	Drginfo Serviços de Informática - Documentação	**Data Criação**	15/04/2021
		Data Aprovação	15/04/2021
	Tipo de Documento: *Reparar partição Linux quebrada no APT*	**Aprovado por**	Daniel Ramos

Objetivo:

- Realizar a reparação de um sistema Linux após atualizações mal sucedidas com o apt.

Aplicação:

- Suporte Técnico e Administradores de Rede e de Sistemas

Referências:

- https://www.edivaldobrito.com.br/como-consertar-um-sistema-ubuntu-que-nao-inicializa-por-causa-de-atualizacoes-quebradas/
- https://www.tecmint.com/fsck-repair-file-system-errors-in-linux/

Descrição e Regras:

- Como consertar um sistema Ubuntu que não inicializa por causa de atualizações quebradas
- Para consertar um sistema Ubuntu que não inicializa por causa de atualizações quebradas, você deve fazer o seguinte:

1. Baixe a imagem ISO do Ubuntu;
2. Crie um CD/DVD ou pendrive de boot do Ubuntu, usando a imagem baixada;
3. Inicie o computador problemático a partir do CD/DVD ou pendrive de boot do Ubuntu. Selecione a linguagem e em seguida, clique no botão “Experimentar o Ubuntu”;
4. Ao chegar ao desktop do Ubuntu, abra um terminal pressionando as teclas CTRL + ALT + T;
5. Você precisa descobrir a sua partição raiz de sua instalação do Ubuntu. Em uma instalação padrão do Ubuntu, a partição raiz é “/dev/sda1”, mas pode ser diferente para você. Para descobrir qual é a partição root, execute o seguinte comando:

```
sudo fdisk -l
```

7. Isto irá mostrar uma lista de discos rígidos e partições a partir do qual você terá que descobrir qual é a partição root. Para certificar-se de uma determinada partição é a partição raiz, você pode montá-la, usando o gerenciador de arquivos e verificando se ela contém as pastas que você normalmente encontra em uma partição de raiz, como “sys”, “proc” e “dev”;
8. De volta ao terminal, monte a partição raiz com o comando abaixo (substitua PARTICAO-ROOT pelo nome da sua partição raiz identificada no passo anterior);

```
sudo mount PARTICAO-ROOT /mnt
```

10. Monte as partições /sys, /proc, /run e partições /dev, digitando o comando a seguir:

```
for i in /sys /proc /run /dev /dev/pts; do sudo mount --bind "$i" "/mnt$i"; done
```

12. Copie o arquivo resolv.conf. se você receber uma mensagem de erro sobre o resolv.conf ao copiá-lo, simplesmente ignore ela.

13. `sudo cp /etc/resolv.conf /mnt/etc/`
14. Inicie o chroot na partição raiz que foi montada no sétimo passo;
15. `sudo chroot /mnt`
16. Agora atualize o Apt e em seguida atualize o sistema com os comandos abaixo em sequência;
17. `apt-get update`
18. `apt-get upgrade`
19. Obviamente, como você está usando chroot e “enjaulou” sua instalação do Ubuntu, as alterações feitas nesse procedimento irão afetar ela e não o Live CD. Para finalizar, reinicie o Ubuntu e retire o CD/DVD ou pendrive de boot, para ver o resultado.

—- Home Wiki - Drginfo Serviços de Informática

From:
https://wiki.drginfo.com.br/ - **Consultoria em Informática**

Permanent link:
https://wiki.drginfo.com.br/doku.php?id=drginfo:documentos_publicos:como_fazer:reparar_install_linux&rev=1618470763

Last update: **15/04/2021 04:12**