

Vérifiez le comportement de procédure de connexion avec et sans l'AAA

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Conclusion](#)

Introduction

Ce document explique le comportement de la commande locale de « procédure de connexion » quand l'authentification, comptabilité d'autorisation (AAA) est activée ou désactivée sur un routeur.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de base des thèmes suivants :

- Configuration d'AAA sur des Routeurs de Cisco
- Radius/TACACS

Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur le test effectué dans la diverse version 12.2(22) de Cisco IOS, le 12.4T, 15.1M, 15.3M etc. Cependant, ce document n'est pas limité au logiciel et aux versions de matériel spécifiques.

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

Être suit la configuration exigée minimum pour vérifier ce comportement :

- Serveur au moins un de Service RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) ou de Terminal Access Controller Access Control System (TACACS+) est accessible du routeur au test.
- Le routeur au test est identifié en tant que client du serveur d'AAA.
- La même clé secrète pré-partagée est configurée sur le routeur de Cisco/commutateur et les serveurs distants d'AAA.
- Pool global des serveurs de RAYON ou sous-ensemble Désigné de serveurs de RAYON ou TACACS+ configurés sur le routeur au test.
- Base de données locale des utilisateurs configurée sur le routeur au test.

Vérifiez

Quand des « **gens du pays de procédure de connexion** » sont configurés sous le « **line vty X** », les utilisateurs pourront ouvrir une session utilisant le nom d'utilisateur et mot de passe local configuré sur le routeur. Mais quand le « **aaa new-model** » est configuré, il n'y a aucune configuration sous le « **line vty X** » parce que maintenant la méthode de procédure de connexion par défaut est AAA.

Une fois que la configuration est enregistrée et l'AAA est retiré utilisant « **aucun AAA-nouveau modèle** », la méthode de procédure de connexion commutera de nouveau à la ligne authentification. La ligne authentification est quand le routeur vérifie juste la ligne mot de passe et pas le mot de passe global configuré de nom d'utilisateur. Maintenant vous ne verrez pas des « **gens du pays de procédure de connexion** » sous le « **line vty X** » qui a été configuré antérieurement activant l'AAA, au lieu de cela vous verriez la « **procédure de connexion** ».

Remarque: Désactivant l'AAA avec « **aucun aaa new-model** » n'est pas recommandé.

Les étapes suivantes afficheront ce comportement en détail :

Login local configuré on router:

```
Router#show run | begin line vty
line vty 0 4
login local
```

Enable AAA on router:

```
Router(config)#aaa new-model
```

```
Router#show run | begin line vty
line vty 0 4
```

Save the configuration

```
Router#wr
Building configuration...
[OK]
```

Disable AAA

```
Router#conf t
Router(config)#no aaa new-model
Changing configuration back to no aaa new-model is not supported.
Continue?[confirm]
```

Check login method

```
Router#show run | begin line vty  
line vty 0 4  
  login
```

Conclusion

Quand vous retirez le « aaa new-model », la méthode par défaut sera « procédure de connexion » sous la ligne et pas les « gens du pays de procédure de connexion ». Ce comportement est vu sur toutes les versions de Cisco IOS.