



2013年5月16日

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

仮想化環境の監視・管理ツール MoonWalker に機能追加**— サービス視点の構成情報管理画面に VLAN を追加 —**
サービスの障害対応がさらに容易に

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、仮想化環境をビジュアルに監視・管理する『**MoonWalker**』に、VLAN（Virtual Local Area Network：仮想的なネットワーク）とサービスの関係の見える化を可能にする新たな機能を追加し、6月より販売開始いたします。

MoonWalker は、サーバ機器やネットワーク機器等の障害情報、統計情報を一元的に管理・監視する統合運用監視ツールです。お客様の要望に合わせて管理対象（サーバとネットワーク等）を選択することができ、物理・仮想サーバ/ストレージからサービスまでの構成管理を、ビジュアルな画面表示により効率的に行うことが出来ます。

今回追加した機能は、サービス視点の構成情報管理画面に VLAN を追加し、これまで可視化できなかった VLAN とサービスの関係を一覧把握できるようにするものです。これにより、複雑なユーザシステムであっても、より簡単に障害管理及び影響範囲の見える化が可能となり、特にユーザにとってミッションクリティカルなサービス(業務)の管理をより簡素化することができます。

【サービス視点の管理の重要性】

昨今の技術進歩に伴い仮想化が進み、ユーザシステムにおいても仮想化対応が進んでいます。一方、システムの仮想化が進む中でも、従来から使用されているサービス(業務)単位で、論理回線である VLAN を設定しているユーザも変わらず多いのも実情です。特に、ユーザにとってミッションクリティカルとなるサービス(業務)に関して仮想化環境及び VLAN の統合管理は非常に工数がかかっていました。

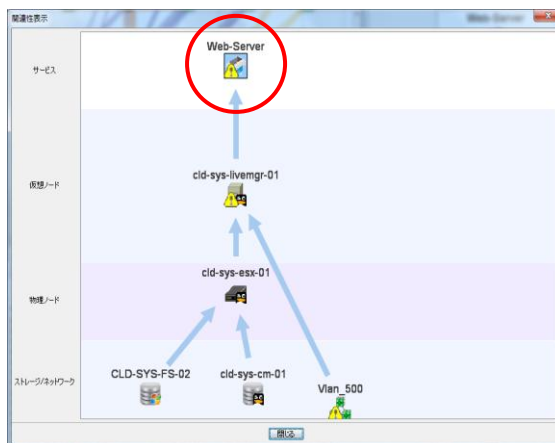
MoonWalker は、これまで VLAN 監視・管理機能を提供してきましたが、今回多くのユーザからの要望である、サービス視点の構成情報管理画面に VLAN 表示を追加することで、サービス(業務)の関係の見える化し、仮想化環境における状況把握の課題を解決いたします。

【サービス視点の構成情報管理画面】

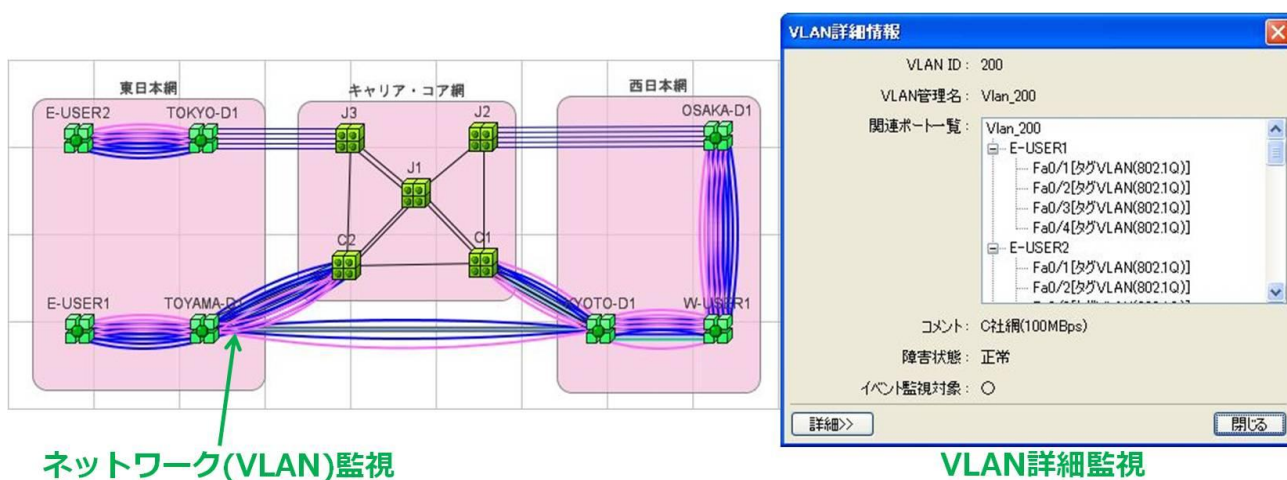
今回追加したサービス視点情報管理は、右の図1のようになります。

この図では特定のサービスがどのような仮想環境やネットワーク (VLAN) から構成されているかを一覧で把握することができます。これにより、サービスに障害が発生した場合、どの構成要素に原因があるのかを即座に把握することが可能となります。特にこのサービスがミッションクリティカルの場合には有効です。

