

RV110WでのPPPoEの設定

目的

Point-to-Point Protocol over Ethernet(PPPoE)は、イーサネットフレーム内でポイントツーポイントプロトコルを囲むネットワークプロトコルです。PPPoEを使用すると、接続を介してパケットを安全に転送でき、ユーザはイーサネットを介してデバイス間で仮想的にダイヤルできます。

このドキュメントの目的は、RV110WのPPPoE設定の設定方法を示すことです。

該当するデバイス

- ・ RV110W

PPPoEの設定

ステップ1:Web構成ユーティリティにログインし、[Networking] > [WAN]を選択します。

Internet Setup

Internet Connection Type: PPPoE

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save Cancel

ステップ2:[インターネット接続の種類]ドロップダウンリストから、[PPPoE]を選択します。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

ステップ3:[Username]フィールドにISPから提供されたユーザ名を入力します。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

ステップ4:[Password]フィールドにISPから提供されたパスワードを入力します。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

ステップ5:[Connect on Demand]または[Keep Alive]をクリックします。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

使用可能なオプションは次のように定義されます。

- ・ Connect on Demand – 接続している時間に基づいてISPに課金する場合は、このオプションを選択します。このオプションを選択すると、インターネット接続はトラフィックが存在するときだけオンになります。接続がアイドル状態で、トラフィックが流れない場合、接続は閉じられます。[Max Idle Time]フィールドに、接続がシャットダウンするまでの時間（分）を入力します。
- ・ Keep Alive — [Redial Period] フィールドに、RV110Wが切断された場合に再接続を試行するまでの秒数を入力します。

ステップ6:[Authentication Type]ドロップダウンリストから認証タイプを選択します。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

使用可能なオプションは次のように定義されます。

- ・ Auto Negotiation Type : サーバは、設定されているセキュリティアルゴリズムを指定する設定要求を送信します。次に、RV110Wは、サーバによって先に送信されたセキュリティタイプを持つ認証クレデンシャルを返信します。
- ・ PAP Type : パスワード認証プロトコル(PAP)を使用してISPに接続します。
- ・ CHAP:ISPとの接続時にチャレンジハンドシェイク認証プロトコル(CHAP)を使用します。
- ・ MS-CHAPまたはMS-CHAPv2:ISPとの接続時にMicrosoft Challenge Handshake Authentication Protocol(CHAP)を使用します。

ステップ7: (オプション) [Host Name]フィールドにRV110Wのホスト名を入力します。

注 : オプションの設定を行わない場合は、ステップ11に進みます。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

ステップ8:[Domain Name]フィールドにネットワークのドメイン名を入力します。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

ステップ9:[Auto]をクリックしてMTUのサイズを自動的に調整するように設定するか、[Manual]をクリックしてMTUのサイズを指定します。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

ステップ10:[Manual]をクリックする場合、[Size]フィールドにMTUのサイズを入力します。

ステップ11:[保存]をクリックして設定変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして変更を破棄します。