Desativação do Kerberos do ASA 9.22

Contents

Introdução

Pré-requisitos

- Requisitos
- Componentes Utilizados

Passo a Passo da Configuração do ASA CLI

Passo a Passo da Configuração do ASDM

Passo a Passo da Configuração do CSM

Introdução

Este documento descreve insight sobre a substituição de Kerberos do ASA 9.22.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento dos conceitos básicos de segurança:

- Conhecimento básico da CLI do ASA.
- Conhecimento básico de AAA (Authentication, Authorization, and Accounting)

Componentes Utilizados

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

- Todas as plataformas ASA
- ASA CLI 9.22.1
- ASDM 7.22.1
- CSM 4.29

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.

Passo a Passo da Configuração do ASA CLI

Visão geral do ASA CLI:

- Na saída do comando, as opções em negrito itálico foram removidas da CLI.

- Atualizações de versões anteriores à 9.22 que contêm essas configurações resultam em uma mensagem de aviso no console durante o tempo de inicialização.

ciscoasa(config)# aaa-server curb protocol ?

configurar comandos/opções do modo:

  Protocolo de forma http Baseado em forma HTTP

  Kerberos Protocol Kerberos (PRETERIDO)

  LDAP de protocolo LDAP

  RADIUS do protocolo radius

  Sdi Protocol SDI

  TACACS+ Protocolo TACACS+

ciscoasa(config)# aaa-server curb protocol kerberos

ciscoasa(config-aaa-server-group)# ?

Comandos de configuração do servidor AAA:

  exit Sair do modo de configuração de grupo aaa-server

  help Help para comandos de configuração do servidor AAA

  max-failed-attempts Especifique o número máximo de falhas permitidas para qualquer servidor do grupo antes que o servidor seja desativado

  no Remove um item da configuração de grupo de aaa-server

  reativation-mode Especifica o método pelo qual os servidores com falha são reativados

  validate-kdc Habilite a validação KDC durante a autenticação de usuário kerberos

ciscoasa(config)# test aaa-server authentication curb ?

comandos/opções do modo exec:

  delegar delegação restrita de Kerberos de Teste

  host Insira esta palavra-chave para especificar o endereço IP do servidor

   representar transição de protocolo Kerberos de teste

   senha Senha palavra-chave

   recuperação de autoteste Kerberos

username Palavra-chave de nome de usuário

ciscoasa(config)# aaa-server ldaps protocol ldap

ciscoasa(config-aaa-server-group)# aaa-server ldaps host x.x.x.x

ciscoasa(config-aaa-server-host)# sasl-mechanism ?

comandos/opções do modo aaa-server-host:

