Intégration de version 5.x ACS avec l'exemple de configuration WAAS

Contenu

Introduction

Ce document décrit comment configurer l'intégration du Cisco Wide Area Application Services (WAAS) avec la version 5.x du serveur de contrôle d'accès de Cisco (ACS). Une fois configurés par étapes dans ce document, les utilisateurs peuvent authentifier à WAAS avec des qualifications TACACS+ par l'intermédiaire d'ACS.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

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

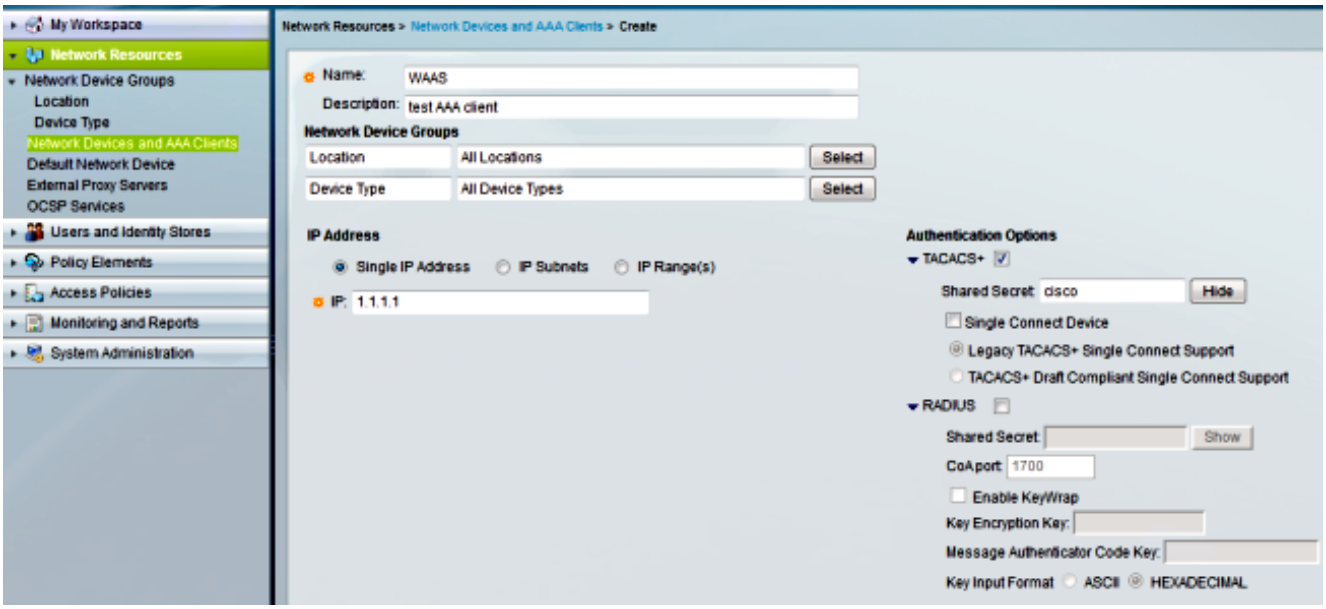
- Version 5.x de Cisco Secure ACS
- Cisco WAAS

