

Adicionar usuários VPN a um servidor de VPN PPTP em RV130 e em RV130W

Objetivo

Os acessos remoto VPN deixaram usuários únicos conectar a uma instalação central através de uma conexão segura sobre uma rede TCP/IP tal como o Internet. Os servidores de VPN do Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) são seridos melhor para aplicativos de Acesso remoto, mas igualmente apoiam o funcionamento entre redes LAN também.

O objetivo deste documento é mostrar-lhe como configurar um servidor de VPN usando o protocolo de tunelamento Point-to-Point e como adicionar usuários novos PPTP VPN no RV130 e no RV130W.

Dispositivos aplicáveis

- RV130
- RV130W

Configuração de servidor de PPTP

Nota: Antes de começar o processo de configuração do servidor de PPTP, recomenda-se que você muda o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT de sua rede local das configurações padrão. As configurações padrão sobreporão provavelmente com a rede home do cliente, causando problemas de conectividade. Se saído como o padrão, você é presentado com adicionalmente um Mensagem de Erro cada vez que você adiciona um usuário. Neste guia, nós estaremos usando nossa rede como a rede 10.0.0.0/24, com o roteador que usa o endereço IP 10.0.0.1. Para a orientação em mudar o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da sua rede, refira a [configuração do IPv4 LAN em RV130 e em RV130W](#).

Etapa1. Usando o utilitário de configuração, escolha **VPN > servidor de PPTP**. A página do *servidor de PPTP* abre:

Etapa 2. Sob a seção de *configuração PPTP*, verifique o **servidor de PPTP** permitem a caixa de seleção.

Etapa 3. No endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para o campo do servidor de PPTP, incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT LAN do RV130 ou do RV130W.

Etapa 4. *No endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT para clientes de PPTP* coloque, incorpore o intervalo de endereço IP a ser atribuído para seus usuários.

Etapa 5. Verifique a caixa de verificação da **possibilidade** para ver se há a criptografia de MPPE para cifrar os link de ponto a ponto. A criptografia Point-to-Point microsoft (MPPE) cifra não somente pacotes do Point-to-Point Protocol (PPP), mas igualmente usa um algoritmo de compactação para aperfeiçoar a utilização da largura de banda a fim apoiar conexões simultâneas múltiplas. Esta opção pode somente ser permitida ou desabilitado se você permite o servidor de PPTP.

Adicionando usuários novos PPTP VPN

Etapa1. Usando o utilitário de configuração, escolha VPN > **servidor de PPTP**. A página do *servidor de PPTP* abre:

Etapa 2. Na *tabela da conta de usuário PPTP*, o clique **adiciona a fileira**.

Etapa 3. Verifique a caixa de seleção da **possibilidade** para ver se há a conta de novo usuário.

Etapa 4. Incorpore um username ao *campo de nome de usuário*, e incorpore uma senha para o usuário ao campo de *senha*.

Nota: Repita etapas 2 - 4 para adicionar contas de usuário adicionais.

Etapa 5. **Salv guarda** do clique para aplicar mudanças.

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	