

RV34x ルータの設定 静的な IP WAN 設定

概要

Wide Area Network (WAN) は広いエリアをカバーするネットワークです。ユーザのユーザがネットワークはインターネットサービスプロバイダー (ISP) によってインターネット接続のクライアントを設定するためにさまざまなメソッドを提供するインターネットに接続できます。これらのメソッドは IPv6 のための自動ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル、静的なインターネット プロトコル (IP)、Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)、ポイントツーポイント トンネリング プロトコル (PPTP)、Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)、ブリッジおよびステートレス アドレス 自動構成 (SLAAC) のどちらである場合もあります。

ルータの権限 WAN 設定を設定することはきちんとネットワーク要求およびセットアップに基づいてインターネット接続を設定して必要です。ユーザ名、パスワード、IP アドレスおよび DNS サーバのようなルータで使用されるべきいくつかの WAN 設定は ISP によってあなたに提供する必要があります。

このシナリオでは、ISP からのセットアップはインターネットに接続するためにルータが静的な IP 設定を使用するように要求します。この接続タイプはとりわけデバイスに優先する IP アドレスをしばらく割り当てることを可能にします。静的な IP はインターネットの IP アドレスを変更しないデバイス サービスのために主に使用されます。

目標

この技術情報は RV34x ルータの静的な IP WAN 設定を行う方法を示すことを向けます。

適当なデバイス

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

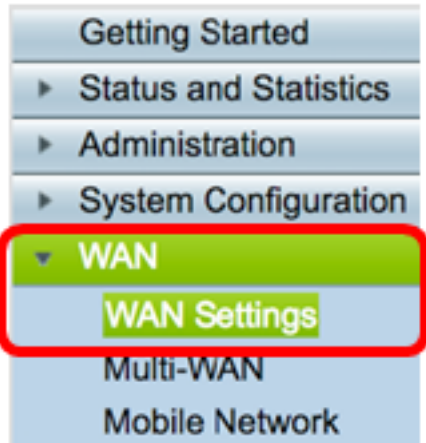
[Software Version]

- 1.0.01.17

設定 静的な IP WAN 設定

注: ISP は接続に静的IP アドレスおよび他の特定のアドレスを提供します。

ステップ 1.ルータ Webベース ユーティリティにアクセスし、WAN > WAN 設定選択して下さい。



呼び出します。WAN 表で、Add ボタンをクリックして下さい。

WAN Table		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

ステップ 3 追加で/現われる WAN サブインターフェイス ウィンドウを、クリックします設定したいと思う WAN インターフェイスを編集して下さい。

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

注: この例では、WAN1 は選択されます。これがデフォルト設定です。

ステップ 4.提供されるフィールドで VLAN ID を入力して下さい。この例では、1 つは使用されます。

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

注: サブインターフェイス名前エリアは自動的に WAN および VLAN ID に基づいてアップデートします。この例では、WAN 1 および VLAN 1.を示す WAN1.1 は表示する。

