

Überblick für Unternehmen

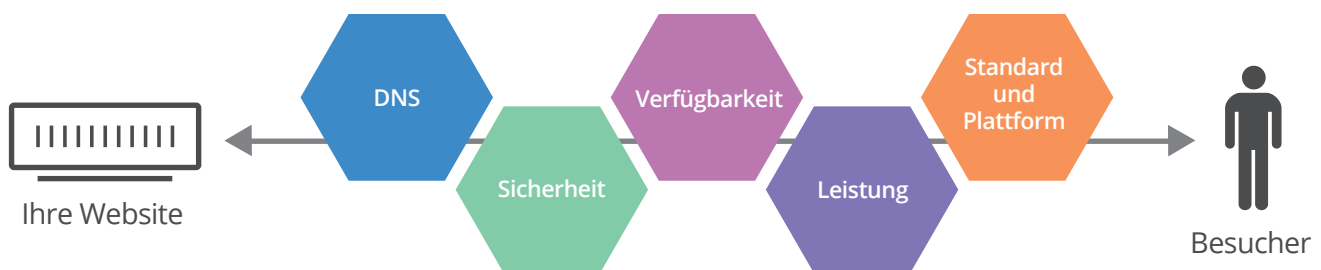
Vorteile und Merkmale des
Enterprise-Tarifs von Cloudflare

Dieses Dokument fasst die Vorteile und Merkmale des Enterprise-Tarifs von Cloudflare zusammen

Der Stand des Internets

Heutzutage ist Ihre Website gleichbedeutend mit Ihrem Unternehmen. Das Betreiben einer Website ist dabei aber komplexer als je zuvor. Die Offenheit des Internets ist auch seine Schwäche: Angreifer können über verschiedene Ebenen und Protokolle hinweg viele Schwachstellen anvisieren. Sie können aber nicht zulasten der Leistung jeden denkbaren Angriffsvektor abriegeln. Und gleichzeitig benötigen Sie eine einfache, kostengünstige Lösung, die auf verschiedenen Desktop- und Mobilgeräten und Netzwerken funktioniert.

Cloudflare kann Ihre Website mit einer einfachen Änderung im DNS schützen, ihre Ausführung beschleunigen und ihre Verfügbarkeit optimieren. Wir haben den gesamten Technologiestapel auf Netzwerk-, Hardware- und Softwareebene überdacht und einen Reverse Proxy-Dienst in einem hochverfügbaren globalen Netzwerk erstellt. Da wir diese Funktion als Clouddienst bereitstellen, verringern sich für Sie Zeit, Kosten und Aufwand. Ihre Onlinebesucher sind sicherer und zufriedener, während Sie weiterhin von unserer durchgehenden Innovation und den transformativen Weberfahrungen profitieren, die unsere Skalierung ermöglicht.

