

Colt SD WAN

最新技術を活用した最高品質のSD WANソリューション

メリット

コスト

高優先度のトラフィックのみを高品質 MPLSパスにルーティングし、安価なインターネット回線を使用

耐障害性

障害発生時にはMPLSまたはインターネットのいずれかのパスをバックアップとして利用

サービス提供のスピード

既存のインターネット回線を利用できるため、迅速にColt SD WANサービスを導入可能

コントロール

アプリケーション単位でトラフィックを簡単に管理し、しきい値に基づいてトラフィックパターンをポータルから変更可能

多機能CPE

オープンX86アーキテクチャを採用しているため、1台のCPEデバイスがルーター、ファイアウォール、アプリケーションパフォーマンスモニターとして機能

アジリティ

シンプルなオンラインポータルからWANを管理します。自社のサービスをユーザー自身が管理し、新規拠点追加や帯域幅を即時調節可能

WANの帯域幅を柔軟にコントロールし、アジリティおよびコスト効率を向上

Colt SD WANは、オンラインポータルを介して帯域幅を即時にアップグレード/ダウングレードが可能です。WANの帯域幅をコントロールし、重要度に応じてトラフィックをインターネット回線に迂回させることでWAN環境を最適化するサービスです。

概要

Colt SD WANを利用することで、インターネットをビジネス用途にもWAN用のMPLS代替ルートとしても使用できます。

小型の商用オフ・ザ・シェルフ（COTS）サーバー（事前構成済み、Advantech製）が提供され、家庭用Wi-Fiと同様に簡単にセットアップできます。

サイト・タイプ

- SD WAN ハイブリッド
- （携帯アクセスパートナー回線 + インターネット回線）
- SD WAN インターネットのみ（インターネット回線）
- SD WAN MPLSのみ（オフネット/オンネット）

ネットワーク

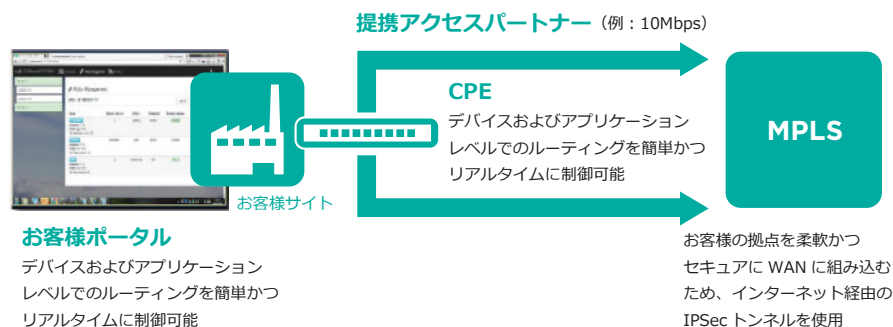
EU、アジア、米国に配備した複数の地域ゲートウェイにより、適切なカバレッジ、およびMPLSとインターネット・クラウド間の接続性が確保されます。2016年に優れたSD WANサプライヤーとしてFrost & Sullivanから表彰されたVersa Networksとサプライヤー・パートナーシップを締結しています。

ネットワーク機能仮想化(NFV)

ファイアウォール、アプリケーションパフォーマンスモニターなどの異なる機能が、1台の同一サーバー（Advantech製）上のソフトウェアアプリケーションとして提供されます。

セキュアなデータ伝送

閉域網の専用ネットワークを利用していない場合、すべてのWANトラフィックはIPsecトンネリングを通じて暗号化を実施



Coltの優位性

- 業界で高く評価されたSD-WANサービス
- サービスプロバイダーが常時監視する高品質ネットワーク
- グローバルを対象としたサービス・ポートフォリオ
- 多様な業界へのサービス提供実績

Coltはオンネットの自社ファイバーネットワークと、オフネットのサードパーティインターネットのを組み合わせた最適なネットワーク環境を提供



概要

ローカル・インターネット・ブレイクアウト

CPE統合型ステートフルまたはレイヤー3-7次世代ファイアウォールにより、お客様拠点から直接インターネットへ接続することが可能です。

トラフィック・ステアリング（動的マルチパス）

- **ベーシック**：IPアドレス/ネットワーク、プロトコル、ポート番号などに基づいてアプリケーションが使用するパスを決定します。ジッター、ネットワーク遅延、パケット喪失レベルに基づいてアプリケーションが自動的に迂回パスを使用するように設定いただけます。
- **アドバンスド**：ユーザー独自アプリケーションも含む2,600のアプリケーションディープパケットインスペクションにより検知。URLによるトラフィックステアリングも可能です。
- **アナリティクス（セルフサービス・トラフィック・ビュー）**：ポータルからトラフィックフローを確認し、帯域幅をアプリケーションレベルで管理、インターネットとMPLSのどちらのパスを使用するかを選択いただけます。

お客様ポータル

単一または複数のデバイスをリアルタイムで構成し、ネットワークサービスの利用、プロビジョニング、オーケストレーションをリアルタイムかつオンデマンドでコントロールいただけます。

統合型ファイアウォール

- **ベーシック**：標準的なレイヤー3/4ステートフルファイアウォール
- **アドバンスド**：レイヤー7ファイアウォールポリシー。DDoSのサポート。お客様拠点全体に適用される共通または個別ポリシー

アクティブ/アクティブ・オペレーション

2つのルートに同時にデータを流すことで、帯域幅と耐障害性を向上します。

Coltについて

Coltは、先進的な広帯域ネットワークサービスの提供によって顧客のデジタル・トランスフォーメーションを実現するリーダーです。Colt IQ ネットワークは、ヨーロッパ、アジアおよび北米の主要都市にて900以上のデータセンターおよび27,500以上の商用ビルを接続しており、さらに 拡大し続けています。

またColtは、これまでカスタマー・ファーストの理念に基づいてサービスを提供し、大容量データを扱う企業を中心に、30ヶ国以上、213都市以上に拠点を置く法人のお客様より高い評価を頂いているほか、SDN（Software-Defined Network）とNFV（ネットワーク機能仮想化）分野における革新的かつ先進的な企業としても広く認知されています。

Coltは業界でも安定した財源基盤のもと、競争力の高い価格で最良のカスタマー・エクスペリエンスを提供しています。

- Website www.colt.net/ja
- Twitter [@Colt_Asia_JP](https://twitter.com/Colt_Asia_JP)
- YouTube [Colt Technology Services - Asia](#)

詳細はこちらからお問い合わせください。
www.colt.net/ja/contact

