

2010年1月26日  
株式会社クラウド・スコープ・テクノロジーズ

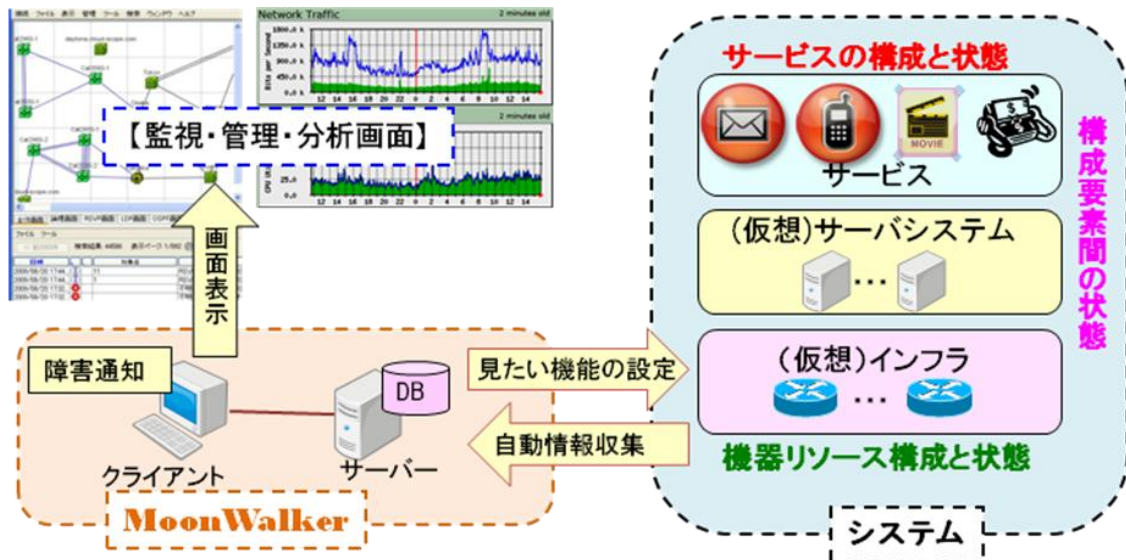
エージェントをインストールせずに  
サーバ/サービスまでの仮想システムを管理できる  
**MoonWalker** をリリース

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、『**MoonWalker**』を本日より提供開始いたします。

◆ 『**MoonWalker**』の開発背景

クラウド・スコープ・テクノロジーズは、通信事業者様、大規模ネットワークを保有される企業様向けに **PATHMANAGER** プロダクト（**Hexa**:監視・管理機能、**NetworkDesigner**:プロビジョニング機能）の開発・販売を行ってきました。この **PATHMANAGER** の開発・納入を通じて取得したノウハウ・特許技術（ルートクラスタ・テクノロジー<sup>注</sup>）を元に、エンタープライズ向け・**SaaS/PaaS/IaaS** の仮想システム対応の管理システム **MoonWalker** を開発いたしました。

従来の管理システムはエージェント（Agent）機能をお客様機器に設置し、システム管理を行うのが主流でした。今回、クラウド・スコープ・テクノロジーズは **Agent** を用いずサーバやサービスの管理を行うシステムの開発に成功し、販売を開始いたします。また、同時にこの独自技術の特許出願中です。



図：MoonWalker のシステム構成

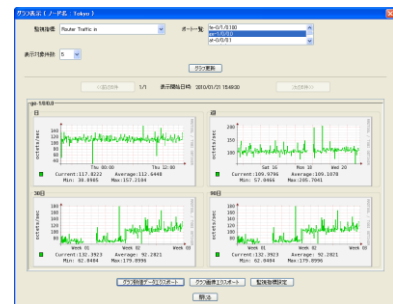
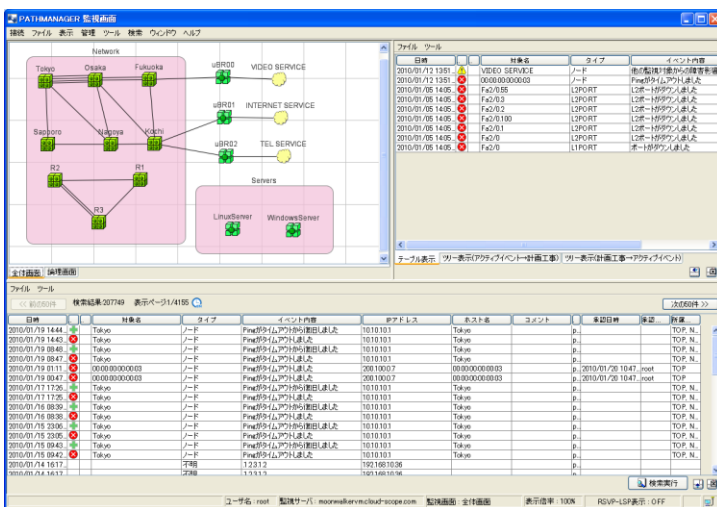
注) ルートクラスタ・テクノロジー：ネットワーク経路の「見える化」で米国特許庁より特許取得済み、日本での特許取得は最終段階にあります

