

RV215WのスタティックDHCP設定

目的

Dynamic Host Configuration Protocol(DHCP)は、サーバがネットワークに接続するときに自動的にコンピュータにIPアドレスを割り当てることを可能にするネットワークプロトコルです。DHCPは、同じIPアドレスを共有する複数のクライアントによって発生するアドレス競合エラーを防止するために使用されます。スタティックDHCPは、DHCPサーバが常に同じスタティックIPを一意的MACアドレスに割り当てるために使用される機能です。

この記事では、RV215WでスタティックDHCPを設定する方法について説明します。

該当するデバイス

- ・ RV215W

[Software Version]

- ・1.1.0.5

スタティックDHCP設定

ステップ1:Web設定ユーティリティにログインし、[Networking] > [LAN] > [Static DHCP]を選択します。「静的DHCP」ページが開きます。

<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Research-PC	192.168.1.150	c860000c15c0

ステップ2:[VLAN]ドロップダウンリストから、クライアントが関連付けられているVLANを選択します。

ステップ3:[Add Row]をクリックし、新しい静的DHCPクライアントを追加します。

ステップ4:[Description]フィールドにクライアントの説明を入力します。

ステップ5：定義されたMACアドレスに割り当てられるIPアドレスを[IP Address]フィールドに入力します。

ステップ6：スタティックIPアドレスを受信するクライアントのMACアドレスを[MAC

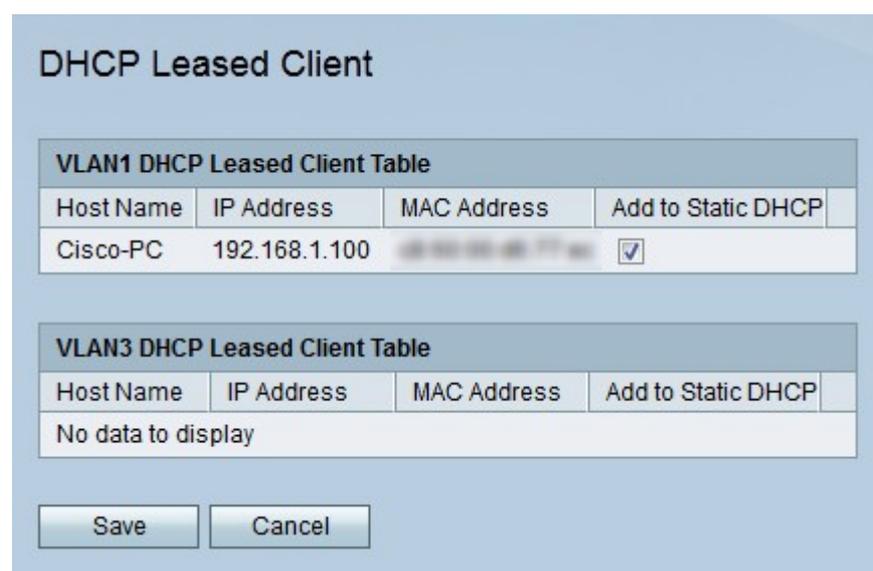
Address]フィールドに入力します。

ステップ7:[Save]をクリックします。

DHCP専用クライアント

DHCPリースクライアントページは、DHCPサーバがリースしたIPアドレスを表示するために使用します。また、テーブル内の接続されたクライアントにスタティックIPを割り当てるために使用することもできます。割り当てられるスタティックIPは、クライアントの現在のIPになります。設定されたVLANごとに、リースされたクライアントの個別のテーブルがあります。

ステップ1:Web設定ユーティリティにログインし、[Networking] > [LAN] > [DHCP Leased Client]を選択します。「*DHCP Leased Client*」ページが開きます。



DHCP Leased Client

VLAN1 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
Cisco-PC	192.168.1.100	0800200c1234	<input checked="" type="checkbox"/>

VLAN3 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
No data to display			

Save Cancel

ステップ2：静的IPアドレスを与えるクライアントのAdd to Static DHCPにチェックマークを付けます。

ステップ3:[Save]をクリックします。指定されたクライアントには、[静的DHCP]ページで静的IPアドレスが割り当てられます。