

# ワイヤレス LAN

- ワイヤレス LAN の概要 (1ページ)
- ・ワイヤレス LAN の設定タスク フロー (1ページ)

# ワイヤレス LAN の概要

この機能は、電話機でWiFiパラメータを設定するユーザの手間を省きます。ユーザに代わってWiFiプロファイルを設定できます。デバイスは、自動的に、システムからWiFi設定をダウンロードして適用できます。VPN接続とHTTPプロキシの設定に関連した新しいセキュリティ層を含む、ネットワークアクセスプロファイルを設定できます。

## ワイヤレスLANの設定タスクフロー

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	電話機能一覧の生成	ワイヤレス LAN プロファイルのデバイ スを特定するためにレポートを生成しま す。
ステップ2	ネットワーク アクセス プロファイルの 設定 (2 ページ)	オプション: ワイヤレス LAN プロファ イルにリンクできるように VPN および HTTP プロキシを設定する場合は、ネッ トワーク アクセス プロファイルを設定 します。
ステップ3	無線 LAN プロファイルの設定 (2 ペー ジ)	企業のデバイスまたはデバイス プール に適用する共通の WiFi 設定を使用して ワイヤレス LAN プロファイルを設定し ます。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ4	ワイヤレスLANプロファイルグループ の設定 (3ページ)	ワイヤレス LAN プロファイルをまとめ てグループ化します。
ステップ5	<ul> <li>デバイスまたはデバイス プールへの無線LAN プロファイル グループのリンク(3ページ)を行うには、次のサブタスクのいずれかを実行します。</li> <li>デバイスへのワイヤレス LAN プロファイル グループのリンク(4ページ)</li> <li>デバイス プールへのワイヤレスLAN プロファイル グループのリンク(4ページ)</li> </ul>	After you complete the device link, TFTP adds the wireless LAN profile group to the existing device configuration file, which the device (or devices that are tied to a device pool) proceeds to download.

## ネットワーク アクセス プロファイルの設定

ワイヤレス LAN プロファイルにリンクできるように VPN および HTTP プロキシを設定する場合は、ネットワーク アクセス プロファイルを設定します。

#### 手順

- ステップ1 [Cisco Unified CM 管理(Cisco Unified CM Administration)]から、以下を選択します。 [デバイ ス (Device)]>[デバイス設定(Device Settings)]>[ネットワーク アクセス プロファイル (Network Access Profile)]
- ステップ2 [新規追加] をクリックします。
- ステップ3 [ネットワーク アクセス プロファイルの設定(Network Access Profile Configuration)] ウィンド ウのフィールドを設定します。フィールドと設定オプションの詳細については、オンライン ヘルプを参照してください。
- ステップ4 [保存] をクリックします。

### 無線LAN プロファイルの設定

企業のデバイスまたはデバイスプールに適用する共通のWiFi設定を使用してワイヤレスLAN プロファイルを設定します。

### 手順

ステップ1 [Cisco Unified CM 管理(Cisco Unified CM Administration)]から、以下を選択します。[Device > device SETTINGS] > [Wireless LAN Profile]

- ステップ2 [新規追加] をクリックします。
- ステップ3 [無線 LAN プロファイルの設定(Wireless LAN Profile Configuration)] ウィンドウで各フィール ドを設定します。フィールドと設定オプションの詳細については、オンライン ヘルプを参照 してください。
- ステップ4 [保存] をクリックします。

## ワイヤレス LAN プロファイル グループの設定

ワイヤレス LAN プロファイルをグループ化します。

手順

- ステップ1 [Cisco Unified CM 管理(Cisco Unified CM Administration)]から、以下を選択します。[デバイ ス(Device)]>[デバイス設定(device SETTINGS)]>[ワイヤレスLAN プロファイル(Wireless LAN Profile)]
- ステップ2 [新規追加(Add New)]をクリックします。
- ステップ3 [ワイヤレス LAN プロファイル グループ設定(Wireless LAN Profile Group Configuration)]ウィ ンドウで各フィールドを設定します。フィールドと設定オプションの詳細については、オンラ イン ヘルプを参照してください。
- ステップ4 [保存] をクリックします。

## デバイスまたはデバイス プールへの無線 LAN プロファイル グループ のリンク

デバイスリンクが完了すると、TFTPによって、既存のデバイスコンフィギュレーションファ イルにワイヤレス LAN プロファイル グループが追加されます。続いて、これらは、デバイス や、デバイス プールに関連するデバイスによってダウンロードされます。

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	デバイスへのワイヤレス LAN プロファ イル グループのリンク (4 ページ)	
ステップ2	デバイスプールへのワイヤレスLANプ ロファイル グループのリンク (4 ペー ジ)	

### デバイスへのワイヤレス LAN プロファイル グループのリンク

#### 手順

- ステップ1 [Cisco Unified CM 管理(Cisco Unified CM Administration)]から、以下を選択します。[デバイス(Device)]>[電話(Phone)]。
- ステップ2 次のいずれかの操作を実行します。
  - 検索条件を入力し、[検索(Find)]をクリックして、結果一覧から既存デバイスを選択します。
  - •[新規追加(Add New)]をクリックして、[電話のタイプ(Phone Type)]ドロップダウン リストからデバイス タイプを選択します。
- ステップ3 [ワイヤレス LAN プロファイル グループ (Wireless LAN Profile Group)]ドロップダウン リストから、作成したワイヤレス LAN プロファイル グループを選択します。
- ステップ4 [保存] をクリックします。

### デバイス プールへのワイヤレス LAN プロファイル グループのリンク

デバイス レベルおよびデバイス プール レベルでワイヤレス LAN プロファイル グループをリ ンクする場合、システムはデバイス プール設定を使用します。

#### 手順

- ステップ1 [Cisco Unified CM 管理(Cisco Unified CM Administration)]から、以下を選択します。[システム(System)]>[デバイス プール(Device Pool)]。
- ステップ2 次のいずれかの操作を実行します。
  - •検索条件を入力し、[検索(Find)]をクリックして、結果一覧から既存デバイスプールを 選択します。
  - •[新規追加]をクリックします。
- ステップ3 [ワイヤレス LAN プロファイル グループ (Wireless LAN Profile Group)] ドロップダウン リストから、作成したワイヤレス LAN プロファイル グループを選択します。
- ステップ4 [保存] をクリックします。