

# 説明される Aaa authentication login default local group tacacs+ CLI

## 目次

[概要](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

## 概要

この資料は Cisco Internetworking Operating System ( IOS ) デバイスのコマンド `aaa authentication login default local group tacacs+` の動作を記述したものです。

注: Aaa new-model がデバイスで有効に なるようにして下さい。

## 設定

注: このセクションで使用されているコマンドの詳細を調べるには、[Command Lookup Tool](#) ( [登録](#) ユーザ専用 ) を使用してください。

グローバル コンフィギュレーション モードのデバイスのこれらのコマンドを設定して下さい:

```
aaa new-model
aaa authentication login default local group tacacs+
```

設定されてちょうど「AAA」がローカル認証はすべての行およびインターフェイスに適用されま  
す ( コンソール ライン `line con 0` を除いて ) 。

ここに AAA メソッドリストは最初ローカルデータベースが必要であればチェックされるデバイスの  
すべての行のすべてのログイン試行で Terminal Access Controller Access Control  
System ( TACACS+ ) ( TACACS ) サーバ試みられます追加され。

```
username cisco privilege 15 password 0 cisco
```

ローカルユーザデータベース。

```
tacacs-server host 10.20.220.141
tacacs-server key cisco
```

設定される TACACSサーバ。

## 確認

ここでは、設定が正常に動作していることを確認します。

## 1. テストの下でデバイスの **Debug tacacs** および **Debug aaa authentication** を有効にして下さい。

```
RUT#show debug
General OS:
  TACACS access control debugging is on
  AAA Authentication debugging is on
```

## 2. デバイスの telnet を行って下さい:

```
RUT#show ip interface brief | exclude unassigned
Interface                IP-Address      OK? Method Status      Protocol
FastEthernet0/1          10.197.235.96   YES DHCP    up          up
Loopback0                 192.168.1.2     YES manual  up          up
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>

ユーザ名 **cisco** がローカルで見つけれたと同時にそれが TACACSサーバに達することを試みなかったことに注意します。

ボックスでローカルで設定されない資格情報を使用するために試みる場合、この場合:

```
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
```

それが TACACSサーバに達することを 10.20.220.141 試みることに注意します。それは予想されたデフォルトの動作です。TACACSサーバで設定されるユーザ名 **cisco1** がありませんでしたりそれ故に失敗される認証を示します。

デバイスに AAA認証ログイン TACACS+ ある場合 TACACS TACACS databasde %

## トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

## 関連情報

- [アクセス サーバの基本 AAA の設定](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)