digest-md5 select Digest-MD5

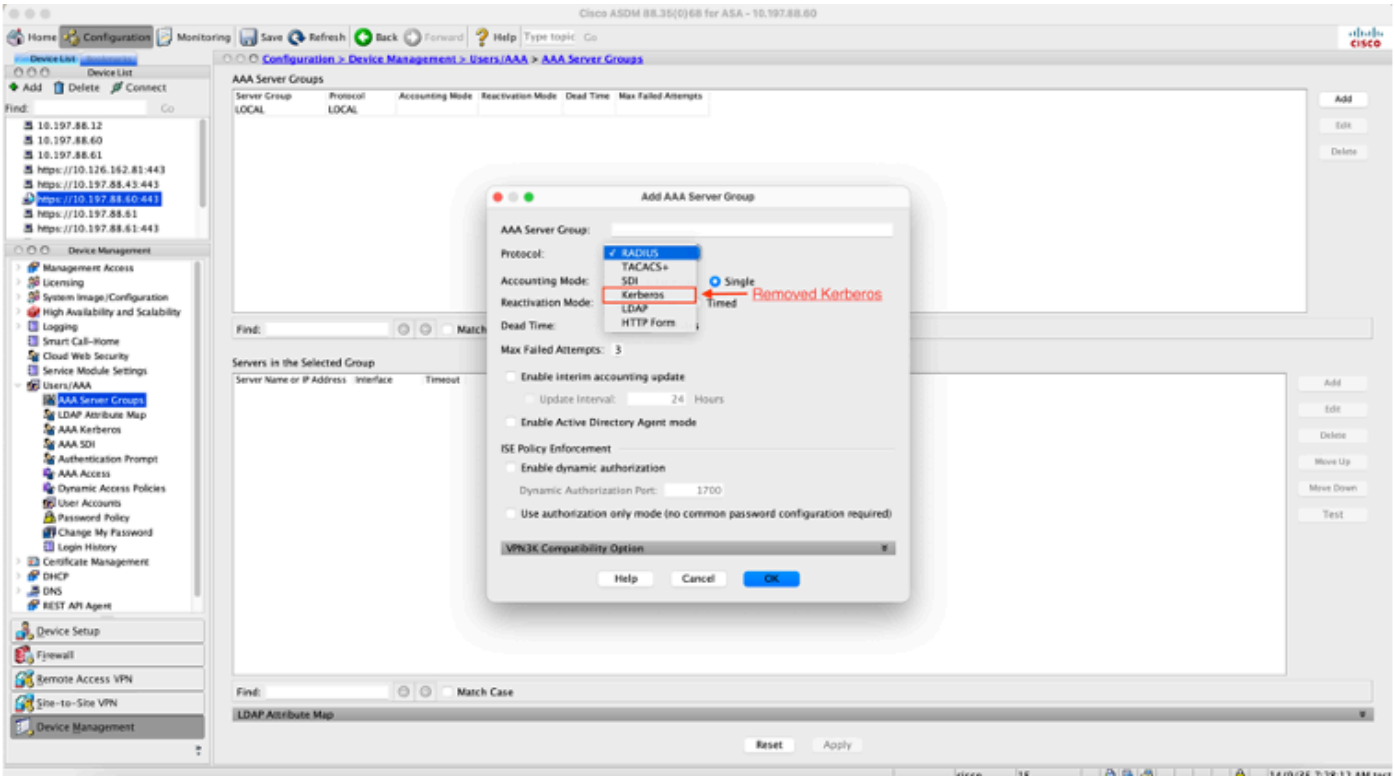
kerberos selecionar Kerberos

ciscoasa(config)# debug kerberos

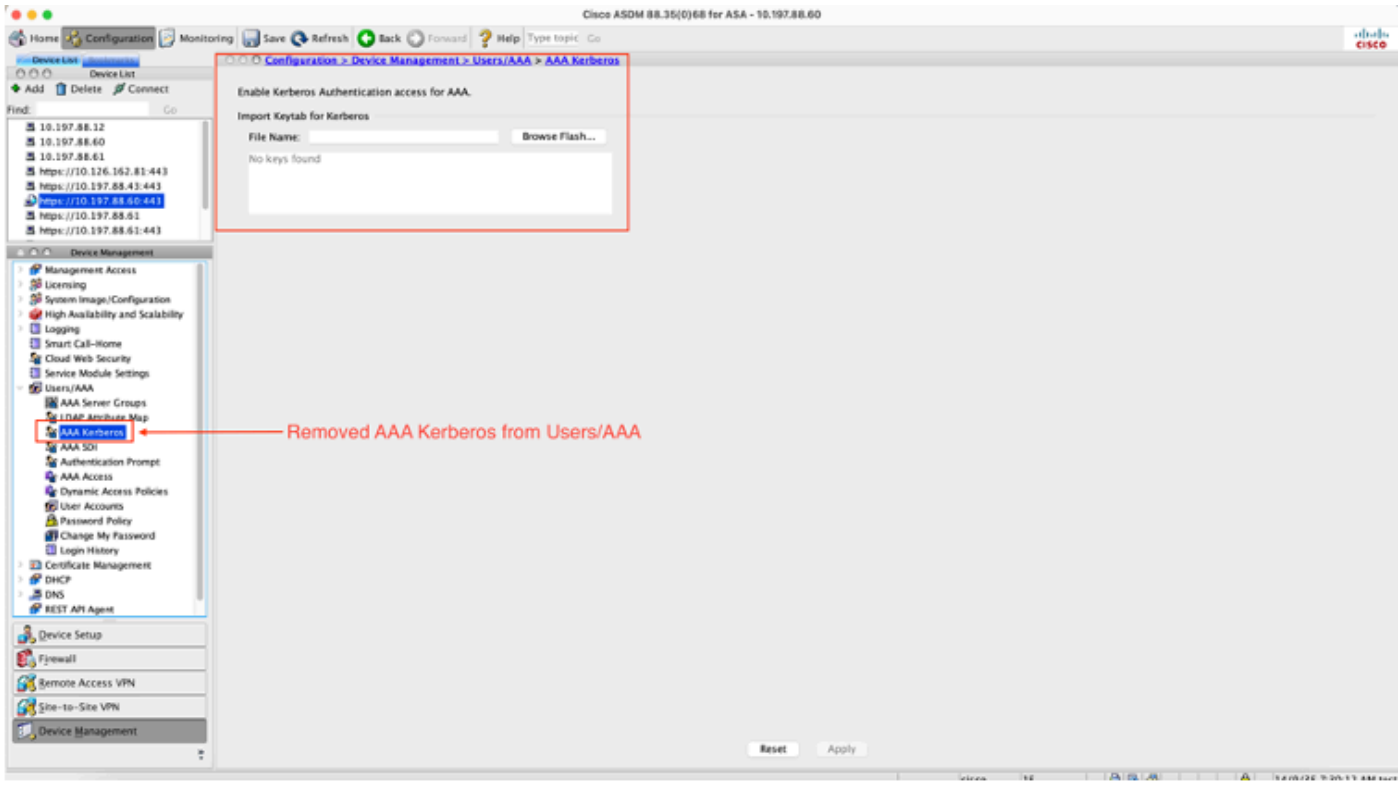
Passo a Passo da Configuração do ASDM

Visão geral do ASDM:

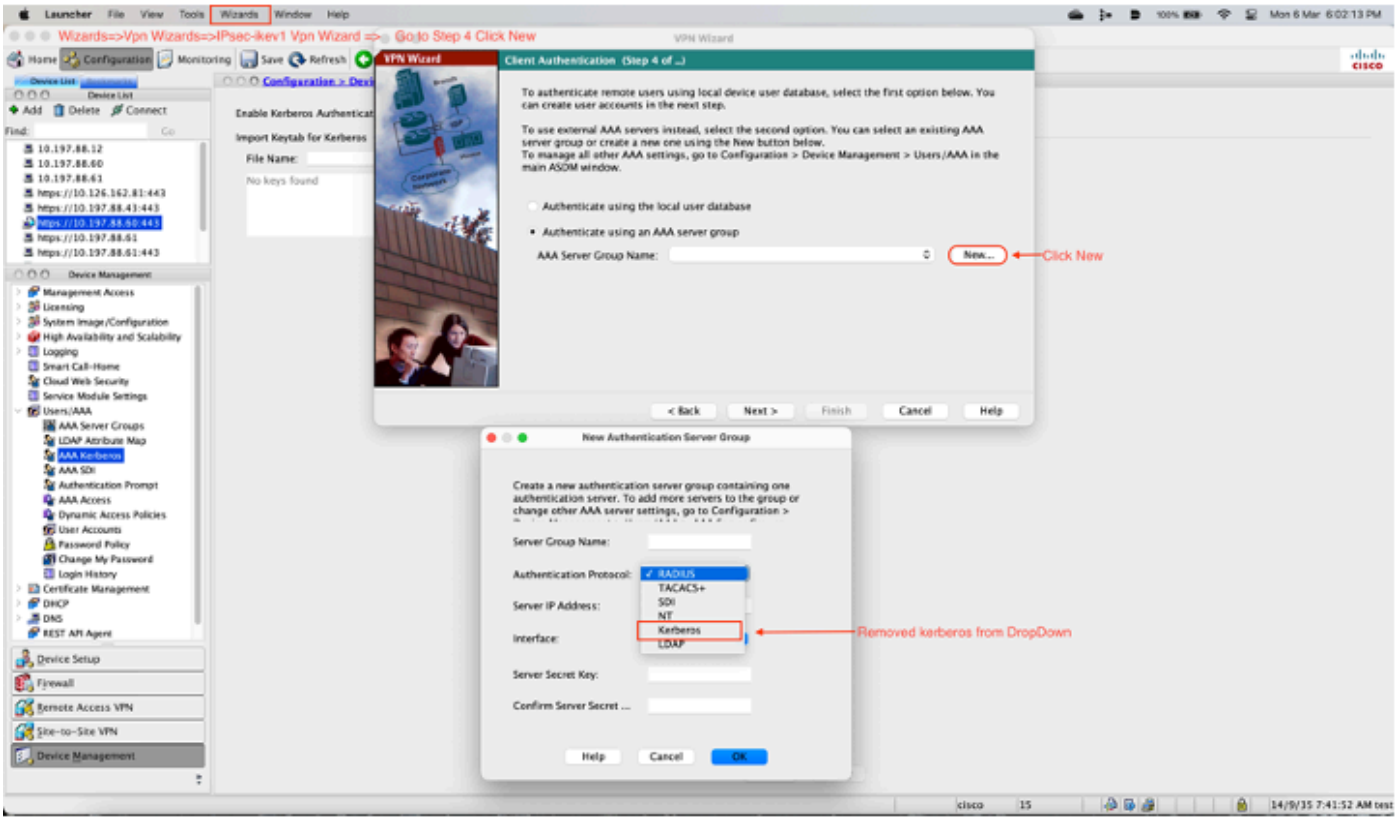
- O Kerberos não é mais suportado pelo ASDM 7.22
- Isso diminui a capacidade dos usuários finais de configurar grupos de servidores AAA com o protocolo Kerberos, bem como o mecanismo LDAP SASL.
- Como parte dessa substituição, o AAA Kerberos não está mais listado no TreeMenu em Users/AAA em Device Management.
- O Microsoft KCD Server também não é mais suportado.



