

お客様事例

株式会社ジェイ・スポーツは、Colt Dedicated Cloud Accessの導入により、ネットワークのシンプル化と大幅なコスト削減を実現



会社名

株式会社ジェイ・スポーツ

ウェブサイト

<https://www.jsports.co.jp/>

事業内容

放送、配信事業

事業範囲

情報・通信業

お客様のニーズ

- 低遅延・高品質のAWS接続
- 高コストパフォーマンス
- 24時間365日の運用・保守サポート

Colt Dedicated Cloud Accessによって、複数個所に分散していたネットワークを直接AWSに接続する構成に一本化したことで、遅延値とコストを大幅に削減することができました。さらに、ネットワークだけでなく機器まで一任できたので、運用面の負荷軽減が実現したことも高く評価しています。

編成制作本部
オンデマンド事業推進部
デジタルサービスチーム
チームリーダー
関口 和宏氏



会社紹介

株式会社ジェイ・スポーツ(以下J SPORTS)は、1996年の設立以来、「スポーツを愛し、スポーツの真実を発信し、スポーツの感動をお客様と共に分かち合います。」という基本理念のもと、野球、サッカー、モータースポーツ、ラグビー、サイクルロードレースをはじめとする国内外の様々なスポーツを放送、配信するスポーツテレビ局だ。国内唯一となる4チャンネルマルチ編成で放送する日本最大のスポーツ専門テレビ局として、テレビ放送のほか、生中継番組やライブ配信に特化したJ SPORTS オンデマンドでの配信やスポーツグッズの販売、旬のコラムやニュース配信など、スポーツに関する様々な事業を展開している。中でもJ SPORTS オンデマンドは、スマートフォン、PC、タブレットなどあらゆるデバイスで閲覧可能なため多くのユーザーに人気を誇る同社の主力サービスだ。



お客様の課題

同社は放送・配信事業用に複数の放送設備を所有しており、撮影データの伝送や編集のために使用するネットワーク構成が年々複雑化していた。使う必要のない回線やネットワーク機器に余剰コストが発生してしまう上、障害発生時の特定に時間がかかるリスクもある。そのため、同社はコストや障害ポイントの削減に向けて放送設備を1か所に集約し、直接AWSに接続する構成に変更することを検討していた。

Coltをお選びいただいた理由

「我々が目指す究極的なゴールとは、配信をご覧になるユーザー様にストレスを与えることのない配信環境を提供することです」と関口氏は語る。ネットワーク構成の見直しにあたり、同社は複数の回線事業者を比較、検討していた。Colt Dedicated Cloud Access for AWS(以下Colt DCA for AWS)導入の決め手となったのは、品質とコストパフォーマンスのバランスの良さだった。Colt DCA for AWSは閉域網接続でAWSへ直接接続を行うため、ネットワーク機器やルーターを複数経由するといった処理を減らすことが可能だ。

「ネットワークをColt DCA for AWSに一本化したことで、限りなく低遅延かつ安定して配信ができるネットワーク環境を構築できた上、不要な回線や機器を削減したことで、最終的に運用コストを約半減できたことは非常に大きな改善になりました」と関口氏は話した。

さらに、運用・保守における手離れの良さも魅力だ、と小俣氏は話す。「Colt DCA for AWSに加えて、Coltマネージドルーターも導入したことでネットワークだけでなく機器まで一任できており、運用面での負荷が軽減しました。また、Coltはサポートデスクが24時間365日体制で運用・保守を支えてくれるため、安心してお任せできると判断しました」と同氏は満足感を示した。

編成制作本部
オンデマンド事業推進部
デジタルサービスチーム
小俣 光次郎 氏



接続イメージ図



今後の展望

ユーザーの視聴スタイルは大きく変化しており、今後はさらに配信事業の需要は拡大する見込みだ。「昨今、テレビ放送の視聴からスマートフォンやタブレットを使用して時間や場所にとらわれずに配信を視聴する時代へと確実に移行しています。我々もさらにJ SPORTSオンデマンドを中心とする配信事業に注力していきます」と小俣氏は話す。

こうした変化を受けて、放送業界では現場から映像や音声を伝送し、遠隔の拠点やクラウド上で直接制作を行う「リモートプロダクション」が主流になりつつあり、コンテンツのIP化やクラウド化が更に加速する見込みだ。「これまでの自社スタジオを中心と

した放送事業から、大会会場や撮影現場など様々な地点からクラウドに直接データをアップロードし、クラウド上で編集や配信まで作業を行うことがスタンダードになっていくと思います。そのためにはなるべく大容量のデータを低遅延かつ安定して伝送できるネットワークが不可欠です。Coltには今後も高品質・低遅延のネットワークで我々の事業を支えていただければと思います」と関口氏は語った。



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/>
- X @Colt_Technology
- YouTube Colt Technology Services