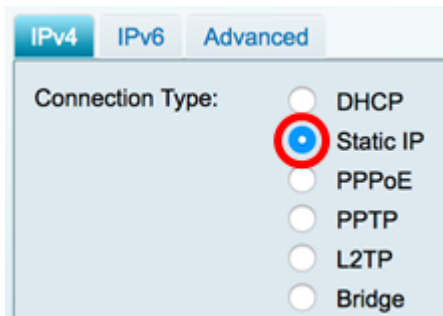
ステップ 5.使用していること接続のタブをクリックして下さい。



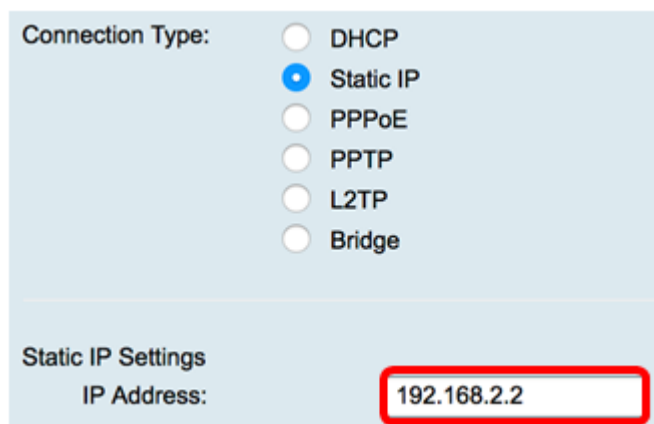
注: この例では、IPv4 は選択されます。これがデフォルト設定です。IPv6 を使用している場合、[IPv6](#) にスキップして下さい。

IPv4

ステップ 6. 接続タイプを選択するために静的な IP Radio ボタンをクリックして下さい。



ステップ 7 静的な IP 設定の下で、ルータが *IP address* フィールドで使用する静的 IP アドレスを入力して下さい。



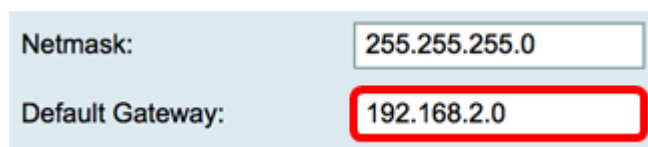
注: この例では、192.168.2.2 は使用されます。

ステップ 8. 提供されるフィールドでネットマスクを入力して下さい。



注: この例では、255.255.255.0 は使用されます。

ステップ 9. 提供されるフィールドでデフォルト ゲートウェイを入力して下さい。



注: この例では、192.168.2.0 は使用されます。

ステップ 10.提供されるフィールドでスタティック DNS 1 を入力して下さい。

Default Gateway: 192.168.2.0
Static DNS 1: 192.168.2.0

注: この例では、192.168.2.0 は使用されます。

ステップ 11. (オプションの) は提供されるフィールドでスタティック DNS 2 を入力します。

Static DNS 1: 192.168.2.0
Static DNS 2: 192.168.2.1

ステップ 12 : [Apply] をクリックします。

Apply Cancel

IPv6

ステップ 1. IPv6 タブをクリックして下さい。

IPv4 IPv6 Advanced

ステップ 2.接続タイプを選択するために静的な IP Radio ボタンをクリックして下さい。

IPv4 IPv6 Advanced
Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

ステップ 3 静的な IP 設定の下で、提供されるフィールドで IPv6 IP アドレスを入力して下さい。

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE
Static IP Settings
IP Address: 2001:DB8:0:CD30::123:4567

注: この例では、2001:DB8:0:CD30::123:4567 は使用されます。

ステップ 4.提供されるフィールドでプレフィクス長を入力して下さい。これはアドレスの

ビットの数を判別します。

Static IP Settings	
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>
Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)

注: この例では、64 は使用されます。

ステップ 5.提供されるフィールドで IPv6 デフォルト ゲートウェイを入力して下さい。

Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)
Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

注: この例では、2001:DB8:0:CD30::123:4566 は使用されます。

ステップ 6.提供されるフィールドでスタティック DNS 1 アドレスを入力して下さい。

Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

注: この例では、2001:DB8:0:CD30::123:4566 は使用されます。

ステップ 7. (オプションの) は提供されるフィールドでスタティック DNS 2 アドレスを入力します。

Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4555"/>

注: この例では、2001:DB8:0:CD30::123:4555 は使用されます。

DHCPv6 プレフィクス 委任を使用している場合ステップ 8. (オプションの) チェック DHCP-PD チェックボックス。

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD

ステップ 9. (オプションの) は提供されるフィールドでプレフィクス名前を入力します。

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD	Prefix Name <input type="text" value="DHCPv6"/>
---	---

注: この例では、DHCPv6 は使用されます。

ステップ 10. 『Apply』 をクリックして下さい。

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

静的な IP に今正常に RV34x ルータ WAN 設定を行いました。