Da ich jetzt schon das 3. Mal Google bemühen musste

## LVM-Änderungen in einem luks-crypt

Wie kann man per Live-CD auf ein mit luks verschlüsselte Partition zugreifen und änderungen an den Logical Volumes machen.

1. Verschlüsselte Partition öffnen

cryptsetup luksOpen <Partition> <mountpoint>

P.S. mountpoint ist ein einfacher Name ohne "/"

2. Prüfen, ob das Device verfügbar ist

ls-l /dev/mapper/<mountpoint>

3. anzeigen aller Logical Volumes

lvdisplay

Hier ist unter LV Path der Pfad angegeben, wo das Volume liegt.

4. Sollte es LV Path nicht geben:

vgchange -a y

Spätestens jetzt ist es verfügbar

5. anzeige, ob es wirklich vorhanden ist:

lsblk

- 6. jetzt kann nach Herzenslust mit den Volumes gespielt werden
- 7. z.B. LV-Größe ändern

lvextend -a +<extends> <Volume-Path>

Sollte man bei ein btrfs-Filesystem die Größe ändern wollen, geschieht das folgendermaßen

- <file>mount /dev/mapper/VG-LV <mountpoint>
- 8. btrfs filesystemc resize max <mountpoint>

wiki:tipps\_und\_tricks:luks\_und\_lvm https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps\_und\_tricks/luks\_und\_lvm?rev=1458424616

From:

https://wiki.da-checka.de/ - PSwiki

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps\_und\_tricks/luks\_und\_lvm?rev=1458424616

Last update: 2016/03/19 22:56



https://wiki.da-checka.de/ Printed on 2025/10/27 09:21