

Gerenciar Usuários de VPN e Configurar a VPN Rápida nos Roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082

Objetivo

Uma Rede Virtual Privada (VPN) é uma maneira de conectar terminais em diferentes redes em uma rede pública, como a Internet. Uma aplicação útil das VPNs é que um usuário remoto com software cliente VPN pode acessar informações com segurança em uma rede privada, desde que tenha acesso à Internet. Os roteadores VPN da série RV0xx podem ser configurados para permitir que os usuários com QuickVPN criem um túnel VPN com o roteador. O Cisco QuickVPN é um software desenvolvido para acesso remoto a uma Rede Virtual Privada (VPN).

Um certificado VPN é uma maneira de aumentar a segurança no túnel VPN. Os certificados são gerados pelo roteador e são usados para garantir que o roteador e o usuário do QuickVPN sejam seguros. A partir do roteador, você pode exportar o certificado que pode ser usado pelo cliente QuickVPN.

Este artigo explica como configurar um usuário VPN e gerenciar os certificados VPN nos roteadores VPN da série RV0xx.

Observação: você deve configurar o túnel VPN antes de configurar os usuários VPN. Para saber mais sobre como configurar Gateway para Gateway VPN, consulte *Configuração de Gateway para Gateway VPN em RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers*. Para saber mais sobre como configurar a VPN Cliente para Gateway, consulte *Configurar um Túnel de Acesso Remoto (Cliente para Gateway) para Clientes VPN em RV016, RV042, RV042G e RV082 Roteadores VPN*. Depois de configurar os usuários VPN, você precisa configurar a VPN rápida no PC do usuário para acessar o túnel VPN.

Dispositivos aplicáveis

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versão de software

- v4.2.2.08 [Roteadores VPN série RV]
- 1.4.2.1 [Cisco QuickVPN]

Configurar usuários VPN

Etapa 1. Inicie a sessão no Utilitário de Configuração do Roteador e selecione **VPN > VPN Client Access**. A **página VPN Client Access será aberta:**

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

--

Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate : No file chosen

Existing Certificate : RV042G_0101_0000.pem

VPN Client Access

Username :	<input type="text" value="user_1"/>
New Password :	<input type="password" value="...."/>
Confirm New Password :	<input type="password" value="...."/>
Allow Password Change :	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Active :	<input checked="" type="checkbox"/>

Etapa 2. Digite o nome de usuário para o cliente VPN no campo Username (Nome de usuário).

Etapa 3. Digite a senha do usuário no campo Nova senha.

Etapa 4. Digite a senha novamente para confirmá-la no campo Confirm New Password (Confirmar nova senha).

Etapa 5. (Opcional) Para permitir que o usuário altere sua senha, clique no botão de opção **Sim**.

Etapa 6. Marque a caixa de seleção **Active** para ativar o usuário VPN.

Passo 7. Clique em **Adicionar à lista** para adicionar o usuário à tabela.

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

user_1=>Active

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

user_1=>Active
user_2=>Active

Etapa 8. (Opcional) Para editar qualquer informação sobre um usuário, clique no usuário específico na tabela. Edite as informações necessárias e clique em **Atualizar**. Você não pode editar o nome de usuário.

Etapa 9. (Opcional) Para excluir um usuário da tabela, clique no usuário específico da tabela e clique em **Excluir**.

