

RV110W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。この記事では、RV110W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

手順

PPTPの設定

Point to Point Tunneling Protocol(PPTP)は、VPN経由の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手順です。この手順では、PPTPの設定について説明します。

ステップ1:Webベースの設定ユーティリティを使用して、[VPN] > [VPN Clients]を選択します。[VPN Clients]ページが開きます。

PPTPサーバの右側で、[Enable] チェックボックスをオンにして、PPTPサーバへの変更を許可します。

[PPTP Server]フィールドに、PPTPサーバのIPアドレスを入力します。

[PPTP Clients]フィールドに、PPTPサーバが接続するIPアドレス範囲を入力します。

VPN Clients

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
--------------------------	-----	--------	----------	----------	-------------------------------	----------

No data to display

Add Row

Edit

Delete

Import VPN Client Setting:

Browse...

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

Import

Save

Cancel

ステップ2:MPPE Encryptionの右側で、PPTP VPNクライアントがRV110Wに接続するとき使用されるMicrosoft Point-to-Point Encryption(MPPE)暗号化に対して**Enable**チェックボックスをオンにします。

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: . . .

IP Address for PPTP Clients: . . . to

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

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

Import VPN Client Setting:

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

ステップ3:Netbios over VPNの右側で、VPNトンネル経由のNetBIOS通信を許可するチェックボックスをオンにします。

[保存]をクリックして変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして変更を破棄します。

VPN Clients

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

IP Address for PPTP Server: . . .

IP Address for PPTP Clients: . . . to

MPPE Encryption: Enable

Advanced Configuration

Netbios over VPN:

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

Import VPN Client Setting:

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

VPN Clientの追加または編集

この機能は、VPN Clientのユーザを設定し、設定を変更します。

ステップ1：新しいVPNクライアントを追加するか、既存のVPNクライアントを編集する場合は、[VPN Client]チェックボックスをオンにし、[Edit]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、VPN Clientを使用するユーザのユーザ名を入力します。

ステップ4:[Password]フィールドに、ユーザのパスワードを入力します。

ステップ5:[Allow User to Change Password]チェックボックスをオンにして、ユーザがパスワードを変更できるようにします。

ステップ6:[Protocol]ドロップダウンメニューから、プロトコルを選択します。

- PPTP：このオプションでは、Transmission Control Protocol(TCP)とGeneric Routing Encapsulation(GRE)が使用されます。
- QuickVPN：このオプションでは、ハイパーテキスト転送プロトコル(HTTP)およびインターネットプロトコルセキュリティ(IPsec)を使用します。

ステップ7:[保存]をクリックして変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして変更を破棄します。

VPN Clients

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
<input type="checkbox"/>	No data to display			

Import VPN Client Setting:

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

VPN Clientの削除

この機能を使用すると、すでに存在するVPNクライアントを削除できます。

ステップ1:[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:[保存]をクリックして変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして破棄します。

VPN Client設定のインポート

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。この機能は、ユーザが手動で設定を入力する必要がないため、時間を節約します。

ステップ1:[Import VPN Client Settings]の右側で、[Browse]をクリックします。

ステップ2：ファイルを見つけます。

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:[保存]をクリックして変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして破棄します。

注：デバイスは最大5つのVPN Clientをサポートします。

詳細については、次のリンクをクリックしてください。

- [RV110W VPNファイアウォールの基本的な仮想プライベートネットワーク\(VPN\)の設定](#)
- [RV110WのWPS設定](#)
- [Cisco RV110W Wireless-N VPNファイアウォール製品ページ](#)
- [IPsec VPN Clientのセットアップ \(ビデオ\)](#)
- [SSL VPNクライアントの設定 \(ビデオ\)](#)
- [ルータサイト間IPsec VPNの設定](#)