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）という側面からも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。

※掲載されているすべてのサービス名称およびロゴに関する権利は、当社もしくは当社にその使用を認めた権利者に帰属します。

■ Website **www.colt.net/ja**
■ Twitter **@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

© 2018 Colt Technology Services Group Limited. The Colt name and logos are trademarks. All rights reserved. Ref: 05/2018

Asia Pacific

Colt クラウド接続サービス

Colt Dedicated Cloud Access

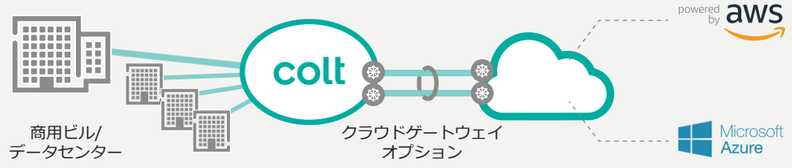
セキュアで広帯域・高品質なクラウド専用閉域ネットワーク

Coltクラウド接続サービス(Dedicated Cloud Access)は、閉域網を利用してお客様拠点と各クラウド（AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud）を接続するセキュアかつ高品質なネットワークサービスです。お客様のご利用要件により、ポイント・ツー・ポイントのColt Ethernet Line接続をはじめ、複数拠点からのColt Ethernet VPN接続やデータセンター接続など最適なサービス形態を選択可能です。

お客様ビルからのクラウド接続

日本、香港、シンガポールの5,000以上の商用ビルからアクセス可能

複数拠点からのクラウド接続



商用ビル/データセンター　クラウドゲートウェイオプション

データセンター接続

日本、香港、シンガポールの150以上のデータセンターからアクセス可能

Coltクラウド接続サービスが選ばれる理由

Coltはヨーロッパおよびアジア地域において、800以上のデータセンターと25,000以上の商用ビルを接続可能なネットワークを運用しています。Coltはお客様拠点とクラウド間とを接続するエンドツーエンドのネットワークを提供します。

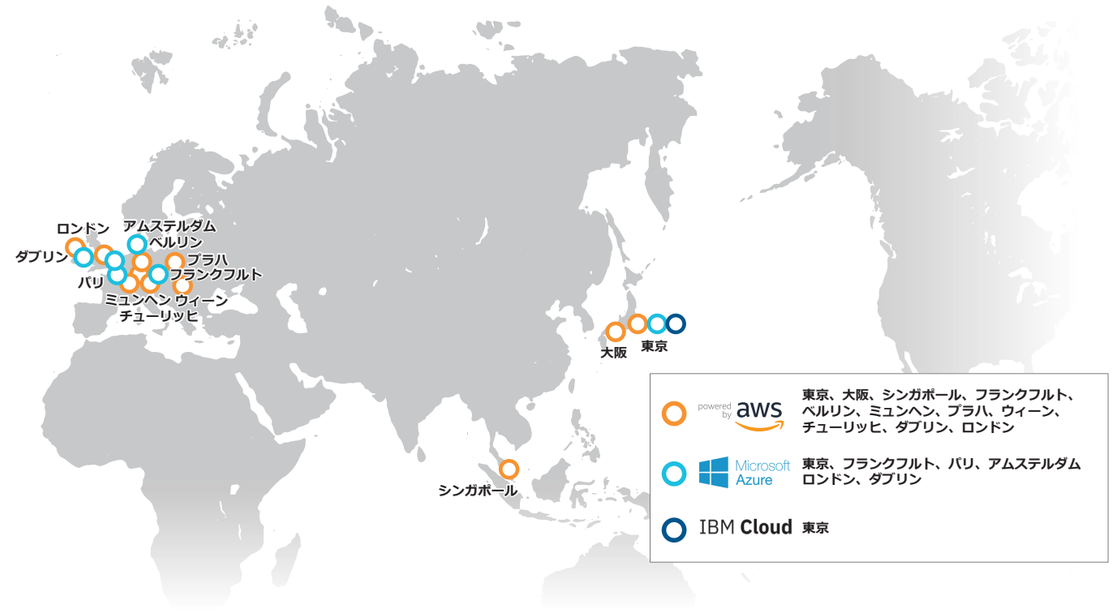
- グローバルのクラウド接続ポイントへ**直接接続**
- **帯域保証**で接続可能
- **低遅延、広帯域回線**によるデータ転送を**低価格**で実現
- **設計、納期、価格**の高い柔軟性

