

# Содержание

[Введение](#)

[Настройка](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает поведение **tacacs** локальной группы команды **aaa authentication login default +** на Устройстве Internetworking Operating System (IOS) Cisco.

**Примечание:** Гарантируйте, что **AAA new-model** включен на устройстве.

## Настройка

**Примечание:** [Чтобы получить подробные сведения о командах в данном документе, используйте Средство поиска команд \(только для зарегистрированных клиентов\).](#)

Настройте эти команды на устройстве в режиме глобальной конфигурации:

Здесь список методов AAA применен на все попытки входа на всех линиях устройства (кроме консоли), где первая локальная база данных проверена и затем при необходимости, сервер Terminal Access Controller Access Control System (TACACS) (TACACS) пробуют.

База локальных пользователей.

Сервер tacacs настроен.

## Проверка

Этот раздел позволяет убедиться, что конфигурация работает правильно.

1. Включите **Debug TACACS** и **Debug AAA Authentication** на устройстве под тестом.
2. Выполните telnet на устройстве:

```
RUT#telnet 192.168.1.2
Trying 192.168.1.2 ... Open
```

```
User Access Verification
```

```
Username: cisco
```

```
*Jul 23 09:34:37.023: AAA/BIND(0000001E): Bind i/f
```

```
*Jul 23 09:34:37.023: AAA/AUTHEN/LOGIN (0000001E): Pick method list 'default'
```

```
Password:
```

RUT>

Вы замечаете, что это не пыталось достигнуть Сервера tacacs, поскольку имя пользователя cisco было найдено локально.

Теперь, при попытке использовать учетные данные, которые не настроены локально на коробке:

```
RUT#telnet 192.168.1.2
Trying 192.168.1.2 ... Open
```

User Access Verification

Username:

```
*Jul 23 09:36:01.099: AAA/BIND(0000001F): Bind i/f
*Jul 23 09:36:01.099: AAA/AUTHEN/LOGIN (0000001F): Pick method list 'default'
Username: cisco1
*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: Queuing AAA Authentication request 31 for processing
*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: processing authentication start request id 31
*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: Authentication start packet created for 31(cisco1)
*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS: Using server 10.20.220.141
*Jul 23 09:36:11.095: TPLUS(0000001F)/0/NB_WAIT/47A14C34: Started 5 sec timeout
*Jul 23 09:36:16.095: TPLUS(0000001F)/0/NB_WAIT/47A14C34: timed out
*Jul 23 09:36:16.095: TPLUS(0000001F)/0/NB_WAIT/47A14C34: timed out, clean up
*Jul 23 09:36:16.095: TPLUS(0000001F)/0/47A14C34: Processing the reply packet
% Authentication failed
```

Вы замечаете, что это пытается достигнуть Сервера tacacs 10.20.220.141. Это - ожидаемое поведение по умолчанию. Нет никакого имени пользователя cisco1 настроено на Сервере tacacs, следовательно показывает подведенную Аутентификацию.

Если устройство имеет групповой TACACS AAA Authentication login default + локальный сообщение об ошибках Аутентификации % .

## Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

## Дополнительные сведения

- [Настройка основных средств аутентификации, авторизации и учета на сервере доступа](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)