

RV215WでのVPN Clientの設定

目的

バーチャルプライベートネットワーク(VPN)は、小規模オフィスが本社と通信する場合など、さまざまなリモートロケーション間で確立されるネットワークです。VPN ClientはVPNとの接続の手段です。Point to Point Tunneling Protocol(PPTP)は、VPN経由でリモートロケーション間の接続を保護するネットワークプロシージャです。

この記事では、RV215WでVPN Clientを設定する方法について説明します。

該当するデバイス

- ・ RV110W

[Software Version]

- ・1.1.0.5

接続する

PPTPの設定

ステップ1:Web設定ユーティリティにログインし、[VPN] > [VPN Clients]を選択します。[VPN Clients]ページが開きます。

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	*****	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

ステップ2:PPTPサーバを確認し、PPTPサーバに対する変更を許可します。

ステップ3:[PPTP Server]フィールドにPPTPサーバのIPアドレスを入力します。

ステップ4:[PPTP Clients]フィールドにPPTPクライアントのIPアドレス範囲を入力します。

ステップ5:[MPPE Encryption]チェックボックスをオンにして、Microsoft-Point-to-Point Encryption(MPPE)を有効にします。 PPTP with MMPEオプションを使用すると、VPNでトンネルプロトコルとしてPPTPを使用できます。

ステップ6:[Netbios over VPN]チェックボックスをオンにして、VPNトンネル経由のNetBIOS通信を許可します。Network Basic Input Output System(NetBIOS)は、コンピュータがLAN経由で相互に通信できるようにするプロトコルです。

ステップ7:[Save]をクリックします。

VPNクライアントの追加

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	user1	<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	user2	<input checked="" type="checkbox"/>	QuickVPN

Add Row Edit Delete

ステップ1:[Add Row]をクリックします。

ステップ2:[Enable] チェックボックスをオンにして、VPN Clientを有効にします。

ステップ3:[Username]フィールドにクライアントのユーザ名を入力します。

ステップ4:[Password]フィールドにクライアントのパスワードを入力します。

ステップ5:[Protocol]ドロップダウンリストから目的のプロトコルを選択します。使用可能なオプションは次のとおりです。

- ・ PPTP:Transmission Control Protocol(TCP)およびGeneric Routing Encapsulation(GRE)を使用します。PPTPでは、機密性や暗号化は提供されません。
- ・ QuickVPN : 暗号化パラメータのすべての認証およびネゴシエーションにSecure Hypertext Transfer Protocol(HTTP)を使用しますが、データ接続は純粋なInternet Protocol Security(IPsec)です。これは機密性を提供し、ホストコンピュータ間に暗号化されたトンネルを提供します。

ステップ6: (オプション) Allow User to Change Passwordチェックボックスをオンにします。このオプションは、上記の手順でQuickVPNを選択した場合にのみ使用できます。

ステップ7:[Save]をクリックします。

VPN Clientの編集

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Add Row Edit **Delete**

ステップ1：目的の[VPN Client]チェックボックスをオンにします。

ステップ2:[Edit]をクリックし、[Add VPN Client]セクションのステップ3 ~ 7に従います。

ステップ3:[Save]をクリックします。

VPN Clientの削除

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 192 . 168 . 10 . 15

IP Address for PPTP Clients: 192 . 168 . 10 . 100 to 104

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

You must save before you can edit or delete.

VPN Client Setting Table				
<input type="checkbox"/>	No.	Username	Password	Protocol
<input checked="" type="checkbox"/>	1	user1	*****	PPTP

Add Row Edit **Delete**

ステップ1：目的の[VPN Client]チェックボックスをオンにします。

ステップ2:[削除]をクリックします。

ステップ3:[Save]をクリックします。

VPNクライアントのインポート

ユーザは、.CSVファイルを使用してVPNクライアント設定をインポートできます。ユーザが手動で設定を入力する必要がないため、この機能により時間を節約できます。

ステップ1:Web設定ユーティリティにログインし、[VPN] > [VPN Clients]を選択します。[VPN Clients]ページが開きます。

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: 10 . 0 . 0 . 1

IP Address for PPTP Clients: 10 . 0 . 0 . 10 to 14

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

VPN Client Setting Table

<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	Allow User to Change Password	Protocol
<input type="checkbox"/>	No data to display					

Import VPN Client Setting: Clients_01 Sep. 29 13.csv

(To import User Names + Password via CSV files.)

ステップ2 : ページの下部にある[Browse]をクリックして、現在のシステムから.csvファイルを選択します。

ステップ3:[Import]をクリックしてファイルをロードします。

ステップ4:[Save]をクリックします。