◆ 『MoonWalker』 機能の特徴

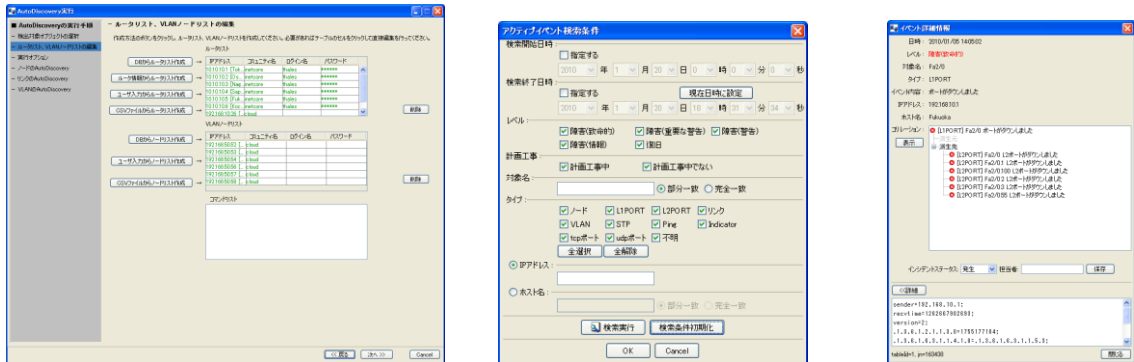
現状、サーバやサービスを管理するために特別なツールを複数活用されているのが実態です。**MoonWalker** は管理対象をお客様の要望に合わせて選択することができ、より簡単に、且つコストをかけずに管理することを目指しています。次のような機能を提供いたします。

- 標準機能（Ping による死活・応答遅延監視、トポロジー画面操作 GUI）に、お客様がご要望される機能を追加ご提供します。
- 価格は規模（管理対象 IP アドレス数）及び機能により異なります。

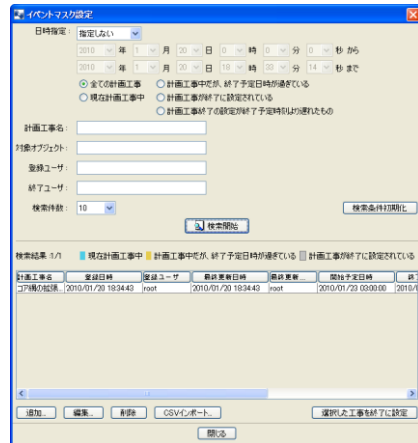
機能	適用例
1 障害状況のメール通知とインシデント管理	障害発生、対応開始、復旧、定常等の状態通知 一定時間復旧しない場合のみ通知や障害状況に応じたメール発信選択等が可能
2 監視したい数値情報のグラフ化機能	SNMP や TELNET によって収集した CPU の負荷率、トラフィック量、S/N 比、温度変化、消費電力等をグラフ化し管理
3 アプリケーションの死活監視機能	TCP を利用したサービス監視 例：メールサービス、Web サービス等の死活監視
4 仮想環境も含む複数サービスの影響監視機能	実サーバ、仮想サーバ、アプリケーション間の関連性を視覚的に管理 例：VM ウェア等を用いた仮想ホスティングシステムの監視（プライベート・クラウドの監視）、スマートグリッドの監視等
5 監視項目の追加機能	お客様の特殊な環境に応じた監視項目の追加を容易に実現（温度変化、内製アプリケーションの障害等）
6 外部システム（機器）の一括制御機能	パトランプのオン・オフ、CPU 高負荷時のロードバランサ迂回、CPU 低稼働時の省電力設定、不正アクセス時の FW 設定等



図：MoonWalker の画面例 （左）標準画面 （右）データのグラフ化



図：MoonWalkerの画面例 (左) 自動情報収集設定 (中) 監視対象検索 (右) 障害原因表示  
(下左) メール送信設定 (下右) 計画工事設定



### ◆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。通信事業会社、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 **PATHMANAGER** プロダクト (**Hexa**:監視・管理機能、**NetworkDesigner**:プロビジョニング機能) の開発・販売を行っています。

また、NGN(Next Generation Network)仕様にも対応したLinux OS上で運用可能なお手軽インターネット映像配信システム **KICHIEMON** の開発・販売もしています。

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  
 営業部  
 TEL : 03-3403-8321  
 E-Mail : [cloud-info@cloud-scope.com](mailto:cloud-info@cloud-scope.com)  
 Web : <http://www.cloud-scope.com/>