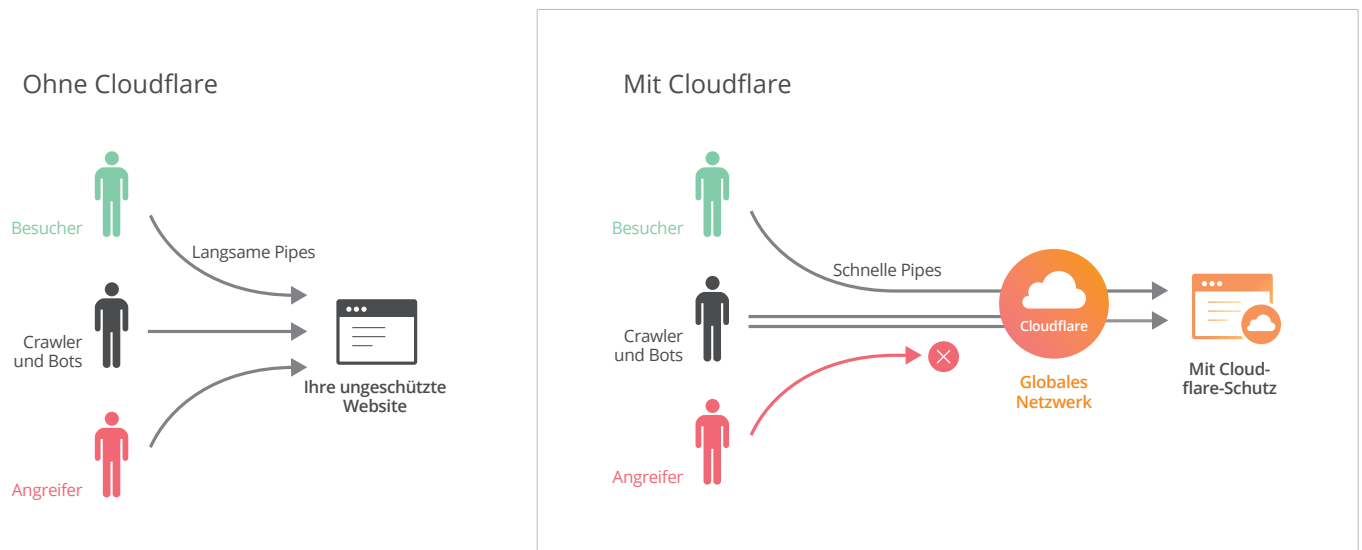


Cloudflare macht eine Vielzahl an Funktionen möglich, die zuvor bereits von vielen verschiedenen Lösungen in Angriff genommen wurden.

Auf einen Blick

- Über 2,5 Mrd. eindeutige IPs
- 5,5 Mio. Websites – eine Zahl, die immer größer wird
- Ein globales Netzwerk, das jeden Tag Milliarden von Seitenaufrufen verarbeitet
- Breiter Kundenstamm, der wichtige Verbraucherwebsites, Behörden und Unternehmen umfasst

Vorteile und Funktionen von Cloudflare



SICHERHEIT

Cloudflare schützt Ihre Webeigenschaften vor verteilten Denial-of-Service-Angriffen (DDoS-Angriffen) sowie anderen Bedrohungen im Netz, und zwar bevor diese zu Ihrem Server gelangen. Wir haben vor Kurzem einen Angriff mit 300 GBit/s auf einen unserer Kunden verhindert – einen Angriff, den die New York Times als den „größten Angriff aller Zeiten“ bezeichnete.

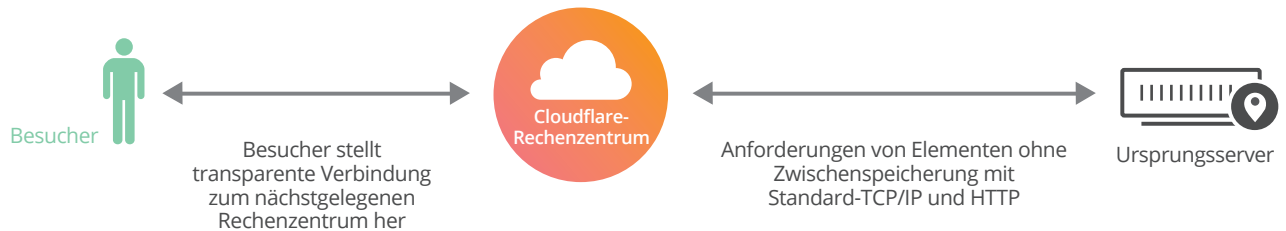
- **Erweiterte DDoS-Abwehr.** Unser Dienst wird am Network Edge bereitgestellt und kann DDoS-Angriffe abwehren. Dazu zählen Angriffe, die auf UDP- und ICMP-Protokolle abzielen, SYN/ACK, DNS Amplification Attacks und Layer-7-Angriffe.
- **Dynamische Web Application Firewall.** Unsere Web Application Firewall (WAF) führt das OWASP ModSecurity Core Rule Set sowie die Cloudflare-Regeln standardmäßig aus und schützt Sie so vor Einschleusung von SQL-Befehlen, Cross-Site-Scripting (XSS) und anwendungsspezifischen Angriffen. Importieren oder erstellen Sie Regeln, oder fügen Sie Regeln hinzu, die von Experten in der Branche entwickelt wurden. Neue Regeln sind innerhalb von 30 Sekunden wirksam.
- **Ganz einfach mit SSL.** SSL bietet eine zusätzliche Sicherheitsebene für Ihre Website. Cloudflare nutzt SSL-fähige Seiten und verarbeitet die SSL-Beendigung ohne zusätzliche Kosten oder zusätzliche Hardware. Außerdem können Sie Ihre eigenen oder neue, von Cloudflare verwaltete Zertifikate hinzufügen.
- **Netzwerkeffekt.** Mit unserem Netzwerk aus über 5,5 Millionen Websites und dynamischer Reputationsbewertung von mehr als 2 Milliarden IPs pro Monat erkennen wir Angriffe in Echtzeit und können unsere Erkenntnisse zum Schutz unserer Kunden einsetzen.
- **Online-Berichte in Echtzeit.** Cloudflare zeigt Ihnen, welche Bedrohungen von Ihrer Website abgewehrt wurden – Suchmaschinen-Crawler, Bots und potenziell schädliche Besucher.

