Implante o módulo de segurança de roaming do guarda-chuva do AnyConnect com o FMC

Contents

Introdução

Este documento descreve como implantar o módulo de segurança de roaming Umbrella do AnyConnect usando o Cisco Firewall Management Console (FMC).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Acesso ao painel do Cisco Umbrella
- Acesso ao Cisco Firewall Management Console (FMC), versão 6.7 ou posterior, pois esta versão adiciona suporte para módulos adicionais do AnyConnect. Para versões anteriores à 6.7, o FlexConfig pode ser usado para implantar o módulo. Consulte a documentação da Cisco para obter detalhes.
- Perfil do módulo Umbrella do AnyConnect (orginfo.json)
- A configuração do AnyConnect VPN já está completa e funcional no FMC/FTD

Componentes Utilizados

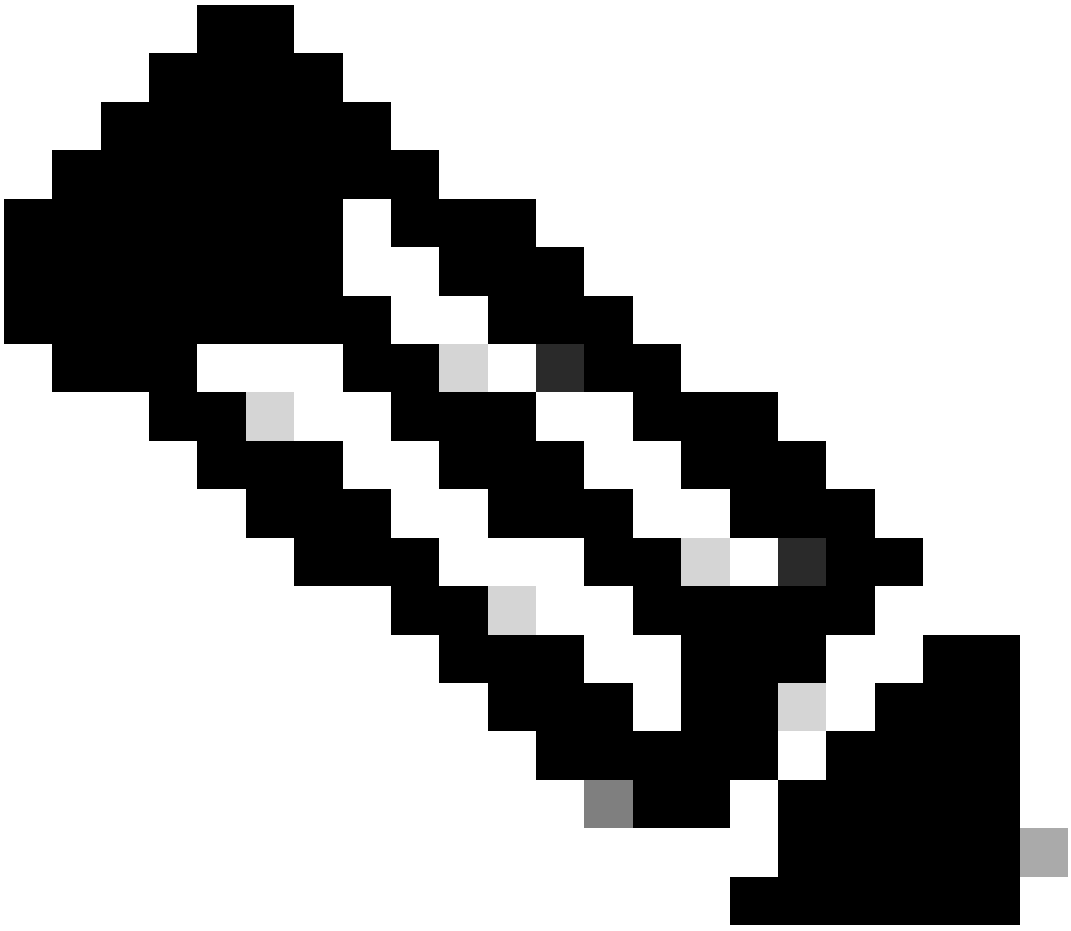
As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Módulo de segurança de roaming Umbrella do AnyConnect
- Cisco Firewall Management Console (FMC) para versões 6.7 ou posteriores

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto

potencial de qualquer comando.