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

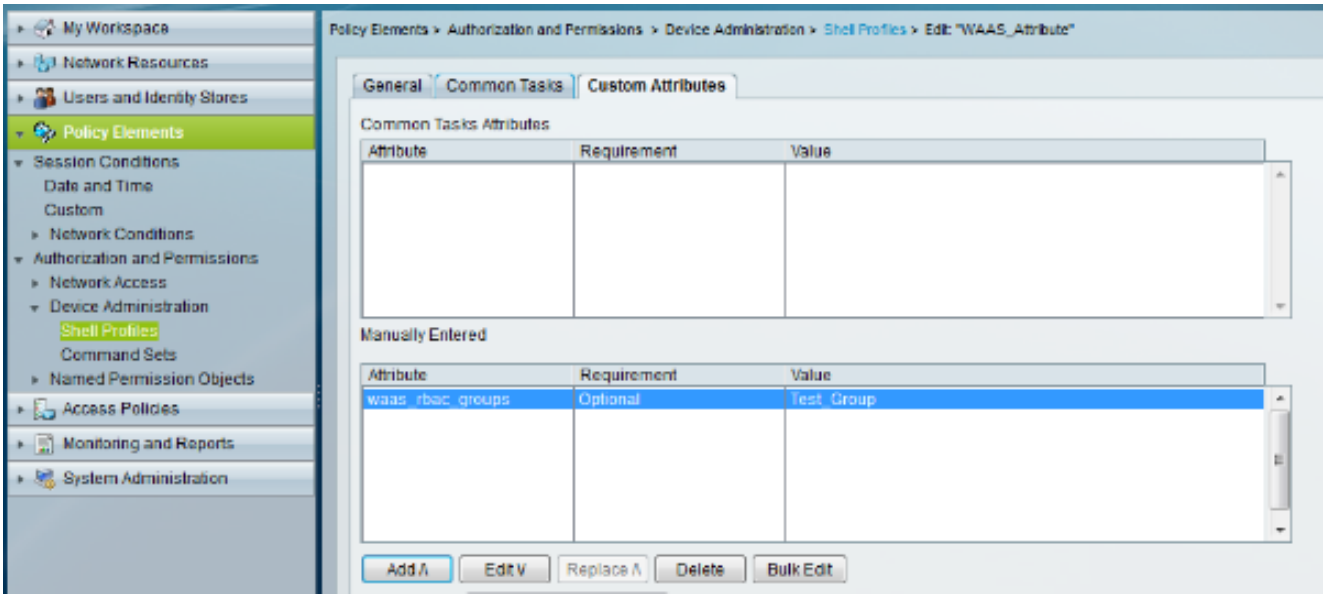
Configurez

Configurez ACS

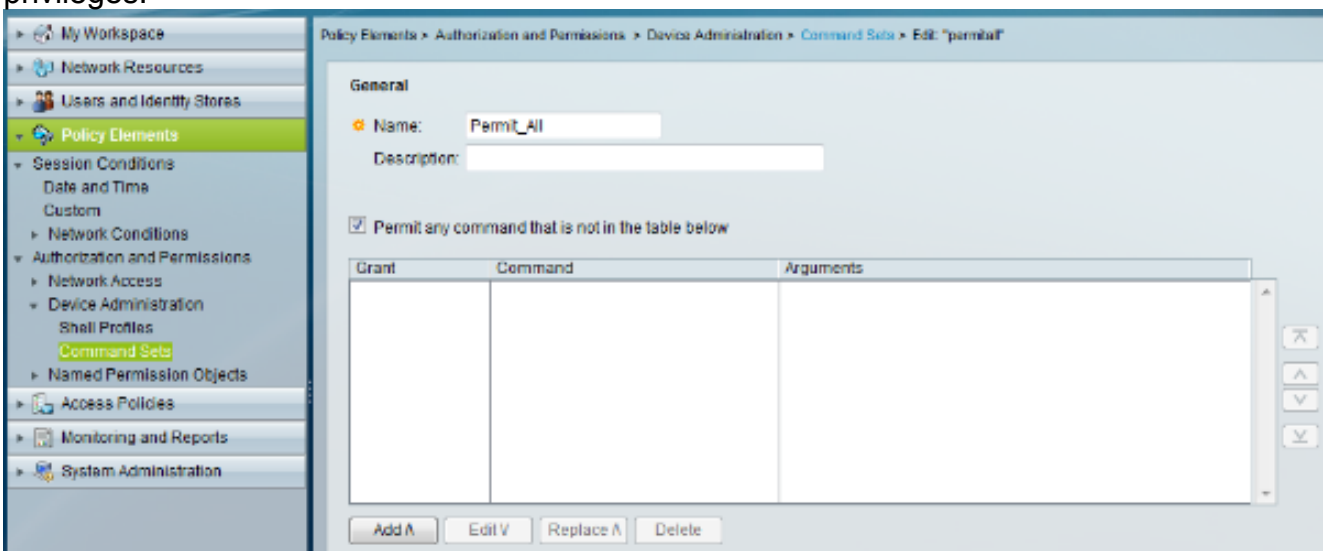
1. Afin de définir un client d'AAA sur la version 5.x ACS, naviguez vers des **ressources de réseau > des périphériques de réseau et des clients d'AAA.** Configurez le client d'AAA avec un nom descriptif, une adresse IP simple, et une clé secrète partagée pour TACACS+.



