

Désactivation de Kerberos d'ASA 9.22

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configuration CLI ASA - Procédure pas à pas](#)

[Procédure pas à pas de configuration ASDM](#)

[Procédure pas à pas de configuration CSM](#)

Introduction

Ce document décrit la dépréciation de Kerberos depuis ASA 9.22.

Conditions préalables

Exigences

Cisco recommande que vous ayez une connaissance des concepts de sécurité de base :

- Connaissances de base de l'interface CLI ASA
- Connaissances de base de AAA (Authentication, Authorization, and Accounting)

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Toutes les plates-formes ASA
- CLI ASA 9.2.1
- ASDM 7.2.1
- CSM 4.29

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configuration CLI ASA - Procédure pas à pas

Présentation de la CLI ASA :

- Dans le résultat de la commande, les options en gras italique ont été supprimées de

l'interface de ligne de commande.

- Les mises à niveau à partir de versions antérieures à la version 9.22 qui contiennent ces configurations génèrent un message d'avertissement sur la console pendant le démarrage.

ciscoasa(config)# aaa-server curb protocol ?

commandes/options du mode de configuration :

http-form Protocol HTTP basé sur les formulaires

kerberos Protocol Kerberos (DÉCONSEILLÉ)

LDAP Protocol

radius Protocol RADIUS

SDI Protocol SDI

Protocole tacacs+ TACACS+

ciscoasa(config)# aaa-server curb protocol kerberos

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

Commandes de configuration du serveur AAA :

exit Quittez le mode de configuration de groupe aaa-server

Aide sur les commandes de configuration du serveur AAA

max-failed-attempts Spécifiez le nombre maximal d'échecs autorisé pour tout serveur du groupe avant la désactivation de ce serveur

no Supprimer un élément de la configuration du groupe aaa-server

reactivation-mode : spécifiez la méthode de réactivation des serveurs défaillants

validate-kdc Activer la validation KDC pendant l'authentification utilisateur kerberos

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

commandes/options du mode d'exécution :

délégué Test Kerberos constrained Delegation

host : saisissez ce mot clé pour spécifier l'adresse IP du serveur

impersonate Test transition de protocole Kerberos

mot de passe Mot de passe

self-test Kerberos self-ticket retrieval

username Mot clé username

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 ?

commandes/options du mode aaa-server-host :

