

インターネットVPNを構築し、基幹業務一元化や映像データの送受信に活用。DigitalGateの導入で社内サーバのメンテナンスが軽減。



マルチメディア営業部  
設計課  
課長

開道 久利さま

## 株式会社シーマさま

事業内容：展示映像システム、放送システム、スタジオシステム、ノンリニア編集システム、ネットワークシステムなどの設計から施工、およびシステムのメンテナンス。映像ソフトの企画から、制作、撮影、編集、ダビング、イベント空間の映像演出。

映像に関するあらゆるニーズを手がけるプロ集団

イベント運営・映像ソフト制作・展示映像・製作システム設計などを手がける（株）シーマさまでは、大阪本社にファイバーリンク、ネットワークサーバーバックを導入し、首都圏営業所との間にインターネットVPNを構築して基幹業務の一元化や映像データの送受信に活用されています。

### 導入商品

ファイバーリンク pro  
ネットワークサーバーバック

### 課題

大阪と東京で利用していた専用線の速度に不満があり、より高速でコストパフォーマンスのよい通信インフラが必要。自社で運用しているサーバのメンテナンスを軽減したい。

### ソリューション

大阪本社にファイバーリンクとDigitalGate、東京支社にファイバーリンクとVPNルータを導入し、インターネットVPN環境を構築した。基幹サーバの共有のほか、映像データの送受信を行う。DigitalGateの導入で社内サーバのメンテナンスが軽減された。音声チャットでIPフォンとしても利用し、コスト削減効果が高い。

## ● 導入の背景

社内通信インフラの改善を目指して、専用線から光ファイバーに。

### Q bit-drive導入の背景をお聞かせください。

**A** 以前は128Kbpsの専用線を大阪本社と東京の首都圏営業所に入れていました。当時VPNは無かったのでせいぜいFTPサーバを使ったデータのやり取りでしたが、速度の点で社内ユーザーからは不満の声がありました。しかし回線でビジネス展開している事業ではないので、通信インフラにそれほど経費をかけられません。何かよいサービスが出てこないかと探していたところ、代理店さんから法人向けサービスということでbit-driveの紹介がありました。私どもの要望は、変更するならば光ファイバーを導入したかったのと、自社で運用していたサーバのメンテナンス工数を削減

したいということでした。検討のためにbit-driveのホームページを見ますと、ニーズにぴったりのDigitalGateという魅力的なサーバの存在を知り、ファイバーリンクとDigitalGateのセットを導入することに決めました。

## ● 導入のしてのメリット

大阪で映像編集した画像を東京営業所でDVD化。編集作業にはつなぎっぱなしで音声チャット。

### Q 業務ではbit-drive回線をどのように利用されているのでしょうか。

**A** 大阪本社にDigitalGate、東京の首都圏営業所にVPNルータを導入しインターネットVPN接続をしました。弊社の本業である映像編集の分野で、大阪・東京間で動画ファイルのやり取りを始めました。設備が集中している大阪でオーサリング編集したファイルを東京の営業所に送り、確認してから東京のお客さま向けにDVDに焼くなどしています。5Gバイト程度のファイルでしたら数時間で送信できるので、これまでのようなDVDのやり取りから比べると大幅な時間とコスト短縮が図れ、活用しています。

また、それまで東京と大阪にそれぞれあったサーバを大阪に集中しました。東京にシステム管理者がいけないこともあり、頻繁に不都合も起きましたので、今回のVPN構築を機に、基幹業務用のデータベースは、いの一に大阪に持って来ました。もうひとつできてうれしかったのが音声チャットです。Windowsメッセージの機能を使って東京・大阪間で常時3～4名が音声チャットをIPフォン代わりに使っています。電話のように呼び出し音は鳴らないので画面を見ていないと気づかないこともありますが、安定性に欠ける難点はあるものの、編集時など繋ぎっぱなしでやり取りでき、無料なので大変メリットがあります。

<株式会社シーマさま ネットワークイメージ図>