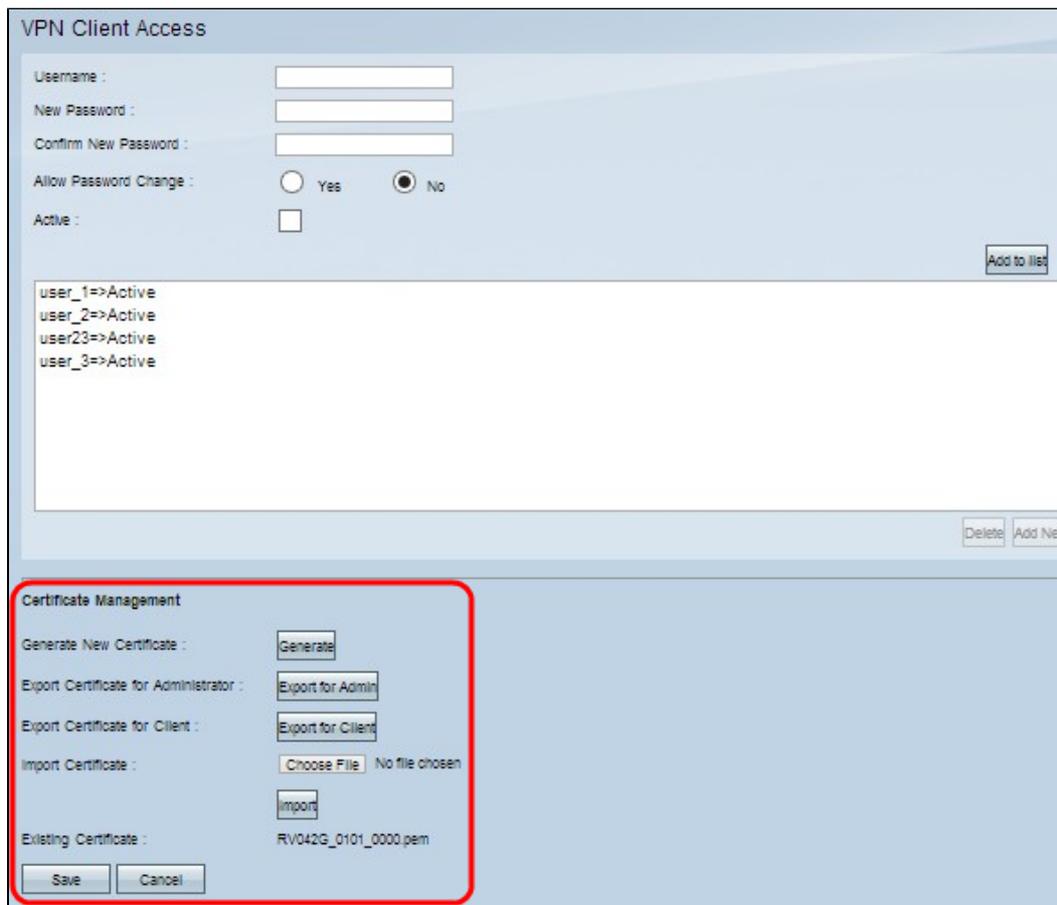
Etapa 10. (Opcional) Para adicionar um novo usuário VPN, clique em **Add New** e siga as Etapas [1](#) a [7](#).

Etapa 11. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.

Gerenciamento de Certificados

Observação: é possível ter uma conexão VPN sem um certificado no PC. No entanto, um certificado aumentará a segurança da VPN.

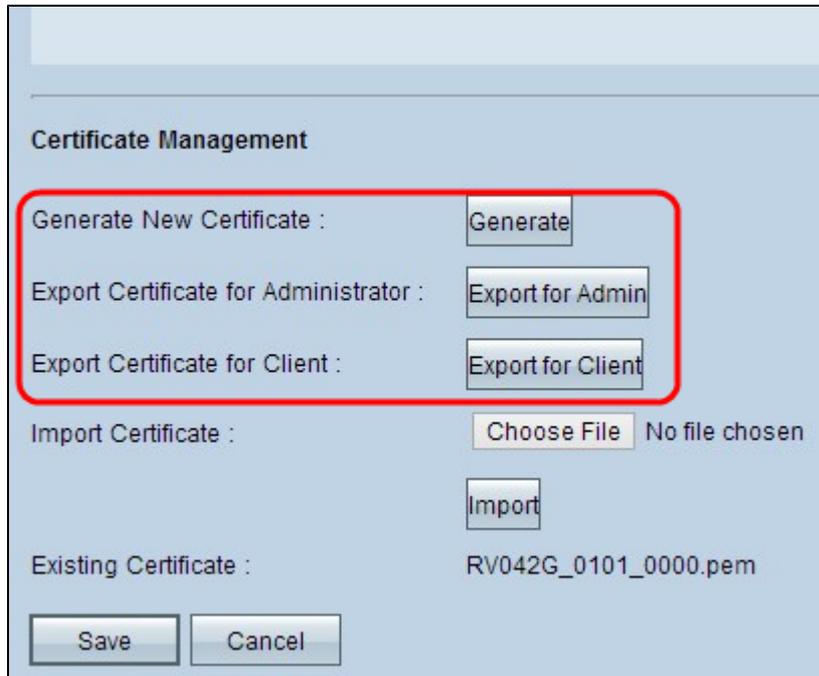
Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do roteador e escolha **VPN > VPN Client Access**. A página VPN Client Access é aberta. Role para baixo até a área Gerenciamento de Certificados.



