

Configurando o Funk RADIUS para Autenticação de Clientes Cisco VPN

Contents

[Introduction](#)

[Antes de Começar](#)

[Conventions](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurando o VPN 3000 Concentrator](#)

[Configurando o servidor RADIUS](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento mostra como configurar o VPN 3000 Concentrator e o servidor Funk RADIUS para trabalhar juntos para autenticar um Cisco VPN Client. Depois de autenticar o VPN Client, o servidor Funk RADIUS fornece ao Cliente endereços IP.

[Antes de Começar](#)

[Conventions](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

[Prerequisites](#)

As informações apresentadas neste documento supõem que você configurou as interfaces privada e pública no VPN Concentrator.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas em todas as versões do VPN 3000 Concentrator e se aplicam ao Cisco VPN 3000 Client (2.5.x) e ao Cisco VPN Client (3.x).

Essas informações foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

Configurando o VPN 3000 Concentrator

Siga as etapas abaixo para configurar o lado do VPN Concentrator.

1. Vá para **Configuration > System > Servers > Authentication** e clique em **Add**. Para o Tipo de servidor, selecione **Interno** e clique em **Adicionar**.
2. Vá para **Configuration > System > Servers > Authentication**, clique em **Add** e configure os seguintes parâmetros. Tipo de servidor: Selecione **RADIUS**. Servidor de autenticação: Insira o endereço IP ou o nome do host do servidor RADIUS. Segredo do servidor: Digite exatamente a mesma string do servidor RADIUS. Quando tiver configurado estes parâmetros, clique em **Adicionar**.
3. Vá para **Configuration > System > Address Management** e marque a opção **Use Address from Authentication Server**.
4. Vá para **Configuration > User Management > Groups**, clique em **Add** e configure os parâmetros para identidade de grupo, DNS e autenticação. Na guia Identidade, defina os seguintes parâmetros. Nome do grupo (diferencia maiúsculas e minúsculas) Senha (diferencia maiúsculas e minúsculas) Na guia Geral, defina os seguintes parâmetros. DNS primário DNS secundário WINS principal WINS secundário **Observação:** os endereços IP dos dois servidores WINS são passados para o VPN Client após a conexão. Na guia IPsec, defina os seguintes parâmetros. Autenticação: Selecione **RADIUS**. Quando tiver configurado estes parâmetros, clique em **Adicionar**.

Com a versão 3.0 e posterior, você pode configurar servidores Funk RADIUS individuais para grupos individuais, ao contrário de um servidor Funk RADIUS definido globalmente e usado por todos os grupos. Qualquer grupo que não tenha servidores Funk RADIUS individuais configurados usará o servidor Funk definido globalmente.

O exemplo acima define um servidor Funk RADIUS global. Você também pode optar por definir servidores Funk RADIUS individuais para cada grupo. Para fazer isso, vá para **Configuration > User Management > Groups**, realce um grupo e escolha **Modify Auth Server**.

Configurando o servidor RADIUS

Siga as etapas abaixo para configurar o servidor RADIUS para se comunicar com o VPN Concentrator. Para obter informações mais completas sobre o servidor, consulte [Funk Software](#) ou [Juniper Networks](#).

1. No menu Cliente RAS, clique em **Adicionar** e configure os parâmetros para nome do cliente, endereço IP e marca/modelo. Nome do cliente: Digite o nome do VPN Concentrator. Endereço IP: Digite o endereço da interface que se comunica com o servidor RADIUS. (O servidor RADIUS vê o VPN Concentrator como um cliente RADIUS.) Marca/Modelo: Digite **VPN 3000 Concentrator**.
2. Clique em **Editar segredo de autenticação** e digite o segredo compartilhado e clique em **Salvar**.
3. No menu Usuários, escolha o usuário/grupo que você configurou e adicione atributos de lista de retorno para endereço IP enquadrado e de classe. Classe: Insira o Nome do grupo configurado na Etapa 4 acima. Endereço IP enquadrado: Insira o endereço IP ou o nome do pool do VPN Concentrator.
4. Pare e reinicie o serviço RADIUS.

Informações Relacionadas

- [Página de suporte RADIUS](#)
- [Página de suporte do IPSec](#)
- [Página de suporte do Cisco VPN 3000 Series Concentrator](#)
- [Página de suporte ao cliente do Cisco VPN 3000 Series](#)
- [Solicitações de Comentários \(RFCs\)](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)