Sistema: Discos e partições

Situações frequentes

---

001. Adicionei um novo disco a um computador ou máquina virtual e ele não aparece para uso.

Se o computador executar o sistema operacional Windows, será necessário reiniciá-lo.

Se o computador executar sistemas operacionais Linux

Como root, realize o seguinte procedimento para que o novo disco seja detectado sem a necessidade de reiniciar:

1. Descubra as interfaces dos adaptadores SCSI:

```
ls /sys/class/scsi_host
```

Anote a saída do comando. Ela deve ser parecida com: `host0 host1`.

2. Execute o comando para cada adaptador :

```
echo "- - -" > /sys/class/scsi_host/host0/scan
```

```
echo "- - -" > /sys/class/scsi_host/host1/scan
```

---

002. Aumentei o tamanho de um disco já existente numa máquina virtual linux e o tamanho não foi atualizado.

Para que o sistema detecte o novo tamanho do disco sem a necessidade de reiniciar a máquina, realize o seguinte procedimento:

Se o computador executar o sistema operacional Windows:

Na tela do **Gerenciamento do Computador**, clique com o botão direito em **Gerenciamento de Disco** e clique em **Reescanear Discos.**

OBS: Observe que o procedimento é suportado a partir do Windows Server 2008 e Windows 7

Se o computador executar sistemas operacionais Linux:

1. Como root, execute o comando para o disco que teve o tamanho alterado. Nesse exemplo, trata-se do disco /dev/sda:

```
echo 1 > /sys/block/sda/device/rescan
```

Nota: Se o tamanho não foi atualizado, tente novamente depois de realizar os passos da pergunta 001.

Revisão #8
Criado 6 November 2018 11:37:39 por Paulo Martins
Atualizado 20 August 2020 00:55:35 por Paulo Martins