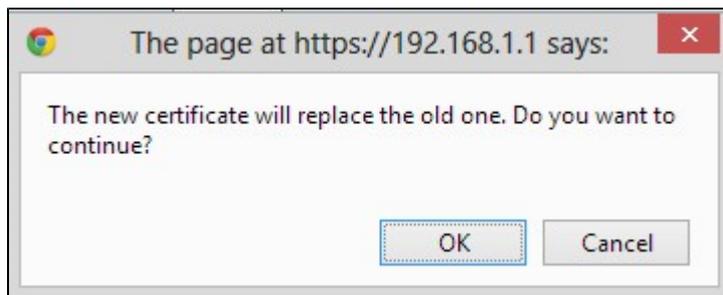
The screenshot displays the 'VPN Client Access' configuration interface. The top section contains fields for 'Username', 'New Password', and 'Confirm New Password', along with radio buttons for 'Allow Password Change' (Yes/No) and a checkbox for 'Active'. Below these is a list of users: 'user_1=>Active', 'user_2=>Active', 'user23=>Active', and 'user_3=>Active'. The bottom section, titled 'Certificate Management', is highlighted with a red box and includes buttons for 'Generate New Certificate', 'Export Certificate for Administrator', 'Export Certificate for Client', 'Import Certificate' (with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text), and 'Existing Certificate' (displaying 'RV042G_0101_0000.pem'). 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

O certificado atual é exibido no campo Certificado existente. Se quiser exportar um certificado para o seu PC, vá para a seção [Exportar certificado](#). Se quiser importar um certificado do seu PC para o roteador, vá para a seção [Importar certificado](#).

Exportar certificado



Etapa 1. (Opcional) Para gerar um novo certificado para o roteador, clique em **Gerar**. Isso substitui o certificado anterior pelo novo certificado. Uma janela de mensagem de aviso é exibida:



Etapa 2. Clique em **OK** para continuar com um novo certificado e substituir o certificado antigo pelo novo.

Etapa 3. (Opcional) Para baixar e salvar um certificado como backup no PC, clique em **Exportar para Admin**. Um certificado administrativo contém a chave privada e é usado como um backup durante a redefinição de fábrica.

Etapa 4. Clique em **Exportar para Cliente** para fazer download de um certificado de cliente e salvá-lo em seu PC. É usado enquanto o usuário acessa o túnel VPN. O roteador salvará um arquivo .pem no computador.

Observação: para salvar um arquivo .pem no armazenamento de certificados do Windows, ele deve ser convertido em um arquivo .pfx ou .p12.

Importar certificado



Etapa 1. Clique em **Escolher arquivo** e escolha o certificado que deseja importar. O tipo de arquivo deve ser .pem.

Etapa 2. Clique em **Importar** para importar o certificado.

