

Colt クラウド接続サービス

Colt Dedicated Cloud Access

セキュアで広帯域・高品質なクラウド専用閉域ネットワーク

AWS導入事例1

全日本空輸株式会社



ビッグデータ

広帯域

高スループット

お客様の課題

ANAにてオンプレミスで運用していた旧マーケティングデータ分析システムは、多くのプロセスが発生する上に分析課程が複雑化しており、十分なパフォーマンスが得られない状況でした。

より快適なデータ活用を目指してクラウド上での新システム構築を模索していましたが、一番の懸念点は日々蓄積する膨大なマーケティングデータをセキュアに送信できる回線事業者を探すことでした。

Coltを採用頂いた理由

ANAは上記の課題を解決するために多くの回線事業者を比較検討しましたが、いかに速く、確実に低コストで日々の膨大なデータを送受信できるかが、非常にクリティカルな課題でした。広帯域でのスループットが他社と比べて良く、コストパフォーマンスも高いColtの回線は大変魅力的でした。また当該クラウドへの回線接続実績が非常に高く、金融業界のセキュリティニーズにも応えてきた高品質な実績も決め手となりました。

マルチクラウド導入事例2

日本ビジネスシステムズ株式会社



マルチクラウド

広帯域

TCO削減

お客様の課題

JBSは約10,000名の学生を抱える某私立大学（エンドユーザー）様へクラウドサービスを提案していました。研究内容によって複数のクラウドを使い分けたいとの要望もあり、また、バックアップ（災害対策用）という側面からMicrosoft Azureに加えAWSにも接続可能なマルチクラウドでのネットワーク提供が必須条件でした。また、都心から少し離れたエンドユーザーの拠点全てをカバーできること、さらに、広帯域でかつ安価なネットワークサービスを構成することもまた必須条件でした。しかしながら、JBSは回線のコンサルから販売までのノウハウが少なく、エンドユーザー様もITに携わる本格的な部門がなかったことから、回線導入を全て任せられる事業者を探していました。

Coltを採用頂いた理由

Coltは①エンドユーザー様の希望エリアをカバーできたこと、②ネットワークが高性能でシンプルであったこと、③他事業者と比較して広帯域でのコストパフォーマンスが一番良かったことが決め手となりました。

また、将来的にはエンドユーザー様の他の複数拠点にも接続することを検討しており、Coltの広域イーサネットサービスを利用して全てのサービスをワンストップで提供できるという利点もありました。結果的に、JBSよりクラウドサービス、回線、検証、運用の全てをワンストップで提供し、エンドユーザー様の「次世代IT基盤構想」も満たすことができました。

Website
Twitter
YouTube

asia.colt.net
@Colt_Asia_JP
COLT Technology Services - Asia

詳細はこちらからお問い合わせください。
<http://asia.colt.net/contact>



Colt Dedicated Cloud Accessは、Colt Ethernet Line、Colt Ethernet VPNなどの閉域網を利用してお客様拠点と各クラウド（AWS, Azure, Bluemix Infrastructure）を接続するセキュアで高品質なネットワークサービスです。お客様のご利用形態により、①1対1のColt Ethernet Line接続、②お客様複数拠点からのColt Ethernet VPN接続や③データセンター接続が可能です。

