

導入事例 Case Study

グループ各社をつなぐ新ネットワークを構築 システム集約の基盤として大きな期待



醤油のトップブランドとして、日本の食文化を支えるキッコーマングループ。従来、同グループのネットワークは各社が個別に構築・運用してきたため、それぞれが独立している、サービスレベルに差があるなどさまざまな問題を抱えていました。そこで、ソフトバンクテレコムの「ULTINA Wide Ethernet」と「ULTINA Managed Ether」を組み合わせ、国内21社、82拠点に接続する新ネットワークを再構築。約30%のネットワークコスト削減を実現したうえ、現在、推進しているシステム統合を支える基盤としても重要な役割を担おうとしています。



課題と効果



キッコーマンビジネスサービス株式会社
情報システム部
企画グループ長
森 卓也 氏

課題 グループ各社が個別に構築・運用してきた生産管理システムなどの統合を推進しています。しかし、一元化を実現するには、統合システムを支える高品質なネットワークが不可欠でした。

効果 ソフトバンクテレコムの「ULTINA Wide Ethernet」と「ULTINA Managed Ether」を採用し、新ネットワークを構築。1社でキャリアダイバーシティに相当する信頼性を実現しています。



キッコーマンビジネスサービス株式会社
情報システム部
企画グループ
本多 国高 氏

課題 グループ各社がネットワークを個別に構築・運用してきたため、グループ内に10個も閉域ネットワークが存在するなど、非常にムダが多い状態でした。

効果 グループ共通のネットワーク基盤を構築し、約30%のコスト削減を実現。運用管理もキッコーマンビジネスサービスに集約し、各社の担当者の業務負荷の低減にもつながっています。



キッコーマンビジネスサービス株式会社
情報システム部
企画グループ
白鳥 あや 氏

課題 各社個別のネットワークだったため、セキュリティポリシーなどもバラバラ。コンプライアンスの観点からも改善が必要でした。

効果 新ネットワークでは、セキュリティポリシーなどを統一。また、認証基盤も統一できたことで、グループ内で人事異動があった場合の設定変更などの手間を最小限にできます。

導入の背景> グループ全社の事業を支える新ネットワークの構築が必要に

醤油をはじめ、多様な商品を食卓に提供するキッコーマングループ。現在、同グループではムダのない経営を目指し、組織再編などの改革を進めています。その一環として取り組んだのが、ネットワークの刷新です。「これまでキッコーマングループでは、生産管理システムなどを、各社が個別に構築・運用してきました。現在、その情報システムの統合を進めていますが、実現のためには、その基盤となる高品質なネットワークが不可欠。しかし、情報システム同様、従来のネットワークも各社が個別に

構築・運用してきたため、キャリアもサービスもバラバラ。それぞれが接続されていないばかりか、信頼性や帯域などのサービスレベルにも大きな差があり、グループの共通基盤として利用するのは難しい状況でした」と同グループのバックオフィス業務を担うキッコーマンビジネスサービスの森 卓也氏は話します。

また、グループ内に閉域ネットワークが10個も混在するなど、ムダも多く、コストや運用管理工数の最適化も大きな課題となっていました。

選択のポイント ...> 1社でキャリアダイバーシティに相当する高い信頼性を実現

新ネットワークの構築に向け、キッコーマンビジネスサービスでは複数社の提案を比較。検討の結果、広域イーサネットサービス「ULTINA Wide Ethernet」と閉域エントリー VPNサービス「ULTINA Managed Ether」を用いて全拠点での冗長構成をとるソフトバンクテレコムの提案を採用しました。

まず評価したのが信頼性の高さです。「ULTINA Wide Ethernet」と「ULTINA Managed Ether」は、どちらも網内で冗長化を図っているうえ、それぞれが物理的に異なるバックボーンで運用されており、ソフ

トバンクテレコム1社でキャリアダイバーシティに相当する高い信頼性を確保できます。「特にバックボーンが異なる点は、非常に安心感がありました」とキッコーマンビジネスサービスの本多 国高氏は話します。

また、ソフトバンクテレコムが示した新ネットワークへの移行プランも高く評価しました。「ネットワークの再構築は、いわば『血管のつなぎ直し』。私たちがですらその構成でよく分からない部分もありましたが、ソフトバンクテレコムは複雑化したネットワークを丁寧に読み解き、切り替えのリスクを極小化する提案をしてくれました」と森氏は語ります。

