

コンテンツネットワークの事例研究: コンテンツネットワーク (WAN) を使ってイベントを複数拠点に中継配信する

WAN を利用して複数拠点向けに中央管理型のブロードキャスト配信を行い、ビジネスのアジリティを実証しました。

従来、シスコシステムズ® では、ビデオ中継されるイベントに経営幹部が出演する場合、Cisco® Network Media スタジオに向かなければなりませんでした。そのため例えば、ロンドンからカリフォルニア州のサンノゼのスタジオまで移動するのに多くの時間が割かれ、経営幹部の生産性は低下してしまっていました。また、その代わりに衛星通信を利用すると、費用がかさみ、プロビジョニングにかかる時間も増大してしまっていました。

ビジネス上の利点

- 移動する必要をなくしたことでエグゼクティブの生産性が向上
- 競合他社の直接的な脅威への迅速な対応を実現
- 衛星通信費 25,000 ドルを削減

「競合他社の直接的な脅威に素早く対応したことで、シスコはシェアも収益源も失うことはありませんでした」

—Adam Hessler, Operations Manager, Cisco Media Network

2005 年 4 月に、競合他社が一連の製品を市場に発表しました。これに対しシスコでは、経営幹部から全世界の営業担当に至るまで直接的で迅速な対応が求められました。そこで、経営幹部は世界各地をつないだビデオ中継イベントを一刻も早く開催したいと考えました。

シスコのビデオ製作チームは、オーディオとビデオデータをシスコの WAN を使って配信することで、移動による時間的ロスと衛星中継にかかる費用の発生を防ぎました。経営幹部とテクノロジーの専門家はそれぞれが通常勤務するニューヨークとロンドンのオフィスから移動する必要はありませんでした。両拠点のビデオ製作チームは、オーディオとビデオデータを暗号化し、サンノゼのスタジオに向けて 7 Mbps のストリーム伝送を行いました。イベントの様子はそこから、インターネット上の視聴者にはマルチキャストテクノロジーを使って、VPN 接続を行っている視聴者にはユニキャストテクノロジーを使って配信されました。

経営幹部の生産性は向上し、迅速な対応が可能になりました。経営幹部は、Cisco Media Network スタジオまでの移動によって生じる生産性の低下を防ぐことができました。

製作コストが削減されました。中継イベントに、シスコのイントラネットを利用することで、衛星接続を手配する必要がなくなったため、およそ 25,000 ドルを節約できました。

収益は保護されました。シスコは競合他社からの脅威に迅速に対応したことで、シェアを維持することができ、収益は増加しました。また、イベントをタイムリーに開催して、経営幹部や専門家と直接話をする機会をつくり、視聴できなかった人向けにビデオオンデマンドを用意することで、全世界の営業担当に明快で正確な情報を提供することに成功しました。

競合他社の脅威への迅速な対応が収益源を保護したのです。

事例研究: http://www.cisco.com/web/about/ciscoitnetwork/case_studies.html



その他、各ビジネスソリューションに対する Cisco IT の事例研究は、
Cisco IT @ Work をご覧ください
<http://www.cisco.com/jp> (シスコシステムズ→Cisco IT@ Work)

付記

この文書に記載されている事例は、シスコが自社製品の展開によって得たものであり、この結果には様々な要因が関連していると考えられるため、同様の結果を別の事例で得られることを保証するものではありません。

この文書は、明示、黙示に関わらず、商品性の保証や特定用途への適合性を含む、いかなる保証をも与えるものではありません。

司法権によっては、明示、黙示に関わらず上記免責を認めない場合があります。その場合、この免責事項は適用されないことがあります。

©2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCiscoロゴは米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc.の商標または登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標、登録商標または登録サービスマークです。この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先(シスコ コンタクトセンター)

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter>

0120-933-122(通話料無料)、03-6670-2992(携帯電話、PHS)

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00