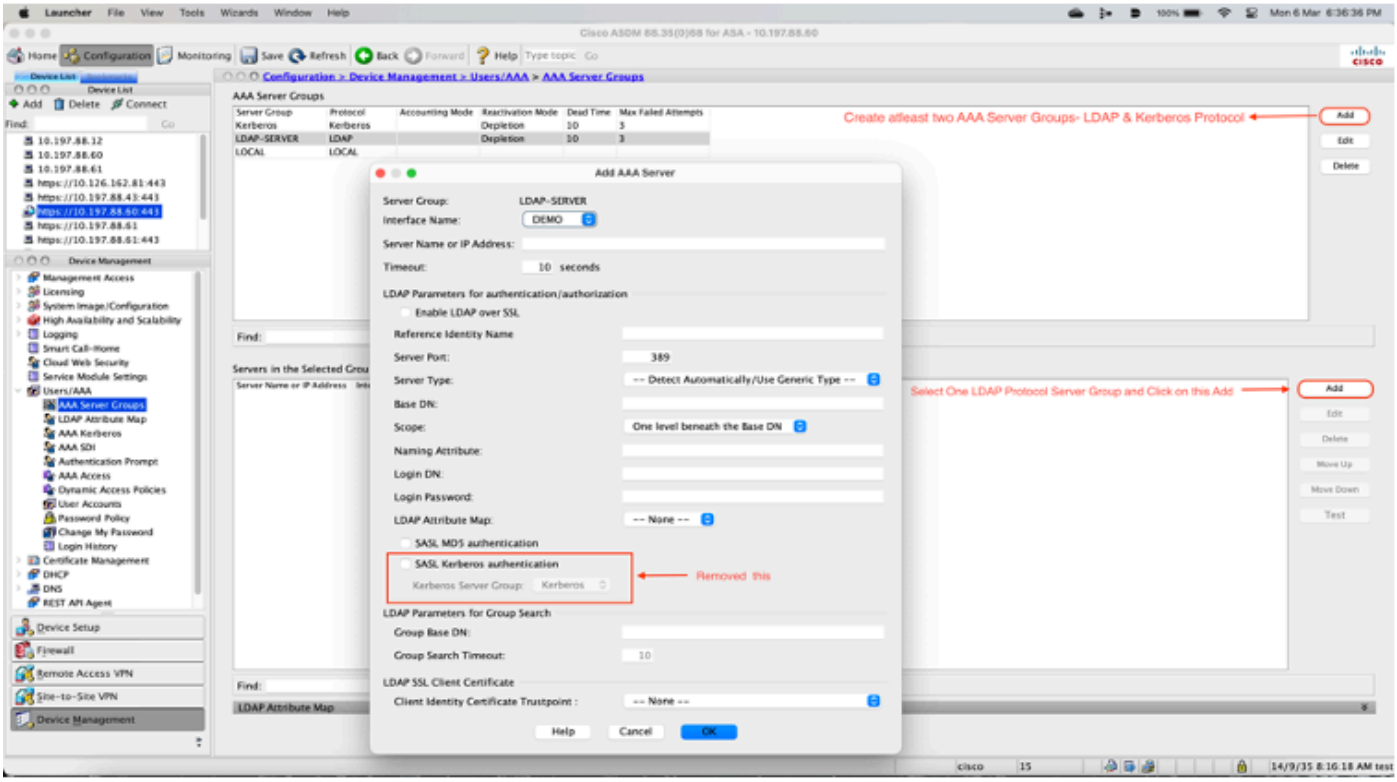
ASDM: Protocolo Kerberos no novo grupo de servidores AAA



