

フルーク・ネットワークス

PR

VoIP 網の全ライフサイクル対象の
マネージメント・ソリューション

フルーク・ネットワークスが提供を開始した
「VoIPライフサイクル・マネージメント・ソリューション」
IP電話導入の事前調査から導入後のネットワーク拡張に至るまでの
すべてのサポートを実現している。これを最大の強みとして展開していく。

フルーク・ネットワークスは、2005年11月7日から「VoIPライフサイクル・マネージメント・ソリューション」を提供している。ネットワーク管理者によるVoIPネットワークの配備、監視・管理、トラブルシューティングを支援する包括的なソリューションだ。

IP電話を導入する企業は急速に増えている。多くの企業ユーザーにとって、IPだろうが「電話は電話」で、従来の固定電話並みの品質と信頼性を求めている。つまり、導入するVoIPシステムは、高い品質と性能基準を満たす必要がある。また、VoIPネットワークへの要求は、不通障害や拡張等のネットワークの変化による通話品質低下が許されないという厳しいものだ。

VoIPライフサイクル・マネージメント・ソリューションは、これらの問題を最小限に抑えるものだ。管理者はまず、ネットワークの導入を行う前に、インフラ

がVoIPシステムをサポートできるかを確認できる。また、導入時や導入後には、プロアクティブな管理に必要な継続的な監視やトラブルシューティングが可能となる。さらに将来的な拡張を見越したプランニングに求められるすべてのシステム要素の徹底した検証が実施できる。

音声品質をリアルタイム計測

天本英樹マーケティング プログラム マネージャーは、「実際にIP網を流れる音声データをリアルタイムで計測し、的確に数値で表せる点が最大の特徴」と語る。従来の各種測定器による音声品質測定法は、テスト用の音声データを流して測定するものだったが、実環境での状況を把握できないという問題があった。同ソリューションではテストのための余分なデータを網内に流さないで、ユーザーの音声トラフィックに

悪影響を与えることはない。

VoIPライフサイクル・マネージメント・ソリューションには、6つのツールがある。以下それぞれについて紹介する。

NetTool VoIP:IP電話とVoIPネットワーク間の呼制御やQoSをモニターし、エッジ・ネットワークからの問題の切り分けを迅速に行う携帯型ツール

OptiView Protocol Expert:ネットワークのプロトコル別のトラフィック統計、デコード解析、VoIP音質評価のリアルタイムQoSメトリクス解析結果を迅速に提供

OptiView リンク・アナライザー:2チャンネルGiga構成で取りこぼしのない最大80Gの高速・大量のパケット解析のためのハードウェア。

OptiView 統合型ネットワーク・アナライザー:Protocol ExpertのリアルタイムVoIP音声品質解析機能に加え、1台で物理層からアプリケーション層まで、VLAN等の複雑なスイッチネットワークを解析し問題をスピード解決

OptiView WANアナライザー:WANインターフェースのアプリケーション別の帯域解析とWANリンクの稼動状況をすばやく可視化

Reporter Analyzer: WANリンクのプロトコル分布と容量計画のための長期トレンドをレポート

お問い合わせ先

フルーク・ネットワークス

東京都港区芝大門2-2-11

TEL 03-3434-0510

URL <http://www.flukenetworks.com/jp/default.htm>

図 本ソリューションは4つのステージで構成される