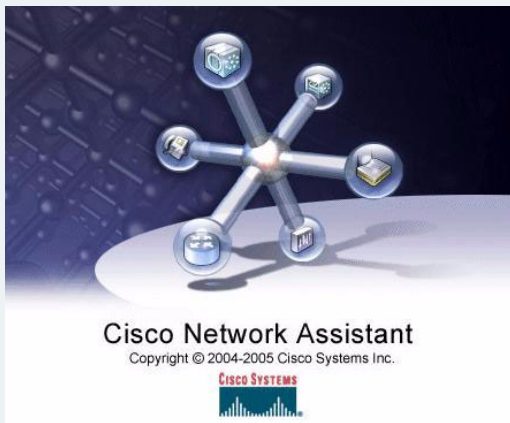


Cisco Network Assistant は、Cisco Smartports テクノロジーを活用し、中小規模ネットワークの中央集中型管理と設定を可能にします。これによって、機器の導入や継続的なメンテナンス作業が容易になります。Cisco® Network Assistant は、中小・中堅企業のネットワーク向けに最適化された、PC ベースのネットワーク管理アプリケーションです。



ユーザは使いやすい GUI を使用し、構成管理、インベントリレポートの作成、パスワード同期、およびドラッグ & ドロップによる IOS® アップグレードといった共通サービスを、スイッチ、ルータ、およびアクセスポイントのすべてにシームレスに適用できます。Cisco Network Assistant は、Cisco.com から無料でダウンロードできます。

コミュニティ

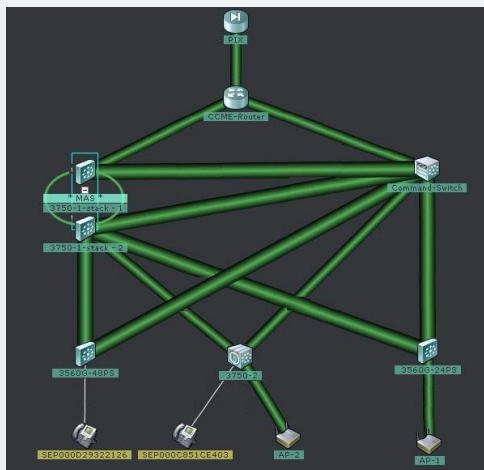
コミュニティは次世代のディスカバリメカニズムで、スイッチ、ルータ、およびアクセスポイントに、共通サービスを適用できるようにします。共通サービスには、Cisco IOS ソフトウェアのアップグレード、構成管理、インベントリレポート、ネットワークイベント、アラート、およびパスワード同期などがあります。

ドラッグ & ドロップによる IOS ソフトウェアのアップグレード

この機能を使用すると、コミュニティ内のデバイスについて、Cisco IOS® ソフトウェアをシンプルかつ一貫した動作でアップグレードできます。デスクトップからアップグレードしたいスイッチ、ルータ、またはアクセスポイントへとソフトウェアのアイコンをドラッグ & ドロップするだけで、アップグレードが実行されます。

Topology View および Front Panel View

ユーザは、物理トポロジー画面と前面パネル画面の 2 つを用いて、ネットワークをモニタすることができます。情報に富んだ Topology View (下図) では、ネットワーク内のデバイスのタイプだけでなく、デバイスの状態、物理接続、および各種モニタリング機能に関する詳細などが図式化して表示され、一覧できるようになっています。Front Panel View (右図) には、ネットワーク内の 1 つまたは複数のスイッチが同時に表示され、スイッチポートの状態、動作モード (半二重/全二重)、および速度が併せて表示されます。



さらに、ユーザは複数のデバイスの複数のポートに対して、まとめて VLAN などのパラメータを設定し、作業時間を大幅に短縮することもできます。また、インベントリ、ポート、Quality of Service (QoS; サービス品質)、および Access Control List (ACL; アクセス制御リスト) の統計情報に関し、包括的レポートをリアルタイムで利用することが可能です。

Smartports Advisor

Smartports Advisor は、デバイスを検出し、スイッチ、ルータ、およびアクセスポイントのセキュリティ、アベイラビリティ、および QoS 機能に関して、シスコの推奨設定の適用を促す組み込み型のアドバイザー ツールです。Smartports Advisor を利用すると、詳細な設計ガイドやマニュアルを参照することなくデバイスを設定できます。Cisco Smartports テクノロジーを使用すると、ネットワーク管理者の作業時間を短縮し、人為ミスを防ぐことができます。また、アプリケーションに応じて、スイッチ、ルータ、またはアクセスポイントの設定を最適化するのに役立ちます。



ダイナミック アプリケーション アップデート

ダイナミック アプリケーション アップデートによって、ユーザは使用中の Cisco Network Assistant およびその修正パッチを、常に最新のものにアップデートしておくことができます。この機能を使用すると、新しく購入したデバイスをネットワークに設置する際も安心です。最新の更新情報を基にして自動的にデバイスがサポートされ、機器を安全に使用できるようになります。

設定

わかりやすい GUI—複雑なネットワーク管理作業を簡単に行えます。コンフィギュレーション ツールと対話モードを利用すれば、スイッチのポート設定、QoS、セキュリティ、ACL の設定を簡単に実行できます。

オンライン ヘルプ

オンライン ヘルプは、Cisco Network Assistant 2.0 に組み込まれた詳細かつシームレスなヘルプ機能です。詳しい用語解説と優れた検索機能が用意されており、ユーザは各設定を行うための適切な (要求された) ウィンドウを開いたり、関連リンクを利用したりすることができます。オンライン ヘルプを使用すると、テクニカル サポートの支援を受けることなく、ユーザ自身で問題の解決方法を見つけて処理することができます。

詳細情報

<http://www.cisco.com/jp/product/hs/netmgt/cna/>

Copyright © 2005, Cisco Systems, Inc. All rights reserved.
Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, Cisco Systems のロゴは、米国および一部の国における Cisco Systems, Inc. または関連会社の登録商標です。

このマニュアルまたは Web サイトで言及している他の商標はいずれも、それぞれの所有者のものです。「パートナー」という用語を使用している場合、シスコシステムズと他社とのパートナー関係を意味するものではありません。(0502R)
204189_bo_ETMG_JR_3.05