IDC Japan調査

© 2018 Colt Technology Services Group Limited. The Colt name and logos are trademarks. All rights reserved. Ref: 05/2018

Coltクラウド接続サービスの提供エリア

Coltは自前のファイバーを活用することで、ヨーロッパおよびアジア地域の多数のアクセスポイントに直接接続が可能です。
Coltクラウド接続サービスは、帯域の容易な構築およびトラフィックルートの最適化を実現します。



■ AWSへの接続

特 長

- Colt Ethernet Lineは完全帯域保証型での提供、Colt Ethernet VPNは帯域確保型での提供となります。
- Coltは東京、大阪、シンガポール、ダブリン、ロンドンなどの主要なAWS PoPにおいてDirect Connectの提供が可能です。
- ColtはAWSテクノロジーパートナーとして認定され、グローバルの主要企業およびシステムインテグレーター向けのDirect Connect を提供します。

1G/10G専用ポート経由の配信（全帯域幅）

メイン回線内に複数のVLANを設定

クラウドApp	同じ回線内で複数のVPCをサポートします
帯域変更	1Gbpsの帯域内で自由に調整できます
コスト	1/10Gbpsのポート料金がAWSより課金されます

VLAN単位での接続（1Gbps未満）

1回線あたり1VPCを利用可能

クラウドApp	単一VPCへの接続となります
帯域変更	Coltにて契約帯域を提供いたします
コスト	Coltよりポートごとに課金します

サービス仕様

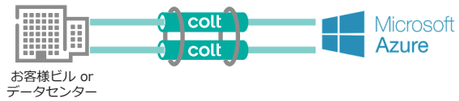
提供品目	帯域保証：10M/50M/100M/200M/500M/1G/2G/3G/5G/10G
提供エリア	東京23区、多摩、川崎、横浜、埼玉、千葉、大阪、 シンガポール：90%の商用ビルをカバー
冗長性	Coltネットワークは標準で冗長構成となっています *プロテクト/アンプロテクトから選択可能
SLA	納期保障、故障復旧、サービス可用性、遅延、ジッター、フレームロス
備 考	Point-to-point または any-to-any

■ Microsoft Azureへの接続

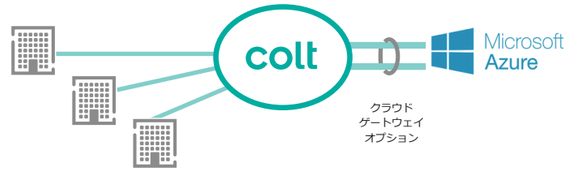
特 長

- ColtはMicrosoft Azure接続において、完全帯域保証のEthernet Lineおよび帯域確保のEthernetVPNを提供します。
- ColtはAzure ExpressRouteプロバイダーとして認定され、Microsoft Azureと直接接続をベースに、閉域網接続サービスのExpressRouteをサポートします。
- Colt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）をすべてサポートします。

Colt Ethernet Line



Colt Ethernet VPN



サービス仕様

	Colt Ethernet Line	Colt Ethernet VPN
提供品目	10M/50M/100M/200M/500M/1G/2G/3G/5G/10G	200M/500M
接続形態	Point to Point（1拠点からAzureに接続）	Any-to-any（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	
SLA	納期保障、故障復旧、サービス可用性、遅延、ジッター、フレームロス	
対応ピアリング	Private Peering/Public Peering/Microsoft Peering	Private Peering

■ IBM Cloud*への接続

特 長

- Colt Ethernet Lineは完全帯域保証でIBM Cloudに接続可能です。
- ColtはIBM Direct Linkパートナーとして認定され、東京にあるIBM Cloudへの閉域網接続を提供します。
- TY2のラックを経由せずにIBM Cloudへ直接接続可能なため、TCOを削減できます。

*旧Bluemix / SoftLayer

サービス仕様

提供品目	帯域保証：100M/1G
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
SLA	納期保障、故障復旧、サービス可用性、遅延、ジッター、フレームロス
備 考	TY2におけるクロスコネクト料金は月額利用料金に含まれます。