digest-md5 select Digest-MD5

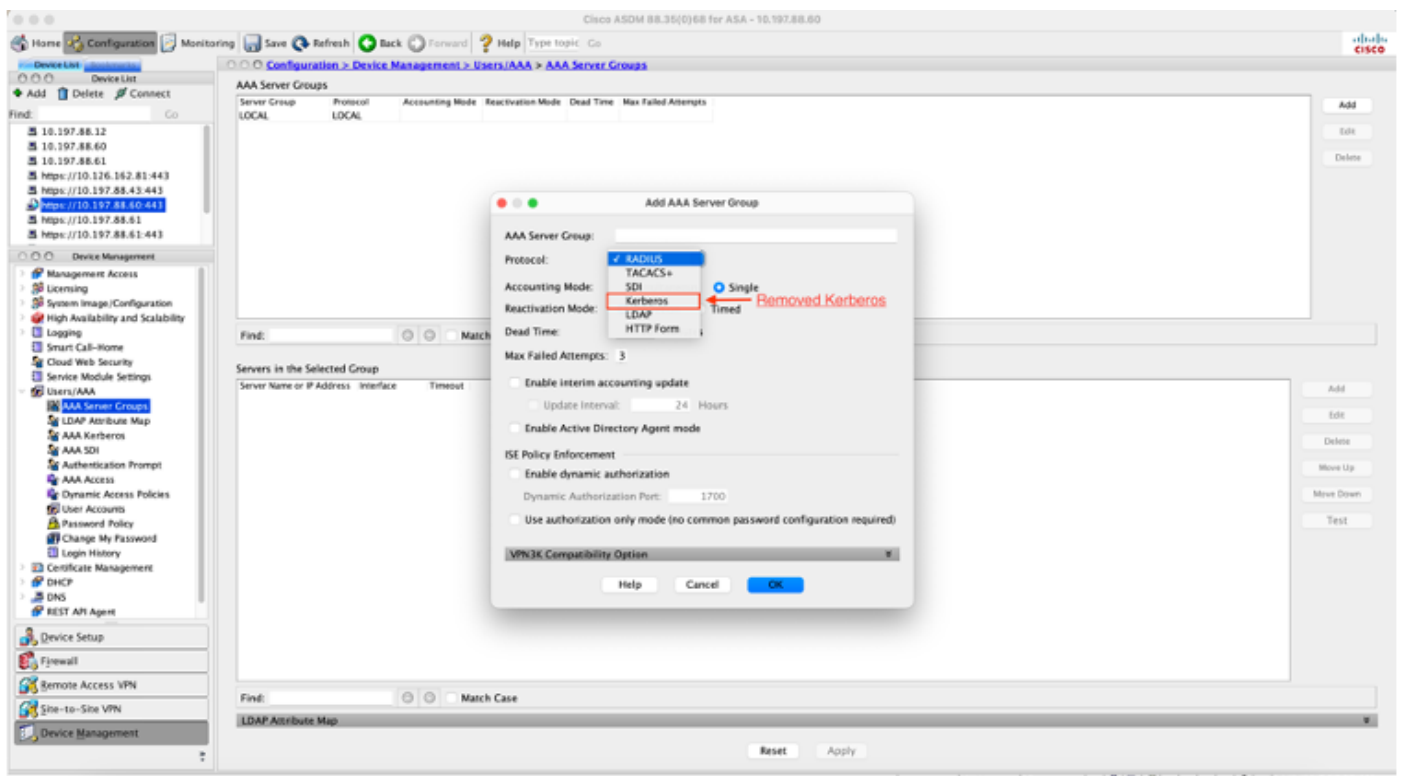
kerberos sélectionner Kerberos

ciscoasa(config)# debug kerberos

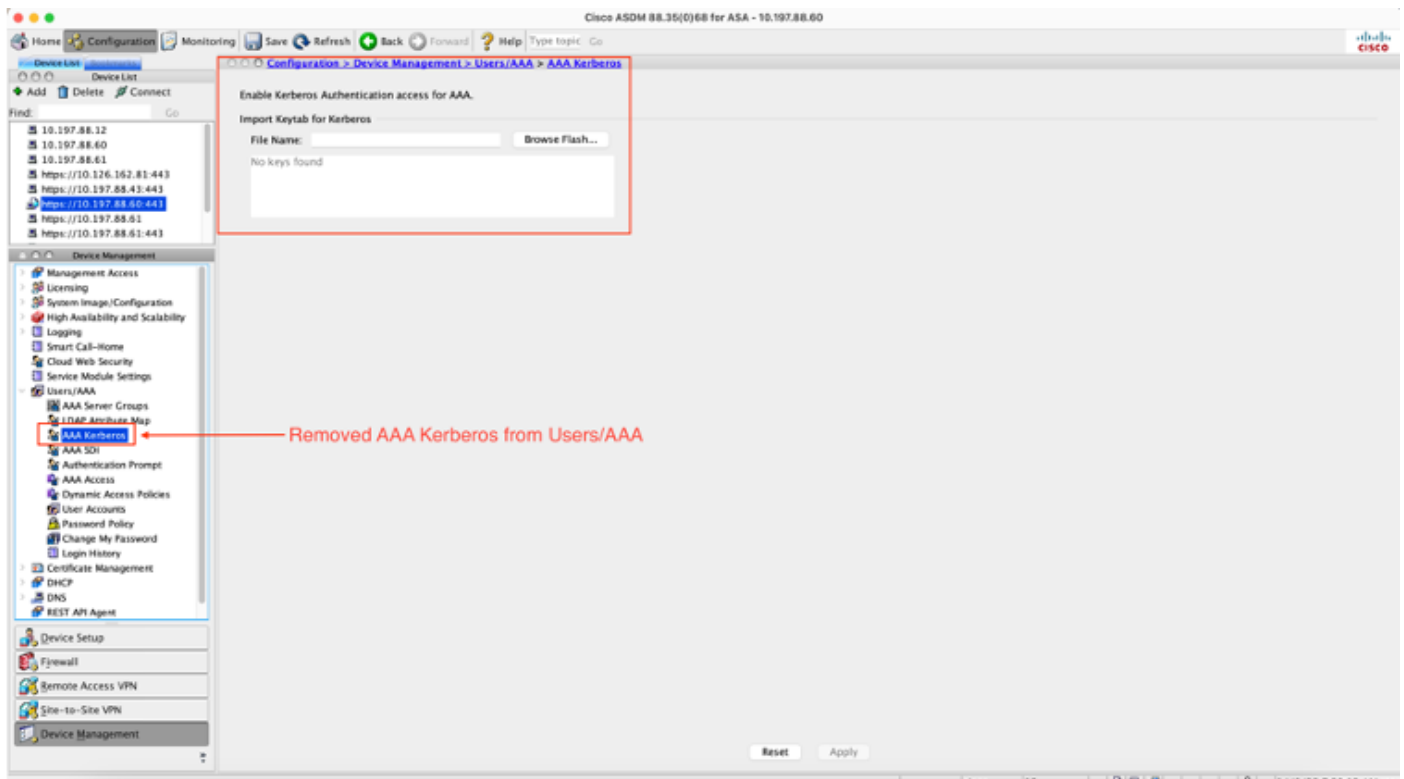
Procédure pas à pas de configuration ASDM

