

4450 – Linux Fundamentals in Cloud

Desafio: Manipulando Hardware de Dispositivos

Tema: Imagem ISO de CD/DVD

A configuração de repositórios em rede pode ser feita através de endereços HTTP, FTP ou local utilizando dispositivos de CD/DVD.

O seu desafio é criar uma imagem ISO do CD/DVD de instalação do Debian 7, na máquina Linux Interna em /opt/debian.iso.

Para o seu desafio ficar completo, monte o conteúdo da imagem ISO no boot usando o diretório /srv/ftp.

Resolução do Desafio:

01 – Para começar logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina Linux Interna.

02 – Em seguida coloque um CD ou DVD na bandeja do sua máquina e execute o comando abaixo para criar a imagem ISO:

```
root@linux-interna:~# cat /dev/dvd > /root/debian.iso
```

03 – Para terminar este desafio configure a montagem automática no boot, a imagem ISO no diretório /srv/ftp:

```
root@linux-interna:~# mkdir /srv/ftp
```

```
root@linux-interna:~# vim /etc/fstab
```

```
/root/debian.iso    /srv/ftp          iso9660            loop 0              0
```