

報道関係各位

株式会社クラウド・スコープ・テクノロジーズ

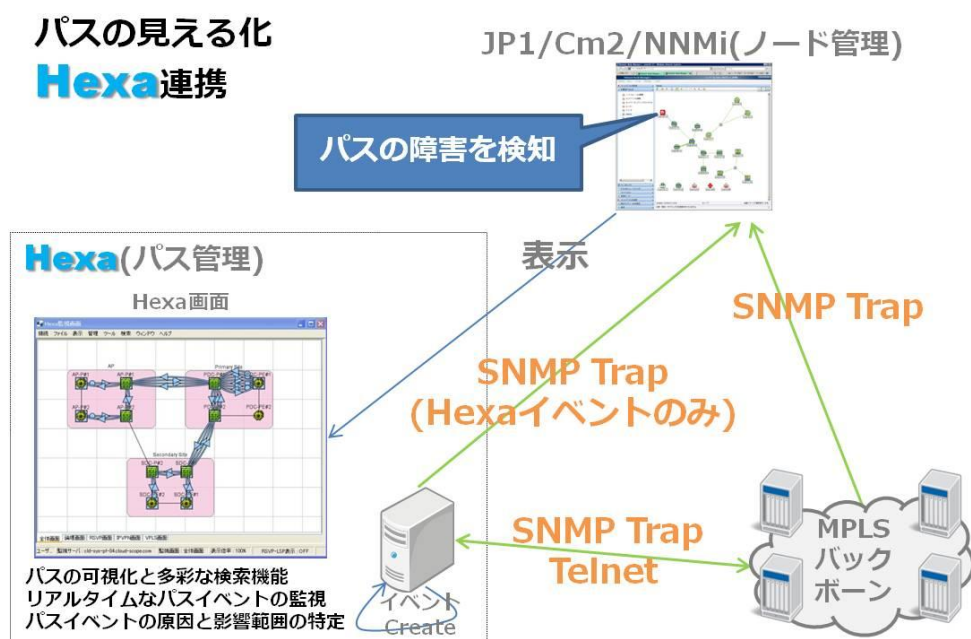
パスの見える化ツール「Hexa」が「JP1 Certified」製品に認定 ～シェア No.1 運用管理ソフトとの連携で、ノードからパスまで一元的に監視・管理～

ITホールディングスグループの株式会社クラウド・スコープ・テクノロジーズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：高岡利光、以下クラウド・スコープ・テクノロジーズ）は、MPLS(*1)環境をビジュアルに監視・管理する『Hexa』を、統合システム運用管理ソフトウェアとして国内実績 No.1 の「JP1」（開発元：株式会社日立製作所、以下日立）と連携させ、ネットワーク監視を一元的に管理できる統合モニタリング・ソリューションを提供します。また、この連携機能は「JP1」とシームレスに連携する製品として、日立より「JP1 Certified」（JP1 連携製品認定制度）として認定されました。

<日立製作所ホームページ掲載アドレス>

http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/partner/details/dev_jp1_hexa.html

今回の連携機能では、Hexa で管理している MPLS のパスイベントを SNMP トラップとして JP1/Cm2/Network Node Manager i(以下 JP1/Cm2/ NNMi)に自動的に集約します。これによりユーザは、ネットワーク機器（ノード）からパスまで、一元的に監視・管理を行うことができます。



Hexa と JP1/Cm2/NNMi の連携イメージ

【MPLS 網監視システム Hexa】

クラウド・スコープ・テクノロジーズの **Hexa** は、MPLS 網を安定運用するために開発されたシステムで、既に複数の通信事業者などに導入されており、日々の運用支援に貢献しています。株式会社東京証券取引所（本社：東京都中央区）の構築した超高速ネットワーク基盤「arrownet version2.0」にも採用され、本年6月にサービスを開始しています。

