

4452 – Linux Security Servers in Cloud

Desafio – Aula 10: Implementação de RAID e LVM

Tema: Adicionar novo disco a um RAID com LVM em funcionamento

A empresa Dexter configurou seu Storage utilizando RAID nível 1 com LVM.

O seu desafio é adicionar um novo disco de 10GB na máquina Storage (/dev/md1), que já utiliza uma infraestrutura RAID com LVM.

Após concluir o desafio, dê um cat no arquivo /proc/mdstat e print a tela do seu terminal.

Poste no Fórum Temático – Entrega de Desafios para compartilhar com os outros colegas do curso a solução encontrada.

Resolução do Desafio:

01 – Adicione um novo disco de 10GB na máquina Storage utilizando o VirtualBox;

02 – Em seguida, logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina Storage;

03 – Adicione o novo disco no segundo RAID através do comando abaixo:

```
root@storage:~# mdadm /dev/md1 --add /dev/sdg
```

04 – Para terminar o desafio, visualize a sincronização do novo disco através do comando cat:

```
root@storage:~# cat /proc/mdstat
```