

# Veja a informação sumária para o VPN no Roteadores RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN

## Objetivo

Um Virtual Private Network (VPN) é uma rede privada que seja usada para conectar virtualmente dispositivos do usuário remoto através da rede pública para fornecer a Segurança. A *página de sumário VPN* indica a informação geral do VPN escava um túnel, como quantos túneis VPN estão disponíveis, quanto são permitidos, e quanto são usadas. A página igualmente indica o gateway ao gateway, ao cliente ao gateway, e à informação de status VPN do grupo.

Este artigo explica a informação dada na *página de sumário VPN* em um Series VPN Router RV0XX.

## Dispositivos aplicáveis

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## Versão de software

- v4.2.2.08

## Sumário VPN

Etapa 1. Entre à utilidade de configuração de roteador e escolha **VPN > sumário**. A *página de sumário* abre:

## Resumo

- Túneis usados — Indica o número de túneis que estão no uso.

- Túneis disponíveis — Indica o número total de túneis disponíveis para a conexão de VPN.

Etapa 1. (opcional) se você quer ver mais informação sobre o túnel, **detalhes do clique**. Uma nova janela aparece:

- No. — O número de túnel que é usado para a conexão de VPN.
- Nome — O nome de túnel que é usado para a conexão de VPN.
- Estado — O status atual da conexão de VPN.
  - Conectado — O túnel é usado atualmente para a conexão de VPN.
  - Conexão de espera — O túnel é usado mas esperando um estabelecimento de conexão.
- Fase 2 Enc/AUTH/Grp — a autenticação que é usada para a conexão de VPN.
- Grupo local — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e a máscara de sub-rede do grupo local.
- Grupo remoto — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e a máscara de sub-rede do grupo remoto.
- Gateway remoto — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do gateway remoto.

Etapa 2. (opcional) se você quer refrescar os dados dos túneis, clique **refresca**.

Etapa 3. O clique **perto de** fecha o indicador.

## Status de túnel VPN

- Túneis permitidos — Indica o número de túneis que são permitidos para a conexão de VPN. Isto mostra quanto os túneis são configurados com sucesso para a conexão de VPN.
- Túneis definidos — Indica o número de túneis que são definidos para a conexão de VPN. Isto mostra quantos túneis estão disponíveis para a conexão de VPN qual inclui túneis permitidos e desabilitados

## **Tabela de conexão**

Gateway dos indicadores ao gateway e ao cliente às únicas) conexões de VPN do gateway (.)

- No. — O número de túnel que é usado para a conexão de VPN.
- Nome — O nome de túnel que é usado para a conexão de VPN.
- Estado — O status atual da conexão de VPN.
  - Conectado — O túnel é usado atualmente para a conexão de VPN.
  - Conexão de espera — O túnel é usado mas esperando um estabelecimento de conexão.
- Fase 2 Enc/AUTH/Grp — a autenticação que é usada para a conexão de VPN.
- Grupo local — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e a máscara de sub-rede do grupo local.
- Grupo remoto — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e a máscara de sub-rede do grupo remoto.
- Gateway remoto — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do gateway remoto.

Etapa 1. (opcional) se você não é conectado atualmente ao túnel, clique **conecta** para conectar com o túnel VPN.

Etapa 2. (opcional) se você é conectado atualmente com o túnel VPN, **disconexão** do clique para interromper a conexão.

Etapa 3. (opcional) ao Add a New Gateway ao gateway ou ao cliente ao gateway VPN, clique **adiciona**.

Etapa 4. (opcional) para editar toda a informação do VPN instalado, clique **edita** sob a coluna da configuração.

Etapa 5. (opcional) para suprimir do VPN, **supressão do clique**.

**Nota:** Se você quer conhecer mais em como adicionar um gateway ao gateway VPN, refere a *configuração do artigo do gateway ao gateway VPN no Roteadores RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN*. Se você quer conhecer mais em como adicionar o cliente ao gateway VPN, refere o artigo *estabelece um túnel de acesso remoto (cliente ao gateway) para clientes VPN no Roteadores RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN*.

## Tabela da conexão de VPN do grupo

A tabela da conexão de VPN do grupo indica a informação geral sobre o cliente ao grupo VPN do gateway.

- Nome do grupo — O nome do grupo que é usado para a conexão de VPN.
- Túneis conectados — O número de usuários que são entrados ao túnel VPN.
- Fase 2 Enc/AUTH/Grp — a autenticação que é usada para a conexão de VPN.
- Grupo local — O endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e a máscara de sub-rede do grupo local.
- Cliente remoto — O Domain Name do cliente remoto.
- Estado do cliente remoto — A informação detalhada do grupo de VPN, do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, e do tempo de conexão nos segundos para a conexão de VPN.

- Teste do túnel — O status de túnel se o túnel VPN está usado para a conexão de VPN ou não.

Etapa 1. (opcional) se você não é conectado atualmente ao túnel, clique **conecta** para conectar com o túnel VPN.

Etapa 2. (opcional) se você é conectado atualmente com o túnel VPN, **disconexão do clique** para interromper a conexão.

Etapa 3. (opcional) para adicionar um grupo novo VPN, clique **adiciona**.

Etapa 4. (opcional) para editar toda a informação do VPN instalado, clique **edita**.

Etapa 5. (opcional) para suprimir do VPN, **supressão do clique**.

## Estado dos clientes VPN

A tabela de status do cliente VPN indica a informação detalhada sobre o cliente VPN.

- No. — O número de identificação do cliente VPN.
- Username — O nome exclusivo usado para identificar o usuário VPN.
- Estado — O status atual da conexão de VPN para o cliente.
  - Off line — O túnel não é usado.
  - Conectado — O túnel é usado atualmente para a conexão de VPN.
  - Conexão de espera — O túnel é usado mas esperando um estabelecimento de

conexão.

- Horas inicial — As horas inicial em que o cliente VPN estabeleceu a conexão de VPN.
- Tempo do fim — O tempo do fim em que o cliente VPN para a conexão de VPN.
- Duração — A duração do período ativo para a conexão de VPN.

Etapa 1. (opcional) se você quer interromper a conexão, verifica a caixa de verificação sob a desconexão para especificar a conexão específica e para clicar então a **desconexão**.