ASDM: AAA Kerberos



ASDM: Protocolo Kerberos no novo grupo de servidores AAA

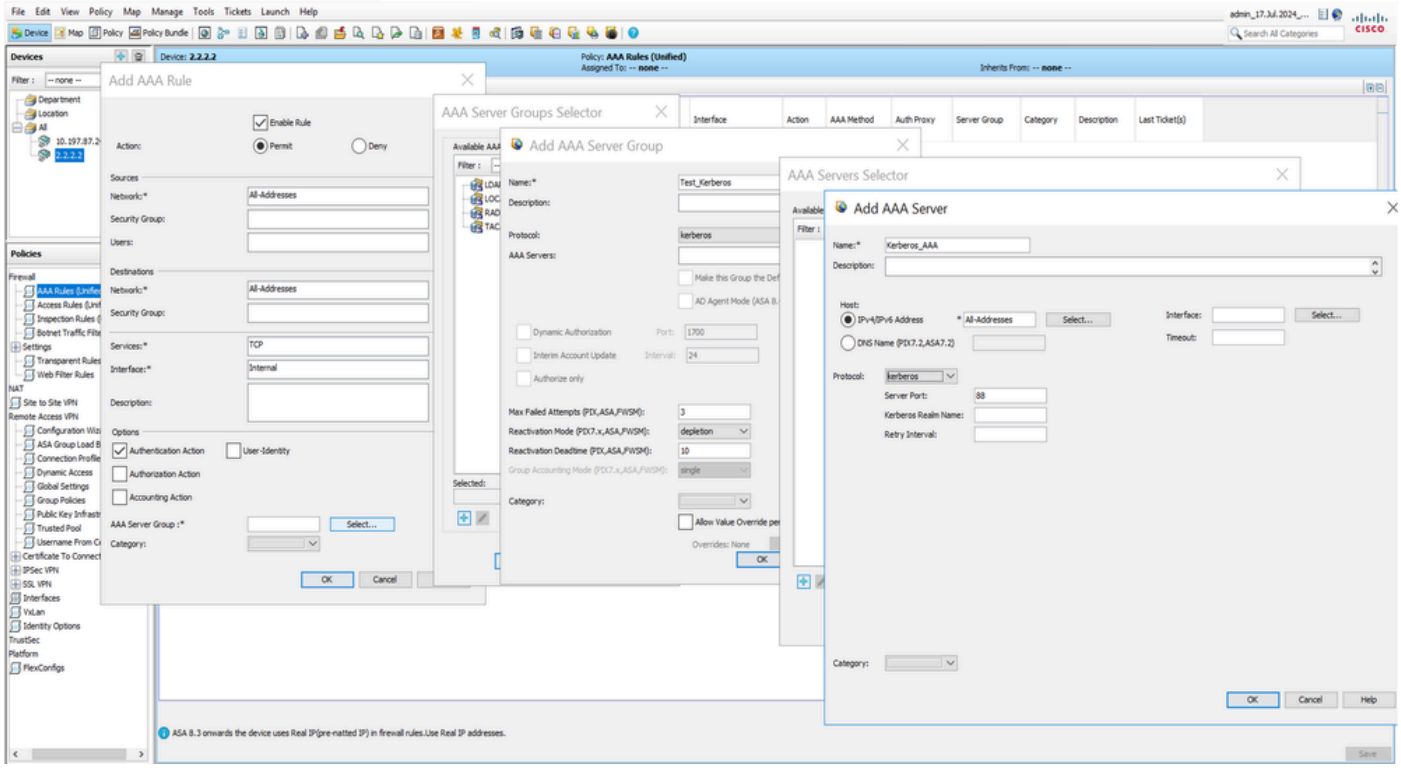


ASDM: Configuração Kerberos para LDAP SASL

Passo a Passo da Configuração do CSM

Visão geral do CSM:

