

Cloudflare One

Zero Trust Network-as-a-Service プラットフォームで、 企業ネットワークを再構築し、未来に備える。

Zero Trust型のセキュリティをはじめ、L3~7のDDoS攻撃 軽減、ネットワークファイアウォール、トラフィック高速化 の機能を内蔵した、高価な専用回線に代わる単一のグローバ ルネットワークを導入しましょう。

VPNを使用せず、ユーザーを簡単かつ安全にリソースに接続し、新規ユーザーのオンボーディング時間を60%短縮したお客様もいらっしゃいます。ラテラルムーブメント、ランサムウェア、マルウェア、フィッシングをブロックします。

Cloudflare Oneは、ネットワーク接続サービスとZero Trust型セキュリティサービスを、最速の専用のグローバルネットワーク上で結合したセキュアアクセスサービスエッジ (SASE)です。

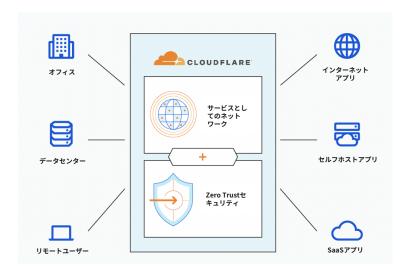
なぜ、今なのでしょうか?

パンデミックの発生以降に起きた変化を挙げると…

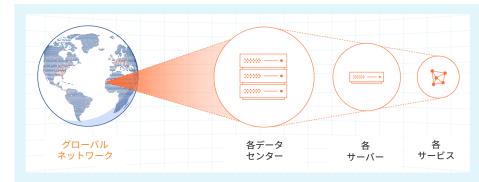
80% リモート勤務の ナレッジワーカーの増加

23% クラウドの採用 の増加

138% ランサムDDoS攻撃と ランサムウェア攻撃の増加



Zero Trustは、ユーザーが企業ネットワークにアクセスした時点で完全な信頼とアクセスを与えるのではなく、プロキシベースの許可リスト型アーキテクチャを使用して、ネットワーク上のエンティティ間のすべてのリクエストの認証と認可を指示し、ユーザーが明示的にアクセスを許可されているアプリケーションにのみアクセスできるようにします。



地球上のどこにおいても、一貫した スピードとスケールを実現

セキュリティ、パフォーマンス、信頼性を実現するすべての機能は、現在275都市以上に広がるネットワーク上のすべてのCloudflareデータセンターのすべてのサーバーで実行されるように設計されています。フルスタックのサービスをあらゆる場所で実行することで、すべてのお客様のトラフィックは確実に、発信元に最も近い同じデータセンターで検査されます。

10 → 1 ビジネスの俊敏性を向上 させ、コストを削減する

10個の単体製品を1つのコンポーザブルプラットフォームに置き換える — Cloudflare Oneは、多くのベンダーをつなぎ合わせたソリューションよりもデプロイが簡単で、より多くのニーズに対応できます。WANとネットワークセキュリティを単一のダッシュボードで管理することで、運用コストを削減します。

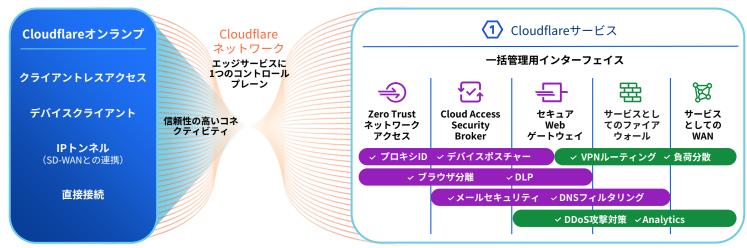
↓ 95% 攻撃領域の縮小

Cloudflare Oneは、当社のエッジ環境を利用して、あらゆる規模のネットワークレベルの脅威をワイヤスピードで阻止し、ユーザーとアプリケーションアクセスやインターネット閲覧の間に当社のエッジ環境を配置することにより、攻撃対象領域を減らし、修復時間を短縮します(注:ガートナー社はSASE採用により最大95%までと推定)。

すでにお使いの ものに接続

Cloudflare Oneは、お客様がすでに利用しているID、エンドポイント、クラウド、ネットワークのオンランププロバイダーをサポートするオープンプラットフォームです。使い勝手が良く、統合が容易です。

Cloudflare Oneの仕組み



Zero Trustサービス:紫色 ネットワークサービス:緑色

Zero Trustネットワークアクセス

- セルフホスト型企業アプリケーション、SaaSアプリケーション、プライベートネットワークのIPまたはホスト名へのアクセスを制限するZero Trustルールを強化します。
- VPNよりも高速かつ安全にユーザーを接続し、関連するITチケットに費やす時間を80%削減します。
- 複数のIDプロバイダー、エンドポイント保護、クラウドプロバイダーと 同時に動作し、最適な柔軟性を実現します。

セキュアWebゲートウェイ

- マルウェア、ランサムウェア、フィッシング、コマンド&コントロール、 シャドーITなど、あらゆるポートとプロトコルにわたるインターネッ トリスクから、データを安全に保護します。
- DNS、HTTP、ネットワーク、ブラウザ分離ルールを適用して、TLS 1.3検査を無制限に行い、データの流れを制御します。
- ブラウザ分離を導入し、ユーザーのアクションを制御して、Webベースアプリケーション内のデータを保護します。

