

アグリゲーションとフィルタリング



3000 シリーズ ACI-3144

APCON社は、INTEROP2009で紹介する新技術で、 ネットワークソリューションの水準を引き上げます

～企業クラスのスイッチング・アーキテクチャに結合する
アグリゲーション&フィルタリング製品を初公開～

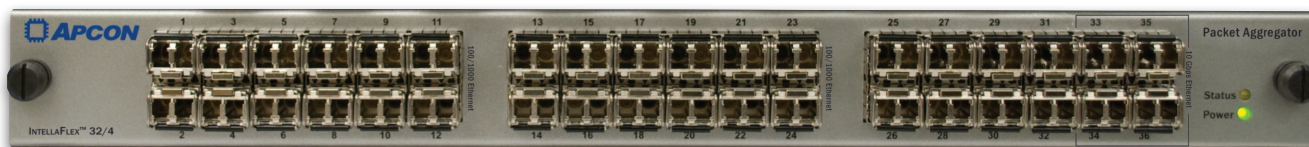
統合スイッチング・ソリューションのリーディングメーカーであるAPCON社(本社Wilsonville、オレゴン州)は、2009年6月2日、企業のためのネットワーク監視戦略を再定義することを目指して、今週ラスベガスで開催される展示会Interop2009で、最新の技術を紹介します。

APCON社は、人気製品であるINTELLAPATCH®3000シリーズのスイッチング筐体とつないで動作するように設計された、INTELLAFLEXと呼ばれる、アグリゲーション・フィルタリング・ソリューションを発表します。

「製品のこの組み合わせは、大企業インフラストラクチャのためのネットワーク監視の様相を一変させる潜在能力があります」と、APCON社長兼最高経営責任者であるRichard Rauch氏は語っています。同氏は、また「これらのオプションは、私たちの企業顧客が今日必要としているものを反映します。つまり、ネットワークシステム管理の為の製品所有に係るトータルコストをリーズナブルに抑えながら、お客様にご満足いただけるスケーラビリティ、フレキシビリティ、およびセキュリティをご提供することができます。」と話しています。

INTELLAFLEX™

アグリゲーション | フィルタリング



24-ポート IntellaFlex

インテラフレックス アグリゲーション・フィルタリング ソリューション

INTELLAFLEXは、APCONのINTELLAPATCH® 3000シリーズのスイッチソリューションに、アグリゲーションとフィルタリング機能を追加するパケット・アグリゲータ・ブレードです。このブレードにより、ネットワークSPANや、Tapまたはミラーポートからの複数のデータ・リンクをアグリゲートし、フィルターにかけて、所望のトラフィックのみを特定のモニタ装置に導くことができます。このように、高価なモニタ装置(分析器やIDSなど)を、複数のロケーション間にわたり電子的に共有する事ができます。さらに、データの過剰や損失を防ぐことができます。

INTELLAFLEXは1台の筐体で、最も高いポート密度を提供します(4Uで、最大144ポートをサポート)ので、ネットワークで数百のSPANポート、Tapを持つ大企業の(ネットワークポート)を、容易に収容することができます。また、INTELLAFLEXは最も高いポートアグリゲーション密度を提供します。最大1Gは120ポート、10Gは32ポートが1台の筐体に収まります。

「今日では、可能なところならどこでもコスト削減するために、IT管理者は、企業取り組みを分担します」
「INTELLAFLEXにより、アグリゲーションとフィルタリングが実現される事で、モニタ装置等を複数台用意する必要がなくなります。その結果、さらに、あらゆる重要なネットワークの継続的な稼働時間に直接貢献するので、何十万ドルもの資本設備コストが節減されます。」とRauch氏は語っています。

インテラPATCH 3000シリーズ マトリックススイッチ

INTELLAPATCH 3000シリーズはAPCONの新しい上位機種スイッチ製品群です。この筐体は、今日最も過酷な企業データセンター環境のために設計されており、高密度で、優れた機能性を有すブレード(1Uの高さで、36ポート)を提供します。さらに、データセンターのスペースを節約します。現在、4U筐体で、any-to-any接続可能な、144ポートのノンブロッキングポートが収容可能で、何千もの重要なネットワークセグメントに対して、100パーセントの可視性を提供することができます。

3000シリーズでの重要な特徴は、耐障害性のある冗長制御カードです。障害発生時にネットワークの稼働を止めてしまう可能性のある単一制御(系)のみのスイッチとは違って、3000シリーズの可用性の高いフェイルオーバー能力により、インラインでの使用(企業の生産ネットワークでの使用)を可能にします。3000シリーズ筐体はモジュール構成されており、電源はホットスワップ可能で、ファンもフィールドで交換が可能です。又、ヒットレスなソフトウェアのアップグレードが可能で、多くの高度な診断機能が追加されています。

3000シリーズスイッチは、セキュアで、複数ユーザからのリモートなWEBアクセスが可能です。このインタフェースにより、SPAN、Tap、および他のデータソースからモニタ・ツールへの接続性が簡素化されます。セキュリティ機能はTACACS+、RADIUS、およびSNMP v1/2c/3をサポートしています: SSL、SSH暗号化、SPANポートループの論理防止、および組み込みソフト。

