

# RV130W の SSID のための MAC フィルタリング

## 目標

MAC フィルタリングは要求元のデバイスの MAC (ハードウェア) アドレスに基づいて無線ネットワークに割り当てまたは拒否アクセスに可能にします。複数のサービスセット ID (SSID) 無線クライアントが接続できる固有の識別番号である RV130W がサポートするので、各 SSID のための MAC フィルタリングを設定できます。たとえば、一組のコンピュータの MAC アドレスを入力し、それらのコンピュータがネットワークにアクセスするためにだけ許すことができます。その結果、効果的にネットワークのメンバーを管理できます。RV130W の各無線ネットワークのための MAC フィルタリングを設定できます。

この資料の目標は RV130W の MAC フィルタリング設定を行う方法を説明することです。

## 適当なデバイス

- RV130W

## プロシージャのステップ

ステップ 1. Web コンフィギュレーションユーティリティへのログインは > **基本的な設定** 『Wireless』 を選択し。 **基本的な設定** ページは開きます:

呼び出します。編集したいと思うサービスセット ID (SSID) のチェックボックスをチェックして下さい。SSID のための MAC フィルタリングを設定するために **編集 MAC フィルタリング** ボタンをクリックして下さい。

MAC フィルタリング ページは開きます:

ステップ 3 ワイヤレス MAC フィルタ フィールドでは、『SSID』を選択されるための MAC フィルタリングを有効にするために **Enable チェックボックス** をチェックして下さい。

SSID: SSIDName1

Wireless MAC Filter:  Enable

---

**Connection Control**

Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

Permit PCs listed below to access the wireless network.

Show Client List

ステップ 4 接続制御 フィールドで、無線ネットワークにほしいアクセスの種類に相当して Radio ボタンを選択して下さい。

SSID: SSIDName1

Wireless MAC Filter:  Enable

---

**Connection Control**

Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

Permit PCs listed below to access the wireless network.

Show Client List

利用可能な オプションは次の通り定義されます:

- 防いで下さい— MACアドレステーブルにリストされている MAC アドレスでデバイスが無線ネットワークにアクセスすることを防ぎます。 prevent 省略時のオプションです。 MACアドレステーブルにリストされていないどのデバイスでもネットワークにアクセスできます。
- permit — 無線ネットワークにアクセスするために MACアドレステーブルにリストされている MAC アドレスのデバイスを許可します。 MACアドレステーブルにリストされていないどのデバイスでもネットワークにアクセスできません。

ステップ 5 無線ネットワークのコンピュータおよびその他のデバイスを示すために、表示しますクライアント リストをクリックして下さい。

SSID: SSIDName1

Wireless MAC Filter:  Enable

---

**Connection Control**

Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

Permit PCs listed below to access the wireless network.

Show Client List

クライアント リスト 表は現われます:

ステップ 6 MACアドレステーブルに追加したいと思うデバイスに関しては MACアドレスフィルタ リスト フィールドに保存のチェックボックスをチェックして下さい。デバイスがクライアント リスト 表にリストされていない場合、無線ネットワークにそれを接続するために確かめて下さい。

ステップ 7. MACアドレステーブルにクライアント リスト 表の選択されたデバイスを追加するために MAC に『Add』 をクリックして下さい。

デバイスは MACアドレステーブルに追加されます。

SSID に現在接続されないデバイスを追加したいと思う場合ステップ 8. ( オプションの ) は  
MACアドレステーブルに、デバイスの MAC アドレスを入力します。

ステップ 9.設定を保存するために『SAVE』 をクリックして下さい。