

Aaa authentication login default local解释的组 tacacs+ CLI

目录

[简介](#)
[配置](#)
[验证](#)
[故障排除](#)
[相关信息](#)

简介

本文描述aaa authentication login命令默认在Cisco网际互联操作系统(IOS)设备的本地组TACACS+行为。

注意：保证Aaa new-model在设备启用。

配置

注意：使用[命令查找工具](#) ([仅限注册用户](#)) 可获取有关本部分所使用命令的详细信息。

配置这些on命令在全局配置模式的设备：

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

使用“aaa”配置，本地认证应用对所有线路和接口(除了控制台线路line con 0)。

此处AAA方法列表在设备的所有线路的所有登录尝试应用，第一个本地数据库如果必须被检查然后，终端访问控制器访问控制系统(TACACS)服务器尝试。

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

本地用户数据库。

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

配置的TACACS服务器。

验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

1. 启用Debug tacacs和Debug aaa authentication在设备在测验下。

```
RUT#show debug
```

General OS:

TACACS access control debugging is on

AAA Authentication debugging is on

2.执行在设备的一telnet：

```
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>

您注意它没有设法到达TACACS服务器，当找到得用户名cisco本地。

现在，如果在方框没有配置本地的设法使用凭证：

```
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

您注意它设法到达TACACS服务器10.20.220.141。它是预计默认行为。没有在TACACS服务器cisco1配置的用户名，因此显示验证失败。

如果设备有AAA认证登录TACACS+TACACSTACACSdatabasdefallback%

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [在接入服务器上配置基本 AAA](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)