2. Afin de définir un profil de shell, naviguez des **profils** vers des **éléments de stratégie > l'autorisation et des autorisations > de périphérique gestion > shell**. Dans cet exemple, un nouveau profil de shell appelé **WAAS_Attribute** est configuré. Cet attribut personnalisé est envoyé au WAAS, qui lui permet pour impliquer quel groupe d'utilisateurs est le groupe d'administrateur. Configurez ces attributs personnalisés :
L'attribut est des **waas_rbac_groups**.**La condition requise** est **facultative** de sorte qu'elle ne touche à aucun autre périphérique.**La valeur** est le nom du groupe qui doit être assigné l'accès administratif (groupe de
test).

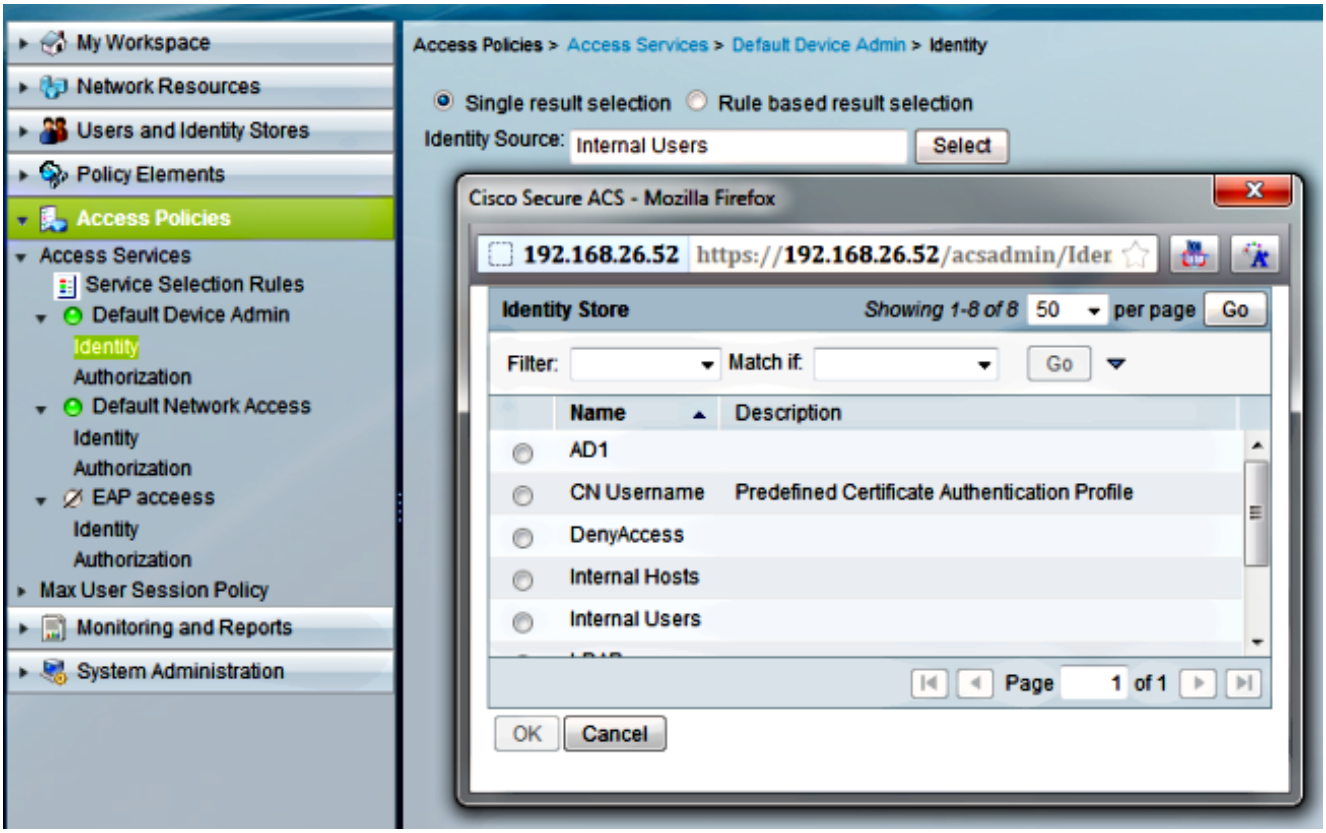


3. Afin de définir un positionnement de commande pour permettre toutes les commandes, naviguez vers des **éléments de stratégie > l'autorisation et les autorisations > la gestion > la commande de périphérique place**.
   Éditez le positionnement de commande de **Permit_All**.Si vous cochez l'**autorisation n'importe quelle commande qui n'est pas dans la table au-dessous de** case, on accorde l'utilisateur de pleins
   privilèges.

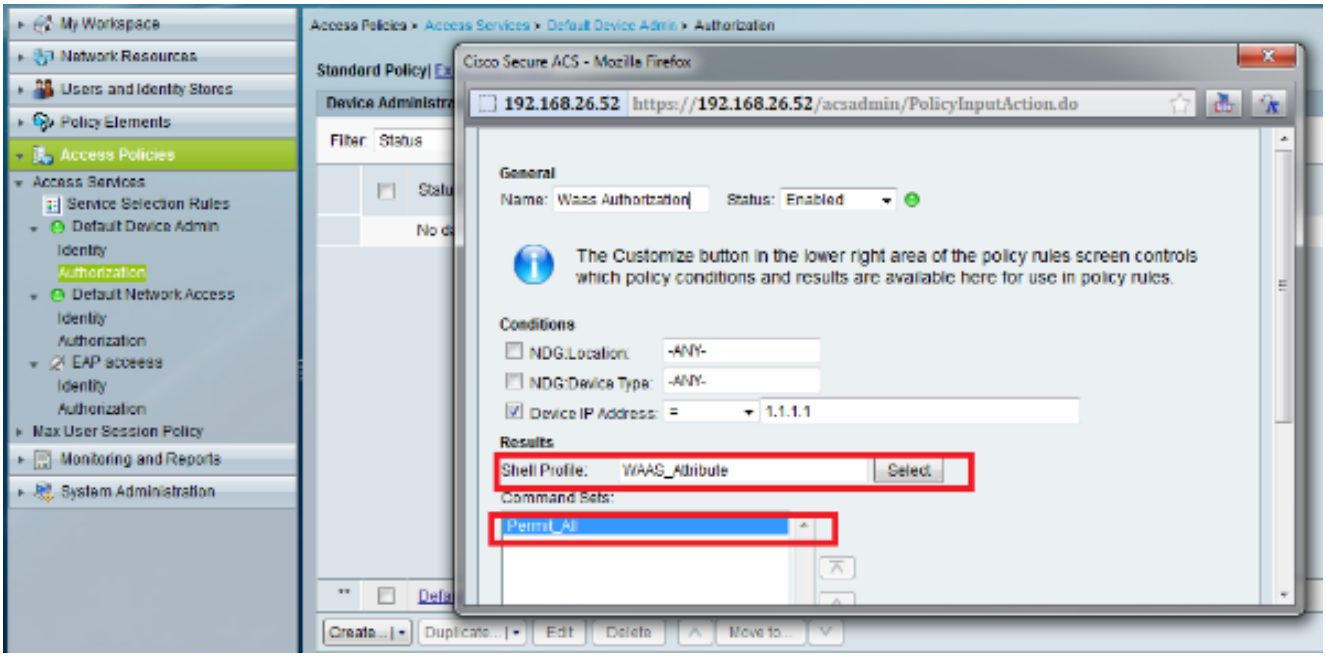


   Remarque: Puisque cet exemple utilise TACACS, le service par défaut sélectionné est **admin par défaut de périphérique**.