図1：サービスを中心に見た構成情報管理画面



参考：MoonWalker の標準画面 (VLAN 表示) の例



以下2つの画面例は、同じシステムの構成情報管理画面ですが、図2は特定VLANを中心に見た場合の構成要素で、この特定のVLANがどのサービスに関連しているのかを見える化しています。図3は、特定の仮想サーバを中心に見た構成要素画面です。この見える化により、ネットワーク管理者やサーバ管理者は、それぞれの運用者が必要とする視点に合わせて、障害の対象範囲や原因箇所を簡単に把握できることとなります。

図2：VLANを中心に見た構成情報管理画面の例

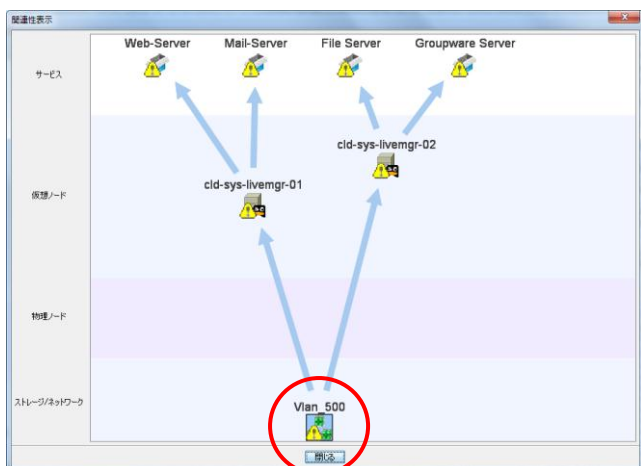
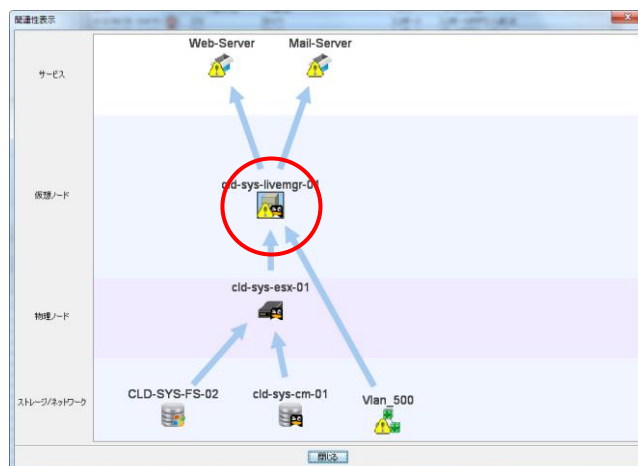


図3：仮想サーバを中心に見た画面の例



【MoonWalker 製品機能概要】

MoonWalker は、サーバ機器やネットワーク機器等の障害情報、統計情報を一元的に管理・監視する統合運用監視ツールです。**MoonWalker** は次のような機能を提供いたします。

◀構成管理▶

- サービス視点からみた物理・仮想サーバ/ストレージ/VLAN までの構成表示
- 直感的で分かりやすい GUI (ネットワークトポロジ・マップ表示)
- ウィザード画面を利用し構成情報の自動取得
- VLAN 設定 (VLAN Perfect) オプション

◀障害監視▶

- エージェント型/エージェントレス型の監視設定
- イベントの相関機能にて迅速に原因分析と影響範囲を把握
- 監視項目のテンプレート機能
- IPv4、IPv6 アドレスベースの Ping 死活監視やイベント監視機能
- VLAN の監視機能 (オプション)

【販売開始日】

2013 年 6 月～

【標準価格】

5,000,000 円 (消費税別)～

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 上の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おります。

また、通信事業会社、東京証券取引所をはじめとする大規模ネットワークを保有されている企業を中心に監視システム製品 (**Hexa**: 監視・管理機能、**Network Designer**: プロビジョニング機能) の開発・販売を行っています。

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

TEL : 03-3403-8321

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