

ネットワークの最新化

Cloudflareでネットワーキングを簡素化

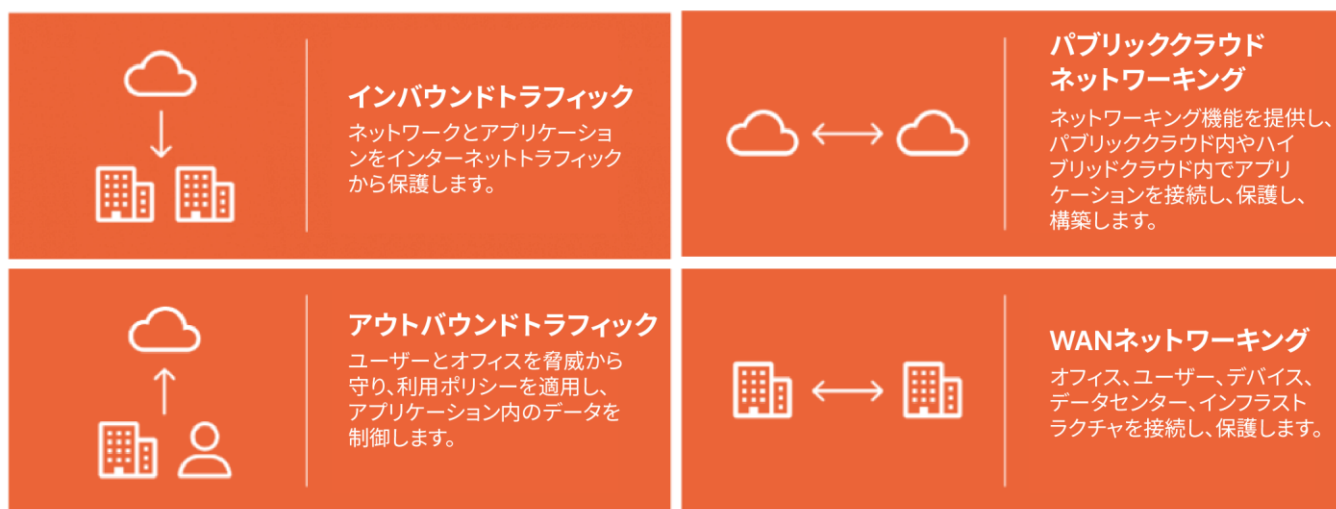
変革の機会

長年、企業ネットワークを簡素化する機会は滅多にありませんでした。企業はこれまで、トラフィック経路に装置を挿入して、幾重ものテクノロジーをネットワークに追加してきました。その結果、ネットワークは複雑を極め、管理が難しく、新たな要件に適応しにくいものになっています。

しかし、今は変革が可能な時代です。企業は、クラウド配信型サービスを自社ネットワークの延長として活用することにより、簡素化を始められます。ネットワークの最新化で、アーキテクチャの合理化によるネットワークパフォーマンスの向上、信頼の排除によるセキュリティの強化といった新たな可能性が生まれます。

ただし、クラウド配信型のネットワークテクノロジーはみな同じではありません。多くは最新化のごく一部を担うだけの設計になっており、他の部分を扱う能力を備えていません。企業が最新化のメリットを最大限に享受するためには、間違ったアーキテクチャを選んでメリットを活かすどころか制限してしまわないよう、目的を見定めなければなりません。

