

将VPN用户添加到RV130和RV130W上的PPTP VPN服务器

目标

远程访问VPN允许单个用户通过TCP/IP网络（例如互联网）的安全连接连接到中心站点。点对点隧道协议(PPTP)VPN服务器最适合远程访问应用，但它们也支持LAN网际网络。

本文档的目标是向您展示如何使用点对点隧道协议配置VPN服务器，以及如何在RV130和RV130W上添加新的PPTP VPN用户。

适用设备

- RV130
- RV130W

PPTP服务器配置

注意：在开始PPTP服务器配置过程之前，建议您更改本地网络的IP地址默认设置。默认设置可能会与客户端的家庭网络重叠，从而导致连接问题。如果保留默认设置，则每次添加用户时还会显示错误消息。在本指南中，我们将使用我们的网络作为10.0.0.0/24网络，路由器使用IP地址10.0.0.1。有关更改网络的IP地址的指南，请参阅[在RV130和RV130W上配置IPv4 LAN](#)。

。

步骤1.使用配置实用程序，选择VPN > PPTP Server。将打开PPTP服务器页面：

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				

Add Row Edit Delete Import

Save Cancel

步骤2.在PPTP Configuration部分下，选中PPTP Server enable复选框。

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

步骤3.在PPTP服务器的IP地址字段中，输入RV130或RV130W的LAN IP地址。

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

步骤4.在PPTP客户端的IP地址字段中，输入要分配给用户的IP地址范围。

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

步骤5.选中启用复选框，使MPPE加密可加密点对点链路。Microsoft点对点加密(MPPE)不仅加密点对点协议(PPP)数据包，而且使用压缩算法优化带宽使用率以支持多个同时连接。只有启用PPTP服务器时，才能启用或禁用此选项。

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

添加新的PPTP VPN用户

步骤1.使用配置实用程序，选择VPN > PPTP Server。PPTP Server页面打开：

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

步骤2.在PPTP用户帐户表中，点击添加行。

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

步骤3.勾选新用户帐户的Enable复选框。

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

步骤4.在用户名字段中输入用户名，并在密码字段中输入用户的密码。

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

注意：重复步骤2 - 4添加其他用户帐户。

步骤5.单击保存应用更改。

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

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。