



はじめに

対象読者

このマニュアルは、Cisco ネットワーク デバイスを管理するネットワーク専門家を対象としています。スイッチという用語は、Catalyst スイッチやその他の Cisco ネットワーク デバイス（ルータおよびアクセス ポイントなど）を意味しています。

Cisco IOS ソフトウェアの使用を経験し、イーサネットおよびローカル エリア ネットワーキングの概念と用語を理解しておく必要があります。

目的

このマニュアルでは、ネットワークにおける Cisco EnergyWise の設定方法について説明します。次の内容を扱っています。

- EnergyWise の概念
- 設定手順
- トラブルシューティング手順
- EnergyWise 固有の Cisco IOS Command-Line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) コマンド

このマニュアルには、ネットワーク デバイスの取り付け方法の説明はありません。詳細については、お使いのデバイスのハードウェア インストール ガイドを参照してください。

Cisco IOS Release 12.2 コマンドについては、Cisco.com にある Cisco IOS のマニュアルを参照してください。

このマニュアルには、スイッチの管理に使用できる組み込みデバイス マネージャまたは Cisco Network Assistant (以降、*Network Assistant*) の GUI の詳細情報は記載されていません。ただし、このマニュアルの概念は、GUI ユーザに適用できます。デバイス マネージャについては、スイッチのオンライン ヘルプを参照してください。Network Assistant については、Cisco.com で入手可能な『*Getting Started with Cisco Network Assistant*』を参照してください。

このマニュアルには、管理用の Application Programming Interface (API; アプリケーション プログラミング インターフェイス) およびエンドポイントの Software Development Kit (SDK; ソフトウェア 開発キット) に関する特定の情報は記載されていません。詳細については、Cisco Developer Network (<http://developer.cisco.com/web/esdk/home>) で『*Cisco EnergyWise Documentation Roadmap*』、『*Cisco EnergyWise Partner Development Guide*』、『*Cisco EnergyWise Programmer Reference Guide for the Management API*』、および『*Cisco EnergyWise Programmer Reference Guide for the End Point SDK*』を参照してください。

資料の更新については、このリリースに対応するリリース ノートを参照してください。

表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用して説明および情報を表示しています。

コマンドの説明

- コマンドおよびキーワードは、**太字**で示しています。
- ユーザが値を指定する引数は、*イタリック体*で示しています。
- 角カッコ ([]) 中の要素は、省略可能です。
- 必ずいずれか 1 つを選択しなければならない要素は、波カッコ ({ }) で囲み、縦棒 (|) で区切って示しています。
- 任意で選択する要素の中で、必ずいずれか 1 つを選択しなければならない要素は、角カッコと波カッコで囲み、縦棒で区切って ([{ | }]) 示しています。

対話形式の例

- 端末セッションおよびシステムの表示は、screen フォントで示しています。
- ユーザが入力する情報は、**太字の screen** フォントで示しています。
- パスワードやタブのように、出力されない文字は、かぎカッコ (<>) で囲んで示しています。

(注)、注意、および警告には、次の表記法および記号を使用しています。



(注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告

安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。警告の各国語版については、各警告文の末尾に提示されている番号をもとに、この機器に付属している各国語で記述された安全上の警告を参照してください。ステートメント 1071

これらの注意事項を保存しておいてください。

関連資料

シスコのネットワーク デバイスに関する詳細：

- Cisco.com の『*Cisco IOS Release Notes for Cisco EnergyWise, EnergyWise Phase 2*』
- 『*Configuring Cisco EnergyWise Feature for Branch Routers*』：
http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/access/1900/software/configuration/guide/enrgyz_artg.html
- Cisco.com のお使いのデバイスで実行しているソフトウェア リリースのマニュアル：
<http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html>.



(注)

スイッチ、ルータ、または他のシスコ デバイスの取り付け、設定、アップグレードを行う前に、次のマニュアルを参照してください。

- 初期設定情報については、入門ガイドの「Using Express Setup」またはハードウェア インストール ガイドの付録「Configuring the Switch with the CLI-Based Setup Program」を参照してください。
- デバイス マネージャの要件については、リリース ノート（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）の「System Requirements」を参照してください。
- Network Assistant の要件については、『*Getting Started with Cisco Network Assistant*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）を参照してください。
- クラスタの要件については、『*Release Notes for Cisco Network Assistant*』（発注できませんが、Cisco.com で入手可能）を参照してください。
- アップグレード情報については、リリース ノートの「Downloading Software」を参照してください。

Cisco EnergyWise パートナーのマニュアルについては、Cisco Developer Network (<http://developer.cisco.com/web/esdk/home>) にアクセスしてください。

- 『*Cisco EnergyWise Documentation Roadmap*』
- 『*Cisco EnergyWise Partner Development Guide*』
- 『*Cisco EnergyWise Programmer Reference Guide for the End Point SDK*』
- 『*Cisco EnergyWise Programmer Reference Guide for the Management API*』
- 『*Cisco IOS Release Notes for the Cisco EnergyWise Configuration Guide, EnergyWise Phase 2*』

Cisco Developer Network でのマニュアルとサポートの入手

シスコの EnergyWise 開発パートナーは、Cisco Developer Network (<http://developer.cisco.com/web/esdk/home>) に参加することにより、EnergyWise のマニュアル、API および SDK ソフトウェア コード、および Cisco IOS ソフトウェアにアクセスできます。

Cisco Developer Network および TAC の EnergyWise リソースにアクセスするには、サポート契約およびライセンスが必要です。ライセンスを登録したビジネス開発マネージャは、適切なアクセス権限を持つ Cisco.com アカウントを設定する必要があります。

Cisco Developer Network のフォーラム、Wiki、およびその他のリソースは、EnergyWise アプリケーション開発者およびプログラマを対象としたセルフヘルプ ナレッジ ベースおよびコミュニティを提供します。TAC Service Request Tool (<http://tools.cisco.com/ServiceRequestTool/create/launch.do>) で事例を開くと、追加のサポートを受けることができます。

マニュアルの入手方法、サポート、およびセキュリティ ガイドライン

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています (<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>)。

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は Really Simple Syndication (RSS) フィードとして購読できます。また、リーダー アプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは RSS バージョン 2.0 をサポートしています。