企業ネットワークのトラフィックフロー



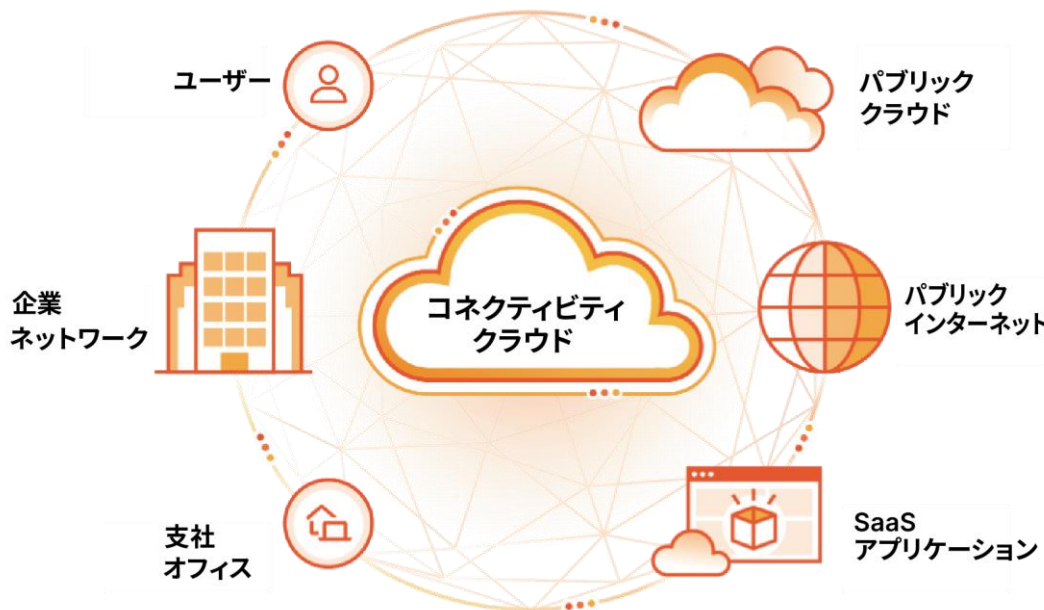
トラフィックはさまざまな方向に流れ、その経路の一部は共用のインフラストラクチャを通過しています。それらのネットワークパスには、セキュリティ、ネットワーキング、監視といった機能をサポートするために各種のオンプレミス製品やクラウド製品が使われているのが通常です。最新化を進めるにあたっては、一層の複雑化を回避しつつネットワークパスをサポートする方法を見極める必要があります。ネットワーキング最新化プロジェクトの成果が、旧環境と似たり寄ったり（またはそれ以上）の複雑なものになってはならないからです。

Cloudflareのコネクティビティクラウドでネットワークを最新化

貴社ネットワークの最新化に、Cloudflareコネクティビティクラウドのご利用をご検討ください。Cloudflareコネクティビティクラウドは、コンポーザブルでプログラム可能なアーキテクチャの使用を原理として構築されており、ネットワーキングとセキュリティのサービスを貴社のユーザー、クラウド型ビジネスインフラ、アプリケーションに提供します。コンポーザブルでプログラム可能なため、貴社の最新化における現在および未来のニーズに対応できます。

Cloudflareを使えば、装置を挿入しなくてもサービスを有効化するだけで機能を追加し、新たなユースケースをサポートできます。Cloudflare Anycast PoPへの接続はそのまま、統一の管理インターフェイスでサービスの設定と展開を行い、トラフィックを処理することができます。現在のニーズを満たしつつ、将来のユースケースとネットワーク最新化の全過程をサポートするプラットフォームが整備されるわけです。

グローバルなインフラストラクチャを増築する代わりに、当社のインフラをご利用ください。Cloudflareグローバルネットワークを経由することで、超高速配信のメリットをご享受いただけます。ほぼすべてのサービスプロバイダーとクラウドプロバイダーに直接接続するCloudflareネットワークを利用すれば、世界のインターネット人口の95%へ約50ミリ秒圏以内に到達可能です。



ネットワーク最新化の主なユースケース

支社の接続

MPLSやSD-WANからCloudflareコネクティビティクラウドへ移行

外部公開されたインフラの保護

ネットワークのファイアウォールにかかる負荷を軽減し、DMZセキュリティからCloudflareコネクティビティクラウドへ移行

企業ネットワークの簡素化

DMZを縮小または撤廃、VPNを置換、LANへの過度の信頼を排除。M&A時の接続を高速化

クラウドの接続と安全確保

アプリケーションを構築し保護、開発者サービスを利用しコア機能を集約