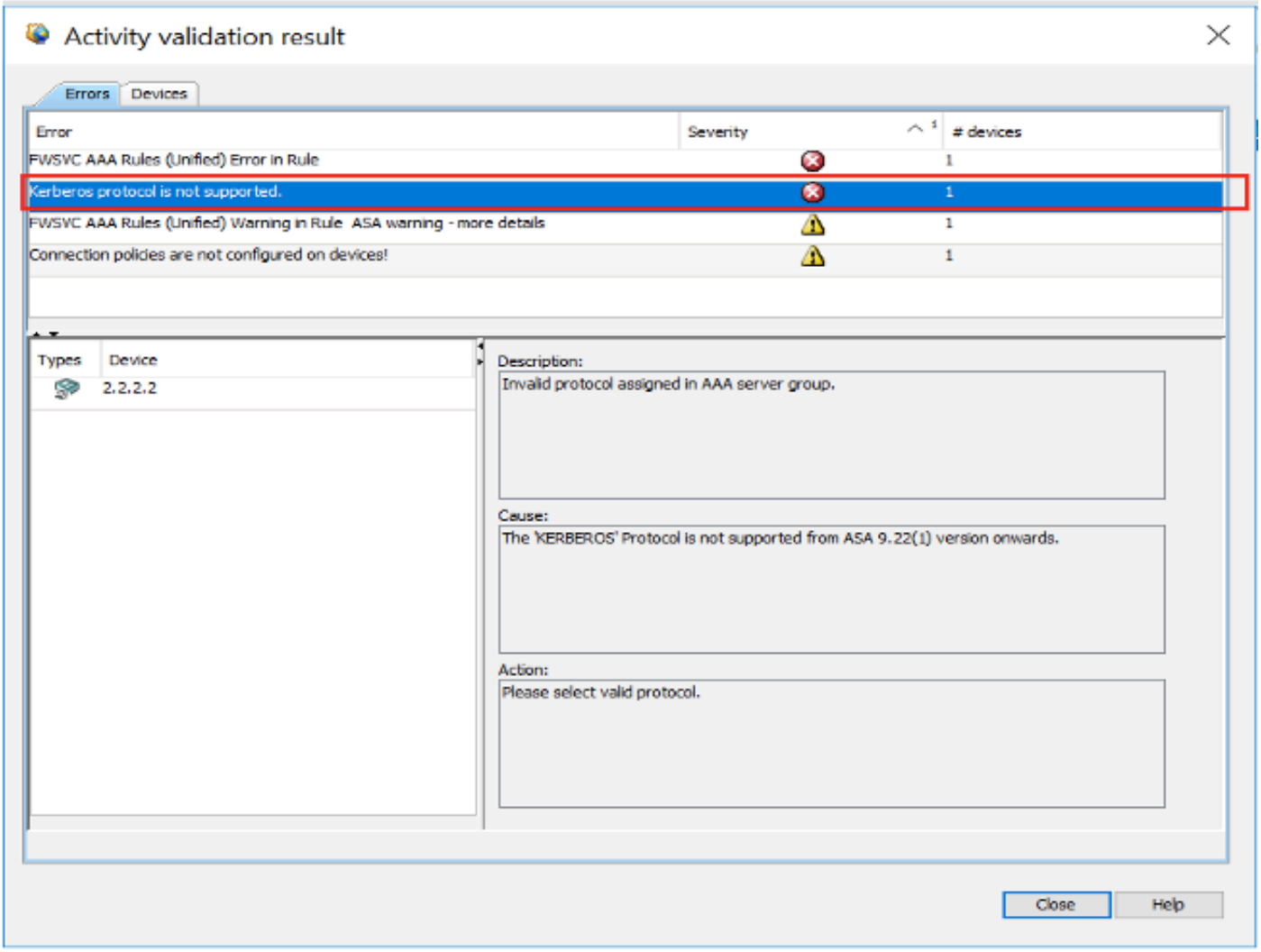
- Não há mais suporte para o protocolo Kerberos.
- Isso diminui a capacidade dos usuários finais de configurar grupos de servidores AAA com o protocolo Kerberos, bem como o mecanismo LDAP SASL.
- O Microsoft KCD Server também não é mais suportado.
- Em vez de remover o suporte Kerberos do CSM, ele é tratado na validação de atividades.
- A validação de atividade gera uma mensagem de erro para a versão 9.22.1 ASA em diante dizendo que o protocolo Kerberos não é suportado a partir da versão 9.22.1.

