

Contrôle AAA du serveur IOS HTTP

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Déterminez quelle version de serveur HTTP vous avez](#)

[Logiciel de Cisco IOS avec le serveur du HTTP V1](#)

[Logiciel de Cisco IOS avec le serveur du HTTP V1.1](#)

[Serveur du HTTP V1.1 - Avant l'ID de bogue Cisco CSCeb82510](#)

[Serveur du HTTP V1.1 - Après l'ID de bogue Cisco CSCeb82510](#)

[Debug](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document affiche comment contrôler l'accès au serveur HTTP de Cisco IOS® avec l'Authentification, autorisation et comptabilité (AAA). Le contrôle de l'accès au serveur HTTP de Cisco IOS avec l'AAA varie basé sur la version logicielle de Cisco IOS.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Déterminez quelle version de serveur HTTP vous avez](#)

Émettez le **HTTP de nom de show subsys de** commande EXEC afin de voir quelle version du serveur HTTP vous avez.

```
router1#show subsystem name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.001.001
```

C'est un système avec le serveur du HTTP V1.1. Le Logiciel Cisco IOS version 12.2(15)T et tout le logiciel de Cisco IOS 12.3 versions ont le HTTP V1.1.

```
router2#show subsystem name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

C'est un système avec le serveur du HTTP V1. Les versions logicielles de Cisco IOS plus tôt que 12.2(15)T (inclut les versions du logiciel Cisco IOS 12.2(15)JA et 12.2(15)XR) ont le HTTP V1.

[Logiciel de Cisco IOS avec le serveur du HTTP V1](#)

Dans des releases de logiciel de Cisco IOS qui contiennent le serveur du HTTP V1, lignes de terminal virtuelles d'utilisation de sessions de HTTP (vty). Par conséquent, l'authentification HTTP et l'autorisation est contrôlée avec les mêmes méthodes qui sont configurées pour les vty.

```
router2#show subsystem name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

[Logiciel de Cisco IOS avec le serveur du HTTP V1.1](#)

Dans des releases de logiciel de Cisco IOS avec le serveur du HTTP V1.1, les sessions de HTTP n'utilisent pas des vty. Ils utilisent des sockets.

[Serveur du HTTP V1.1 - Avant l'ID de bogue Cisco CSCeb82510](#)

Avant que l'intégration de l'ID de bogue Cisco [CSCeb82510](#) (clients [enregistrés](#) seulement) dans les versions du logiciel Cisco IOS 12.3(7.3) et le 12.3(7.3)T, le serveur du HTTP V1.1 doit utiliser la même authentification et autorisation method qui est configurée pour la console.

```
router2#show subsystem name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

[Serveur du HTTP V1.1 - Après l'ID de bogue Cisco CSCeb82510](#)

Avec l'intégration de l'ID de bogue Cisco [CSCeb82510](#) (clients [enregistrés](#) seulement) dans des versions du logiciel Cisco IOS 12.3(7.3) et 12.3(7.3)T, le serveur de HTTP peut utiliser l'authentification et les autorisations method indépendantes de ses propres moyens, avec de nouveaux mots clé dans la commande d'AAA d'ip **http authentication**. Les nouveaux mots clé sont :

```
router(config)#ip http authentication aaa command-authorization listname
router(config)#ip http authentication aaa exec-authorization listname
router(config)#ip http authentication aaa login-authentication listname
```

Voici un exemple de sortie :

```
router(config)#ip http authentication aaa command-authorization listname
```

```
router(config)#ip http authentication aaa exec-authorization listname
router(config)#ip http authentication aaa login-authentication listname
```

Debug

Émettez ces commandes de **débugage** afin de dépanner des problèmes avec l'authentification HTTP/autorisation :

```
router(config)#ip http authentication aaa command-authorization listname
router(config)#ip http authentication aaa exec-authorization listname
router(config)#ip http authentication aaa login-authentication listname
```

Cette sortie affiche qu'un certain exemple met au point :

```
router(config)#ip http authentication aaa command-authorization listname
router(config)#ip http authentication aaa exec-authorization listname
router(config)#ip http authentication aaa login-authentication listname
```

Informations connexes

- [Terminal Access Controller Access Control System](#)
- [Service RADIUS \(Remote Authentication Dial-In User Service\)](#)
- [Demandes de commentaires \(RFC\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)