Em um sistema **Debian** , basta instalar o pacote [ewf-tools](http://www.forensicswiki.org/wiki/Libewf) :

# apt install ewf-tools

##### Monte o contêiner EWF

Operando como root, crie um diretório e use-o como ponto de montagem, para montar o container EWF:

# mkdir rawimage

# ewfmount IMAGE.E01 ./rawimage/

# cd rawimage/

# ls -lah

totale 4,0K

drwxr-xr-x 2 root root 0 gen 1 1970 .

drwxrwxrwx 6 root root 4,0K apr 3 14:06 ..

-r--r--r-- 1 root root 239G apr 3 14:29 **ewf1**

### Atualização 2020/07/05

Alguns leitores relatam alguns erros durante a segunda etapa ("montar a imagem bitstream").

Em alguns casos, quando o disco adquirido contém uma tabela de partição complexa, o processo precisa de uma etapa adicional.

Primeiro, você precisa habilitar o suporte de partição no driver de loop: descarregue loope carregue novamente com o valor desejado para as max\_partopções, por exemplo

# modprobe -r loop

# modprobe loop max\_part=8

Em seguida, usando **fdisk -l,** obtenha uma lista de partições no arquivo ewf:

fdisk -l ewf1

Disco ewf1: 111,8 GiB, 120034123776 bytes, 234441648 setores

Unidades: setores de 1 \* 512 = 512 bytes

Tamanho do setor (lógico/físico): 512 bytes / 512 bytes

Tamanho de E/S (mínimo/ótimo): 512 bytes / 512 bytes

Tipo de rótulo de disco: gpt

Identificador de disco: 62A81BB1-B2FA-426B-8765-E370D69949A7

Dispositivo Início Fim Setores Tamanho Tipo

/dev/sda1 2048 1050623 1048576 512M Sistema EFI

/dev/sda2 **1050624** 2179 09247 216858624 103,4G Sistema de arquivos Linux

/ dev/sda3 217909248 234440703 16531456 7,9G Troca de Linux

Por fim, monte a imagem usando o deslocamento da partição correta ( **1050624** \* 512=deslocamento de bytes):

mount ./rawimage/ **ewf1** ./mountpoint -o ro,loop,show\_sys\_files,streams\_interace=windows,offset=$(( **1050624** \*512))