Présentation de l'ASDM :

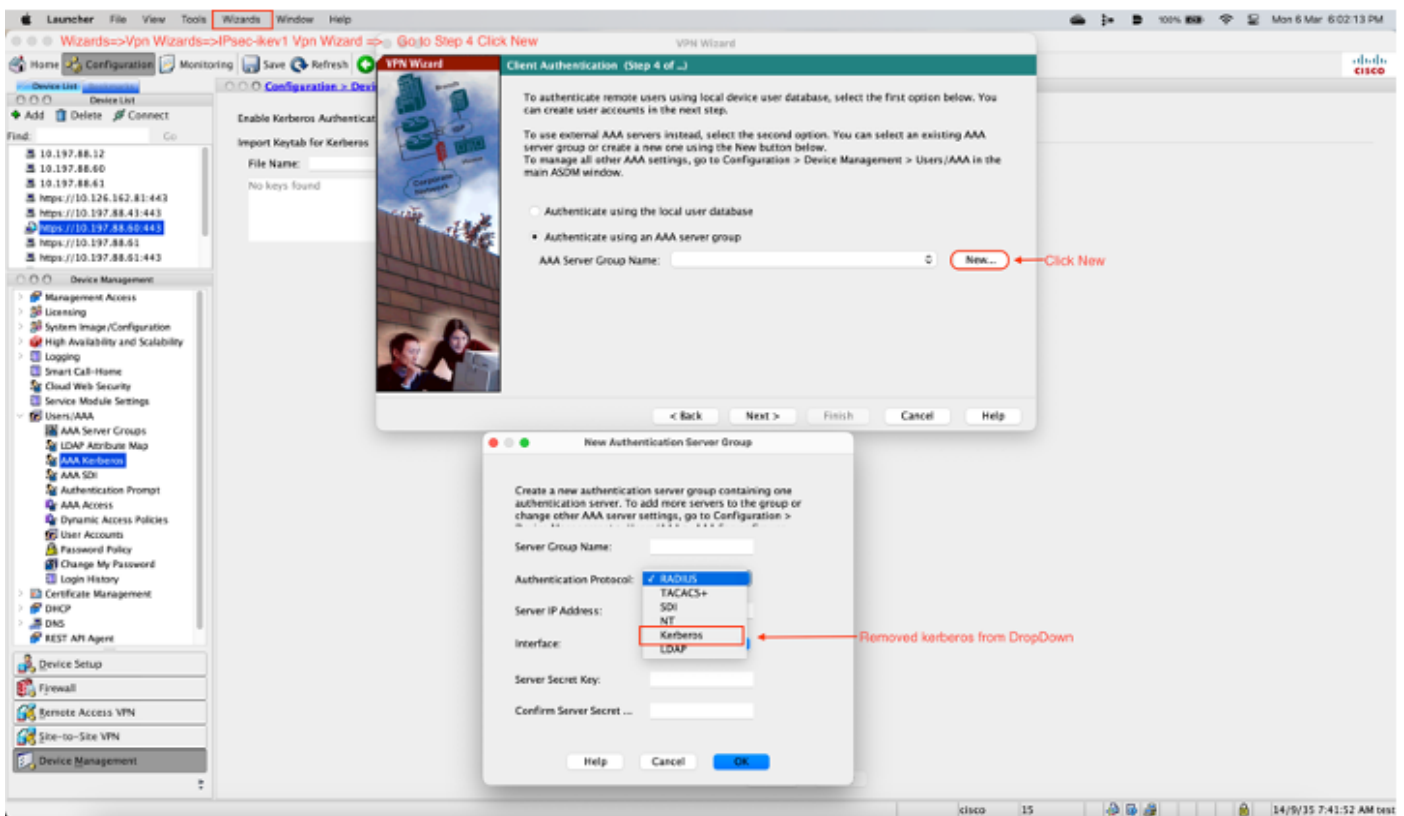
- Kerberos n'est plus pris en charge depuis ASDM 7.22
- Cela empêche les utilisateurs finaux de configurer des groupes de serveurs AAA avec le protocole Kerberos et le mécanisme LDAP SASL.
- Dans le cadre de cette dépréciation, AAA Kerberos n'est plus répertorié dans TreeMenu sous Users/AAA dans Device Management.
- Microsoft KCD Server n'est plus pris en charge.