4. Afin d'indiquer l'identité la source correcte d'identité, naviguez **pour accéder à des stratégies > des services d'accès > l'admin > l'identité de périphérique de par défaut.** Si l'utilisateur existe dans la base de données des gens du pays ACS, les **utilisateurs internes** choisis. Si l'utilisateur existe dans le Répertoire actif, sélectionnez la mémoire configurée d'identité (**AD1** dans cet exemple).

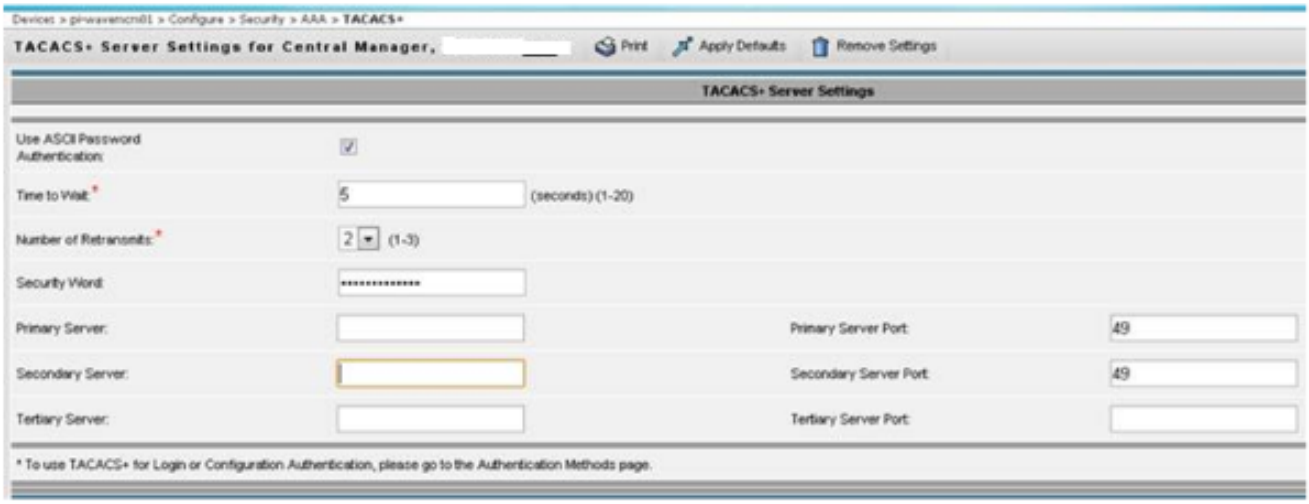


5. Afin de créer une règle d'autorisation, naviguez **pour accéder à des services de >Access de stratégies > l'admin > l'autorisation de périphérique de par défaut.** Créez une nouvelle stratégie d'autorisation appelée l'**autorisation WAAS**. Ceci vérifie des demandes de WAAS. Dans cet exemple, l'IP de périphérique est utilisé comme condition. Cependant, ceci peut être changé a basé sur les conditions requises de déploiement. Appliquez le profil de shell et commandez les positionnements configurés dans les étapes 2 et 3 en cela section.