LEISTUNG

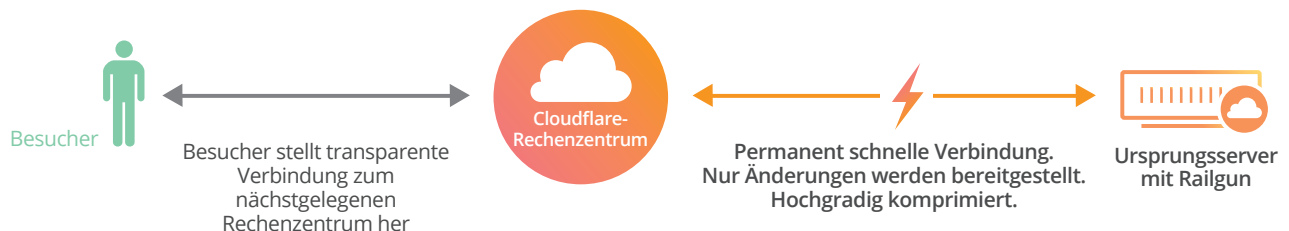
Wir speichern statische Inhalte zwischen, beschleunigen dynamische Inhalte und erleichtern die Optimierung ausgehender Inhalte. Cloudflare leistet mehr als ein traditionelles Content Delivery Network (CDN): Ihre Inhalte werden den Besuchern Ihrer Website nicht nur nähergebracht, sondern auch auf ihre Geräte, Browser und Bandbreite abgestimmt.

- **Zwischenspeichern statischer Inhalte.** Die Technologie von Cloudflare bildet Ihren Zwischenspeicher auf Basis Ihres Traffics und sicheren Objekten auf Ihrer Website. Verwenden Sie Seitenregeln zum Anpassen auf Seitenbasis und Löschen einzelner Dateien, wenn Ihre Inhalte schnell aktualisiert werden müssen.
- **Dynamische Inhaltsbeschleunigung – Railgun.** Railgun ist ein WAN-Optimierungsdienst, der die schnellste Verbindung zwischen Ihrem Ursprungsserver und dem Cloudflare-Netzwerk sicherstellt. Er erreicht ein Komprimierungsverhältnis von 99,6 %, da er nur die Differenzen zwischen folgenden dynamischen Anforderungen sendet. Somit sind keine Änderungen an Inhaltsmarkup, Konfiguration oder Code erforderlich!

