

# RV110WのLAN DHCPサーバ設定

## 目的

RV110Wは、デフォルトでLANのDHCPサーバとして機能します。DHCPを有効にすると、RV110WのIPアドレスがLANへのゲートウェイアドレスとして機能します。RV110Wは、アドレスプールからLAN上のPCにIPアドレスを割り当てます。RV110Wは、各アドレスが割り当てられる前にテストを行い、LAN上の重複アドレスを回避します。

このドキュメントの目的は、RV110WでDHCPサーバ設定を設定する方法を示すことです。

## 該当するデバイス

- RV110W

## LAN DHCPサーバの設定

ステップ1:Web設定ユーティリティで、[Networking] > [LAN] > [LAN Configuration]を選択します。

Server Settings(DHCP)	
DHCP Server:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> DHCP Relay
Remote DHCP Server:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
Starting IP Address:	192 . 168 . 1 . <input type="text" value="100"/>
Maximum Number of DHCP Users:	<input type="text" value="50"/>
IP Address Range:	192 . 168 . 1 . 100 to 149
Client Lease Time:	<input type="text" value="0"/> minutes ( 0 means one day )
Static DNS 1:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
Static DNS 3:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
WINS:	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>

ステップ2:[DHCP Server]フィールドで、次のいずれかのラジオボタンをクリックします。

- [Enable]:RV110WがDHCPサーバとして動作できるようにします。
- Disable:RV110WのDHCPを無効にします。

- DHCPリレー：RV110Wを、別のDHCPサーバによるIPアドレスのリレーとして機能させます。

ステップ3:[Enable]を選択した場合は、次の情報を入力します。

Server Settings(DHCP)

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:  .  .  .

Starting IP Address:  .  .  .

Maximum Number of DHCP Users:

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time:  minutes ( 0 means one day )

Static DNS 1:  .  .  .

Static DNS 2:  .  .  .

Static DNS 3:  .  .  .

WINS:  .  .  .

- [Starting IP Address]:IPアドレスプールの最初のアドレスを入力します。LANに参加している新しいDHCPクライアントには、この範囲のIPアドレスが割り当てられます。
- [Maximum Number of DHCP Users]:DHCPクライアントの最大数を入力します。
- [IP Address Range]: ( 読み取り専用 ) DHCPクライアントが使用できるIPアドレスの範囲を表示します。
- [Client Lease Time]:IPアドレスがリースされる期間 ( 時間 ) を入力します。
- [Static DNS 1] : プライマリDNSサーバのIPアドレスを入力します。
- [Static DNS 2] : セカンダリDNSサーバのIPアドレスを入力します。
- [Static DNS 3]:3番目のDNSサーバを入力します。
- [WINS] : プライマリWindowsインターネットネームサービス(WINS)サーバのIPアドレスを入力します。

ステップ4:[DHCP Relay]を選択した場合、[Remote DHCP Server]フィールドにリレーゲートウェイのアドレスを入力します。

### Server Settings(DHCP)

DHCP Server:  Enable  Disable  DHCP Relay

Remote DHCP Server:  .  .  .

Starting IP Address: 192 . 168 . 1 .

Maximum Number of DHCP Users:

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time:  minutes ( 0 means one day )

Static DNS 1:  .  .  .

Static DNS 2:  .  .  .

Static DNS 3:  .  .  .

WINS:  .  .  .

ステップ5:[Save]をクリックします。