

Backup de disco utilizando o comando 'dd'

Público-Alvo: Usuários intermediários

Neste artigo, vamos explorar o comando `dd` no Linux e como utilizá-lo para criar um backup de disco utilizando a sintaxe `dd if=\.e: of=c:\temp\disk1.img bs=1440k`. O comando `dd` é uma ferramenta poderosa que permite a cópia de dados brutos entre dispositivos de armazenamento. Vamos entender como essa sintaxe funciona e como podemos usá-la para criar backups de discos.

Exemplos: Aqui estão alguns exemplos de como utilizar o comando `dd` com a sintaxe `dd if=\.e: of=c:\temp\disk1.img bs=1440k`:

1. Verifique os dispositivos de armazenamento conectados ao sistema:

```
$ lsblk
```

2. Certifique-se de que o disco de origem (`if`) e o arquivo de destino (`of`) estejam corretos:

```
$ sudo fdisk -l
```

3. Execute o comando `dd` para criar o backup do disco:

```
$ sudo dd if=/dev/sda of=/tmp/disk1.img bs=1440k
```

Neste exemplo, estamos criando um backup do disco `/dev/sda` e salvando-o como `/tmp/disk1.img`. O parâmetro `bs` define o tamanho do bloco de leitura/gravação.

4. Acompanhe o progresso da cópia:

```
$ sudo pkill -USR1 -n -x dd
```

Esse comando enviará um sinal `SIGUSR1` para o processo `dd` em execução, exibindo o progresso da cópia.

Agora que você aprendeu como utilizar o comando `dd` para criar backups de discos, compartilhe esse conhecimento com seus amigos! Backup de dados é uma prática essencial para garantir a segurança das informações. Compartilhe este artigo e ajude outras pessoas a protegerem seus dados.