



CHAPTER 1

概要

概要

Cisco Configuration Professional Express (Cisco CP Express) は、組み込み型のデバイス管理ツールで、ブートストラップ設定を行い、サービス統合型ルータ (ISR) をプロビジョニングすることができます。

Cisco CP Express は、次のビューをサポートします。

- Cisco CP Express Admin View : 管理者はルータの管理作業に Admin View を使用します。この作業には、WAN アップリンクの設定、仮想ローカルエリア ネットワーク (VLAN)、IP ルート、ユーザ、ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル (DHCP) の作成などがあります。
- Cisco CP Express End User View : 管理者は End User View を設定し、ユーザが End User View にアクセスしてスイッチ ポートを VLAN に関連付け、ワイヤレス インターフェイスの新しい Service Set Identifier (SSID) を作成できるようにする必要があります。

前提条件

ソフトウェア要件

Cisco CP Express が完全に機能するためには、Cisco IOS ソフトウェア リリース 15.2(4)M 以降が必要です。

メモリ要件

Cisco CP Express Admin View

Cisco CP Express Admin View をインストールするには、ルータのフラッシュ メモリに 4 MB 以上の空き領域が必要です。この領域は、ホスト フォルダおよび解凍されたファイルに加え、圧縮された *ccpexpress27.tar* ファイルを保持するために必要です。

表 1 に、Cisco CP Express Admin View ファイルおよびこれらのファイルをサポートするために必要な最小メモリを示します。

表 1 Cisco CP Express Admin View ファイル リスト

ファイル/フォルダ名	サイズ	説明
ccpexpress27	ルータのフラッシュ上に約 1.8 MB	Cisco CP Express Admin View アプリケーションファイル
ccpExpress_ap_express-security.shtml.gz	ワイヤレス アクセス ポイント (WAP) のフラッシュ上に約 100 KB	Cisco CP Express Admin View サポート ファイル

Cisco CP Express End User View

Cisco CP Express End User View をインストールするには、ルータのフラッシュ メモリに 4 MB 以上の空き領域が必要です。この領域は、ホスト フォルダおよび解凍されたファイルに加え、圧縮された *ccpexpressEndUser27.tar* ファイルを保持するために必要です。

表 2 に、Cisco CP Express End User View ファイルおよびこれらのファイルをサポートするために必要な最小メモリを示します。

表 2 Cisco CP Express End User View ファイル リスト

ファイル/フォルダ名	サイズ	説明
ccpexpressEndUser27.tar	ルータのフラッシュ上に約 1.5 MB	Cisco CP Express End User View アプリケーション ファイル
ccpExpressEU_ap_express-security.shtml.gz	WAP のフラッシュ上に約 100 KB	Cisco CP Express End User View サポート ファイル

サポートされるルータ

表 3 に、Cisco CP Express がサポートするルータを示します。

表 3 サポートされるルータ

サポートされるルータ
Cisco 867 シリーズ
CISCO867VAE-K9
Cisco 881 シリーズ
CISCO881-K9
CISCO881-PCI-K9
CISCO881-SEC-K9
C881W-A-K9
C881W-P-K9
C881-V-K9

サポートされるルータ

Cisco 887 シリーズ

C887VA-V-K9

C887VA-W-A-K9

C887VAG-S-K9

Cisco 888 シリーズ

CISCO888-K9

CISCO888-SEC-K9

CISCO888W-GN-E-K9

CISCO888E-K9

CISCO888EW-GNE-K9

C888EA-K9

C888SRST-K9

C888ESRST-K9

C888ESRSTW-GNA-K9

C888ESRSTW-GNE-K9

Cisco 891 シリーズ

CISCO891W-AGN-A-K9

CISCO891W-AGN-C-K9

CISCO891W-AGN-N-K9

Cisco 892 シリーズ

CISCO892J-K9

CISCO892FW-A-K9

CISCO892W-AGN-P-K9

Cisco 1902

CISCO1902/K9

Cisco 1905

Cisco1905/K9

Cisco 1921

Cisco1921/K9

Cisco 1921DC/K9

Cisco 1941

Cisco 1941/K9

Cisco1941W-A/K9

Cisco1941W-E/K9

Cisco1941W-P/K9

Cisco1941W-N/K9

Cisco1941W-C/K9

サポートされる HWIC カード

表 4 に、Cisco CP Express がサポートする HWIC カードを示します。

表 4 サポートされる HWIC カード

HWIC カード
EHWIC-VA-DSL-A
HWIC-4SHDSL
EHWIC-VA-DSL-M
HWIC-2SHDSL

サポートされるブラウザ

Cisco CP Express は次のブラウザでサポートされます。

- Mozilla Firefox 10 以降
- Google Chrome 17 以降