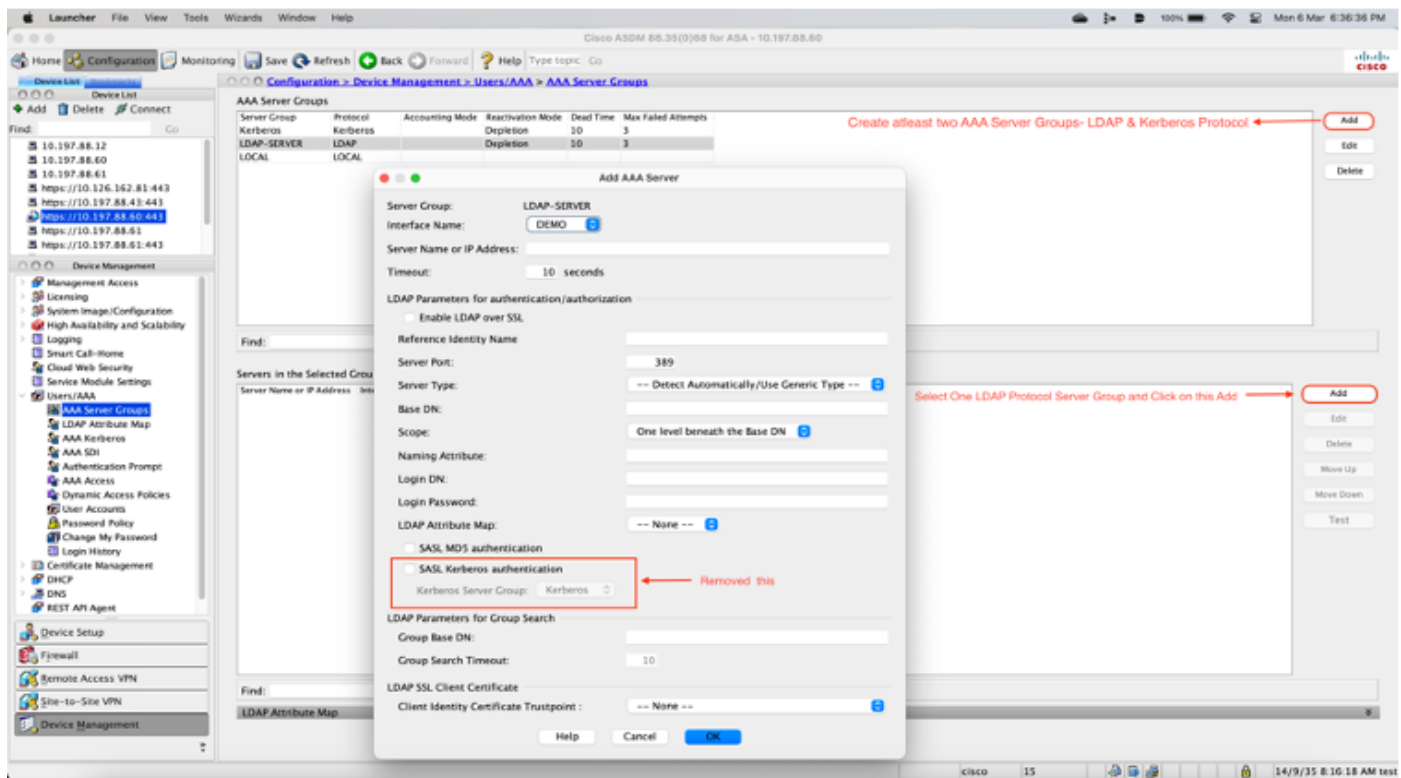
ASDM: Protocole Kerberos dans le nouveau groupe de serveurs AAA