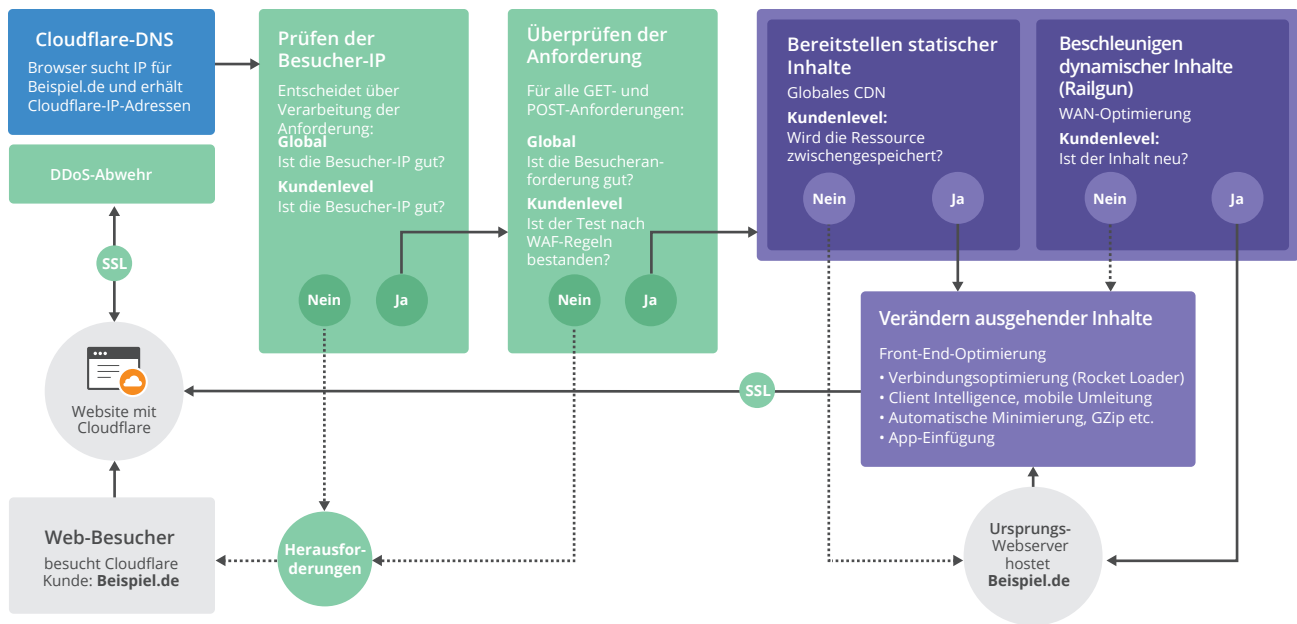
Ohne Railgun



Mit Railgun



- **Zahlreiche Front-End-Optimierungen.** Cloudflare-Kunden profitieren von zahlreichen, benutzerfreundlichen Inhaltsoptimierungen – vom Entfernen unnötiger Zeichen aus HTML, CSS und JavaScript bis zum Reduzieren der erforderlichen Verbindungen zum Ausführen externer Widgets (z. B. Facebook, Twitter, Anzeigenserver usw).
- **Client Intelligence.** Cloudflare erkennt automatisch, welchen Browser- und Verbindungstyp ein Besucher verwendet und stellt Inhalte schnellstmöglich bereit. Ihre Seiten (auch mobile Versionen) sehen so aus wie zuvor, werden jedoch für den Desktop oder das Mobilgerät Ihres Besuchers optimiert.
- **Berichterstellung.** Ihr persönlicher Cloudflare-Analysebericht zeigt Ihre Vorteile hinsichtlich Geschwindigkeit und Kosten auf.



● DNS ● Sicherheit ● Leistung *Hinweis: SSL ist optional und wird für jeden Traffic unterstützt. Jeder Knoten im Cloudflare-Netzwerk kann jede Aufgabe ausführen.*

VERFÜGBARKEIT

Wir besitzen und betreiben unsere eigenen Geräte und setzen auf direkte Partnerschaften mit mehreren Upstream-Bandbreitenanbietern. Da wir unseren eigenen Dienst ausführen, haben wir eine bessere Übersicht über Netzwerkdesign und -funktionalität und somit eine effizientere Kontrolle.

- **Integrierte Redundanz und Notfallwiederherstellung auf allen Ebenen.** Keine einzelne Fehlerquelle, von Rechenzentren bis zu Servern und Netzwerkanbietern.
- **Automatischer Lastenausgleich.** Im Falle einer Serverüberlastung oder eines Ausfalls leiten wir Traffic automatisch an den nächsten Server weiter.
- **Online-Schutz.** Durch unser Always-Online-Feature erhalten wir eine einfache, statische Kopie Ihrer Website aufrecht, auch wenn Ihre Server ausfallen.
- **SLA mit 100 % Betriebszeit.** Die Enterprise-Dienste von Cloudflare sind durch eine SLA mit 100 % Betriebszeit gestützt. Zudem sieht die Enterprise SLA weitere Sanktionen im Falle einer Dienstunterbrechung vor.

