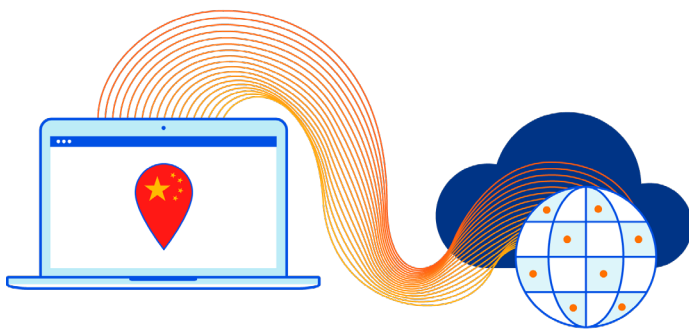


Cloudflare チャイナネットワーク

現地のネットワークやセキュリティの課題に関係なく、安全で高速かつ信頼性の高いオンライン体験を中国のユーザーに提供します。



レイテンシー、ネットワークの複雑さ、および活発な脅威の情勢は、中国で事業を行うグローバル企業のWebアプリケーションのパフォーマンスの低下につながる可能性があります。

2022年3月現在、中国国内の38都市に45のデータセンターが広がっています。パートナーであるJD Cloudとともに運営する中国本土におけるCloudflareの巨大なネットワークは、Webサイトやアプリケーションをより高速に、より安全なものにしています。このネットワークは、中国の多くのTier 1およびTier 2都市にまたがっており、中国全土のユーザーに対して高速なコンテンツ配信を提供しています。

統合パフォーマンスとセキュリティサービス

ネットワーク上で運用されているパフォーマンスおよびセキュリティサービスには次のものがあります。



コンテンツ配信ネットワーク

中国本土に分散し、同国の三大ISPに接続されているデータセンターから静的コンテンツを提供します。中国内でDNSリクエストを解決するオプションを利用して、応答時間をさらに短縮します。



Webアプリケーションのセキュリティ

ネットワーク上のすべてのデータセンターでは、当社の脅威インテリジェンスとお客様が作成したカスタムルールに基づいて、DDoS攻撃の軽減、レート制限による不正利用のブロック、コアOWASPルールによるおなじみの「トップ10」攻撃手法のブロックなどを行うことができます。



Argo Smart Routing

Argo Smart Routingは、リアルタイムの輻輳を検出し、最速かつ信頼性の高いネットワークパスでWebトラフィックをルーティングする独自の機能を備えています。



サーバーレスコンピューティング

Cloudflareのサーバーレスコンピューティングサービスである「Workers」は、(中国を含む) Cloudflareネットワーク全体に瞬時にサーバーレスコードをデプロイし、卓越したパフォーマンス、信頼性、およびスケールを実現できるようにします。

Cloudflare チャイナネットワーク

中国でのWebアプリケーションの運用に関連する一般的な課題を克服し、現地のユーザーに優れたオンラインエクスペリエンスを提供します。



遅延の減少

トラフィックは、中国に出入りするときにボトルネックに遭遇する可能性があり、ピアリングが不十分なローカルISP間でバウンスするのに時間がかかります。Cloudflare チャイナネットワークからキャッシュされたコンテンツを提供すると、エンドユーザーのロード時間が大幅に短縮されます。



さまざまなサイバー攻撃を阻止

多くの地域と同様に、中国のWebアプリケーションは、継続的なDDoS脅威や、新しい脆弱性にすぐ飛びつくサイバー攻撃者の問題に直面しています。Cloudflareチャイナネットワークの内蔵セキュリティツールは、そのような攻撃を阻止し、世界中に影響を及ぼす前に中国国内で食い止めます。



データプライバシーの向上

TLS/SSLは転送中のデータを保護します。Eメールアドレス、パスワードハッシュ、請求情報など、Cloudflareのお客様の情報は決してCloudflareチャイナネットワークに保存せず、パートナーとの共有もしません。



開発の俊敏性の向上

サーバーレスコードを使用して、カスタムルールの作成、細かく調整された A/B テストの実行、まったく新しいオンライン体験のリリースを簡単に行うことができます。これらはすべて、コードを簡単にスケールリングでき、エンドユーザーの数ミリ秒以内で実行できるという自信に基づいています。

Cloudflareの違い

統一されたソリューション

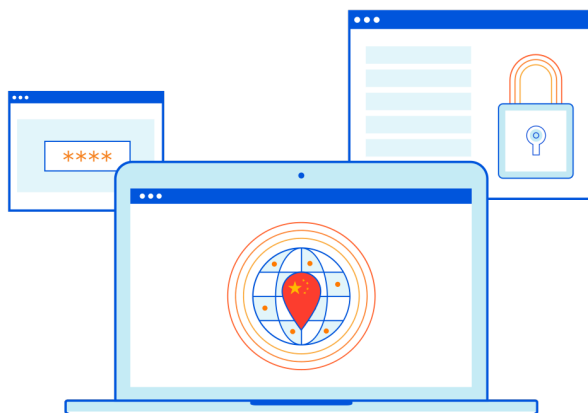
チームに統一されたコントロールプレーンを提供して、中国内外のトラフィックとセキュリティ体制をシームレスに管理します。さまざまなベンダー、ダッシュボード、サポート、および請求の対応に追われることはありません。

使いやすさ

地域の複雑さを解くために時間を浪費することはありません。お客様の組織は、ハードウェアを1つも導入しなくても、Cloudflareのダッシュボード内のボタンをクリックするだけでサービスを迅速に導入できます。

信頼性

中国のネットワークに関する課題を克服するために、当社のデータセンターはTier1およびTier2都市に地理的に分散しており、各地域の主要ISPに接続されています。



必要な情報を確認した上で開始する

Cloudflareのセキュリティおよびパフォーマンスサービス、中国での歴史、JD Cloudとのパートナーシップの詳細については、cloudflare.com/china-network/ またはCloudflareの担当者までお尋ねください。