

Cisco Network Assistant 4.0

製品概要

Cisco® Network Assistant は、Cisco Smartports テクノロジーを活用し、シスコ ネットワークの中央集中型管理および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、ユーザ数 250 人までの有線および無線 LAN 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 Cisco IOS アップグレード機能といった共通サービスを、シスコ製のスイッチ、ルータ、およびアクセス ポイントのすべてに提供できます。Cisco Network Assistant は、<http://www.cisco.com/jp/product/hs/netmgt/cna/> から無料でダウンロードできます。

主な機能と利点

Topology View の強化

VLAN のハイライト表示

ユーザは、Topology View から VLAN 番号と色を関連付けて、VLAN 内に存在するデバイスをすばやく確認できます。複数の VLAN に関連付けられているデバイスは、2 色以上の縞模様で表示されます。

スイッチ デバイス マネージャの起動

デバイスを右クリックすることで、Cisco Network Assistant の Topology View からスイッチ デバイス マネージャを起動し、デバイス マネージャにアクセスできます。

Telnet セッション

Topology View または Front Panel View からデバイスを右クリックすると、Telnet セッションにアクセスできます。Cisco Network Assistant では、IP アドレスが自動的に取得され、Telnet セッションが開始されます。この拡張機能により、デバイスへのアクセスがさらに便利になります。

印刷

高度な印刷オプションを使用すると、「fit to page」オプションを選択して、Cisco Network Assistant の Topology View と Front Panel View ウィンドウを印刷できます。レポートは読みやすい形式で印刷されます。

注釈付きテキスト

Topology View 内のデバイスの下に、ビル、フロア、クローゼットの名前など、ネットワークの説明を追加することができます。

パフォーマンスの強化

Cisco Network Assistant をさらに強化するために、設定と管理に必要な時間を短縮する次のパフォーマンス強化機能が実装されました。

- Cisco Network Assistant の起動
- Topology View のロードとデバイスの検出
- Smartports の伝播速度
- 複数ポートへの設定の伝播

ローカリゼーション

Cisco Network Assistant は、日本語、簡体字中国語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語の 6 つの言語で提供される予定です。デバイスとのやり取りに使用される Cisco IOS ソフトウェア コマンドを除いて、Cisco Network Assistant のすべての部分が翻訳されます。これには、アプリケーションとオンライン ヘルプも含まれます。ローカライズ版が入手可能になった時点で、ユーザは <http://www.cisco.com/jp/product/hs/netmgmt/cna/> からダウンロードできます。ローカライズ イメージは 2006 年 7 月に提供される予定です。

プラットフォーム

表 1 に、Cisco Network Assistant 4.0 がサポートするデバイスを示します。

表 1 管理およびサポート対象デバイス

製品番号	説明
Cisco Catalyst 3750 シリーズ	
WS-C3750-24FS-S	100BASE-FX × 24 および Small Form-Factor Pluggable (SFP) アップリンク × 2
WS-C3750-24TS	イーサネット 10/100 ポート × 24 および SFP アップリンク × 2
WS-C3750-48TS	イーサネット 10/100 ポート × 48 および SFP アップリンク × 4
WS-C3750G-24T	イーサネット 10/100/1000 ポート × 24
WS-C3750G-24TS	イーサネット 10/100/1000 ポート × 24 および SFP アップリンク × 4
WS-C3750G-12S	SFP ポート × 12
WS-C3750-24PS	イーサネット 10/100 Power over Ethernet (PoE) ポート × 24 および SFP アップリンク × 2
WS-C3750-48PS	イーサネット 10/100 PoE ポート × 48 および SFP アップリンク × 4
WS-C3750G-16TD	イーサネット 10/100/1000 ポート × 16 および 10 ギガビット イーサネット (GE) SFP アップリンク × 1
WS-C3750G-48PS	イーサネット 10/100/1000 PoE ポート × 48 および SFP アップリンク × 4
WS-C3750G-48TS	イーサネット 10/100/1000 ポート × 48 および SFP アップリンク × 4
WS-C3750G-24PS	イーサネット 10/100/1000 PoE ポート × 24 および SFP アップリンク × 4
WS-C3750G-24TS	イーサネット 10/100/1000 ポート × 24 および SFP アップリンク × 4
Catalyst 3560 シリーズ	
WS-C3560-24PS	イーサネット 10/100 PoE ポート × 24 および SFP アップリンク × 2
WS-C3560-48PS	イーサネット 10/100 PoE ポート × 48 および SFP アップリンク × 4
WS-C3560G-48PS	イーサネット 10/100/1000 PoE ポート × 48 および SFP アップリンク × 4
WS-C3560G-48TS	イーサネット 10/100/1000 ポート × 48 および SFP アップリンク × 4
WS-C3560G-24PS	イーサネット 10/100/1000 PoE ポート × 24 および SFP アップリンク × 4
WS-C3560G-24TS	イーサネット 10/100/1000 ポート × 24 および SFP アップリンク × 4
Catalyst 3550 シリーズ	
WS-C3550-12G	GBIC (ギガビット インターフェイス コンバータ) ベース GE ポート × 10 および固定 10/100/1000BASE-T ポート × 2
WS-C3550-12T	固定 10/100/1000BASE-T ポート × 10 および GBIC ベース GE ポート × 2
WS-C3550-24-DC	イーサネット 10/100 ポート × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2、DC 電源