サービスとしてのWAN

- 1つのインターフェースを介して、セキュリティ、パフォーマンス、 制御がネイティブに統合されたAny-to-Anyフルメッシュ接続です。
- 主要なSD-WANベンダーとのパートナーシップにより、既存の投資との連携が容易になります。
- Cloudflareネットワークインターコネクト(CNI)により、データセン ターと支店を直接接続し、信頼性の向上と迅速なプロビジョニングによ るパフォーマンスの改善を実現します。

Cloud Access Security Broker

- SaaSアプリケーションの可視化と制御により、データ漏えいを防止します。
- シャドーITを検出し、アプリの許可/ブロックポリシーを設定します。
- API統合によるSaaSアプリの設定ミスや不正アクセスなどのリスクをスキャンし、保存データを保護します。
- クラウドメールセキュリティ (CES) を追加することで、最も使用され、 最も標的とされるSaaSアプリケーションであるメールの保護を強化 します。

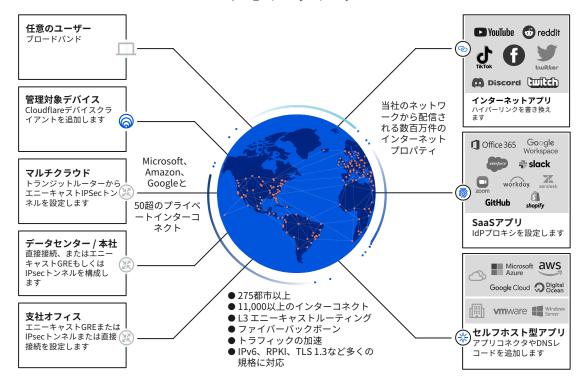
サービスとしてのファイアウォール

- 企業向けのクラウドネイティブなネットワークファイアウォール。
- 本社、支社、仮想プライベートクラウドを含めた、WAN全体で一貫性のあるネットワークセキュリティポリシー。
- きめ細やかなフィルタリングルールを500ミリ秒以内にグローバルにデプロイします。操作はすべて共通のダッシュボードで行えます。

Cloudflareネットワーク

- すべてのトラフィックに対してシングルパス検査し、すべてのユーザーに一貫した高速保護を提供します。
- 有料プランでは、エニーキャストアーキテクチャならではの稼働率 100%のSLAを提供します。
- コンポーザブルで開発者に優しい1つのクラウドプラットフォームで設計されており、新しいサービスの構築と出荷、そして新しいインターネットとセキュリティの迅速な採用を可能にします。

Cloudflare Oneへのオンランプ



10,000以上

の企業が、社内のリソースに従業員が接続する手段として、Cloudflareのネットワークを信頼しています

5,500以上

のチームが、Cloudflare をインターネットへのセ キュアな接続方法として 使用しています

数十万

もの企業アプリケーショ ンを保護しています

2021年12月時点の統計

Gartner® Peer Insights™レビュー

Gartner. Peer Insights...

「Cloudflare Oneと呼ばれるCloudflareのZero Trustサービスは一級 品で、当社のネットワークを数回の攻撃から保護してくれました。こ のベンダーは、当社のニーズの理解からグローバルソリューションの 開発まで各段階で親身に支援してくれ、大変助かりました。」

プロフェッショナルサービスディレクター

「カテゴリーの創造者とはいえないまでも、定義者であることは間 違いありません。2020年に初めて発表されてからのおびただしい革 新は、素晴らしいとしかいいようがありません。」

どんなところが気に入っていますか?: 「エッジネットワークをどう活用するかについて、企業のビジョンが明確なところです…」

保険会社 最高技術責任者(CTO)

「既にZscalerをデプロイしていたのですが、Cloudflare Oneを薦められ、十分なデューデリジェンスと現行プロバイダーやその他のプロバイダーとのベンチマーキングを行った結果、Cloudflare Oneを選んだのですが、本当にいい選択をしたと喜んでいます。成果は上々です。」

10~30億ドル規模の運輸会社 プロジェクトマネージャー

「Cloudflare Oneはよく使っています。すべてが一つになった強力な サービスです。Cloudflareグローバルネットワークのおかげで当社の アプリケーションは常時利用可能で、Zero TrustサービスがVPNの優 秀な代替えとしてアプリの安全を確保してくれています。」

30~100億ドル規模の金融会社 ネットワークエンジニア

より高速で、信頼性が高く、より安全なインターネットへの道を歩み始める

ご相談のお申し込みはこちら

評価にまだ躊躇していますか?

Cloudflare Oneについて、 <mark>さらに詳細を見る</mark>

Gartner Peer Insightsのコンテンツは、個々のエンドユーザーがプラットフォーム上に挙げられたベンダーを使ってみた経験に基づいて形成した意見で構成されており、事実の記述として解釈すべきではなく、Gartner 壮またはその関連会社の見解を表すものでもありません。Gartnerは、このコンテンツで記述するベンダー、製品、サービスの推奨は一切しておらず、このコンテンツに関して、明示または黙示を問わず、正確性や完全 性の保証「商品性や特定目的への適合性の保証を含む)も一切していません。GARTNERは登録商標およびサービスマーク、PEER INSIGHTSは商標およびサービスマークで、いずれも米国内外におけるGartner, Inc. ない しその関連会社のものです。ここでは許可を得たうえで使用しています。全権留保。