

NECネットエスアイ株式会社

基幹網のメリハリネットワークに

Colt (旧 KVH) の「Colt Ethernet Line / Hub & Spoke」と 「Colt Wave」を採用

会社名

NECネットエスアイ株式会社

ウェブサイト

<http://www.nesic.co.jp>

業種

システムインテグレーター

事業内容

ネットワークをコアとするICTシステムに関する企画・コンサルティングや設計・構築などの提供、および国内400ヶ所以上のサポートサービス拠点による24時間365日対応の保守・運用、監視サービスならびにアウトソーシングサービスの提供

サマリー

基幹ネットワークにColtネットワークソリューションを提供

お客様のニーズ

- 信頼性の高いネットワークアクセス
- ハイコストパフォーマンス
- アクセス冗長が可能
- 柔軟な拡張性

本書面はKVH株式会社がColtグループになる前の状況に基づき作成されました。

NECネットエスアイ株式会社、基幹網のメリハリネットワークにColt (旧 KVH) の「Colt Ethernet Line / Hub & Spoke」と「Colt Wave」を採用

「KVHのネットワークを採用することにより、弊社のエンドユーザ様がご希望されていたハイクオリティ（低遅延）、ハイコストパフォーマンスに加えて、KVH1社でL1とL2の異なるネットワーク冗長を実現することができました。エンドユーザ様の基幹ネットワークの中核となる箇所に、1Gbpsのネットワークで冗長構成が組めたことによる継続的な安定稼働や運用負荷の軽減も大きなメリットとして考えています。」

ニューソリューション推進事業部
クラウド構築部 システム課長
林田 達也

NECネットエスアイ株式会社

NECネットエスアイは、人・企業・社会をスムーズにつなぐためのネットワークシステムの構築と、その基盤となる通信インフラの工事、そして、システムをより安心・安全にご利用いただくためのお客様サポートを展開しています。豊富な実績に裏付けされたコミュニケーションシステムをはじめ、高速・大容量なバックボーンを構成するネットワークプラットフォーム、安心・安全を確保するセキュリティ、更には、電気・電源などのファシリティ面、省エネ・エコ対策も含め、システム環境を一括してご提供することが可能です。トータルにお任せいただくことで、ビジネスの進展や拡大にも柔軟に対応でき、バランスの取れた良好なシステム環境を実現します。

お客様の課題

エンドユーザ様のご要望として、グループ会社全体で同じWAN環境を利用しなくてはならない方針により、コストダウンや品質、そして安定稼働などというさまざまなポイントでネットワークを見直し、現行のネットワーク環境を大幅に変更することなく、最適化する必要がありました。

Coltを採用いただいた理由

Coltを採用した理由は、①低価格 ②低遅延ネットワーク提供の豊富な実績 ③1社でL1とL2の異なるネットワーク冗長を実現でき一番重要とされる基幹ネットワークの安定稼働に寄与してくれると考えたからです。また、運用という点でも、Colt1社でL1とL2の異なるネットワーク冗長を実現しているので、ワンストップでColtに連絡することが我々の運用負荷につながるかと判断したためです。

今後の展開

首都圏を中心にColtに変更できる個所は、Coltのネットワーク回線へ変更し、コスト、低遅延、安定稼働の更なる実現をしていきたいと考えております。

NECネットエスアイ



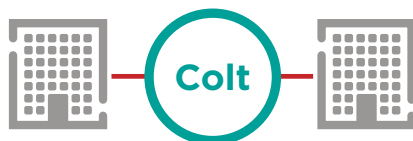
Colt ソリューション: Colt Ethernet Line / Hub & Spoke

Colt Ethernet Line / Hub & Spokeは、金融業界での実績やキャリア品質、超低遅延というこれまでの特長を備えながら、増大する広帯域への要求を満たしつつクラウドやデータセンターとの接続にも配慮した次世代イーサネットプラットフォームソリューションです。

接続イメージ図

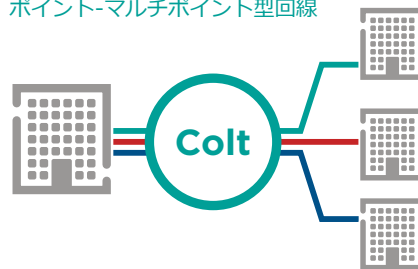
Colt Ethernet Line

2拠点を接続する
ポイント-ポイント型回線



Colt Ethernet Hub & Spoke

センターと複数拠点を接続する
ポイント-マルチポイント型回線



● 超低遅延

金融業界での経験と実績を最大限に発揮し、ファイバールートとネットワークポロジを最適化。高性能ネットワーク機器と効率的なトラフィックエンジニアリングの導入により超低遅延ネットワークを提供。

● 高い柔軟性と拡張性

全てのお客様に1Gbpsもしくは10Gbpsのアクセスリンク容量を提供するため物理工事不要で帯域の柔軟な変更が可能。また回線終端装置設置済みの場合、1Gbps以上の広帯域回線でも10営業日以内に開通可能。

● 高品質

コアバックボーン全体にわたる冗長設計とオプションで冗長構成が可能なアクセス回線により、エンド・ツー・エンドでの帯域保証を提供し、障害発生時には高速自動切替。可用性、帯域、故障対応、納期等広範囲にわたるSLAにより最高品質のサービスを保証。

■ 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

