

 auto-chroot.sh

Script para automatizar o processo de chroot em distribuições Linux baseadas no Debian (Debian, Ubuntu, Linux Mint, etc).

Requisitos

- Live CD/USB de qualquer distro com acesso root
- Conhecimento da partição raiz que você quer acessar
- Partição montada antes da execução

Download

Clone o repositório e torne o script executável:

```
bash
CopiarEditar
git clone https://github.com/Danielbompanda/ChrootHelp.git
cd ChrootHelp
chmod +x script-chroot.sh
```

Como usar

1. Monte a partição raiz do sistema que será acessado:

```
bash
CopiarEditar
sudo mount /dev/sdXn /mnt
```

Exemplo:

```
bash
CopiarEditar
sudo mount /dev/sda2 /mnt
```

 Se o sistema usa /boot/efi separado (UEFI), monte também:

```
bash
CopiarEditar
sudo mount /dev/sdXn /mnt/boot/efi
```

2. Execute o script:

```
bash
CopiarEditar
sudo ./script-chroot.sh /mnt
```

3. Dentro do ambiente chroot

Agora você pode fazer qualquer manutenção:

```
bash
CopiarEditar
grub-install /dev/sda
update-grub
```

```
apt update
passwd
exit
```

Ao digitar exit, o script desmonta os sistemas automaticamente.



Exemplo completo

```
bash
CopiarEditar
sudo mount /dev/sda2 /mnt
sudo mount /dev/sda1 /mnt/boot/efi # Se for UEFI
sudo ./auto-chroot.sh /mnt
```

```
# Dentro do chroot:
grub-install /dev/sda
update-grub
exit
```



Observações

O script monta automaticamente:

- /proc
- /sys
- /dev
- /run

E copia temporariamente o /etc/resolv.conf para garantir acesso à internet dentro do chroot.



Suporte a recursos avançados

Se você utiliza:

- LUKS (criptografia)
- LVM (volumes lógicos)
- RAID
- ZFS



Monte esses volumes manualmente antes de executar o script.



Licença

OPL 3.0



Contribuições

Sinta-se livre para abrir PRs com melhorias, correções ou adicionar suporte para outras distros!