

# Aggiunta di utenti VPN a un server VPN PPTP su RV130 e RV130W

## Obiettivo

Le VPN ad accesso remoto consentono ai singoli utenti di connettersi a un sito centrale tramite una connessione protetta su una rete TCP/IP, ad esempio Internet. I server VPN PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) sono ideali per le applicazioni di accesso remoto, ma supportano anche l'internetworking LAN.

L'obiettivo di questo documento è mostrare come configurare un server VPN con il protocollo di tunneling point-to-point e come aggiungere nuovi utenti VPN PPTP sugli RV130 e RV130W.

## Dispositivi interessati

RV130  
RV130W

## Configurazione server PPTP

**Nota:** Prima di avviare il processo di configurazione del server PPTP, è consigliabile modificare l'indirizzo IP della rete locale dalle impostazioni predefinite. Le impostazioni predefinite probabilmente si sovrapporranno alla rete domestica del client, causando problemi di connettività. Se si sceglie questa opzione come predefinita, ogni volta che si aggiunge un utente verrà visualizzato un messaggio di errore. In questa guida, la rete verrà utilizzata come rete 10.0.0.0/24, con il router che utilizza l'indirizzo IP 10.0.0.1. Per ulteriori informazioni sulla modifica dell'indirizzo IP della rete, consultare il documento sulla [configurazione della LAN IPv4 sulla RV130 e sulla RV130W](#).

Passaggio 1. Utilizzando l'utility di configurazione, scegliere **VPN > Server PPTP**. Viene visualizzata la pagina *Server PPTP*:

**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**

No.	Enable	Username	Password
No data to display			

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

Passaggio 2. Nella sezione *Configurazione PPTP*, selezionare la casella di controllo **Server PPTP** abilitato.

**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

Passaggio 3. Nel campo *Indirizzo IP per il server PPTP*, immettere l'indirizzo IP LAN dell'RV130 o RV130W.

**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

Passaggio 4. Nel campo *Indirizzo IP per client PPTP*, immettere l'intervallo di indirizzi IP da assegnare agli utenti.

**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

Passaggio 5. Selezionare la casella di controllo **Abilita** per Crittografia MPPE per crittografare i collegamenti point-to-point. MPPE (Microsoft Point-to-Point Encryption) non solo cripta i pacchetti PPP (Point-to-Point Protocol), ma utilizza anche un algoritmo di compressione per ottimizzare l'utilizzo della larghezza di banda e supportare più connessioni simultanee. Questa opzione può essere attivata o disattivata solo se si attiva il server PPTP.

**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

## Aggiunta di nuovi utenti VPN PPTP

Passaggio 1. Utilizzando l'utility di configurazione, scegliere VPN > Server PPTP. Viene visualizzata la pagina *Server PPTP*:

**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

Passaggio 2. Nella *tabella Account utente PPTP*, fare clic su **Aggiungi riga**.

**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

Passaggio 3. Selezionare la casella di controllo **Abilita** per il nuovo account utente.

**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

Passaggio 4. Immettere un nome utente nel campo *Nome utente* e una password per l'utente nel campo *Password*.

**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

**Nota:** Ripetere i passaggi da 2 a 4 per aggiungere altri account utente.

Passaggio 5. Fare clic su **Save** per applicare le modifiche.

**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

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).