製品番号	説明
WS-C3550-24	イーサネット 10/100 ポート × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2
WS-C3550-48	イーサネット 10/100 ポート × 48 および GBIC ベース GE ポート × 2
WS-C3550-24PWR	イーサネット 10/100 ポート (インライン パワー内蔵) × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2
WS-C3550-24-FX	100BASE-FX ポート × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2
Catalyst 2970 シリーズ	
WS-C2970G-24T	イーサネット 10/100/1000 ポート × 24
WS-C2970G-24TS	イーサネット 10/100/1000 ポート × 24 および SFP アップリンク × 4
Catalyst 2960 シリーズ	
WS-2960-TTL	10/100 ポート × 24 および 10/100/1000 アップリンク × 2、LAN Base イメージ
WS-2960-TC-L	10/100 ポート × 24 およびデュアル パーパス アップリンク × 2、LAN Base イメージ
WS-2960-48TTL	10/100 ポート × 48 および 10/100/1000 アップリンク × 2、LAN Base イメージ
WS-2960-48TC-L	10/100 ポート × 48 およびデュアル パーパス アップリンク × 2、LAN Base イメージ
WS-C2960G-48TC-L	10/100/1000BASE-T ポート × 44 および T/SFP × 4 (コンポ アップリンク ポート、銅線または SFP として使用)
WS-C2960G-24TC-L	10/100/1000 ポート × 20 およびデュアル パーパス アップリンク × 4、LAN Base イメージ
Catalyst 2955 シリーズ	
WS-C2955T-12	イーサネット 10/100 ポート × 12 および固定 10/100/1000BASE-T ポート × 2
WS-C2955C-12	イーサネット 10/100 ポート × 12 および固定 100BASE-FX ポート × 2
WS-C2955S-12	イーサネット 10/100 ポート × 12 および固定 1000BASE-LX ポート × 2
Catalyst 2950 シリーズ	
WS-C2950-12	10/100 ポート × 12、Standard Image (SI)
WS-C2950-24	10/100 ポート × 24 (SI)
WS-C2950C-24	10/100 ポート × 24 および固定 100BASE-FX ポート × 2、Enhanced Image (EI)
WS-C2950G-12	10/100 ポート × 12 および GBIC ベース GE ポート × 2 (EI)
WS-C2950G-24	10/100 ポート × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2 (EI)
WS-C2950G-48	10/100 ポート × 48 および GBIC ベース GE ポート × 2 (EI)
WS-C2950G-24-DC	10/100 ポート × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2 (EI)、DC 電源
WS-C2950SX-24	10/100 ポート × 24 および固定 1000BASE-SX ポート × 2 (SI)
WS-C2950SX-48	10/100 ポート × 48 および固定 1000BASE-SX ポート × 2 (SI)
WS-C2950T-24	10/100 ポート × 24 および固定 10/100/1000BASE-T ポート × 2 (EI)
WS-C2950T-48	10/100 ポート × 48 および固定 10/100/1000BASE-T ポート × 2 (EI)
WS-C2950ST-8LRE	LRE ポート × 8、10/100/1000 ポート × 2、および SFP モジュール アップリンク × 2
WS-C2950ST-24LRE	LRE ポート × 24、10/100/1000 ポート × 2、および SFP モジュール アップリンク × 2