ASDM: AAA Kerberos



ASDM: Protocole Kerberos dans le nouveau groupe de serveurs AAA

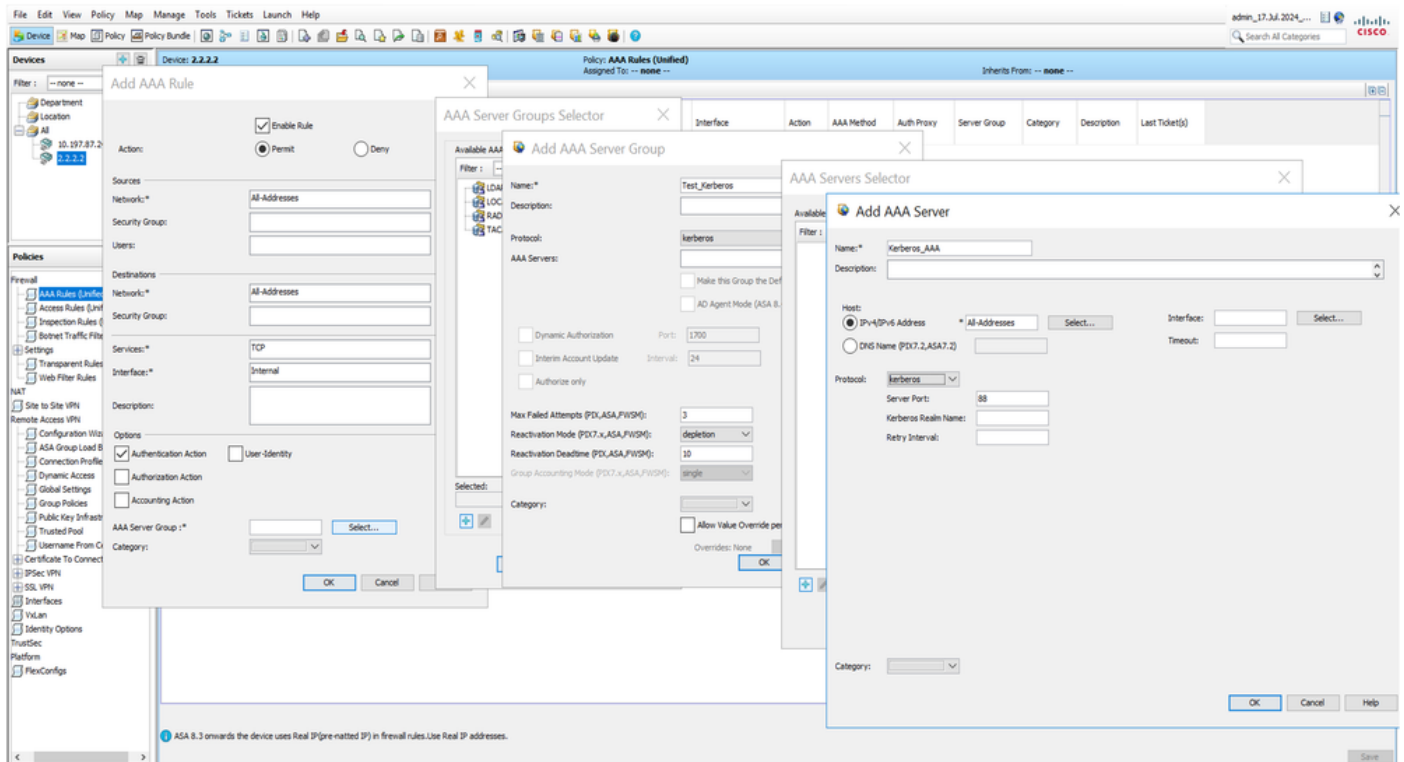


ASDM: Configuration Kerberos pour LDAP SASL

Procédure pas à pas de configuration CSM

Présentation de CSM :

