

## 会社名

auカブコム証券株式会社

## ウェブサイト

<https://kabu.com>

## 業種

証券、商品先物取引業

## 事業内容

- ネット証券
- 自動売買
- 代用貸株
- 貸株サービス

## お客様のニーズ

- ユーザーエクスペリエンス向上のための俊敏性・柔軟性の高いネットワーク
- 安全性、安定性の確保
- ネットワークとサイバーセキュリティサービスのワンストップ提供
- 高いコストパフォーマンス

## お客様事例

auカブコム証券株式会社はColt IP AccessおよびColt IP Guardianの導入により、セキュアかつ高パフォーマンスなオンライン取引用プラットフォームを実現

Coltにインターネット接続とサイバーセキュリティサービスを一括で依頼したことで、TCOを大幅に削減しつつオンライン取引用システムの安定した運用を実現しました。高品質なネットワークにより、当社のお客様向けインターネット環境のパフォーマンスや安全性を確保しながら、運用・管理面での柔軟性も同時に向上できたことに非常に満足しています。

auカブコム証券株式会社  
システム技術部 基盤グループ  
山崎 貴裕氏  
高橋 知美氏

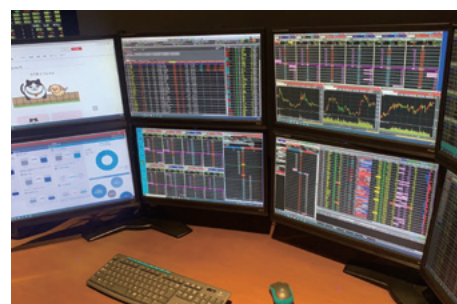
## 課題

auカブコム証券株式会社は、三菱UFJフィナンシャル・グループ（MUFGグループ）のネット金融サービスの中核会社として、「すべてのひとに資産形成を。」というミッションのもと、人々の自由で豊かな投資活動を支えるネット証券企業だ。同社は変化が激しい時代の先進性・多様性を意識したデジタル・トランスフォーメーションに注力しており、利便性と安定性を徹底的に追求した最先端のサービスを自社開発・提供している。

同社は、「ネット証券の最も重要なインフラ資源はシステムである」という考えに基づき、大手ネット証券で唯一完全システム内製化（自社開発・運用）を実現している点が特長だ。創業20周年となる2018年に、さらなる安定性、安全性の向上のため約1000台を超えるシステム基盤を次世代型データセンターへ移転・刷新するプロジェクトを開始した。その中で、ユーザー向けの株式および為替のオンライン取引用システムの基盤としてインターネット環境も見直しを迫られていた。「バックシステムからフロントシステムまでを内製化することにより、特色あるサービス展開と高い経営効率性を同時に実現しています。それゆえ、高品質かつニーズに最適なインフラ資源の確保は、auカブコムのサービス品質に直結する重要な使命でした」と山崎氏は語る。

## Coltをお選びいただいた理由

今回見直しを行ったインターネット環境は、エンドユーザー様へのインターフェース提供環境に直結するため、より優れたカスタマーエクスペリエンスを実現するために俊敏性の高いネットワークを確保することは必須だ。ネットワーク導入にあたり、複数のプロバイダーを比較・検討した上で、Colt IP Access採用の決め手となったのは、品質と価格のバランスだった、と山崎氏は振り返る。「品質については、金融業界での提供実績が多いことはもちろん、日本取引所グループ（JPX）のトッププロバイダーとして評価されていることは、Coltのネットワークの安定性や信頼性の高さの裏付けだと判断しました」と山崎氏は話す。Coltは自社ファイバーとIPインフラを活用することで高いコストパフォーマンスを実現している。金額面については、実際にColt IP Access導入後は既存環境のパフォーマンスを下げることなく、TCOを36%削減することに成功した、と山崎氏は語った。

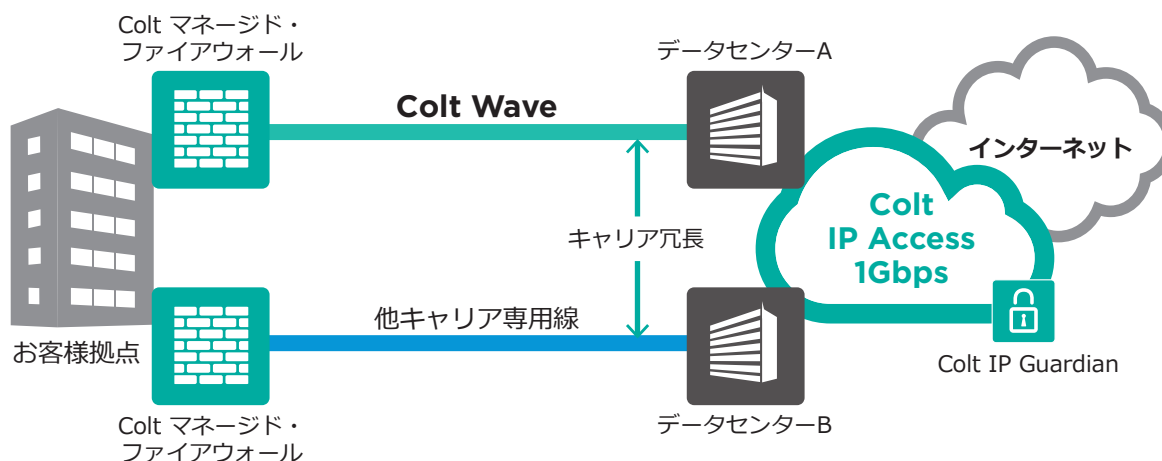


また、インターネット上ではユーザーである取引客の口座情報などの個人情報を取り扱うため、セキュリティの確保は第一要件だった。同社は2017年に大規模なDDoS攻撃を受けたことがあり、サイバーセキュリティ対策は特に厳しい要件を設けている。そこで、同社はColt IP Guardian (DDoS対策サービス)およびColtマネージド・ファイアウォールをColt IP Accessのオプションとして導入することを決めた。「ネットワークとサイバーセキュリティサービスをワンストップで導入したことで、運用面だけでなく管理面でも柔軟性・迅速性が高められると判断しました。

また、Coltはグローバルでサービス提供しているため、日本国内だけでなく海外からのサイバー攻撃への知見がある点も魅力的でした」と山崎氏は付け加えた。

「Colt営業およびサポートチームよりリクエストに対して迅速かつ的確な提案をしていただけたことで、移転プロジェクト中に発生する旧システム併行稼働の不要なコストを削減したり、提案を依頼してから開通まで短期間かつ無事にデータセンター移転を完遂できたことを高く評価しています」と高橋氏も満足感を示した。

## ネットワーク構成図



## 今後の展望

同社は、今後さらなる利用者の拡大を図っていく上で柔軟性も見据えたシステム増強のため、オンプレミスからクラウド運用へ完全移行することも検討している。

「auカブコムはデジタル金融企業としての成長の局面にあります。Coltには、1ネットワークプロバイダーという枠を超えた“ネットワークパートナー”として、今後も安定したサービス提供とビジネス拡大を支えて頂ければと思います」と山崎氏は語った。



詳細は以下へお問い合わせください。

<https://www.colt.net/ja/contact-us/>

- Website <https://www.colt.net/ja/>
- Twitter @Colt\_Technology
- YouTube Colt Technology Services - Asia