

Grupo local tacacs+ CLI del valor predeterminado inicio de sesión de la autenticación AAA explicado

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:

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

Con apenas el “modelo nuevo aaa” configurado, la autenticación local se aplica a todas las líneas y interfaces (excepto la **línea estafa 0 de la línea de la consola**).

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

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

Base de datos de usuarios locales.

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

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.

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

2. Realice un telnet en el dispositivo:

```
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>

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 en la configuración, es primera preferencia es TACACS. Si el TACACS es accesible, pero ningún usuario ha configurado en él, no retraso e intentar buscar en el datbase de local. Visualizará **% 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](#)