



クライアントリミット

- [クライアントリミットについて \(1 ページ\)](#)
- [クライアントリミットの設定 \(GUI\) \(1 ページ\)](#)
- [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、アクセスポイントに関連付けることができるクライアントの数の制限が適用されます。さらに、各アクセスポイント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。

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 を選択します。
 - ステップ 3 [Advanced] タブに移動します。
 - 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。
-

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： デバイス# enable	特権 EXEC モードを開始します。
ステップ 2	configure terminal 例： デバイス # 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： デバイス (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： デバイス (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上限数を設定します。 (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>maximum-clients-per-AP-per-WLAN(0–400)</i> 例：	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上限数を設定します。

	コマンドまたはアクション	目的
	デバイス (config-wlan) # client association limit ap 120	
ステップ 6	client association limit radio <i>maximum-clients-per-AP-radio-per-WLAN(0—200)</i> 例： デバイス (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上限数を設定します。
ステップ 7	end 例： デバイス (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： デバイス # 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。