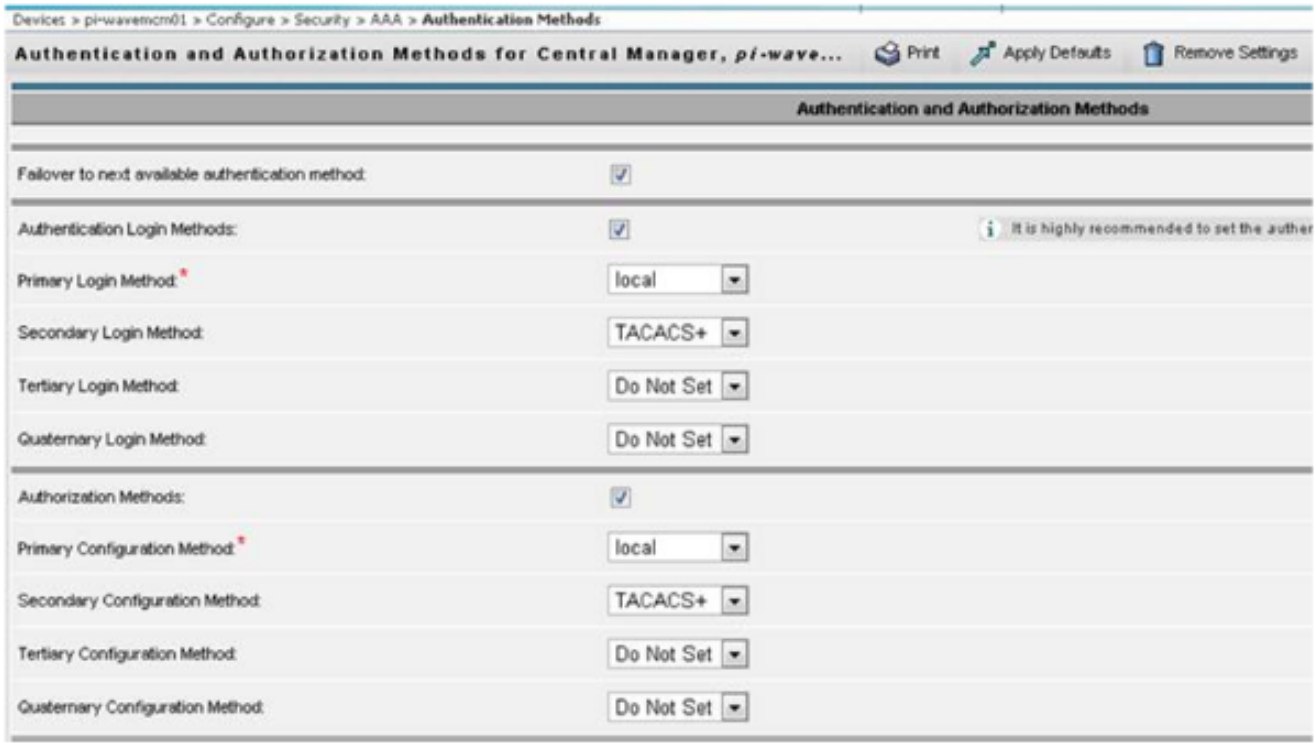


Configuration sur le WAAS

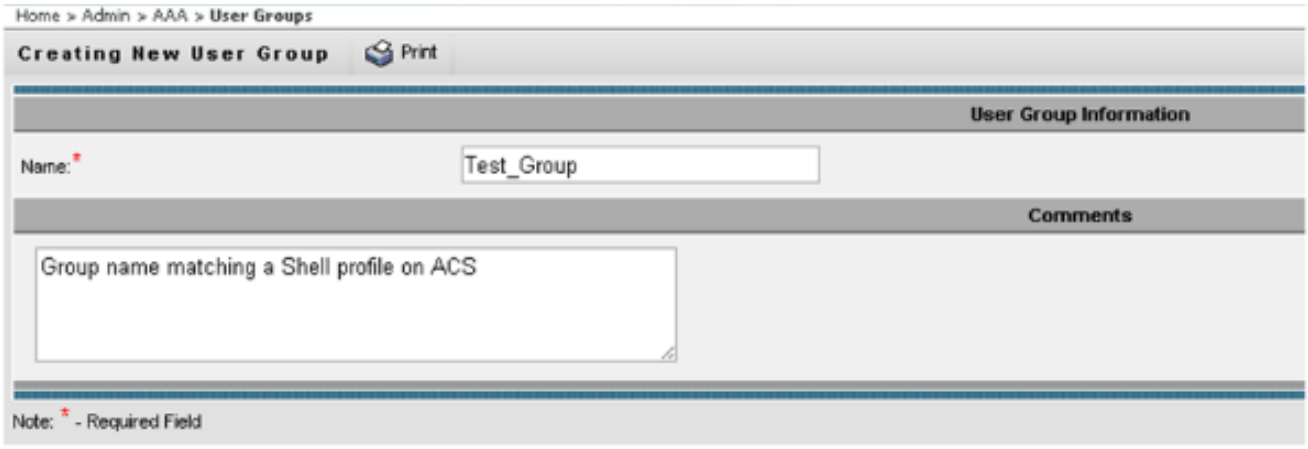
1. Afin de définir un serveur TACACS+, naviguez vers des **périphériques > *système <Central Name> de gestionnaire* > configurent > Sécurité > AAA > TACACS+**. Configurez l'adresse IP de serveur ACS et la clé pré-partagée.



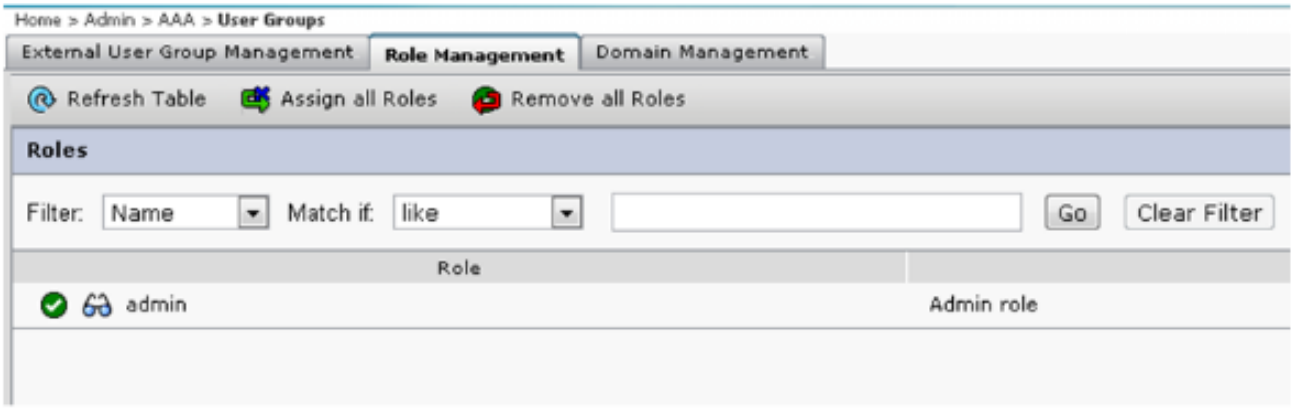
2. Afin de modifier l'authentification et les authorizations method, naviguez vers des **périphériques > *système <Central Name> de gestionnaire* > configurent > Sécurité > AAA > méthodes d'authentification**. Dans ce tir d'écran, la méthode de procédure de connexion primaire est configurée pour des **gens du pays** avec le secondaire configuré pour **TACACS+**.



3. Naviguez **pour autoguider > admin > AAA > groupes d'utilisateurs** afin d'ajouter le nom de groupe qui apparie la **valeur d'**attribut personnalisé (voir l'étape 2 dans la section du **configurer ACS**) dans WAAS.



4. Attribuez les droits **niveau de l'admin de** ce groupe (Test_Group) sur la **maison > l'admin > l'AAA > l'**onglet de **Gestion de rôle de groupes d'utilisateurs**. Le rôle d'**admin** sur le gestionnaire central est préconfiguré.



Vérifiez

Tentative d'ouvrir une session à WAAS avec des qualifications TACACS+. Si tout est configuré correctement, on t'accorde l'accès.

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.