

```
1  #!/bin/sh
2  #
3  #   /root/bin/mntsafe.sh
4  #   Bindet /dev/mapper/vg1-sec_crypt als /root/safe ein.
5  #   A.Krüger, 2008
6  #
7
8  # Skript bei Fehlern sofort abbrechen
9  set -e
10
11 # Wertzuweisungen
12 DEVPATH=/dev/mapper
13 BLOCKDEV=vg1-sec
14 CRYPTDEV=vg1-sec_crypt
15 MOUNTDIR=/root/safe
16
17 # Nichts tun, wenn Einbindung bereits erfolgt ist
18 mount | grep "on $MOUNTDIR type" && exit 0
19
20 # Entschlüsselung erforderlich
21 if [ -b $DEVPATH/$CRYPTDEV ] ; then
22     ls -l $DEVPATH/$CRYPTDEV
23 else
24     if [ $# -eq 1 ] ; then
25         if [ "$1" = "--" ] ; then
26             exec 4<&0
27             echo "Passphrase for $CRYPTDEV?"
28             elif [ -r "$1" ] ; then
29                 exec 4<"$1"
30             else
31                 echo "unknown passphrase file: $1" && exit 1
32             fi
33             cryptsetup luksOpen $DEVPATH/$BLOCKDEV $CRYPTDEV <&4
34             ls -l $DEVPATH/* | egrep "$BLOCKDEV|$CRYPTDEV"
35         else
36             echo "mntsafe.sh [ passphrasefile | -- ]"
37             exit 1$#
38         fi
39     fi
40
41 # Mountpunkt anlegen, falls noch nicht erfolgt
42 test -d $MOUNTDIR || mkdir $MOUNTDIR
43
44 # Einbinden nach Vorgabe in /etc/fstab
45 mount $MOUNTDIR
46 mount | grep "on $MOUNTDIR type"
47
48
```