

# Systemwalker Network Manager

ネットワークの最適化・安定稼働を実現するネットワーク運用管理

**CHECK!** <http://systemwalker.fujitsu.com/jp/netmgr/>

## ■ ネットワーク構成の的確な把握と可視化

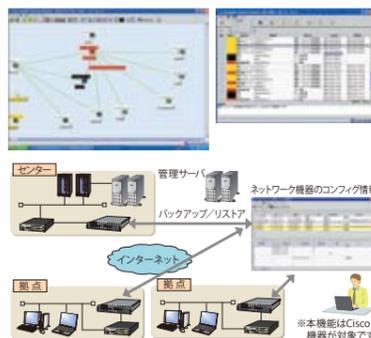
ネットワーク構成情報収集により、システムを構築するルータ、スイッチ、サーバなどのネットワークの物理的な接続状態を把握し、グラフィカルに監視します。定期的なネットワーク構成情報収集で、冗長構成を用いた複雑なネットワークでも、監視対象ネットワークの構成変更を検出できます。

## ■ 障害箇所の迅速な特定と対処

ネットワークノード障害、ポート障害、リンク障害や、VLAN 障害、ネットワーク性能障害などをトポロジーマップ上で統合して管理可能です。発生した障害による業務への影響範囲をマップ上で一目で確認でき、障害検知から復旧までにかかる手間と時間を軽減します。メールで障害を通知することも可能です。

## ■ コンフィグ管理

ルータやスイッチのコンフィグを、運用管理サーバ上にバックアップし世代管理できます。バックアップ時には差分チェックもできます。保管されたコンフィグは、機器故障復旧/機器交換時にリストアップすることができ、再設定作業を容易かつ確実に行えます。



# Systemwalker Network Assist

富士通製ネットワーク機器をオールインワンで管理

**CHECK!** [http://systemwalker.fujitsu.com/jp/net\\_assist/](http://systemwalker.fujitsu.com/jp/net_assist/)

## ■ 装置ビューによる詳細な監視

Web ブラウザで装置の状態を忠実に再現したイメージを表示して、装置やインターフェースの状態をグラフィカルに把握できます。



GS / PRIMEFORCE シリーズの LAN アダプタ (ONA など) から、IPCOM シリーズ、Si-R シリーズ、SR-S シリーズなどを集中監視します。最新機器も専用サイトから追加モジュールをダウンロードして監視サーバへ組み込むだけで、即時監視可能となります。

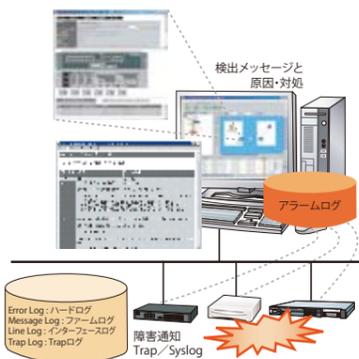
## ■ 装置のシスログの収集・表示と障害監視

装置の Syslog を受信しリアルタイムに表示し、監視対象機器の障害原因をより詳細に絞り込めます。これにより、障害発生時点のアラームだけでなく、過去に遡っての根本原因の追求や解析が行えます。

また、各種統計情報の閾値設定により、きめ細かな監視を実現します。

## ■ 柔軟な運用形態

単体導入によるネットワーク機器監視専用の小規模システムから、Systemwalker Network Manager や Systemwalker Centric Manager と連携しての高信頼・超大規模の統合運用監視システムまで、さまざまなお客様のニーズに幅広く対応できます。



