

Verifique o comportamento do início de uma sessão com e sem o AAA

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes usados](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Conclusão](#)

Introdução

Este documento explica o comportamento do comando do “login local” quando a autenticação, a contabilidade da autorização (AAA) é permitida ou desabilitada em um roteador.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento básico de seguintes assuntos:

- Configuração de AAA em roteadores Cisco
- Radius/TACACS

Componentes usados

A informação neste documento é baseada nos testes realizados na vária versão do Cisco IOS 12.2(22), no 12.4T, em 15.1M, em 15.3M etc. Contudo, este documento não é restringido à versão de software e hardware específica.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Seguir é a configuração requerida mínima para verificar este comportamento:

- Server pelo menos um do Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS) ou do Terminal Access Controller Access Control System (TACACS+) é alcançável do roteador sob o teste.
- O roteador sob o teste é reconhecido como um cliente do servidor AAA.
- A mesma chave do segredo pré-compartilhado é configurada no roteador Cisco/interruptor e nos servidores AAA remotos.
- Conjunto global de servidores Radius ou subconjunto Nomeado dos server do RAIIO ou TACACS+ configurados no roteador sob o teste.
- Base de dados de usuário local configurada no roteador sob o teste.

Verificar

Quando o “**login local**” é configurado sob a “**linha x vty**”, os usuários poderão entrar usando o nome de usuário local e a senha configurados no roteador. Mas quando “**o novo modelo aaa**” é configurado, não há nenhuma configuração sob a “**linha x vty**” porque agora o método de login do padrão é AAA.

Uma vez que a configuração salvar e o AAA está removido não usando “**nenhum modelo AAA-novo**”, o método de login comutará de volta à linha autenticação. A linha authentication é quando o roteador apenas verifica para ver se há a senha de linha e não o username password global configurado. Agora você não verá o “**login local**” sob a “**linha x vty**” que foi configurada previamente permitindo o AAA, em lugar de você veria o “**início de uma sessão**”.

Nota: O AAA de desabilitação com “**nenhum novo modelo aaa**” não é recomendado.

As seguintes etapas mostrarão este comportamento em detalhe:

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
```

Conclusão

Quando você remove “o novo modelo AAA”, o método padrão será “início de uma sessão” sob a linha e não o “login local”. Este comportamento é considerado em todas as versões do Cisco IOS.