Overview



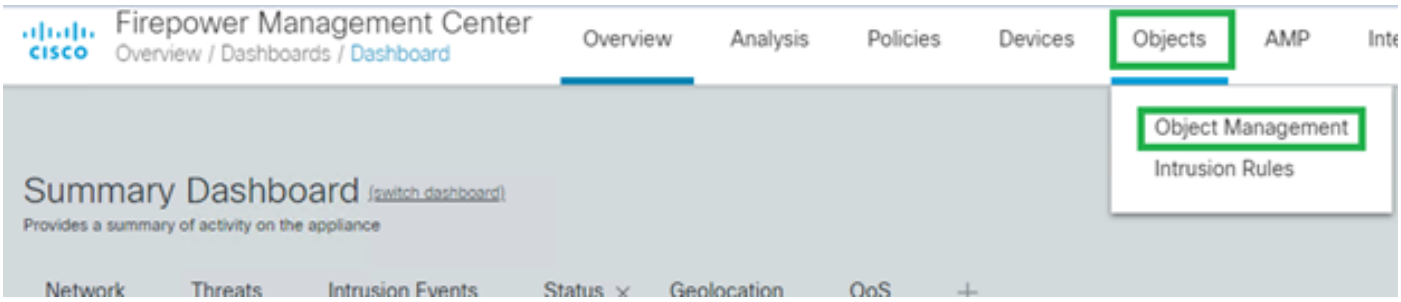
> Note: A Cisco anunciou o fim da vida útil do Cisco AnyConnect em 2023. A Cisco anunciou o Fim da Vida Útil do Umbrella Roaming Client em 2 de abril de 2024, e a última data de suporte foi 2 de abril de 2025. Muitos clientes do Cisco Umbrella já estão se beneficiando da migração para o Cisco Secure Client, e você é encorajado a iniciar a migração o mais rápido possível para obter uma melhor experiência de roaming. Leia mais neste artigo da Base de conhecimento: Como instalo o Cisco Secure Client com o Umbrella Module?

Este guia de configuração aborda as etapas para provisionar o Módulo de segurança de roaming do AnyConnect Umbrella através do Cisco Firewall Management Console (FMC) para as versões 6.7 ou posteriores.

Instalação e download do módulo do AnyConnect Umbrella do FMC:

Conclua estas etapas para ativar a instalação/download do módulo do AnyConnect Umbrella a partir do FMC:

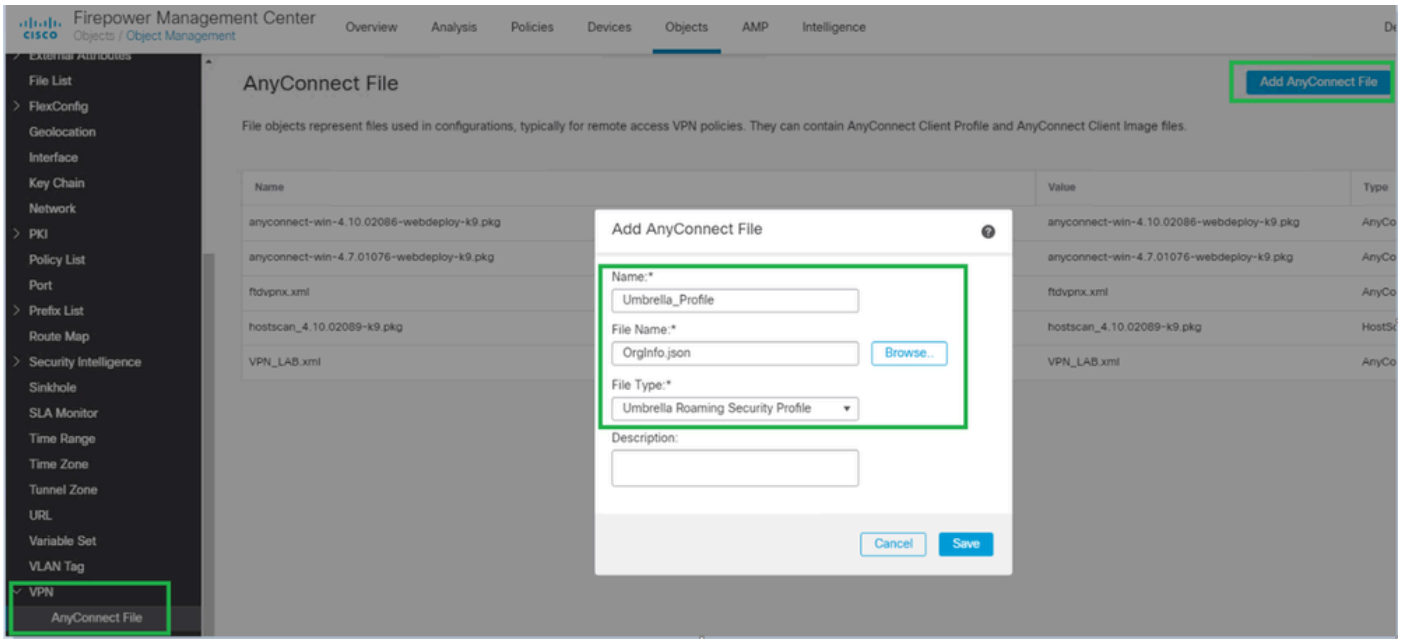
1. Vá para Objetos > Gerenciamento de Objetos:



8178144512532

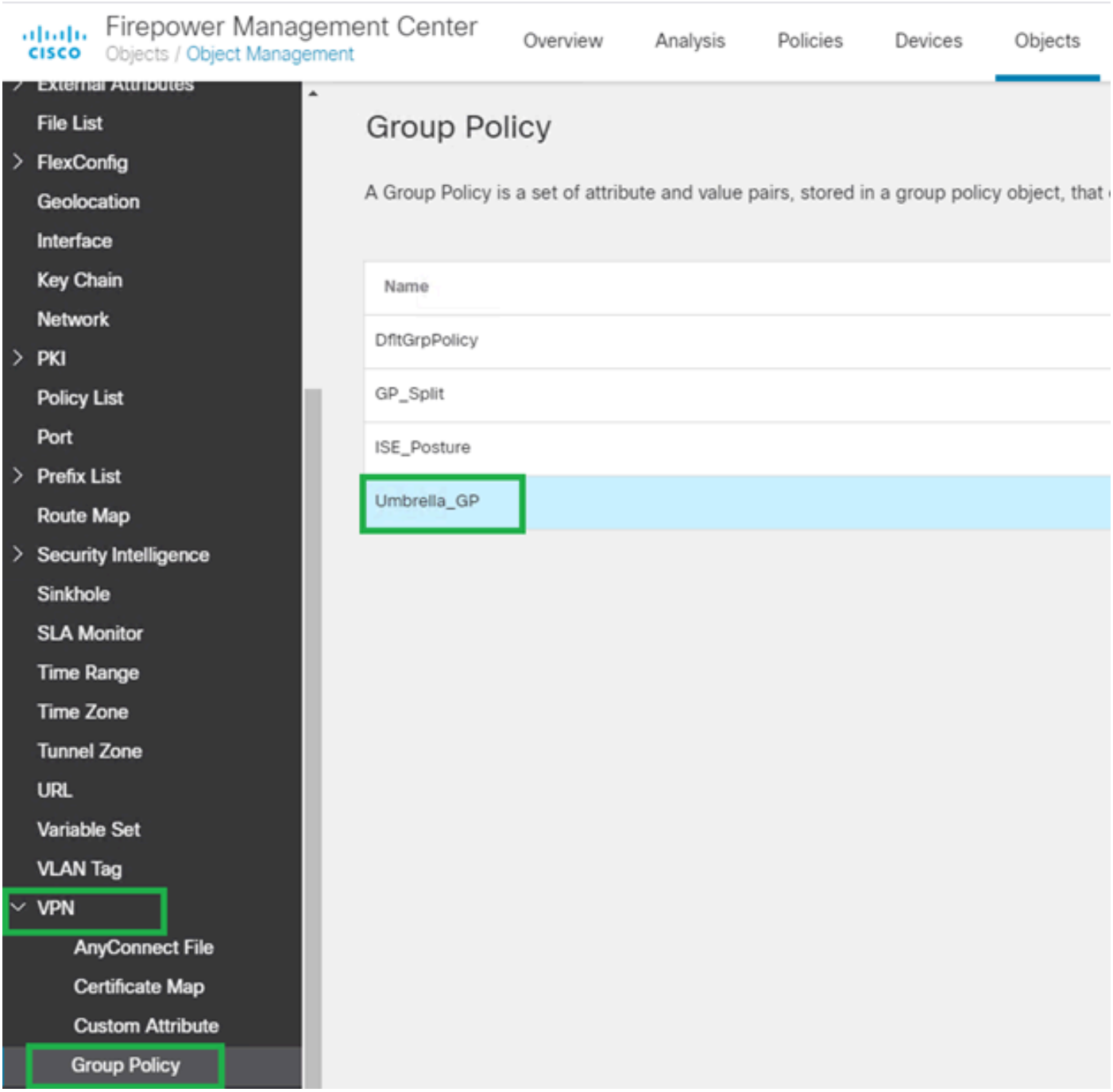
2. Navegue até VPN > AnyConnect File > Add AnyConnect File. Defina um nome para o perfil (significativo localmente).