# CiscoWorks LAN Management Solution

Cisco 製品をきめ細かく管理

**CHECK!** <http://systemwalker.fujitsu.com/jp/cisoworks/>

## ■ Cisco 製品をシームレスに管理

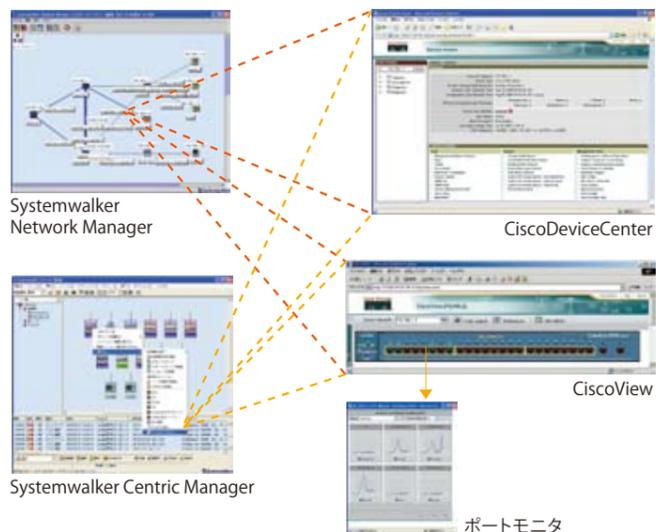
Systemwalker Network Manager や、Systemwalker Centric Manager の監視画面から装置ビューを呼び出し、装置やインターフェースの状態をグラフィカルに把握できます。ネットワークトラブルの一次切り分けから特定の Cisco 製品にフォーカスした障害の原因究明と対処が、一貫した操作で行えます。

## ■ ネットワークの評価、報告

デバイスの性能監視を履歴し、レポートします。CPU 使用率、メモリ使用率、インターフェース使用率など、性能監視テンプレートがあらかじめ用意されていますので設定が容易です。(Health and Utilization Monitor)

## ■ Cisco 製品情報レポート

Cisco 製品のハードウェアから IOS ソフトウェアなどのインベントリ情報を一元的に収集し、コンフィグレーションの変更履歴や IOS ソフトウェアのアップデート履歴をレポート出力します。また、Cisco 製品のシスログを収集し、ユーザー定義に従った分類レポート出力ができます。



# Systemwalker Centric Manager

業務の安定稼働を効率よく実現する統合運用管理

**CHECK!** <http://systemwalker.fujitsu.com/jp/centricmgr/>

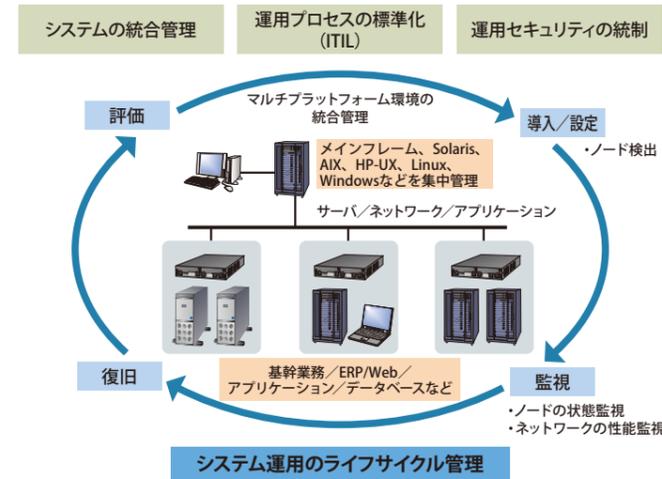
システム運用管理に必要な作業 (導入/設定~監視~復旧~評価) を包含し、24 時間 365 日システムの安定稼働と運用管理コストの大幅削減を実現します。また、IT 全般統制の監査に向けた安心安全な運用管理として管理者の操作制御機能や証跡管理機能も備えています。

## ■ マルチベンダー環境の統合運用管理

- 運用管理に必要な一連の機能をマルチプラットフォームで提供
- インストールレスでイベント監視とインベントリ情報収集が可能
- 他社の運用管理ソフトウェアとも連携して統合管理
- 管理サーバ二重化、メッセージ送達確認などで 24 時間 365 日稼働の信頼性を確保
- 旧バージョン製品との接続保証で長期間の利用も安心

