

Control AAA del servidor HTTP IOS

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Determine que la versión del servidor HTTP usted tiene](#)

[Cisco IOS Software con el servidor HTTP V1](#)

[Cisco IOS Software con el servidor del v1.1 HTTP](#)

[Servidor del v1.1 HTTP - Antes del CSCeb82510 del Id. de bug Cisco](#)

[Servidor del v1.1 HTTP - Después del CSCeb82510 del Id. de bug Cisco](#)

[Depurar](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento muestra cómo controlar el acceso al servidor HTTP de Cisco IOS® con el Authentication, Authorization, and Accounting (AAA). El control del acceso al servidor HTTP del Cisco IOS con el AAA varía basado en la versión de Cisco IOS Software.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[Determine que la versión del servidor HTTP usted tiene](#)

Publique el **HTTP del nombre de los subsys del** `exec command show` para ver qué versión del

servidor HTTP usted tiene.

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

	Class	Version
http	Protocol	1.001.001

Esto es un sistema con el servidor del v1.1 HTTP. El Cisco IOS Software Release 12.2(15)T y todo el Cisco IOS Software 12.3 versiones tienen v1.1 HTTP.

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

	Class	Version
http	Protocol	1.000.001

Esto es un sistema con el servidor HTTP V1. Las versiones de Cisco IOS Software que 12.2(15)T (incluye los Cisco IOS Software Releases 12.2(15)JA y 12.2(15)XR) tienen anterior HTTP V1.

Cisco IOS Software con el servidor HTTP V1

En las versiones del Cisco IOS Software que contienen el servidor HTTP V1, líneas de terminal virtual del uso de las sesiones HTTP (vty). Por lo tanto, la autenticación HTTP y la autorización se controla con los mismos métodos que se configuran para el vty.

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

	Class	Version
http	Protocol	1.000.001

Cisco IOS Software con el servidor del v1.1 HTTP

En las versiones del Cisco IOS Software con el servidor del v1.1 HTTP, las sesiones HTTP no utilizan el vty. Utilizan los sockets.

Servidor del v1.1 HTTP - Antes del CSCeb82510 del Id. de bug Cisco

Antes de la integración del [CSCeb82510 del Id. de bug Cisco](#) ([clientes registrados solamente](#)) en los Cisco IOS Software Releases 12.3(7.3) y 12.3(7.3)T, el servidor del v1.1 HTTP tiene que utilizar el mismo método de autenticación y autorización que se configura para la consola.

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

	Class	Version
http	Protocol	1.000.001

Servidor del v1.1 HTTP - Después del CSCeb82510 del Id. de bug Cisco

Con la integración del [CSCeb82510 del Id. de bug Cisco](#) ([clientes registrados solamente](#)) en los Cisco IOS Software Releases 12.3(7.3) y 12.3(7.3)T, el servidor HTTP puede utilizar los métodos de autenticación y autorización independientes sus los propio, con las nuevas palabras claves en el comando `ip http authentication aaa`. Las nuevas palabras claves son:

```
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
```

El siguiente es un ejemplo del resultado:

```
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
```

Depurar

Publique estos **comandos debug** para resolver problemas los problemas con la autenticación HTTP/la autorización:

```
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
```

Esta salida muestra algunos debugs del ejemplo:

```
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
```

Información Relacionada

- [Terminal Access Controller Access Control System \(TACACS+\)](#)
- [Remote Authentication Dial-In User Service \(RADIUS\)](#)
- [Solicitudes de Comentarios \(RFC\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)