

RV320およびRV325 VPNルータシリーズのクローンMACアドレス

目的

MACアドレスクローンは、あるマシンのMACアドレスを別のマシンに正確にコピーする最も簡単な方法です。通常、インターネットサービスプロバイダー(ISP)は、デバイスを一意に識別するために、デバイスのMACアドレスを登録する必要があります。以前にISPに他のMACアドレスを登録している場合は、そのMACアドレスをデバイスに複製できます。PCのMACアドレスをデバイスに複製することもできます。マシンのMACアドレスをデバイスに複製すると、マシンはデバイス経由でISPに接続されたままになります。

注：MACアドレスクローンを有効にすると、ポートミラーリングは非アクティブになります。ポートミラーリングは、ネットワークトラフィックを監視および分析するために、あるポートから別のポートにパケットをコピーするのに役立ちます。

この記事では、RV32x VPNルータシリーズでMACアドレスを複製する方法について説明します。

該当するデバイス

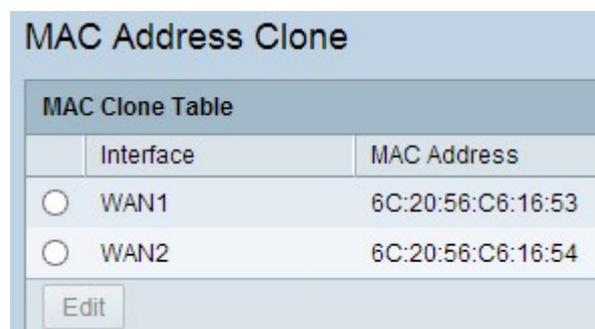
- ・ RV320デュアルWAN VPNルータ
- ・ RV325ギガビットデュアルWAN VPNルータ

[Software Version]

- ・ v1.1.0.09

クローンMACアドレス

ステップ1: Web構成ユーティリティにログインし、[Setup] > [MAC Address Clone]を選択します。[MAC Address Clone]ページが開きます。



MAC Clone Table	
Interface	MAC Address
<input type="radio"/> WAN1	6C:20:56:C6:16:53
<input type="radio"/> WAN2	6C:20:56:C6:16:54

Edit

ステップ2：目的のオプションボタンをクリックして、インターフェイスを選択します。

MAC Address Clone

MAC Clone Table	
Interface	MAC Address
<input checked="" type="radio"/> WAN1	6C:20:56:C6:16:53
<input type="radio"/> WAN2	6C:20:56:C6:16:54

ステップ3:[Edit]をクリックします。[Edit MAC Address Clone]領域がページに表示されます。

MAC Address Clone

Edit MAC Address Clone

Interface: WAN1

User Defined WAN MAC Address: 6C:20:56:C6:16:53 (Default:6C:20:56:C6:16:53)

MAC Address from this PC: ~~XXXXXXXXXX~~

ステップ4：目的のオプションボタンをクリックして、ISPに登録するMACアドレスを選択します。

MAC Address Clone

Edit MAC Address Clone

Interface: WAN1

User Defined WAN MAC Address: 6C:20:56:C6:17:43 (Default:6C:20:56:C6:16:53)

MAC Address from this PC: ~~XXXXXXXXXX~~

- ・ ユーザ定義WAN MACアドレス：デバイスのISPに登録する12桁の16進数MACアドレスです。このオプションを選択した場合は、[User Defined WAN MAC Address]フィールドに12桁の16進数のMACアドレスを入力します。

MAC Address Clone

Edit MAC Address Clone

Interface: WAN1

User Defined WAN MAC Address: 6C:20:56:C6:17:43 (Default:6C:20:56:C6:16:53)

MAC Address from this PC: ~~XXXXXXXXXX~~

・ このPCからのMACアドレス：デバイスのISPにPCのMACアドレスを登録するために使用されます。

ステップ5:[Save]をクリックして設定を保存します。