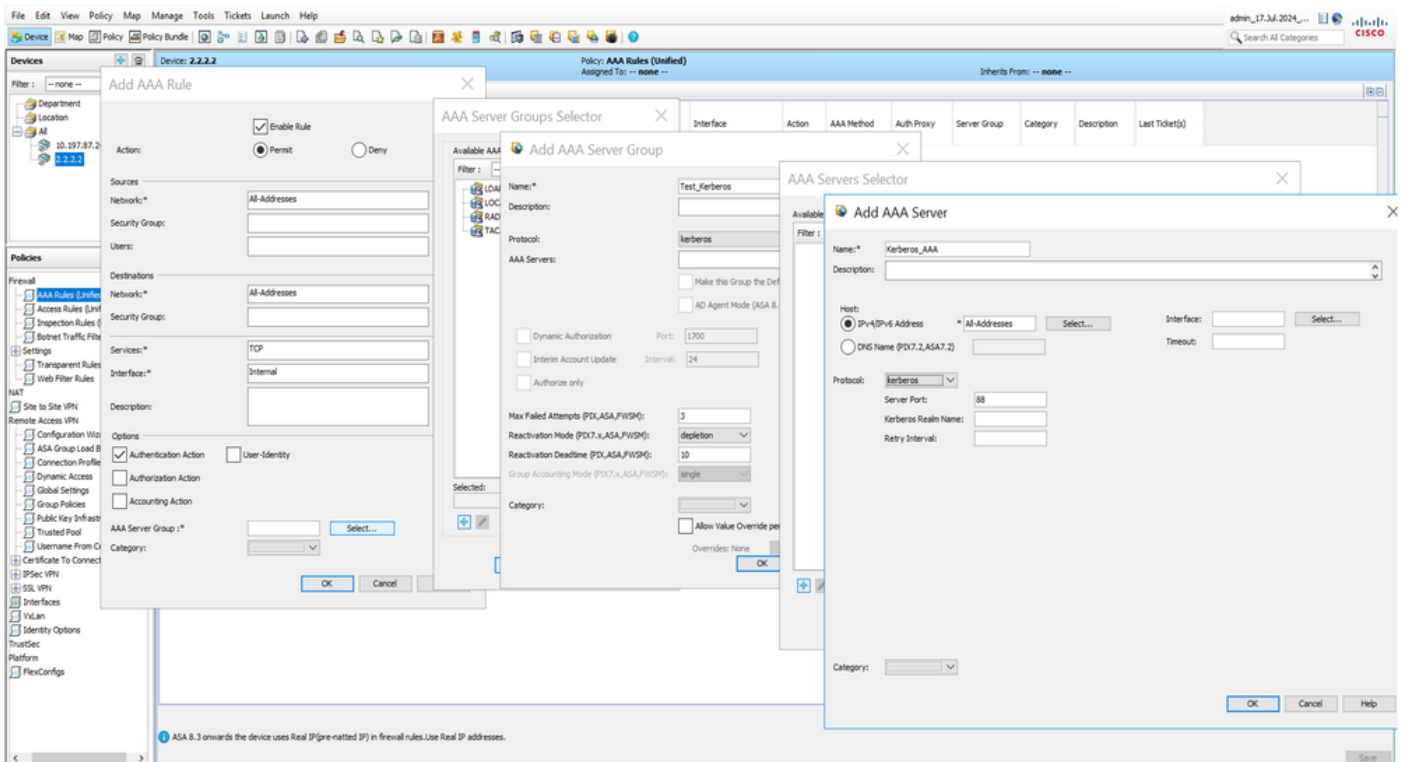
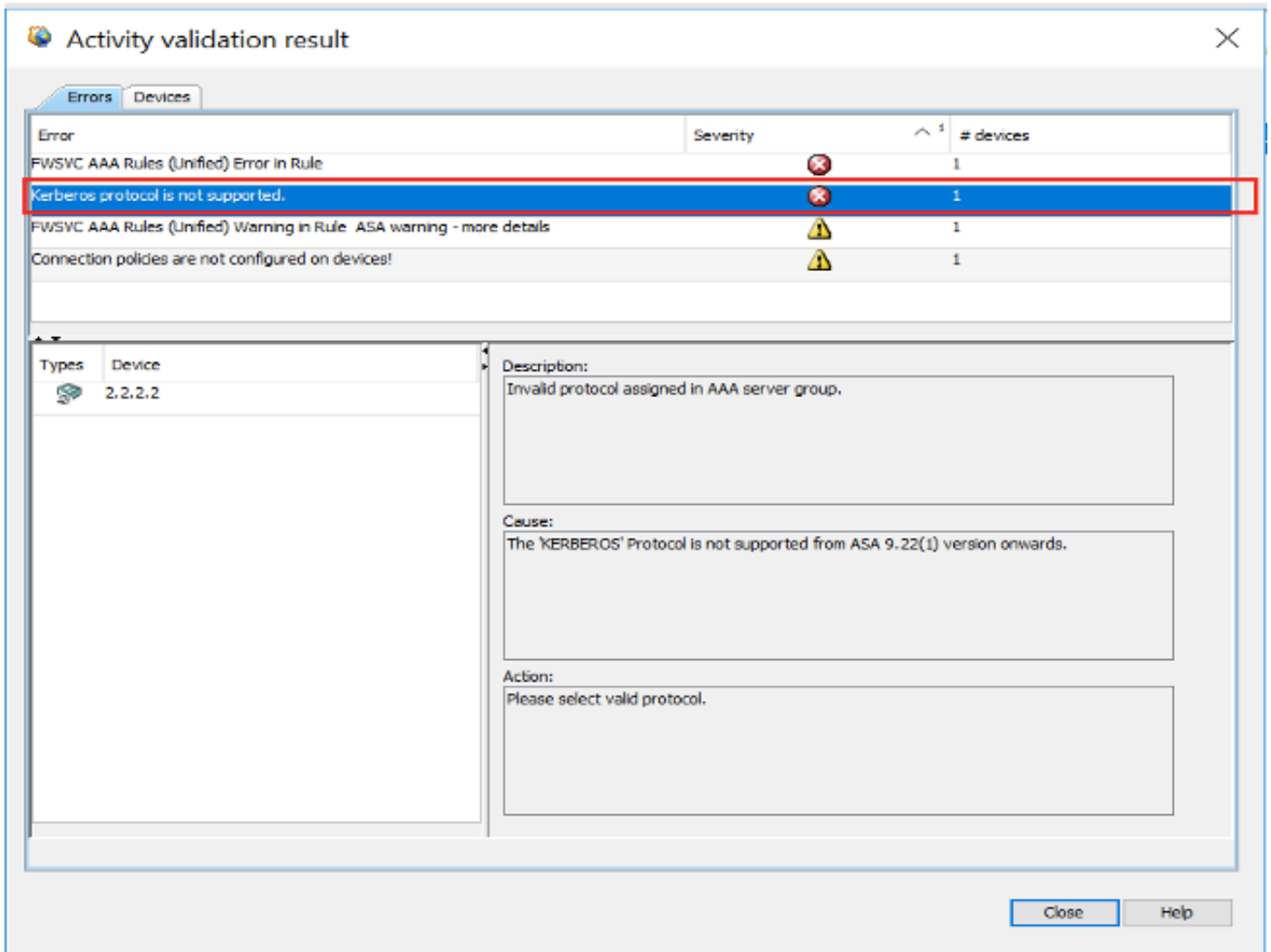
- Le protocole Kerberos n'est plus pris en charge.
- Cela empêche les utilisateurs finaux de configurer des groupes de serveurs AAA avec le protocole Kerberos et le mécanisme LDAP SASL.
- Microsoft KCD Server n'est plus pris en charge.
- Au lieu de supprimer la prise en charge Kerberos de CSM, elle est traitée dans la validation d'activité.
- La validation d'activité envoie un message d'erreur pour la version 9.22.1 d'ASA et les versions ultérieures, indiquant que le protocole Kerberos n'est pas pris en charge à partir de la version 9.22.1.



