

4451 – Linux Security SysAdmin in Cloud

Desafio: Administração de Usuários - Parte II

Tema: Bloqueio de Usuários

O comando `usermod` é utilizado para alterar informações dos usuários no sistema, contando com flags para bloquear e desbloquear contas.

O seu desafio é bloquear a conta do usuário `aluno` utilizando apenas os arquivos `/etc/passwd` ou `/etc/shadow` na máquina `FileServer`. A edição dos arquivos deve ser feita com comandos administrativos.

Resolução do Desafio:

01 – Para começar, logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina `FileServer`;

02 – Em seguida, edite o arquivo `/etc/passwd` com segurança para bloquear o usuário, adicionando o sinal de **!** (exclamação) antes do nome na primeira coluna. Exemplo:

```
root@fileserver:~# vipw
```

```
....
```

```
!usuario:x:1001:1001:Usuario,,,:/home/usuario:/bin/bash
```

03 – Uma outra maneira é editar o arquivo `/etc/shadow` com segurança, adicionando o sinal de **!** (exclamação) antes do hash de senha do usuário na segunda coluna. Exemplo:



root@fileserv:~# **vipw -s**

....

usuario:!

\$6\$EF0Fd3Hc\$t/E5d9Zg2KsM79q2kEqeQ3Wdvfe95afKla1t9t.dXmvjMY6McQL/JnY2FyunNdlmzt2yvpSsMvBRR.KrRrYWd/:16308:0:99999:7:::