

Контроль AAA сервера HTTP IOS

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Определите, какую версию сервера HTTP вы имеете](#)

[Программное обеспечение Cisco IOS с сервером V1 HTTP](#)

[Программное обеспечение Cisco IOS с сервером HTTP v1.1](#)

[Сервер HTTP v1.1 - перед идентификатором ошибки Cisco CSCeb82510](#)

[Сервер HTTP v1.1 - после идентификатора ошибки Cisco CSCeb82510](#)

[.debug](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ показывает, как управлять доступом к серверу HTTP Cisco IOS® с Аутентификацией, авторизацией и учетом (AAA). Контроль доступа к серверу HTTP Cisco IOS с AAA варьируется на основе Cisco IOS Software Release.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Определите, какую версию сервера HTTP вы имеете

Выполните `exec command show` подсистемный `http` названия для наблюдения, какую версию

сервера HTTP вы имеете.

```
router1#show subsys name http
```

```
Class          Version
http           Protocol  1.001.001
```

Это - система с Сервером HTTP v1.1. Программное обеспечение Cisco IOS версии 12.2(15)T и все программное обеспечение Cisco IOS 12.3 версий имеют V1.1 HTTP.

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

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

Это - система с сервером V1 HTTP. Cisco IOS Software Release ранее, чем 12.2 (15) T (включает Cisco IOS Software Release 12.2 (15) JA и 12.2 (15) XR) имеют V1 HTTP.

[Программное обеспечение Cisco IOS с сервером V1 HTTP](#)

В версиях программного обеспечения Cisco IOS, которые содержат сервер V1 HTTP, сеансы HTTP используют виртуальные абонентские линии (VTY). Поэтому проверка подлинности HTTP и авторизация управляются с теми же методами, которые настроены для VTY.

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

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

[Программное обеспечение Cisco IOS с сервером HTTP v1.1](#)

В версиях программного обеспечения Cisco IOS с Сервером HTTP v1.1 сеансы HTTP не используют VTY. Они используют сокеты.

[Сервер HTTP v1.1 - перед идентификатором ошибки Cisco CSCeb82510](#)

Перед интеграцией идентификатора ошибки Cisco [CSCeb82510 \(только зарегистрированные клиенты\)](#) в Cisco IOS Software Release 12.3 (7.3) и 12.3 (7.3) T Сервер HTTP v1.1 должен использовать тот же метод проверки подлинности и авторизация, который настроен для консоли.

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

```
Class          Version
http           Protocol  1.000.001
```

[Сервер HTTP v1.1 - после идентификатора ошибки Cisco CSCeb82510](#)

С интеграцией идентификатора ошибки Cisco [CSCeb82510 \(только зарегистрированные клиенты\)](#) в Cisco IOS Software Release 12.3 (7.3) и 12.3 (7.3) T сервер HTTP может использовать независимые собственные методы проверки подлинности и авторизация с новыми ключевыми словами в команде `ip http authentication aaa`. Новые ключевые слова:

```
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
```

Пример выходных данных:

```
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

Выполните эти **команды отладки** для устранения проблем с проверкой подлинности HTTP / авторизация:

```
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
```

Эти выходные данные показывают некоторые отладки в качестве примера:

```
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
```

Дополнительные сведения

- [Terminal Access Controller Access Control System \(TACACS+\)](#)
- [Служба удаленной аутентификации пользователей коммутируемого доступа \(RADIUS\)](#)
- [Запросы комментариев \(RFC\)](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)