Configuration Kerberos CSM

CHEMIN : CSM>Pare-feu > Règles AAA > Groupe de serveurs AAA > Ajouter > Kerberos

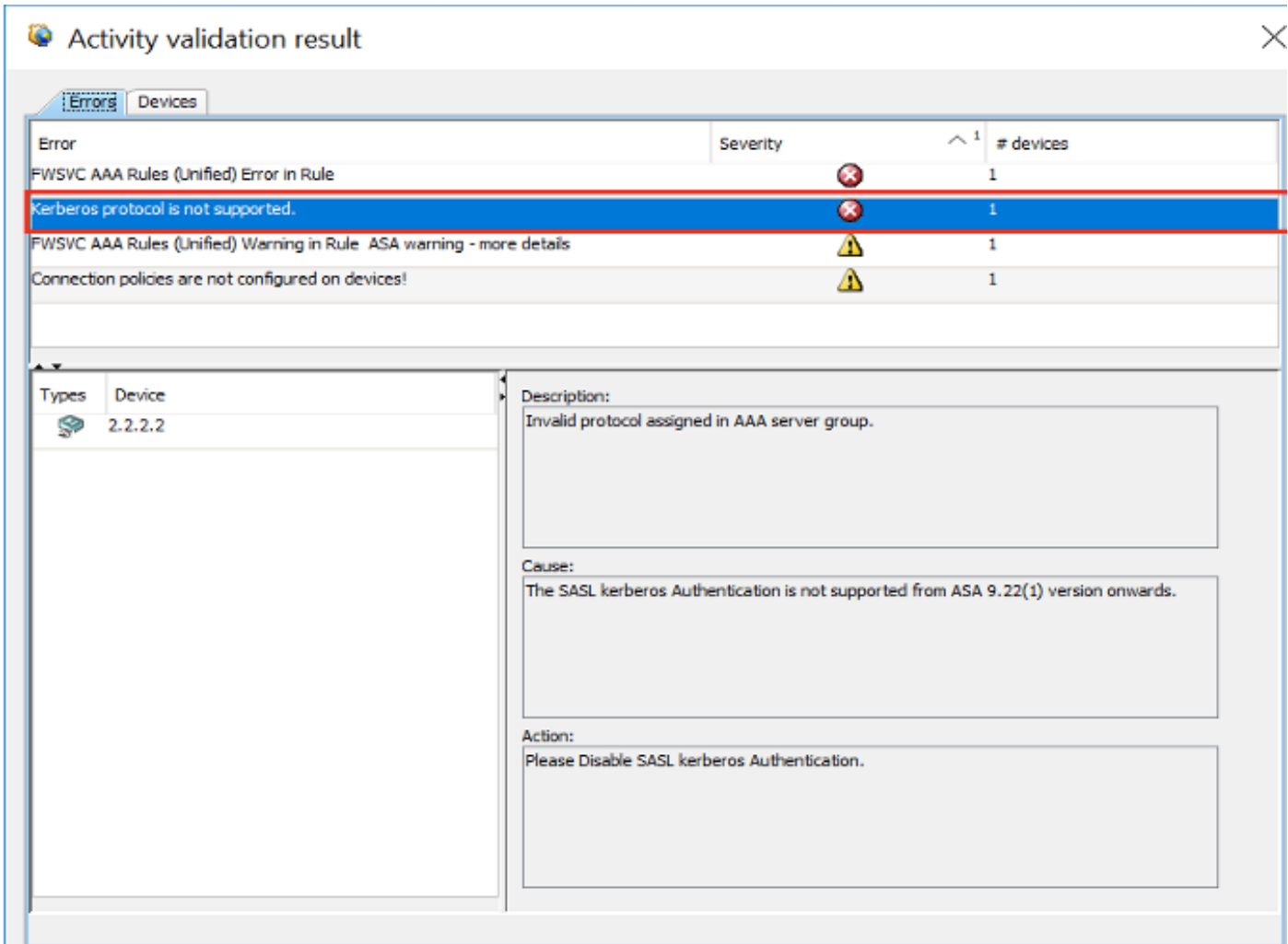
1. Enregistrer
2. Aperçu de la configuration pour le résultat de la validation des activités.



Configuration Kerberos CSM pour LDAP SASL

CHEMIN : CSM>Pare-feu > Règles AAA > Groupe de serveurs AAA > Ajouter > Protocole > LDAP > SASL

1. Enregistrer
2. Aperçu de la configuration pour le résultat de la validation des activités.

The image shows a screenshot of a software window titled "Activity validation result". It has a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: "Errors" (selected) and "Devices". The "Errors" tab displays a table with three columns: "Error", "Severity", and "# devices". The table contains three rows: 1. "FWSVC AAA Rules (Unified) Error in Rule" with a red 'X' icon and "1" device. 2. "Kerberos protocol is not supported." with a red 'X' icon and "1" device. This row is highlighted with a blue background. 3. "FWSVC AAA Rules (Unified) Warning in Rule ASA warning - more details" with a yellow warning triangle icon and "1" device. Below the table, there is a section for details. It has a sub-table with columns "Types" and "Device", showing one entry: "2.2.2.2". To the right of this sub-table, there are three text boxes: "Description:" containing "Invalid protocol assigned in AAA server group.", "Cause:" containing "The SASL kerberos Authentication is not supported from ASA 9.22(1) version onwards.", and "Action:" containing "Please Disable SASL kerberos Authentication."

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.