

# Arbeiten mit verschlüsselten Partitionen

## Basisinfo

[https://de.opensuse.org/SDB:Sicherheit\\_Verschl%C3%BCsslung\\_mit\\_LUKS](https://de.opensuse.org/SDB:Sicherheit_Verschl%C3%BCsslung_mit_LUKS)

## Crypted Home Image \*.img reparieren

Die \*.key Datei ist auch verschlüsselt, daher geht es nicht direkt siehe dazu

<https://forums.opensuse.org/showthread.php/501003-How-to-check-encrypted-home-directory-by-fsck>

```
openssl aes-256-cbc -d -in /home/image.key | cryptsetup luksOpen  
/home/image.img my_home
```

Danach fsck auf /dev/mapper/my\_home

Mit luksClose wird das Image geschlossen

```
cryptsetup luksClose my_home
```

Ein LiksDump zeigt Infos zu Partition an

From:

<https://wiki.netzwissen.de/> - **netzwissen.de Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=luks&rev=1465294146>

Last update: **17/08/2024 - 07:06**