1

Colt Ethernet Line
接続

colt



2

Colt Ethernet VPN
接続

colt

クラウド
ゲートウェイ
オプション

3

データセンター
接続

colt



日本、シンガポール、香港にある150以上のデータセンターからアクセス可能

なぜ、クラウド接続サービスでColtは選ばれているのか？

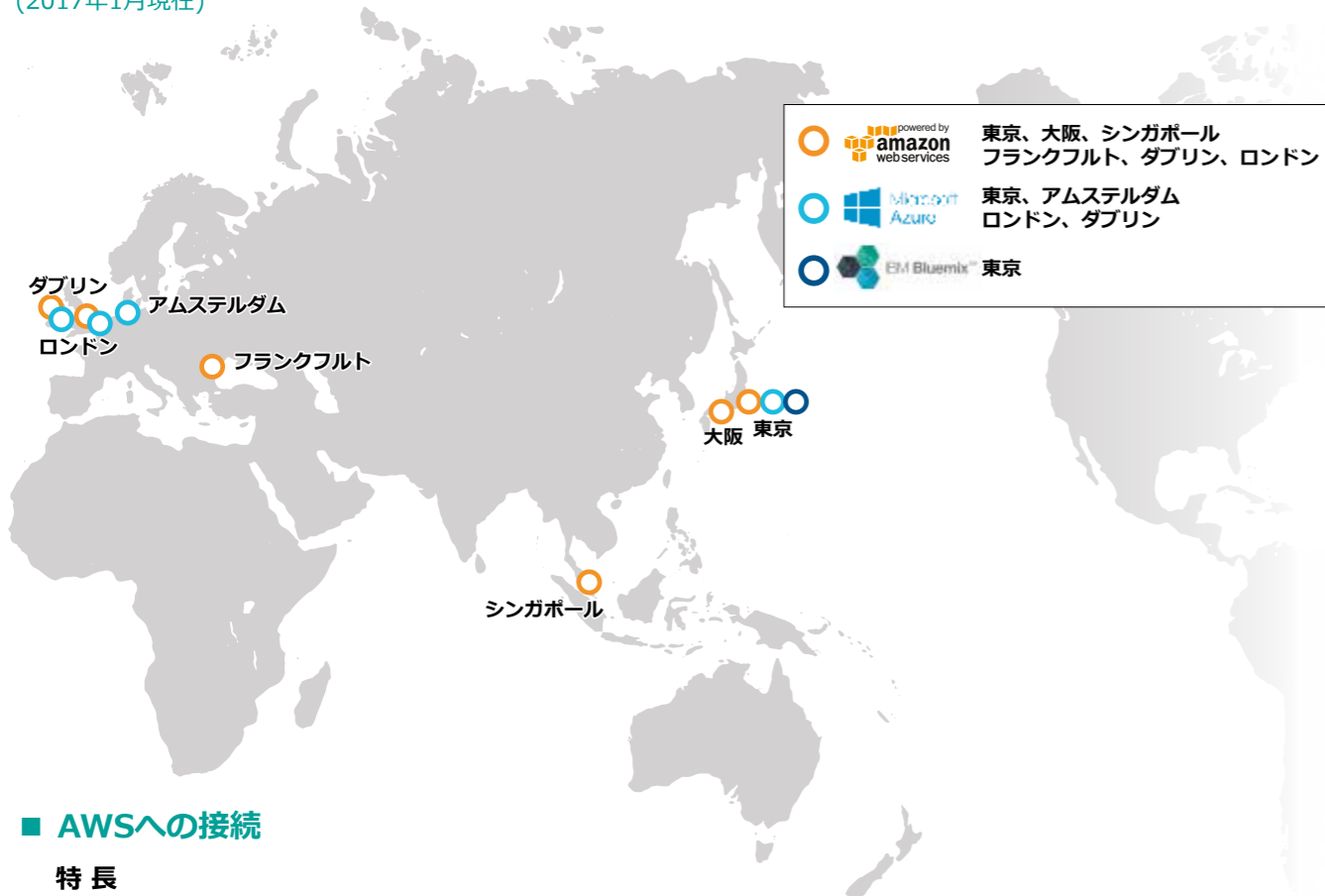
- 各クラウドと直接接続
- 完全帯域保証で接続可能（Colt Ethernet VPNは帯域確保）
- 低遅延/広帯域回線によるデータ転送を低価格で実現
- 複数VLANのご利用が可能（1Gbps以上）
- グローバルのクラウド接続ポイントへ直接接続が可能
- 自前のファイバーで運用しているため、設計、納期、価格など柔軟性が高い



*IDC Japan

Coltクラウド接続サービスのカバーエリア

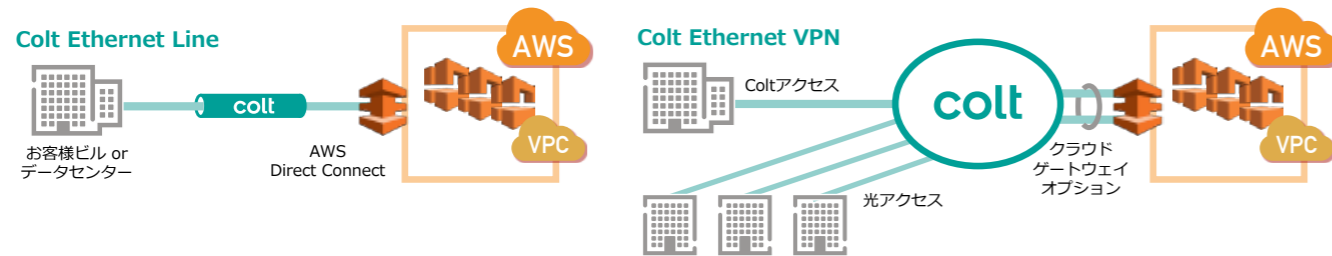
(2017年1月現在)



■ AWSへの接続

特長

- Colt Ethernet Lineは完全帯域保証での提供（Colt Ethernet VPNは帯域確保型）
- Coltは東京、大阪、シンガポール、ダブリン、ロンドン、アムステルダム、フランクフルトでのDirect Connectの提供が可能となります。
- APNテクノロジーパートナーに認定。多数のエンタープライズやSIベンダーにご利用いただき、その多くは1Gbps以上の広帯域接続でご利用いただいています。



