

# 验证洛金行为有和没有AAA

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[验证](#)

[结论](#)

## 简介

本文解释“login local”命令行为，当验证，授权核算(AAA)时启用或禁用的在路由器。

## 先决条件

### 要求

思科建议您有以下主题基础知识：

- 在Cisco路由器的AAA配置
- Radius/TACACS

### 使用的组件

在多种Cisco IOS版本12.2(22)，12.4T，15.1M，15.3M根据测试执行的本文档中的信息等。然而，本文没有限制对特定软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

以下验证此行为的最低必需配置：

- 至少一个远程验证拨入用户服务(RADIUS)或终端访问控制器访问控制系统(TACACS+)服务器从路由器是可及的在测验下。
- 在测验下的路由器被认可作为AAA服务器的客户端。
- 同样预共享秘密密钥在Cisco路由器/交换机和远程AAA服务器配置。
- RADIUS服务器的全局池或RADIUS或TACACS+服务器的名为子集在路由器配置的在测验下。

- 在路由器配置的本地用户数据库在测验下。

## 验证

当‘login local’配置在‘线路VTY x下’，用户能登录使用在路由器和密码配置的本地用户名。但是，当‘aaa new-model’配置时，没有配置在‘线路VTY x下’，因为当前默认登录方法是AAA。

一旦配置保存，并且AAA删除使用‘没有AAA新的型号’，登录方法将交换回到线路验证。线路 authentication 是，当路由器检查线路密码而不是已配置的全局username password时。现在您将看不到‘login local’在‘配置预先启用AAA的线路VTY x下’，反而您会看到‘登录’。

**注意：**“aaa new-model”AAA

以下步骤将详细显示此行为：

**Login local configured on router:**

```
Router#show run | begin line vty
line vty 0 4
login local
```

**Enable AAA on router:**

```
Router(config)#aaa new-model
```

```
Router#show run | begin line vty
line vty 0 4
```

**Save the configuration**

```
Router#wr
Building configuration...
[OK]
```

**Disable AAA**

```
Router#conf t
Router(config)#no aaa new-model
Changing configuration back to no aaa new-model is not supported.
Continue?[confirm]
```

**Check login method**

```
Router#show run | begin line vty
line vty 0 4
login
```

## 结论

当您删除“Aaa new-model”，默认方法将是“登录”在而不是线路“login local下”。此行为在所有Cisco IOS版本被看到。