製品番号	説明
Catalyst 2940 シリーズ	
WS-C2940-8TT	イーサネット 10/100 ポート × 8 および固定 10/100/1000BASE-T ポート × 1
WS-C2940-8TF	イーサネット 10/100 ポート × 8、固定 100BASE-FX ポート × 1、および固定 1000BASE-X SFP アップリンク × 1
Catalyst 3500XL シリーズ	
WS-C3508G-XL	GBIC ベース GE ポート × 8
WS-C3512-XL	10/100 ポート × 12 および GBIC ベース GE ポート × 2
WS-C3524-XL	10/100 ポート × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2
WS-C3524-PWR-XL	10/100 インライン パワー ポート × 24 および GBIC ベース GE ポート × 2
WS-C3548-XL	10/100 ポート × 48 および GBIC ベース GE ポート × 2
Catalyst 2900XL シリーズ	
WS-C2912-LRE-XL	10/100 ポート × 4 および LRE ポート × 12
WS-C2924-LRE-XL	10/100 ポート × 4 および LRE ポート × 24
WS-C2912-XL	10/100 ポート × 12
WS-C2924C-XL	10/100 ポート × 24 および 100BASE-FX ポート— 8 Mbps のみ × 2
WS-C2924-XL	10/100 ポート— 8 Mbps のみ × 24
WS-C2912MF-XL	100BASE-FX ポート × 12 および 拡張スロット × 2
WS-C2924M-XL	10/100 ポート × 24 および 拡張スロット × 2
Catalyst Express 500 シリーズ	
WS-CE500-24TT	10/100 ポート × 24 および 10/100/1000BASE-T アップリンク × 2
WS-CE500-24LC	10/100 ポート × 20、10/100 PoE ポート × 4、および 10/100/1000BASE-T または SFP アップリンク × 2
WS-CE500-24PC	10/100 PoE ポート × 24、10/100/1000BASE-T または SFP アップリンク × 2
WS-CE500G-12TC	10/100/1000BASE-T ポート × 8 および 10/100/1000BASE-T または SFP ポート × 4
Catalyst 4000 シリーズ	
WS-C4948	固定 10/100/1000 ポート × 48 およびギガビット SFP ポート × 4
WS-C4948-10GE	固定 10/100/1000 ポート × 48 および 10GE ポート × 2
WS-C4503	3 スロット シャーシ
WS-C4506	6 スロット シャーシ
WS-C4507R	7 スロット シャーシ、冗長構成
WS-C4510R	10 スロット シャーシ、冗長構成
WS-X4013+10GE	Supervisor II-Plus-10GE
WS-X4013+TS	Supervisor II-Plus-TS
WS-X4013+	Supervisor Engine II-Plus
WS-X4515	Supervisor Engine IV

製品番号	説明
WS-X4516	Supervisor Engine V
WS-X4516-10GE	10 ギガビット Supervisor Engine V
WS-F4531	NetFlow サービス ドータカード
WS-F4541	NetFlow サービス ドータカード
WS-X4124-FX-MT	ファスト イーサネット 100BASE-FX ポート × 24、MT-RJ コネクタ付きマルチモード ファイバ
WS-X4124-RJ45	10/100 ポート × 24、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4148-RJ	10/100 ポート × 48、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4148-RJ21	イーサネット 10/100 ポート × 48、telco コネクタ × 4
WS-X4148-RJ45V	Cisco Catalyst 4500 先行標準 PoE 10/100、48 ポート (RJ-45)
WS-X4148-FE-LX-MT	ファスト イーサネット 100BASE-LX10 ポート × 48、MT-RJ コネクタ付きシングルモード ファイバ
WS-X4148-FX-MT	ファスト イーサネット 100BASE-FX ポート × 48、MT-RJ コネクタ付きマルチモード ファイバ
WS-X4224-RJ45V	10/100 PoE ポート × 24 (802.3af 対応)、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4232-GB-RJ	イーサネット 10/100 ポート × 32 および GBIC アップリンク × 2
WS-X4248-RJ45V	10/100 PoE ポート × 48 (802.3af 対応)、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4248-RJ21V	10/100 PoE ポート × 48 (802.3af 対応)、telco コネクタ付き
WS-X4424-GB-RJ45	10/100/1000 ポート × 24、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4418-GB	GBIC ポート × 18
WS-X4448-GB-RJ45	イーサネット 10/100/1000 ポート × 48、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4448-LX	1000BASE-X ポート × 48、LC コネクタ付き SFP ベース、SFP オプティクスを含む
WS-X4448-SFP	1000BASE-X ポート × 48、LC コネクタ付き SFP ベース
WS-X4548-GB-RJ45	拡張 10/100/1000 ポート × 48、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4524-GB-RJ45V	10/100/1000 PoE ポート × 24 (802.3af 対応)、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4548-GB-RJ45V	10/100/1000 PoE ポート × 48 (802.3af 対応)、RJ-45 コネクタ付き
WS-X4302-GB	GBIC ポート × 2
WS-X4306-GB	GBIC ポート × 6
WS-X4506-GB-T	10/100/1000 PoE ポート × 6 (802.3af 対応) または SFP ベース
WS-X4948-10GE	Cisco Catalyst 4500 GE モジュール、固定 10/100/1000BASE-T ポート × 48 および × 2 ベース ポート × 2
PWR-C45-1000 AC	Cisco Catalyst 4500 1000 W AC 電源装置 (データのみ)
PWR-C45-1300 ACV	Cisco Catalyst 4500 1300 W AC 電源装置 (データおよび PoE)
PWR-C45-2800 ACV	Cisco Catalyst 4500 2800 W AC 電源装置 (データおよび PoE)
PWR-C45-1400 AC	Cisco Catalyst 4500 シリーズ 1400 W AC 電源装置 (データのみ)
PWR-C45-1400 DC-P	Cisco Catalyst 4500 シリーズ 1400 W DC 電源装置、PEM (パワー エントリ モジュール) 搭載
PWR-C45-4200 ACV	Cisco Catalyst 4500 シリーズ 4200 W AC 電源装置 (PoE 搭載)

