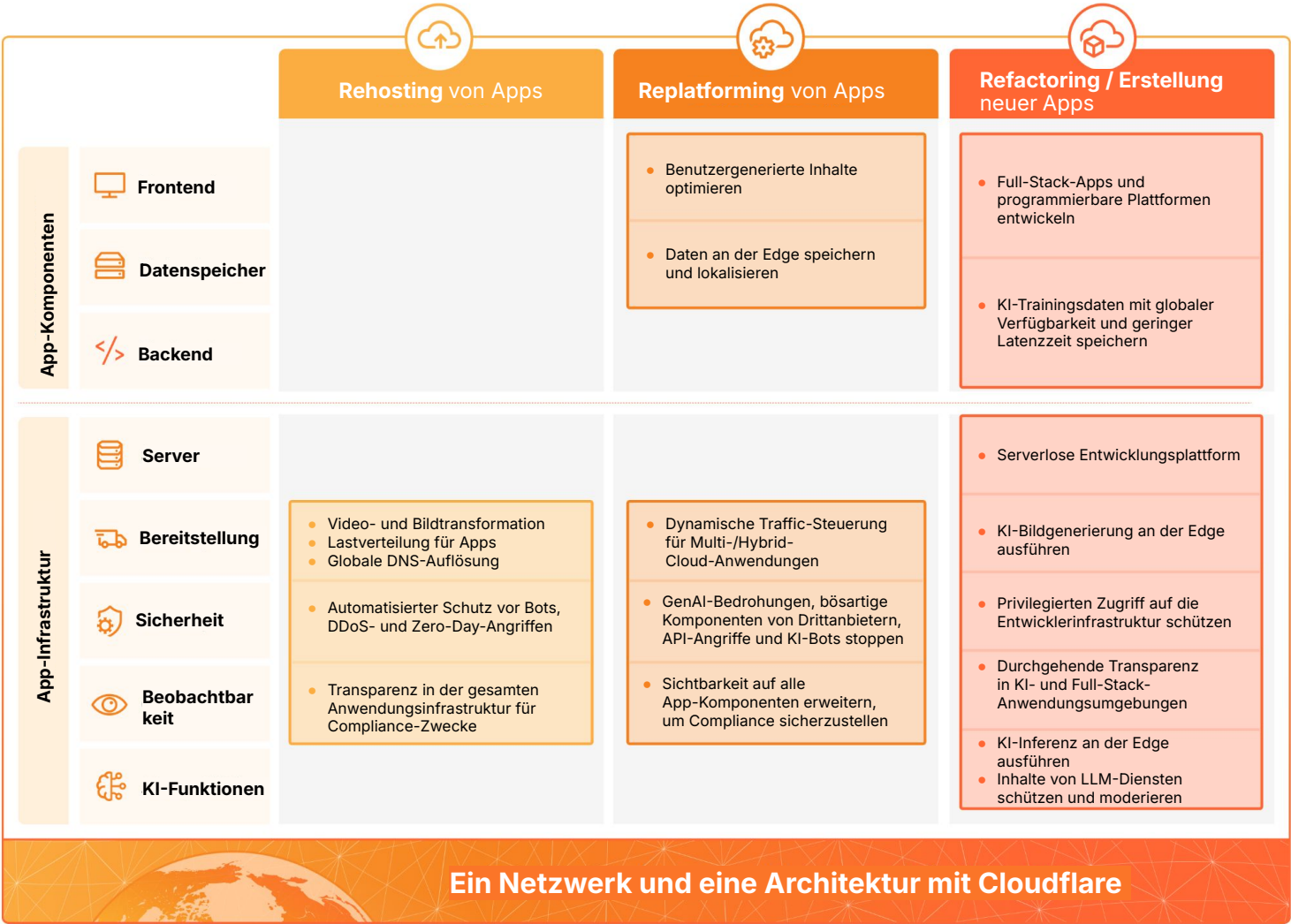
Security Services Edge (SSE)-Dienste

Durchsetzung [von Zero-Trust-Zugriff](#) auf Web-, SaaS- und private Anwendungen.

Verschlüsselung und Speicherung von Entwickler[geheimnissen](#).

Authentifizieren, autorisieren und überprüfen Sie den privilegierten Zugriff auf [Infrastrukturziele](#) mit [browserbasiertem RDP](#).

Schützen [Sie sensible Daten](#) innerhalb von KI-Diensten, Anwendungen und [APIs](#).



1. Projekt: Rehosting veralteter Anwendungen

Strategisches Ziel:

Migrieren Sie die Anwendung „wie sie ist“ in die Cloud, ohne zugrundeliegende Codeänderungen, um zu skalieren und Kosten zu senken.

Wie Cloudflare hilft

Hosten Sie Ihre App bei Ihrem bevorzugten Cloud-Anbieter. Migrieren Sie die Anwendungsinfrastruktur zu Cloudflare, um die Lebensdauer vorhandener Anwendungen zu verlängern, die digitale Agilität zu verbessern und die Ausfallsicherheit zu erhöhen.

