

Contenido

[Introducción](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe el comportamiento del **grupo local tacacs+** del valor por defecto del comando `aaa authentication login` en un dispositivo del Internetworking Operating System de Cisco (IOS).

Nota: Asegúrese de que el **AAA de modelo nuevo** esté habilitado en el dispositivo.

Configurar

Nota: Use la [Command Lookup Tool](#) ([clientes registrados solamente](#)) para obtener más información sobre los comandos usados en esta sección.

Configure estos comandos en el dispositivo en el modo de configuración global:

Aquí se intenta la lista de métodos AAA se aplica en todos los intentos de inicio de sesión en todas las líneas del dispositivo (excepto la consola), donde la primera base de datos local se marca y entonces si procede, servidor del Terminal Access Controller Access Control System (TACACS).

Base de datos de usuarios locales.

Servidor TACACS configurado.

Verificación

Use esta sección para confirmar que su configuración funciona correctamente.

1. Habilite el **debug TACACS** y haga el **debug de la autenticación AAA** en el dispositivo bajo prueba.
2. Realice un telnet en el dispositivo:

```
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>

Usted nota que no intentó alcanzar al servidor TACACS mientras que el nombre de usuario cisco fue encontrado localmente.

Ahora, si usted intenta utilizar los credenciales que no se configuran localmente en el cuadro:

```
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

Usted nota que intenta alcanzar al servidor TACACS 10.20.220.141. Es un comportamiento predeterminado previsto. No hay nombre de usuario cisco1 configurado en el servidor TACACS, por lo tanto muestra la autenticación fallada.

Si el dispositivo tiene TACACS+ de grupo del valor predeterminado inicio de sesión de la autenticación AAA local **% del mensaje fallido de la autenticación**.

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

Información Relacionada

- [Configuración de AAA básico en un servidor de acceso](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)