

RV130およびRV130WのPPTP VPNサーバへのVPNユーザの追加

目的

リモートアクセスVPNでは、単一のユーザがインターネットなどのTCP/IPネットワーク経由で安全な接続を通じて中央サイトに接続できます。Point-to-Point Tunneling Protocol(PPTP)VPNサーバは、リモートアクセスアプリケーションに最適ですが、LANインターネットワーキングもサポートしています。

このドキュメントの目的は、Point-to-Point Tunneling Protocol(PPTP)を使用してVPNサーバを設定する方法と、RV130およびRV130Wで新しいPPTP VPNユーザを追加する方法を示すことです。

該当するデバイス

- ・ RV130
- ・ RV130W

PPTPサーバの設定

注：PPTPサーバの設定プロセスを開始する前に、ローカルネットワークのIPアドレスをデフォルト設定から変更することをお勧めします。デフォルト設定は、クライアントのホームネットワークと重複する可能性があり、接続の問題が発生します。デフォルトのままにすると、ユーザを追加するたびにエラーメッセージが表示されます。このガイドでは、ネットワークを10.0.0.0/24ネットワークとして使用し、ルータをIPアドレス10.0.0.1として使用します。ネットワークのIPアドレスを変更する方法については、『[RV130およびRV130WでのIPv4 LANの設定](#)』を参照してください。

ステップ1: Configuration Utilityを使用して、[VPN] > [PPTP Server] を選択します。[PPTP Server] ページが開きます。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

PPTP User Account Table

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

ステップ2:[PPTP Configuration] セクションで、[PPTP Server] チェックボックスをオンにします。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

ステップ3:[IP Address for PPTP Server] フィールドに、RV130またはRV130WのLAN IPアドレスを入力します。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

ステップ4:[PPTP Clients] フィールドに、ユーザに割り当てるIPアドレス範囲を入力します。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

ステップ5:MPPE暗号化の[Enable] チェックボックスをオンにして、ポイントツーポイントリンクを暗号化します。Microsoft Point-to-Point Encryption(MPPE)は、Point-to-Point Protocol(PPP)パケットを暗号化するだけでなく、圧縮アルゴリズムを使用して帯域利用率を最適化し、複数の同時接続をサポートします。このオプションは、PPTPサーバを有効にした場合にのみ有効または無効にできます。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

新しいPPTP VPNユーザの追加

ステップ1: Configuration Utilityを使用して、[VPN] > [PPTP Server] を選択します。[PPTP Server] ページが開きます。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

ステップ2:[PPTP User Account Table] で、[Add Row] をクリックします。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

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

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

ステップ3: 新しいユーザアカウントの[Enable] チェックボックスをオンにします。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

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

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

注：ユーザーアカウントを追加するには、手順2～4を繰り返します。

ステップ5:[Save] をクリックして変更を適用します。

PPTP Server

PPTP Configuration

PPTP Server: Enable

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

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

MPPE Encryption: Enable

You must save before you can edit or delete.

PPTP User Account Table					
<input type="checkbox"/>	No.	Enable	Username	Password	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	cisco	

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。