- Procure o JSON baixado do painel do Cisco Umbrella.
- Em File Type, selecione Umbrella Roaming Security Profile e depois Save.



8178144531860

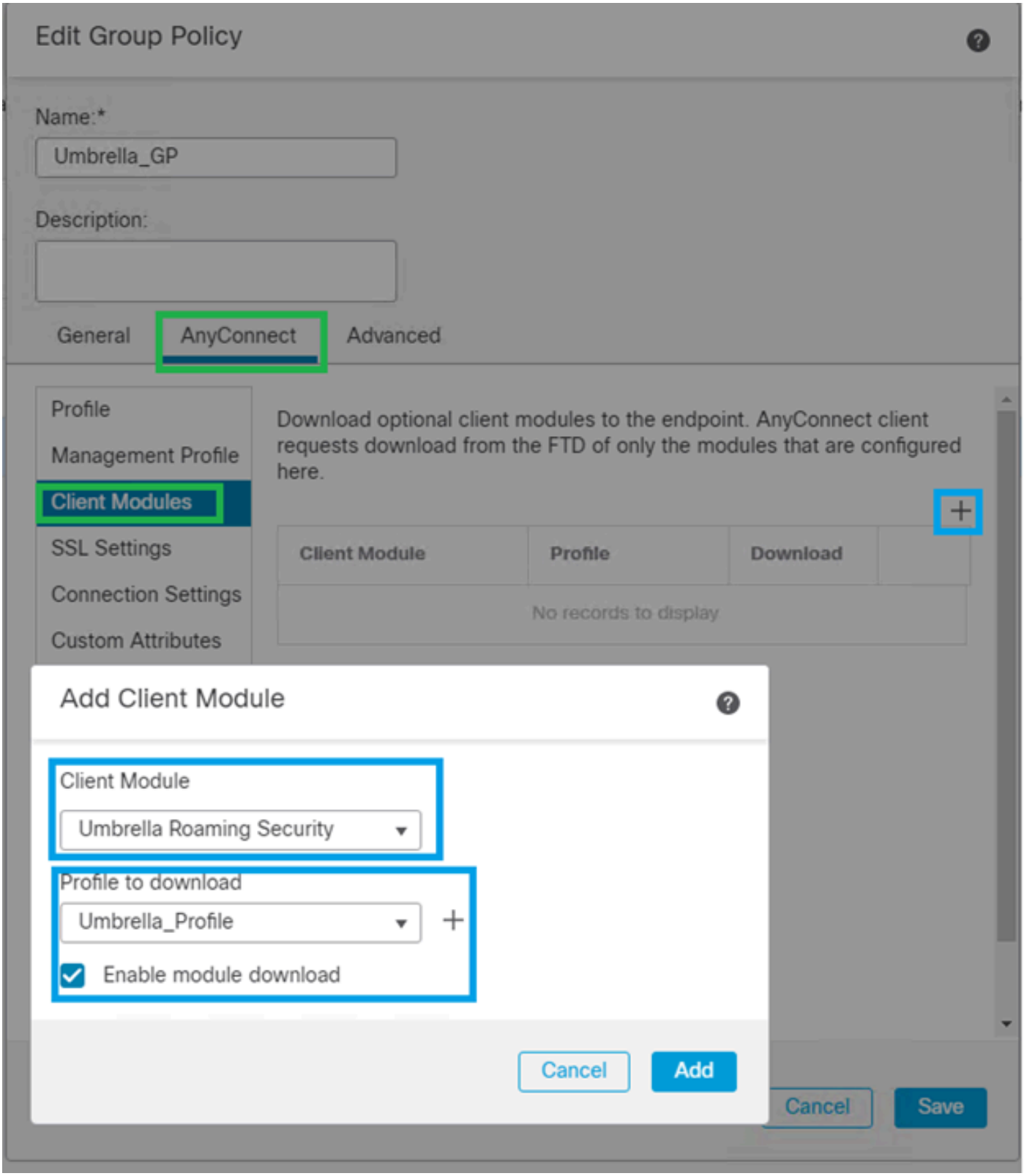
3. Uma vez lá, selecione Group Policy, em seguida, selecione a política de grupo que você está usando para implantar Umbrella ("Umbrella_GP" neste caso):



8178147609492

4. Selecione AnyConnect > Módulos do cliente > Adicionar módulo do cliente.

- Em Client Module, selecione o Umbrella Roaming Client e, em seguida, Profile para baixar o perfil que definimos na etapa 2.
- Certifique-se de que o download do módulo Habilitado esteja selecionado para que os usuários que se conectam via AnyConnect possam baixar automaticamente o perfil JSON Umbrella.