## ■ IT 全般統制に向けた安心安全な運用管理

- 管理者の役割に応じた操作制御、オペレーターなりすまし防止でミスや不正を防止
- ログ収集~操作の追跡までの証跡管理により、IT 全般統制の監査にも対応



# Proactnes II NM

ネットワーク運用管理ソフトウェア

**CHECK!** [http://primeserver.fujitsu.com/network/products/lineup/proactnes\\_nm/](http://primeserver.fujitsu.com/network/products/lineup/proactnes_nm/)

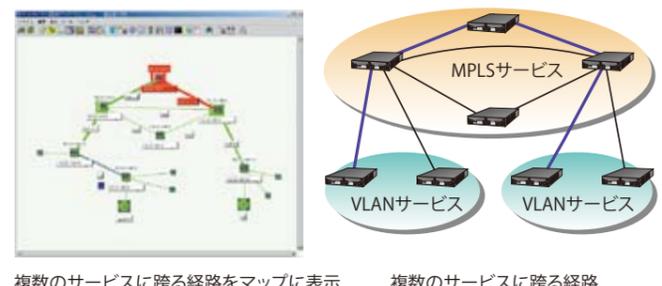
ProactnesII NM は、大規模ネットワークの監視や運用管理を行う製品です。従来は基幹ネットワークやアクセスネットワークでそれぞれ独立に行っていたネットワークの運用管理を、一元的に監視し、運用管理業務を強力に支援します。さらに、「ProactnesII QM」と連携することで、機器の故障によるネットワーク異常の把握から、品質劣化などのネットワーク全体の状態を把握できます。

## ■ コア網からアクセス網までのネットワーク構成・機器情報の一元管理

数十万台のネットワーク装置を監視可能であり、従来の Proactnes / SN ではコア網/アクセス網や各地域網ごとに分けていた監視システムを一つに統合することが可能になります。

## ■ エンドユーザー間の通信経路の見える化

複数のサービスに跨る経路を一元管理することにより、エンドユーザー間の通信経路の管理が可能になります。



# Proactnes II QM

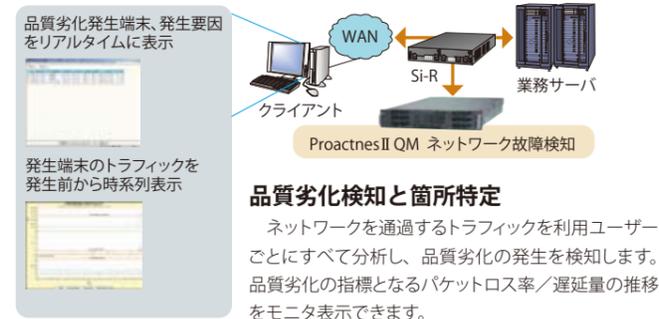
ネットワーク品質管理ソフトウェア

**CHECK!** <http://primeserver.fujitsu.com/network/products/lineup/proactnesIIQM/>

ProactnesII QM は、ネットワークサービスで提供される音声や映像の体感品質 (QoE: Quality of Experience) を管理する製品です。ネットワーク上のトラブルを汎用サーバ上のソフトウェアで収集/分析し、品質の変化を検知することで、ネットワークサービスで提供される音声の聞こえやすさや Web サーバのレスポンスの早さといった、お客様が感じるネットワークサービスの品質を見える化し、高品質サービスの維持、サービス故障の速やかな復旧を支援します。

## ■ リアルタイムにネットワーク品質劣化を検知

ネットワークの品質劣化はスループットを低下させアプリケーションの動作速度を低下させます。ネットワークの品質劣化箇所をリアルタイムに検知します。



## ■ 音質劣化の原因となるエコーを検知

今まで検知できなかった雑音環境下のエコーを、受信信号と送信信号の類似性から高精度 (98.9%) で検知します。