DNS

Autoritatives DNS ist im Service inbegriffen. Unser globales DNS ist schnell, leistungsstark und sicher und wird in 38 % der verwalteten DNS-Domänen eingesetzt.

- **Global und wachsend.** Unser DNS-Dienst wird in 38 % der 1 Million führenden Alexa-Websites¹ eingesetzt. Wir verwenden Anycast, um DNS-Anforderungen automatisch an das jeweilige Rechenzentrum umzuleiten, das am besten geeignet ist.
- **Schnell.** Wir zählen stets zu den drei schnellsten Anbietern und reagieren im Schnitt innerhalb von 0,005 Sekunden auf Anforderungen. Updates erfolgen in weniger als einer Minute.

- **Leistungsstark.** Wir setzen keine Grenzen für Anforderungen und unterstützen Millionen Datensätze in einem Konto. Sie erhalten Platzhalterunterstützung und benutzerangepasste Namensserver und können bei der Verwaltung Ihres DNS zwischen APIs und unserem einfachen, zentralen Verwaltungsdashboard wählen.
- **Sicher.** Unser DNS-Dienst schützt vor größten DDoS-Angriffen und gängigen Webbedrohungen. Wir suchen automatisch nach möglichen Angriffen und können dann die beste Reaktion ermitteln – vom Beschränken der Bandbreite bis zum Sperren oder Filtern.

PREISE UND ERMÄSSIGUNGEN

Zuverlässig und erschwinglich. Cloudflare bietet verschiedene Sicherheits-, Leistungs- und Verfügbarkeitsoptionen zu einem einfachen Pauschalpreis. Sie entscheiden, welche Services Sie ein- oder abschalten möchten.

- **Keine Überschreitung, keine Bandbreitengebühren.** Bei Cloudflare profitieren Kunden von einer zuverlässigen und erschwinglichen monatlichen Gebühr. Wir berechnen keine Gebühren für die Bandbreite und Ihnen werden niemals Überschreitungen in Rechnung gestellt.
- **Keine Einrichtungs- oder Integrationskosten, keine versteckten Gebühren.** Für den Cloudflare-Dienst werden außer der Abonnementgebühr keine weiteren Kosten berechnet. Die Einrichtung und Wartung von Cloudflare kann ebenfalls ohne professionelle Unterstützung erfolgen.
- **Ersparnisse bei Infrastruktur und Bandbreite.** Sie müssen keine Hardware oder Software einrichten, warten oder abstimmen und sparen zudem die Bandbreite des ganzen schlechten Traffics, der von Ihrem Server abgehalten wird.