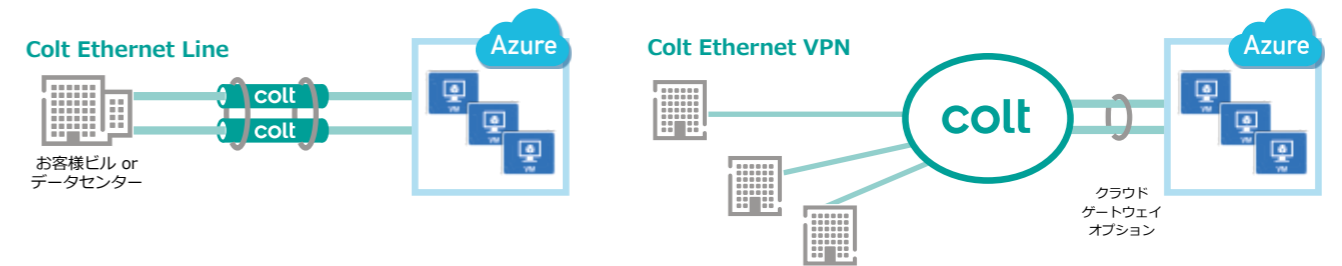
サービス仕様

	Colt Ethernet Line	Colt Ethernet VPN
提供品目	帯域保証：50M・100M・200M・300M・400M・500M・1G バースト型：1G・3G・5G（最大10Gまで帯域超過可能）	50M・100M・200M・300M・400M・500M
接続形態	Point to Point（1拠点から接続）	Multi Point to Point（複数拠点から接続可）
提供エリア	東京23区、多摩、川崎、横浜、埼玉、千葉、大阪の一部	
利用可能VPC	～500M：1VPC 1G以上：複数VPC利用可（タグVLAN必須）	GWオプション契約毎に1VPC
SLA	納期保証、故障復旧保証、可用性保証、帯域復旧保証	納期保証、故障復旧保証、可用性保証
その他	お客様～AWSまで帯域保証	Colt Ethernet VPN～AWSのみ帯域保証

■ Azureへの接続

特長

- ColtはAzure ExpressRouteプロバイダーとして認定され、Microsoftと直接接続をベースに閉域網接続サービスであるExpressRouteをサポートします。
- Colt Ethernet VPNの場合、AzureとColt Ethernet VPN網の間は冗長構成で接続されています。
- Colt Ethernet Lineは、3種類のExpressRouteのピアリング方式（Microsoftピアリング、Azure Publicピアリング、Azure Privateピアリング）を、Colt Ethernet VPNはAzure Privateピアリングのみサポートします。



サービス仕様

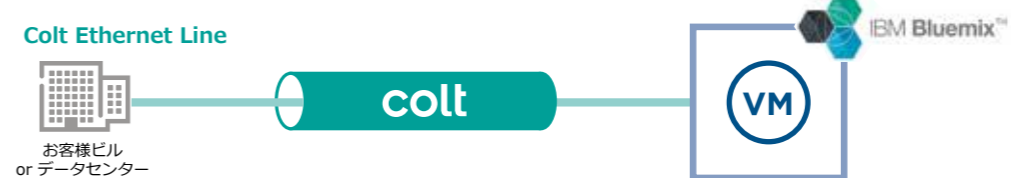
	Colt Ethernet Line	Colt Ethernet VPN
提供品目	10M・50M・100M・200M・500M・1G・2G・3G	200M・500M
接続形態	Point to Point（1拠点からAzureに接続）	Multi Point to Point（複数拠点からAzureに接続）
提供エリア	東京23区、多摩、川崎、横浜、埼玉、千葉、大阪の一部	
SLA	納期保証、故障復旧保証、可用性保証、帯域保証	納期保証、故障復旧保証、可用性保証
その他	お客様～Azureまで帯域保証	Colt Ethernet VPN～Azureのみ帯域保証
対応ピアリング	Private Peering/Public Peering/Microsoft Peering	Private Peering

■ Bluemix Infrastructure*への接続

特長

- お客様の環境とIBM Bluemix Infrastructureを帯域保証型イーサネット回線、もしくは一部帯域保証型バーストイーサネット回線で接続します。
- お客様ビルとBluemix Infrastructureを直接接続するため、お客様がTY2にラックを借りる必要なくコスト低減が可能となっています。

*旧SoftLayer



サービス仕様

	Colt Ethernet Line
提供品目	帯域保証：100M・1G バースト型：100M・300M（最大1Gまで帯域超過可能）
接続形態	Point to Point（1拠点から接続）
提供エリア	東京23区、多摩、川崎、横浜、埼玉、千葉、大阪の一部
SLA	納期保証、故障復旧保証、可用性保証、帯域保証
その他	お客様～Bluemixまで帯域保証