



クライアントリミット

- [クライアントリミットについて \(1 ページ\)](#)
- [WLAN ごとのクライアントリミットの設定 \(GUI\) \(1 ページ\)](#)
- [WLAN あたりのクライアントリミットの設定 \(CLI\) \(2 ページ\)](#)

クライアントリミットについて

この機能により、AP に関連付けることができるクライアントの数に制限が適用されます。さらに、各 AP 無線に関連付けることができるクライアントの数を設定できます。

WLAN ごとのクライアントリミットの設定 (GUI)

手順

- ステップ 1 [Configuration] > [Tags & Profiles] > [WLANs] を選択します。
 - ステップ 2 WLAN のリストから WLAN をクリックします。
 - ステップ 3 [Advanced] タブをクリックします。
 - ステップ 4 [Max Client Connections] 設定で、[Per WLAN]、[Per AP Per WLAN]、および [Per AP Radio Per WLAN] のクライアントリミットを入力します。
 - ステップ 5 [Update & Apply to Device] をクリックします。
-

WLAN あたりのクライアントリミットの設定 (CLI)

手順

| | コマンドまたはアクション | 目的 |
|--------|---|--|
| ステップ 1 | enable 例： Device# enable | 特権 EXEC モードを開始します。 |
| ステップ 2 | configure terminal 例： Device# configure terminal | グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。 |
| ステップ 3 | wlan wlan-name 例： Device(config)# wlan ramban | WLAN 名を指定します。 |
| ステップ 4 | client association limit <i>maximum-clients-per-WLAN</i> 例： Device(config-wlan)# client association limit 110 | 特定の WLAN に関連付けることができるクライアントの最大数を設定します。 (注) Cisco 組み込みワイヤレスコントローラ ネットワーク内のプライマリ AP によって、サポートされるクライアントの最大数が異なります。Cisco 組み込みワイヤレスコントローラ ネットワーク内における WLAN ごとのクライアント数制限の詳細については、 表 1: Cisco 組み込みワイヤレスコントローラ ネットワークでサポートされるスケール (2 ページ) を参照してください。 表 1: Cisco 組み込みワイヤレスコントローラ ネットワークでサポートされるスケール |
| ステップ 5 | client association limit ap <i>max-clients-per-AP-per-WLAN</i> 例： Device(config-wlan)# client association limit ap 120 | WLAN 内の AP に関連付けることができるクライアントの最大数を設定します。 |

| | コマンドまたはアクション | 目的 |
|--------|--|--|
| ステップ 6 | client association limit radio <i>max-clients-per-AP-radio-per-WLAN</i> 例 : Device (config-wlan) # client association limit radio 100 | WLAN 内の AP 無線に関連付けることができるクライアントの最大数を設定します。 |
| ステップ 7 | end 例 : Device (config) # end | 特権 EXEC モードに戻ります。また、Ctrl+Z キーを押しても、グローバル コンフィギュレーション モードを終了できます。 |
| ステップ 8 | show wlan id wlan-id 例 : Device # show wlan id 2 | WLAN の現在の設定と、対応するクライアント関連付け制限を表示します。 |

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。