

# AAA の有無にかかわらずログイン 動作を確認して下さい

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用されているコンポーネント](#)

[設定](#)

[確認](#)

[結論](#)

## 概要

この資料は認証が、許可 会計 ( AAA ) ルータのイネーブルまたはディセーブルのとき「login local」コマンドの動作を説明したものです。

## 前提条件

### 要件

Cisco は次のトピックの基本的な知識があることを推奨します:

- AAA設定 on Cisco ルータ
- Radius/TACACS

### 使用するコンポーネント

この文書に記載されている情報はさまざまな Cisco IOSバージョン 12.2(22)、12.4T、15.1M、15.3M 等で遂行されるテストに基づいています。ただし、このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

## 設定

以下はこの動作を確認する最小コンフィギュレーション要件です:

- 少なくとも 1 Remote Authentication Dial-In User Service ( RADIUS ) はまたは Terminal Access Controller Access Control System ( TACACS+ ) ( TACACS+ ) サーバ テストの下でルータから到達可能です。
- テストの下のルータは AAAサーバのクライアントとして認識されます。
- 同じ事前共有秘密 キーは Ciscoルータ/スイッチおよびリモート AAA サーバで設定されます。
- RADIUSサーバのグローバルプールがテストの下でルータで設定される RADIUS または TACACS+ サーバの指定サブセット。
- テストの下でルータで設定されるローカルユーザデータベース。

## 検証

「login local 行 VTY X」」がの下で「設定される場合、ユーザはルータで設定されたローカルユーザ名およびパスワードを使用してログインできます。しかし「aaa new-model」が設定される時、今既定のログイン方式が AAA であるので設定は「行 VTY X」の下にありません。

設定が保存され、AAA が「AAA 新しいモデル」を使用して取除かれなければ、ログイン方式は行認証に戻って切り替えます。行 authentication はルータが回線パスワードおよびない設定されたグローバルな username password をちょうどチェックするときあります。この場合設定された「行 VTY X」の下で「login local」を見その代りに AAA を有効にします、「ログオン」を見ます。

**注:** aaa new-model AAA

次のステップはこの動作を詳しく示します:

**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
```

## まとめ

「Aaa new-model」を取除く場合、デフォルトの方式は行およびない「login local」の下に「ログイン」です。この動作はすべての Cisco IOSバージョンで見られます。