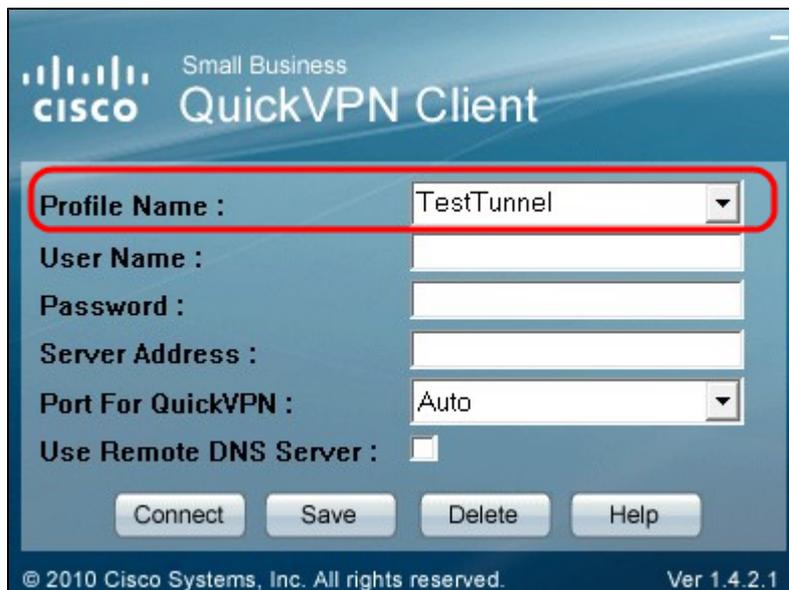
Etapa 3. Clique em Save (Salvar) para salvar as configurações.

Configuração do Cisco QuickVPN

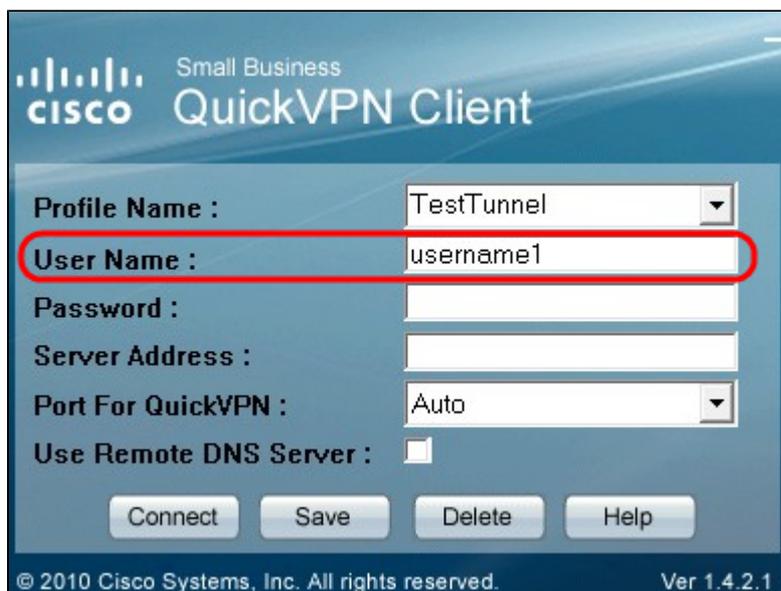
Nota: Este software é suportado apenas em sistemas operacionais Windows. Você pode fazer o download deste software no site oficial da Cisco (www.cisco.com).

Etapa 1. Abra o software Cisco QuickVPN.

