

4450 – Linux Fundamentals in Cloud

Desafio: Servidor SSH - TCP Wrapper

Tema: Acesso sem senha servidor Security Cloud

Durante o decorrer da aula, realizamos o acesso sem senha do servidor Webserver Interno para o servidor Security Cloud, com o usuário suporte.

Seu desafio é acessar sem senha o servidor Security Cloud a partir da máquina Linux Interna, porém não com o usuário suporte e sim com o usuário helpdesk.

Para isso será necessário adicionar um novo usuário chamado helpdesk na máquina Linux Interna e alterar algumas configurações no servidor Security Cloud para permitir o acesso via ssh para o usuário helpdesk.

Resolução do Desafio:

01 – Antes de criarmos o usuário helpdesk e gerarmos a senha e enviar para o servidor Security Cloud, precisamos alterar o serviço ssh, pois está somente para o usuário suporte a permissão para acesso esta liberada.

Realize o login na máquina **Security Cloud** e execute os seguintes passos:

```
root@security:~# vim +20 /etc/ssh/sshd_config
```

```
AllowUsers suporte helpdesk
```

```
root@security:~# service ssh restart
```

02 – Agora na máquina **Linux Interna**, logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina **Linux Interna** e adicione um usuário chamado helpdesk e senha 4linux:

```
root@linux-interna:~# su - root (Senha: 4linux)
```

```
root@linux-interna:~# adduser helpdesk
```

Adicionando o usuário `helpdesk' ...

Adicionando novo grupo 'helpdesk' (1001) ...

Adicionando novo usuário `helpdesk' (1001) ao grupo `helpdesk' ...

Criando diretório pessoal `/home/helpdesk' ...

Copiando arquivos de '/etc/skel' ...

Digite a nova senha UNIX: **4linux**

Redigite a nova senha UNIX: **4linux**

passwd: senha atualizada com sucesso

Modificando as informações de usuário para helpdesk

Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão

Nome Completo []: **Enter**

Número da Sala []: **Enter**

Fone de Trabalho []: **Enter**

Fone Residencial []: **Enter**

Outro []: **Enter**

A informação está correta? [S/n] **S**

03 – Logue com o usuário helpdesk e gere uma chave:

```
root@linux-interna:~# su - helpdesk
```

```
root@linux-interna:~# ssh-keygen
```

```
root@linux-interna:~# ssh-copyid "-p2222 helpdesk@192.168.200.1"
```

04 – Realize o acesso ao servidor para validar o acesso sem senha:

```
root@linux-interna:~# ssh helpdesk@192.168.200.1 -p2222
```