Beschleunigen Sie Anwendungen weltweit mit DNS, CDN und Lastverteilung am Netzwerkrand. Schützen Sie sich vor DDoS-Angriffen, Zero-Day-Exploits und anderen Ursachen für Ausfallzeiten.



→ **Verbessern Sie die Sicherheit und die Bereitstellung, wo auch immer Sie Ihre App hosten**



2. Projekt: Replatforming von älteren Anwendungen



→ **DevOps nutzen**



→ **Verwalten Sie Multi-Cloud- und Hybrid-Komplexität**



Strategisches Ziel:

Optimieren Sie die Anwendungsinfrastruktur für Multi- und Hybrid-Cloud-Umgebungen, um die Funktionalität zu erweitern.

Wie Cloudflare hilft

Orchestrierung eines nahtlosen digitalen Erlebnisses, ohne dass jede Anwendung neu geschrieben werden muss. Erweitern Sie Anwendungen mit Funktionen-as-a-Service und automatisieren Sie die Verwaltung mit Infrastructure-as-Code.

Durchsetzung eines einheitlichen Schutzes gegen GenAI-Bedrohungen, API-Missbrauch, KI-Bots und Risiken von Drittanbieter-Apps mit einer einzigen Kontrollebene für sämtliche Enterprise-Umgebungen. Konsolidieren Sie die Transparenz über die Anwendungskomponenten und die Infrastruktur, um globale Compliance-Standards zu erfüllen.

3. Projekt: Refactoring veralteter oder erstellter Anwendungen

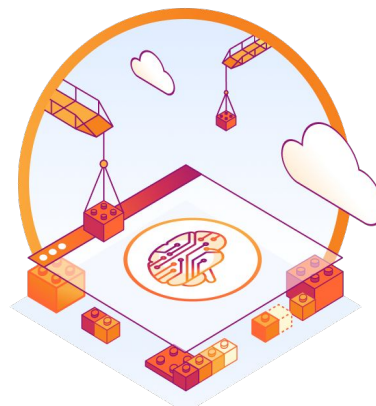
Strategisches Ziel:

Modernisieren Sie Anwendungen, um von modernen Technologien wie KI, Serverless Computing und Microservices zu profitieren.

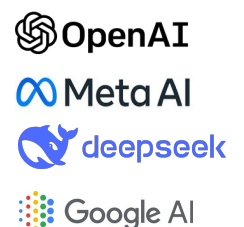
Wie Cloudflare hilft

Verbessern Sie die Entwicklungsgeschwindigkeit mit integrierter Sicherheit auf der serverlosen Entwicklungs- und Edge-Serviceplattform von Cloudflare.

Unterstützen Sie neue Workloads im KI-Lebenszyklus: Speichern Sie Trainingsdaten ohne Egress-Gebühren, führen Sie Inferenzen an der Edge aus, beobachten und verbessern Sie die Performance von KI-Implementierungen und sichern Sie die KI-Nutzung.



→ **Aktivieren Sie Apps mit KI**



Wachstum fördern, Risiken reduzieren und Kosten senken – mit Cloudflare



E-Commerce
[Kundenreferenz lesen](#)

Das Online-Einkaufserlebnis weltweit schützen und personalisieren

- 6 Millionen Kunden-Domains vor automatisierten Angriffen geschützt
- 170+ Petabyte Daten werden monatlich mit schnellem, zuverlässigem Service verarbeitet
- Hilft Shopify bei der Personalisierung von Anwendungen wie Warenkörben und Zahlungsgateways

„Mit Cloudflare sind unsere Dienste innerhalb von 50 Millisekunden für jeden auf der Welt erreichbar. Dadurch können wir Erlebnisse schaffen, die sich für jeden überall und jederzeit lokal anfühlen.“

Duncan Davidson
VP, Developer Productivity, Shopify



Automobilteile
[Kundenreferenz lesen](#)

Sicherheit und Transparenz für eine wachsende digitale Präsenz

- 450 Millionen Bedrohungen in einem Jahr abgewehrt
- 900+ Anwendungen und Websites geschützt
- Proaktive Blockierung böswilliger Bot-Aktivitäten, nachdem das Screen Scraping durch Wettbewerber entdeckt wurde

„Wenn der Vorstand die Zahlen sieht, weiß er, dass sich unsere Investition in Cloudflare bezahlt macht.“

Damian Apone
Global Director of Governance, Risk, Compliance, and Security, Genuine Parts Company



Einzelhandel
[Kundenreferenz lesen](#)

Verbesserte Sicherheitseffizienz

- Schutz von 400+ E-Commerce-Websites mit Bereitstellung innerhalb weniger Monate
- 75 % kürzere Zeit zur Behebung von Vorfällen, was die Effizienz der Mitarbeitenden steigert

Deutliche Kosteneinsparungen



Telekommunikation
[Kundenreferenz lesen](#)

- 11,8 Mio. CAD an prognostizierten Einsparungen bei direkten Kosten über drei Jahre
- Über 100 Überstunden werden durch höhere Mitarbeitereffizienz eingespart

Sind Sie bereit, Ihre Anwendungen mit Cloudflare zu modernisieren?

Beratung anfordern