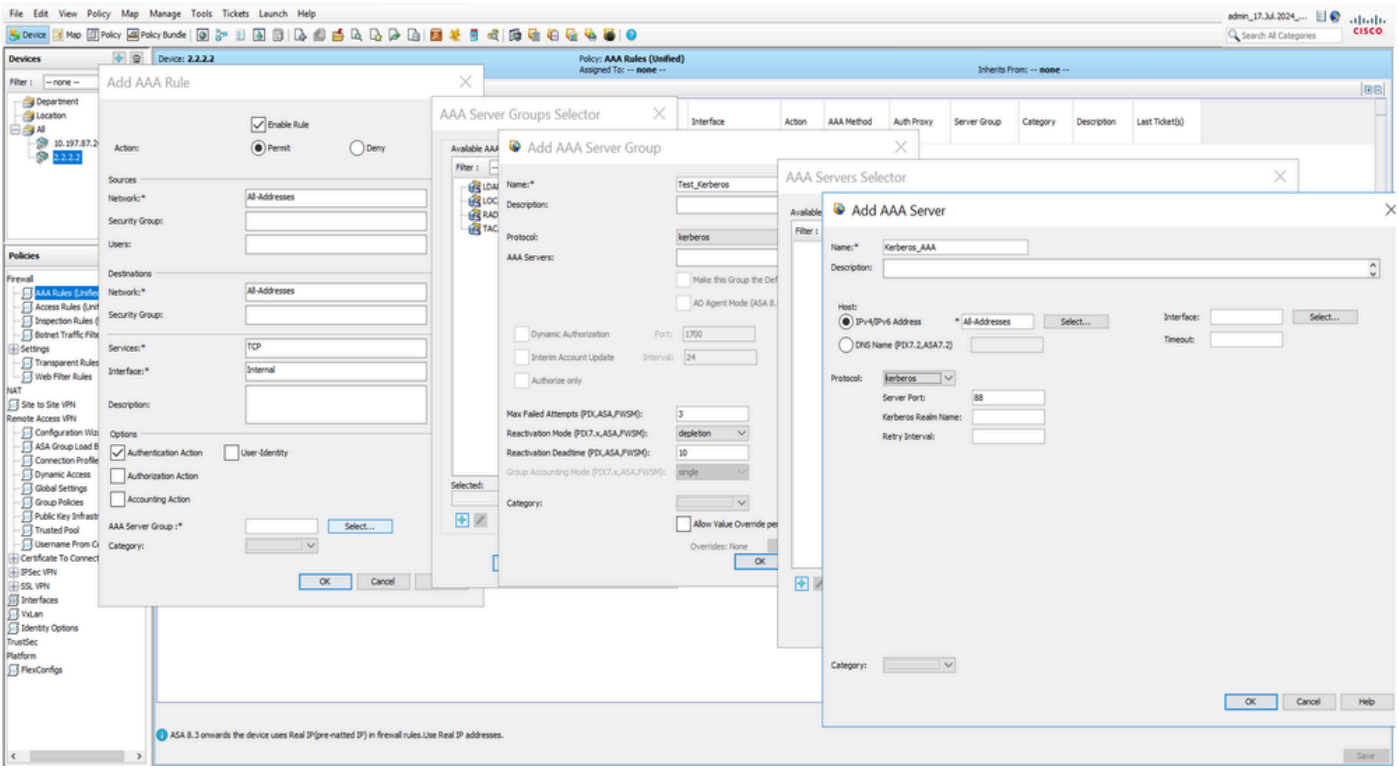


Configuração Kerberos CSM

PATH: CSM>Firewall > AAA Rules > AAA Server Group > Add > Kerberos

1. Save
2. Visualizar configuração para resultado de validação de atividade.

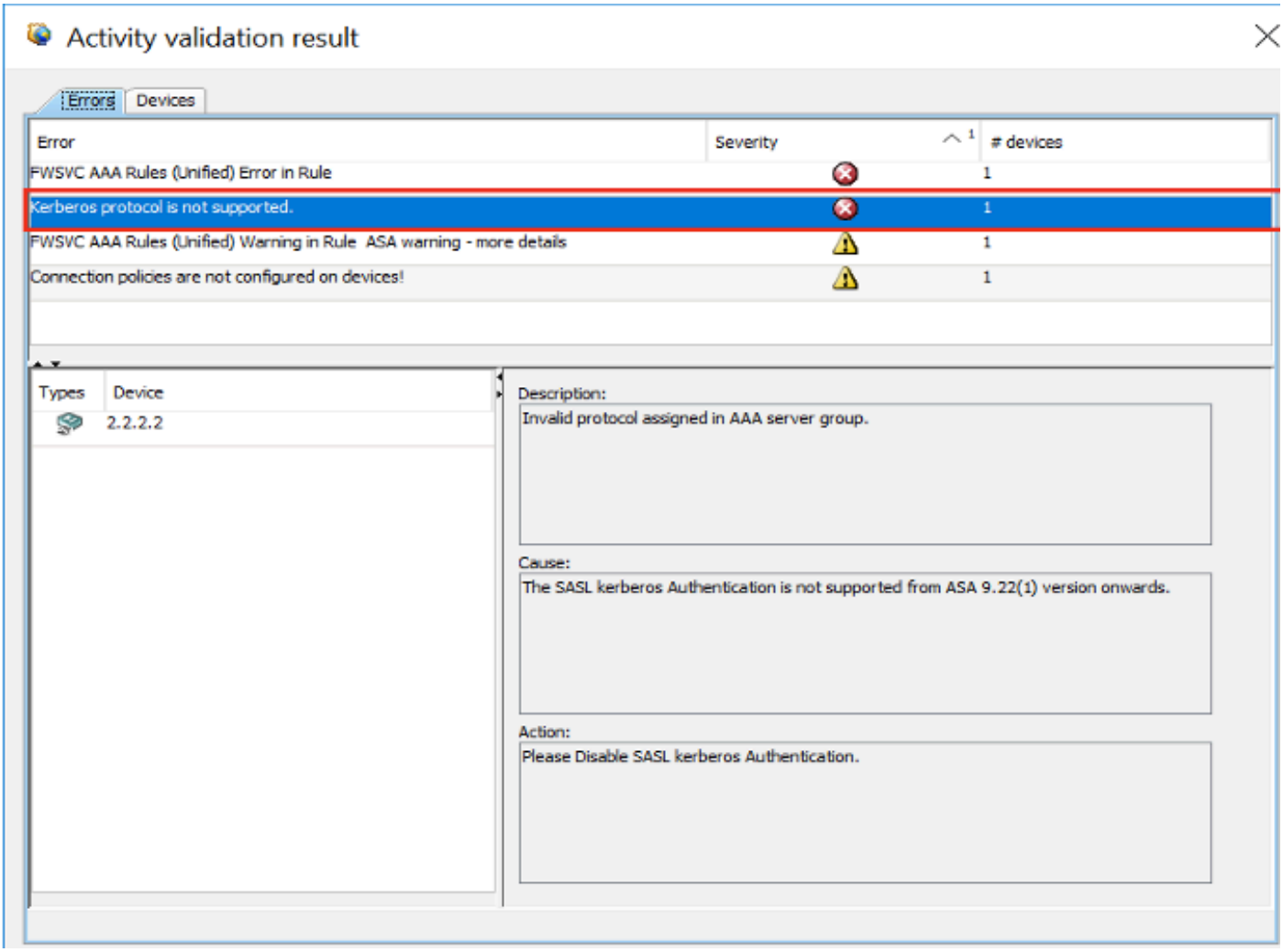




Configuração Kerberos CSM para LDAP SASL

PATH: CSM>Firewall > AAA Rules > AAA Server Group > Add >Protocol > LDAP >SASL

1. Save
2. Visualizar configuração para resultado de validação de atividade.



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.