

Das China-Netzwerk von Cloudflare

Bieten Sie den Besuchern Ihrer Internetpräsenz in China Sicherheit, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, indem Sie sich von den Sicherheitsproblemen und Herausforderungen der Netzwerklandschaft vor Ort befreien.



Hohe Latenz, eine komplexe Netzwerklandschaft und immer neue Cyberbedrohungen sorgen in China dafür, dass die Performance der Webanwendungen vieler globaler Unternehmen hinter den Erwartungen zurückbleibt.

Mit Stand vom März 2022 gibt es 45 Rechenzentren in 38 Städten in China. Zusammen mit unserem Partner JD Cloud betreibt Cloudflare in Festlandchina ein hervorragend ausgebautes Netzwerk, das Websites und Anwendungen schneller und sicherer macht. Die Rechenzentren dieses Netzwerks sind auf viele Metropolen und Großstädte Chinas verteilt und sorgen flächendeckend für eine rasche Bereitstellung von Inhalten.

Integrierte Performance und Sicherheitsservices

Es bietet unter anderem die folgenden Performance- und Sicherheitsdienste:



Content Delivery Network

Die auf ganz Festlandchina verteilten und an die drei großen ISPs des Landes angebundenen Rechenzentren stellen Ihre statischen Inhalte bereit. Zur weiteren Reduzierung der Reaktionszeiten besteht die Möglichkeit, auch DNS-Anfragen innerhalb Chinas aufzulösen.



Sichere Webanwendungen

Jedes Rechenzentrum im Netzwerk kann DDoS-Angriffe abwehren und Missbrauch mit Durchsatzbegrenzung blockieren, sowie mit Core OWASP-Regeln die bekannten Top 10-Angriffstechniken blockieren. Der Schutz basiert auf unseren eigenen Bedrohungsinformationen und den benutzerdefinierten Regeln unserer Kunden.



Argo Smart Routing

Argo Smart Routing verfügt über die einzigartige Fähigkeit, Engpässe in Echtzeit zu erkennen und den Web-Traffic über die schnellsten und zuverlässigsten Netzwerkpfade zu leiten.



Serverlose Datenverarbeitung

Mit Workers, dem Service von Cloudflare für serverlose Datenverarbeitung, können Unternehmen für außergewöhnliche Leistung, Zuverlässigkeit und Skalierung sorgen, indem sie Serverless-Code augenblicklich im gesamten Cloudflare-Netzwerk (einschließlich China) bereitstellen.

Die Vorteile des China-Netzwerks von Cloudflare

Überwinden Sie die Herausforderungen, die üblicherweise mit dem Betrieb einer Webanwendung in China verbunden sind, und bieten Sie Ihren Benutzern vor Ort ein hervorragendes Online-Erlebnis.



Geringere Latenz

Beim Datenaustausch zwischen China und anderen Ländern treten häufig Engpässe auf und auch innerhalb des Landes kommt es aufgrund des eingeschränkten Peerings zwischen den lokalen ISPs nicht selten zu Verzögerungen. Mit Bereitstellung zwischengespeicherter Inhalte aus dem China-Netzwerk von Cloudflare lassen sich die Ladezeiten für Endbenutzer deutlich reduzieren.



Verbesserter Datenschutz

TLS/SSL sorgt für eine sichere Datenübertragung. E-Mail-Adressen, Passwort-Hashwerte, Rechnungsdaten und andere Informationen, die uns unsere Kunden anvertraut haben, werden niemals im China-Netzwerk von Cloudflare gespeichert oder an unseren Partner weitergegeben.



Abwehr verschiedener Angriffe

Wie in vielen anderen Weltregionen droht Webanwendungen auch in China immer wieder Gefahr durch DDoS-Angriffe und Hacker, die nur darauf warten, neue Sicherheitslücken auszunutzen. Die integrierten Sicherheitstools des China-Netzwerks von Cloudflare stoppen solche Attacken und beseitigen sie vor Ort, damit sie auch in anderen Ländern keinen Schaden mehr anrichten können.



Mehr Agilität in der Entwicklung

Mit Serverless-Code können Sie ganz einfach benutzerdefinierte Regeln erstellen, detaillierte A/B-Tests durchführen und völlig neue Online-Erlebnisse kreieren – und dabei können Sie sich darauf verlassen, dass der Code mühelos skaliert werden kann und für Ihre Endbenutzer innerhalb von Millisekunden ausgeführt wird.

Cloudflare macht den Unterschied

Einheitliche Erfahrung

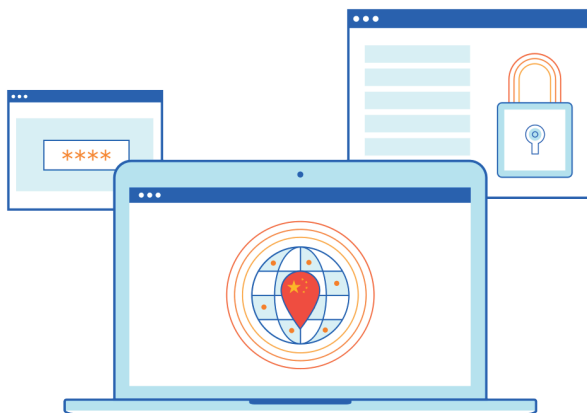
Statten Sie Ihr Team mit einer zentralen Kontrollebene aus, die ihm die nahtlose Verwaltung Ihres Datenverkehrs und Sicherheitsniveaus innerhalb und außerhalb Chinas erlaubt, anstatt sich mit verschiedenen Anbietern und Support-Zentren, allerlei Dashboards und Abrechnungen auseinandersetzen zu müssen.

Benutzerfreundlichkeit

Verlieren Sie keine Zeit damit, die komplexen Strukturen der Region zu entwirren. Unsere Kunden haben Zugriff auf ein Dashboard, über das sie unsere Services im Handumdrehen und unter Verzicht auf jegliche Hardware aktivieren können.

Zuverlässigkeit

Um unsere Kunden bei der Bewältigung der Komplexität der chinesischen Netzwerklandschaft zu unterstützen, verteilen sich unsere Rechenzentren flächendeckend auf Metropolen und Großstädte des Landes, die eine Vernetzung mit den maßgeblichen ISPs der jeweiligen Regionen bieten.



Weitere Informationen und nächste Schritte

Besuchen Sie cloudflare.com/de-de/china-network/ oder wenden Sie sich direkt an Ihren Ansprechpartner bei Cloudflare, um weitere Informationen über unsere Sicherheits- und Performance-Dienste, unsere Erfahrung in China und unsere Zusammenarbeit mit JD Cloud zu erhalten.