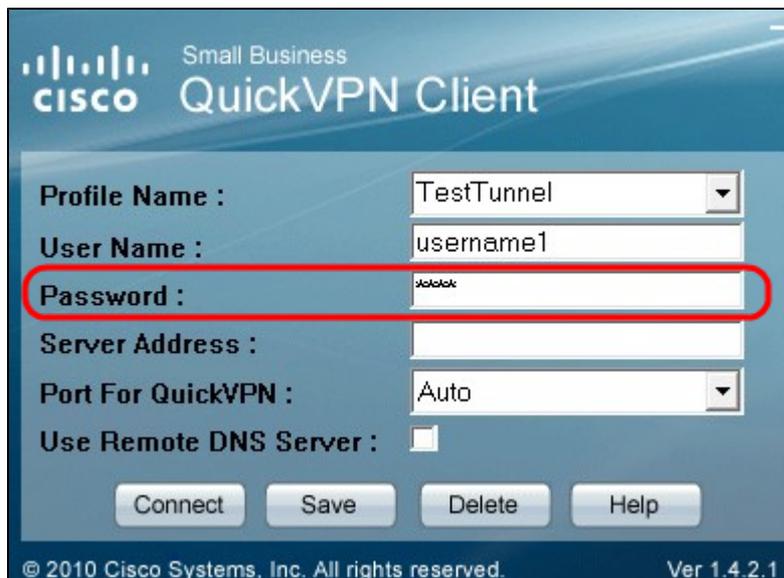




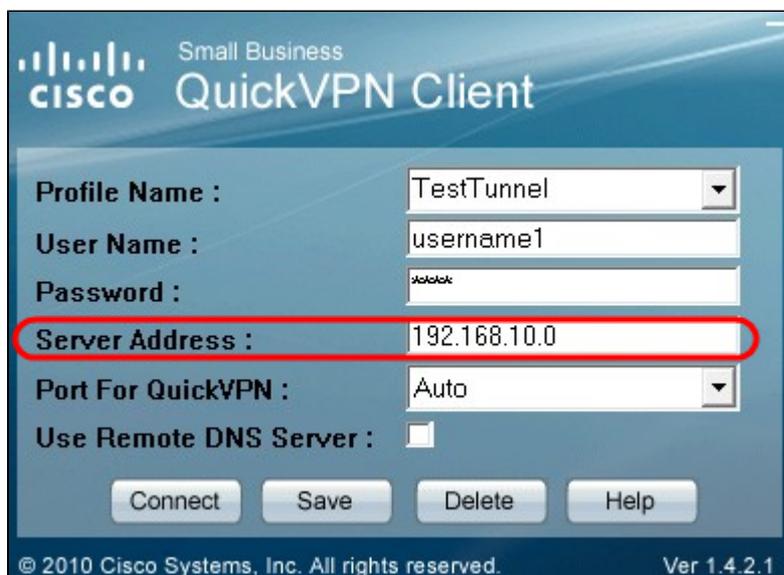
Etapa 2. No campo Profile Name (Nome do perfil), insira o nome do túnel VPN criado no roteador com fio RV.



Etapa 3. No campo User Name (Nome de usuário), insira o nome de usuário atribuído no roteador.



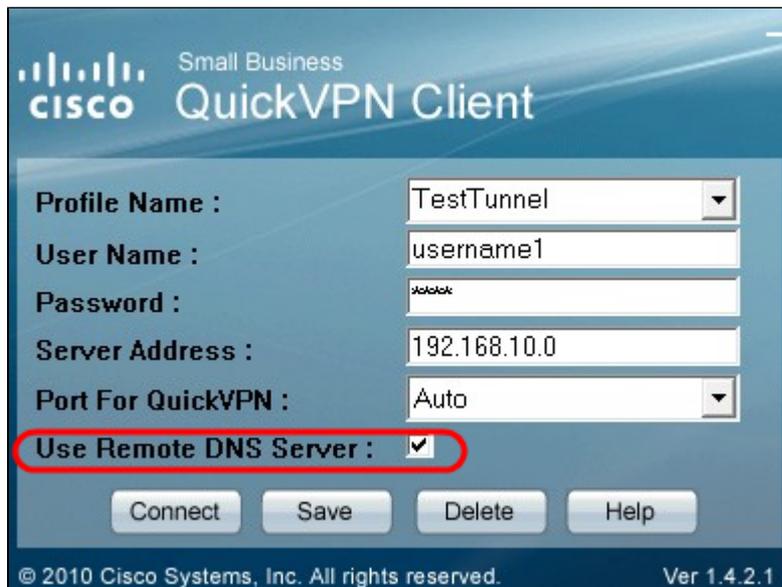
Etapa 4. No campo Password (Senha), insira a senha atribuída no roteador.



Etapa 5. No campo Endereço do servidor, insira o endereço IP do roteador usado para VPN.



Etapa 6. Na lista suspensa Usar servidor DNS remoto, escolha o número de porta apropriado. Auto é o valor padrão, que escolhe automaticamente o número da porta com base nas configurações de VPN.



Passo 7. Marque a caixa de seleção **Usar servidor DNS remoto** se você tiver um servidor DNS que possa resolver nomes de domínio; caso contrário, desmarque-a e use suas configurações de rede VPN.



Etapa 8. Clique em **Connect** para acessar a VPN.

Etapa 9. (Opcional) Para salvar a configuração, clique em **Salvar**.

Etapa 10. (Opcional) Para excluir uma configuração salva, clique em **Excluir**.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.