製品番号	説明
ルータ	
<ul style="list-style-type: none"> • Cisco 800 シリーズ ルータ (Small Office/Home Office [SOHO] 向け) • Cisco 1700 シリーズ モジュラ型アクセス ルータ • Cisco ISR (Integrated Services Router) 1800 シリーズ • Cisco 2600 シリーズ マルチサービス プラットフォーム • Cisco ISR 2800 シリーズ • Cisco 3700 シリーズ マルチサービス アクセス ルータ • Cisco ISR 3800 シリーズ • Cisco ISR EtherSwitch[®] モジュール 	
NME-16ES-1G	16 ポート 10/100 Cisco EtherSwitch サービス モジュール × 1、10/100/1000 ポート × 1、IP Base
NME-16ES-1G-P	16 ポート 10/100 Cisco EtherSwitch サービス モジュール (802.3af 対応) × 1、10/100/1000 ポート × 1、IP Base
NME-X-23ES-1G	23 ポート 10/100 Cisco EtherSwitch サービス モジュール × 1、10/100/1000 ポート × 1、IP Base
NME-X-23ES-1G-P	23 ポート 10/100 Cisco EtherSwitch サービス モジュール (802.3af 対応) × 1、10/100/1000 ポート (802.3af 対応) × 1、IP Base
NME-XD-24ES-1S-P	24 ポート 10/100 Cisco EtherSwitch サービス モジュール (802.3af 対応) × 1、SFP アップリンク × 1、IP Base
NME-XD-48ES-2S-P	48 ポート 10/100 Cisco EtherSwitch サービス モジュール (802.3af 対応) × 1、SFP アップリンク × 2、IP Base
その他のデバイス	
<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Catalyst 6500 シリーズ スイッチ (Catalyst 6500 Supervisor Engine 32 を搭載) • Cisco PIX[®] 515E セキュリティ アプライアンス • Cisco Aironet[®] 350 シリーズ全モデル • Cisco Aironet 1100 シリーズ全モデル • Cisco Aironet 1200 シリーズ全モデル • Cisco IP Phone 7905 • Cisco IP Phone 7910 • Cisco IP Phone 7912 • Cisco IP Phone 7905G • Cisco IP Phone 7912G • Cisco IP Phone 7941G • Cisco IP Phone 7961G • Cisco IP Phone 7970 	

Cisco Network Assistant は、20 台のデバイスをサポートします。表 2 に各デバイスのサポート数を示します。アクセス ポイントの制限はなくなりました。

表 2 デバイスごとの上限

デバイス	サポート数
非モジュラ型スイッチ	16
モジュラ型スイッチ	4
ルータ	2
Cisco PIX セキュリティ アプライアンス	2

システム要件

表 3 に、Cisco Network Assistant 4.0 のシステム要件を示します。

表 3 システム要件

オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000 Professional (Service Pack 3 以上)• Windows XP Professional (Service Pack 1 以上)
ディスク容量	200 MB
ハードウェア	233 MHz のプロセッサ搭載の PC
メモリ	256 MB (1 GB を推奨)
PC ハードウェア	233 MHz (1 GHz を推奨)

ダウンロード

Cisco Network Assistant 4.0 は、<http://www.cisco.com/jp/product/hs/netmgt/cna/> から無料でダウンロードできます。

©2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco ロゴは米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。
この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。
この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂 2-14-27 国際新赤坂ビル東館
<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先 (シスココンタクトセンター)
<http://www.cisco.com/jp/service/contactcenter>
0120-092-255 (通話料無料)
電話受付時間: 平日 10:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00