「製品概要」

Hexa の特徴

1. パスの見える化と多彩な検索機能

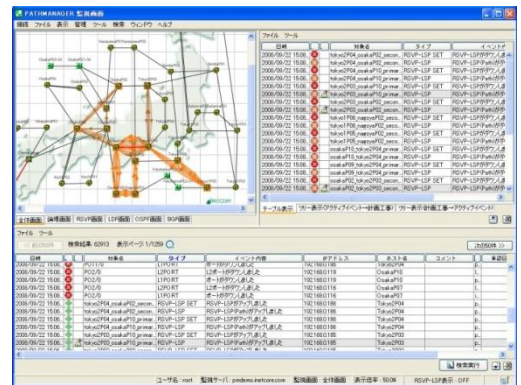
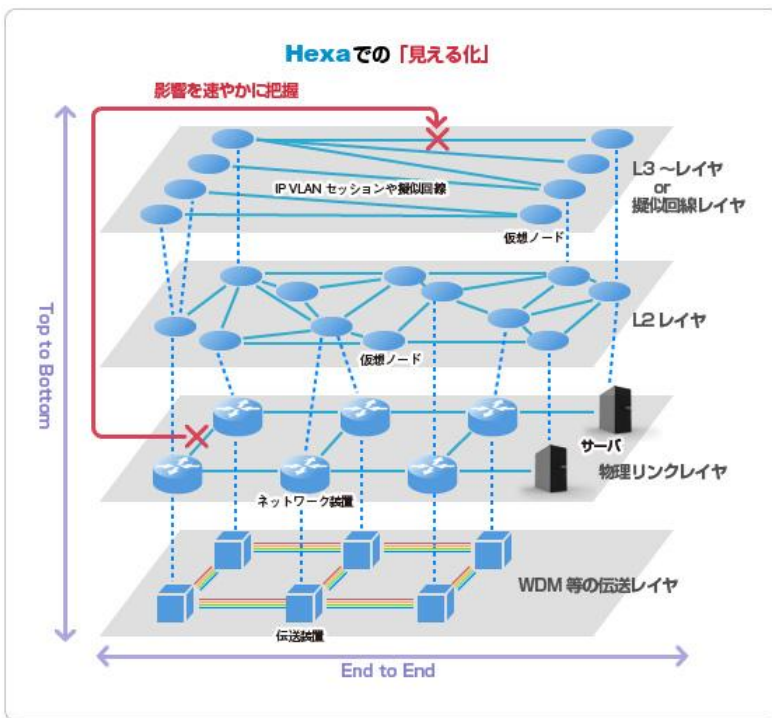
MPLS ネットワークにおいて複雑に設定されたパスや予備回線（バックアップパス）を見える化し、状態管理を行うことにより、確実かつスケーラブルなパス管理を実現します。

2. リアルタイムなパスイベントの監視

MPLS ネットワークで発生したイベントを監視し、リアルタイムな障害検出を可能にします。また、パスの可視化機能とあわせて、障害箇所を的確に把握できます。

3. パスイベントの原因と影響範囲の特定

相関付け（Correlation）機能により、パス障害の原因となる通信機器・回線の障害の特定、あるいはパス障害により影響を受けたサービスを把握することができます。



Hexa 基本画面

*1 MPLS (Multi-Protocol Label Switching): ラベルスイッチング方式を用いたパケット転送技術。現在インターネットで主流となっている、ルータを用いたパケットリレー式のデータ転送をより高速・大容量化する技術。

クラウド・スコープ・テクノロジーズについて

クラウド・スコープ・テクノロジーズは、次世代のネットワーク管理・監視・分析システムの開発・販売を目的に2008年7月1日に創設されました。

現在ではネットワーク設計やサービスの見える化技術をはじめ、SaaS/PaaS/IaaS 上仮想システムの管理技術等の研究開発やコンサルティング業務なども行っています。

主要製品として、クラウド環境やネットワークをビジュアルに監視・管理する

MoonWalker の開発・販売を行っています。また、大規模ネットワークを保有されている企業を中心に MPLS 網監視システム製品 (**Hexa** : 監視・管理機能、**Network Designer** : プロビジョニング機能) の開発・販売も行っていきます。

IT ホールディングスグループについて

IT ホールディングスグループは、様々なお客様を IT で支援する IT エキスパート集団です。進化し続ける企業グループとして、グループ各社の個性を活かし総合力で応えます。

※ 本文に記載されている会社名、商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

※ 記載した内容は本発表日現在のものです。

本件に関するお問合せ

株式会社クラウド・スコープ・テクノロジーズ

営業・マーケティング部 長島

TEL : 03-3403-8321

E-Mail : cloud-info@cloud-scope.com Web : <http://www.cloud-scope.com/>