8178147636628

Opcional: Autenticação local de VPN (FMC 7.0 ou posterior necessário)

Se quiser testar um perfil separado com Autenticação Local no FMC/FTD, você pode concluir estas etapas (FMC 7.0 ou posterior é necessário):

1. Crie um realm local.

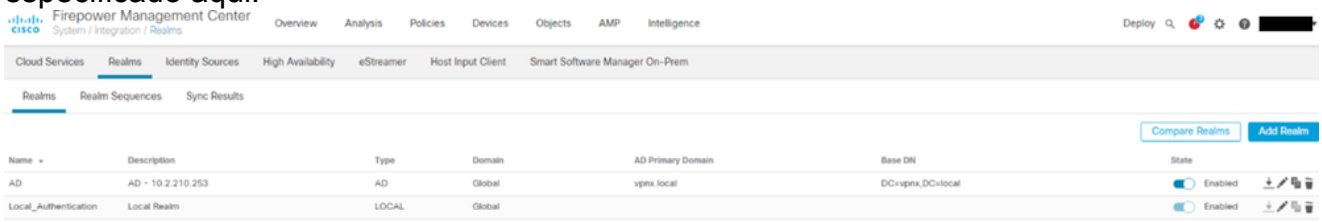
- Nomes de usuário e senhas locais são armazenados em territórios locais.
- Quando você cria um território (**Sistema > Integração > Territórios**) e seleciona o novo tipo de território **LOCAL**, o sistema solicita que você adicione um ou mais usuários locais.

2. Configure a VPN do RA para usar a autenticação local.

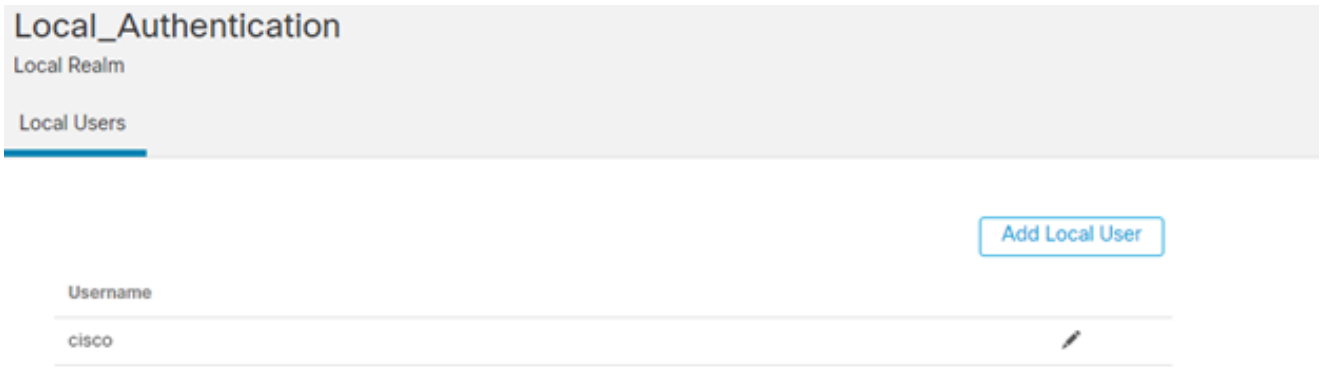
- Crie ou edite uma política de VPN RA (**Dispositivos > VPN > Acesso Remoto**).
- Crie um perfil de conexão dentro dessa política.
- Especifique **LOCAL** como o servidor de autenticação principal, secundário ou de fallback nesse perfil de conexão.

3. Associe o realm local que você criou a uma política VPN do RA.

- No editor de política de VPN do RA, use a nova configuração **Local Realm**. Cada perfil de conexão na política de VPN do RA que usa a autenticação local pode usar o território local especificado aqui.



8178273923732



8178144714388

Informações adicionais

[Notas de versão do Cisco Firewall (anteriormente Firepower), versão 7.0.x]

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.