

AAA for admin

Thursday, February 17, 2022 8:33 PM

Configurar serviços AAA locais para autenticar o acesso de administrador exige algumas etapas básicas:

Etapas 1. Adicione nomes de usuário e senhas ao banco de dados do roteador local para usuários que precisam de acesso administrativo ao roteador.

Etapas 2. Permita o AAA globalmente no roteador.

Etapas 3. Configurar parâmetros AAA no roteador.

Etapas 4. Confirme e pesquise defeitos a configuração AAA.

```
R1(config)# username JR-ADMIN algorithm-type scrypt secret Str0ng5rPa55w0rd
```

```
R1(config)# username ADMIN algorithm-type scrypt secret Str0ng5rPa55w0rd
```

```
R1(config)# aaa new-model
```

```
R1(config)# aaa authentication login default local-case
```

```
R1(config)#
```

Caso não foi utilizado ainda o AAA no local é necessário habilita-lo

Use o comando **aaa authentication login**, mostrado abaixo, para habilitar a autenticação das linhas console, aux e vty. A palavra-chave **default** aplica autenticação a todas as linhas. Como alternativa, um método de autenticação personalizado pode ser configurado usando um *list-name*.

```
Router(config)# aaa authentication login {default | list-name} method1...[ method4 ]
```

Comando	Descrição
default	Usa os métodos de autenticação listados que seguem esta palavra-chave como a lista padrão de métodos quando um usuário faz login.
<i>list-name</i>	Em vez de usar padrão nome da lista, o administrador pode desejar especificar um nome para fins de documentação. O nome pode ter até 31 caracteres.
<i>method1...[method4]</i>	Identifica a lista de métodos que o processo de autenticação AAA consultará na sequência dada. Pelo menos um método deve ser especificado. Pode ser especificado um máximo de quatro métodos.

Para habilitar a autenticação local usando um banco de dados local pré-configurado, use a palavra-chave **local** ou **local-case**. A diferença entre as duas opções é que **local** aceita um nome de usuário independentemente do caso, enquanto **local-case** diferencia maiúsculas e minúsculas. Por exemplo, se uma entrada de banco de dados local com o nome de usuário ADMIN foi configurada, **local** método aceitaria ADMIN, Admin, ou mesmo admin. Se o método **local-case** foi configurado, apenas ADMIN seria aceitável.

A tabela exibe métodos comuns que podem ser especificados.

Palavras-chave do tipo de método	Descrição
enable	Usa a senha de habilitação para autenticação.
local	Usa o banco de dados de nome de usuário local para autenticação.
local-case	Usa autenticação de nome de usuário local que diferencia maiúsculas
none	Não usa autenticação.
group radius	Usa a lista de todos os servidores RADIUS para autenticação.
group tacacs+	Usa a lista de todos os server TACACS+ para a autenticação.
group <i>group-name</i>	Usa um subconjunto de servidores RADIUS ou TACACS+ para autenticação como definido pelo comando <code>aaa group server radius</code> ou <code>aaa group server tacacs+</code> .