

# 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

	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)	<b>オプション</b> : 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。
ステップ4	ワイヤレス LAN プロファイル グループの設定 (2 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。

手順

	コマンドまたはアクション	目的
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 (3 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>	デバイス リンクが完了すると、TFTP は既存のデバ 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 グループを追加し、デバイス (またはデバイス プールに結び付けられたデバイ ス)がダウンロードします。

### 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。

- 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(Save)]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。

- 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 (Save)] 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。

- 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(Save)]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 (3 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

- 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 (Save)] 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。

- 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(Save)]をクリックします。