2025/10/29 09:08 1/2 Arbeiten mit LVM

Arbeiten mit LVM

Installation

aptitude install lvm2 xfsprogs

Pysical Volumes

Volume Groups

Logical Volumes

```
lvcreate < VG-Name>
                              Erstellen einer LV auf der VG
    -n <LV-Name>
                            Name für die Logical Volume
    -L <Größe in Megabytes>
                                   Größe definieren (Megabytes)
    -l <Größe in Extends>
                                 Größe definieren (Extends)
        -l (1..100)%VG
                                  LV mit 1..100% der Größe der VG
        -l (1..100)%FREE
                                LV mit 1..100% des freien Speichers in der
VG
lvdisplay
                        Anzeige von LV Name, VG Name, LV UUID, LV Größe
aller LogicalVolumes
lvextend <LogicalVolumePath>
    -L <Größe in Megabytes>
                                   Größe definieren (Megabytes); +hängt
Größe an
    -l <Größe in Extends>
                                 Größe definieren (Extends)
```

Last update: 2015/06/26 22:28

lvremove <LogicalVolumePath>

entfernt ein Logisches Volume

Modi

Linear Volumes Striped Logical Volumes Platten verteilt Mirrored Logical Volumes

Daten werden Blockweise nacheinander auf alle

Quellen

1. https://www.howtoforge.de/anleitung/lvm-anleitung-fur-anfanger/

From:

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

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/lvm?rev=1435350520

Last update: **2015/06/26 22:28**



https://wiki.da-checka.de/ Printed on 2025/10/29 09:08