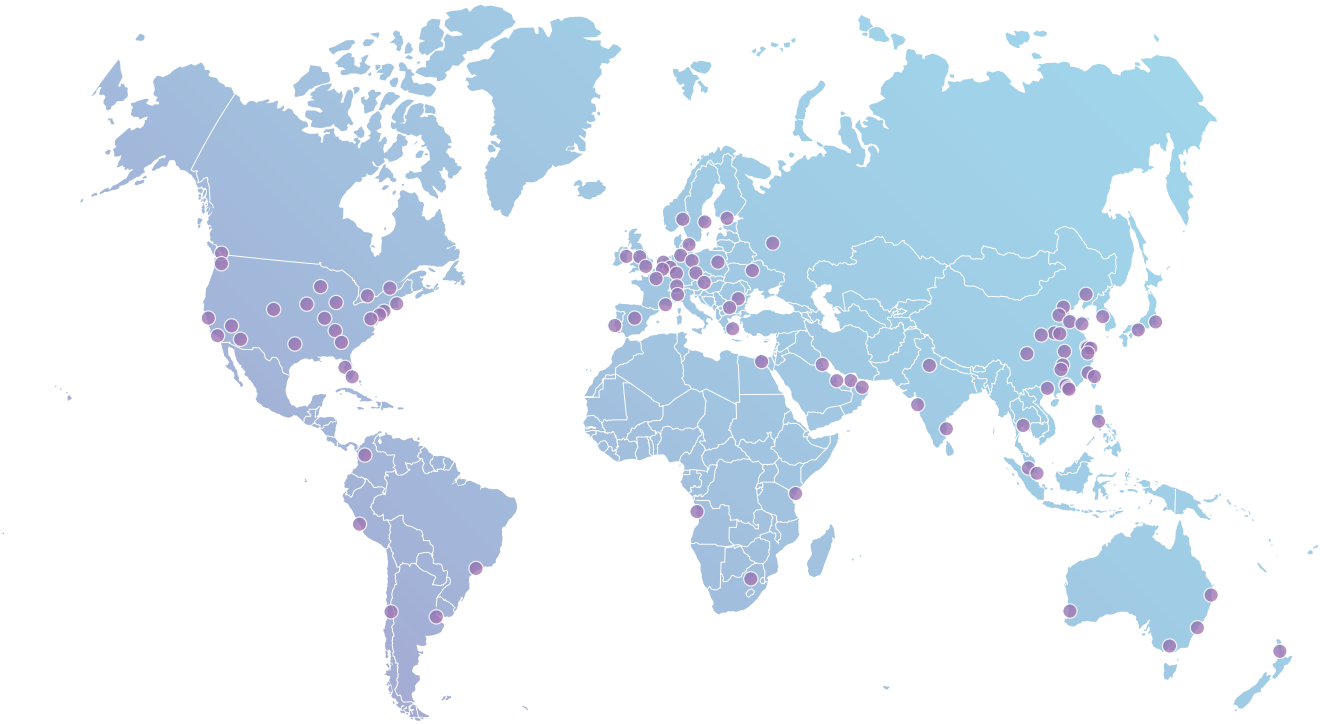
SERVICE UND SUPPORT DER UNTERNEHMENSKLASSE

Enterprise-Kunden erhalten rund um die Uhr Support, dedizierte Kundenbetreuung und Zugang zum Expertenteam von Cloudflare.

- **Support rund um die Uhr.** Der Enterprise-Dienst von Cloudflare umfasst Support rund um die Uhr per Telefon und E-Mail sowie Zugriff auf ein Ticketsystem.
- **Dedizierte Kundenbetreuung und individuelle Beratung zur Einrichtung.** Enterprise-Kunden steht ein dedizierter Kundenbetreuer bei der Einrichtung und fortlaufenden Dienstverwaltung zur Verfügung.
- **Eskalation mit Cloudflare-Experten in Ihrem Team.** Die Netzwerk-, System- und Sicherheitsexperten von Cloudflare unterstützen Sie bei der Diagnose und Lösung Ihrer größten Probleme.
- **Zugriff auf nicht aufbereitete Protokolle.** Enterprise-Kunden erhalten Zugriff auf nicht aufbereitete Protokolldaten, damit sie den Traffic eingehender untersuchen können.

Das Cloudflare-Netzwerk

Das Netzwerk von Cloudflare konkurriert mit den größten Internetanbietern. Wir betreiben Rechenzentren rund um den Globus, um die Websites unserer Kunden sicherer, schneller und smarter zu gestalten. Wir haben das Netzwerk von Grund auf erstellt und die besten Technologien verwendet, damit es selbst größte DDoS-Angriffe, Trafficspitzen und andere Herausforderungen, die mit dem Betrieb einer Website einhergehen, bewältigen kann.



Diese Netzwerkkarte stammt vom Oktober 2016. Unsere aktuelle Karte finden Sie unter www.cloudflare.com/network.

Unsere Dienste werden über die Cloud bereitgestellt – Sie müssen keine Software oder Hardware installieren oder verwalten. Unser Team ist stolz darauf, unseren Kunden als smarter, zuverlässiger und vertrauenswürdiger Partner zur Seite zu stehen.

Wenn Sie weitere Informationen zu Cloudflare wünschen, nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

www.cloudflare.com/de

enterprise@cloudflare.com

+1 (650) 319 8930



+1 (650) 319 8930 | enterprise@cloudflare.com | www.cloudflare.com/de

© 2017 Cloudflare Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Das Cloudflare-Logo ist eine Marke von Cloudflare. Alle anderen Unternehmens- und Produktnamen sind ggf. Marken der dazugehörigen Unternehmen.