

IOS HTTP服务器的AAA控制

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[确定哪个HTTP服务器版本您有](#)

[Cisco IOS软件用HTTP V1服务器](#)

[Cisco IOS软件用HTTP V1.1服务器](#)

[HTTP V1.1服务器-在Cisco Bug ID CSCeb82510前](#)

[HTTP V1.1服务器-在Cisco Bug ID CSCeb82510以后](#)

[调试](#)

[相关信息](#)

简介

本文显示如何控制对Cisco IOS HTTP服务器的访问与验证、授权和统计(AAA)。访问控制对Cisco IOS HTTP服务器的有AAA的变化基于Cisco IOS软件版本。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

确定哪个HTTP服务器版本您有

发出exec命令显示子系统命名http为了发现HTTP服务器的什么版本您有。

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

```
Class          Version
http           Protocol  1.001.001
```

这是一个系统用HTTP V1.1服务器。Cisco IOS软件版本12.2(15)T和所有Cisco IOS软件12.3版本有HTTP V1.1。

```
router2#show subsys name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

这是一个系统用HTTP V1服务器。Cisco IOS软件版本早于12.2(15)T (包括Cisco IOS软件版本12.2(15)JA和12.2(15)XR)有HTTP V1。

Cisco IOS软件用HTTP V1服务器

在包含HTTP V1服务器Cisco IOS软件中的版本，HTTP会话使用虚拟终端线路(VTY)。所以，HTTP验证和授权控制与为VTY配置的一样方法。

```
router2#show subsys name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

Cisco IOS软件用HTTP V1.1服务器

在Cisco IOS软件中版本用HTTP V1.1服务器，HTTP会话不使用VTY。他们使用插槽。

HTTP V1.1服务器-在Cisco Bug ID CSCeb82510前

在Cisco Bug ID前[CSCeb82510](#) (仅限注册用户)的集成在Cisco IOS软件版本12.3(7.3)和12.3(7.3)T的，HTTP V1.1服务器必须使用为控制台配置的同一个认证和授权方法。

```
router2#show subsys name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

HTTP V1.1服务器-在Cisco Bug ID CSCeb82510以后

使用Cisco Bug ID [CSCeb82510](#) (仅限注册用户)的集成在Cisco IOS软件版本的12.3(7.3)和12.3(7.3)T，HTTP服务器能以新的关键字使用其自己的独立认证和授权方法，在**ip http authentication aaa**命令。新的关键字是：

```
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
```

以下是输出示例：

```
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
```

调试

发出这些调试指令为了排除故障与HTTP验证/授权的问题：

```
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
```

此输出显示一些示例调试：

```
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
```

[相关信息](#)

- [终端访问控制器访问控制系统 \(TACACS+\)](#)
- [远程用户拨入认证系统\(RADIUS\)](#)
- [请求注解 \(RFC\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)