

LVM verwaltete Disk vergrößern

LVM basierte Disks für die VMs sind der übliche Standard, da sie deutlich performanter als Disk-Images sind. Sollte der Platz in einer DomU mal knapp werden, läßt sich das LogicalVolume problemlos vergrößern.

Die VM muss vorher runtergefahren werden. Auf dem Xen-Host läßt sich das Volume (in diesem Fall wurde es mit ext3 formatiert) dann folgendermaßen vergrößern:

```
lvresize -L +20G /dev/lvname/server1-disk
e2fsck -f /dev/lvname/server1-disk
resize2fs /dev/lvname/server1-disk
e2fsck -f /dev/lvname/server1-disk
xm create /etc/xen/auto/server1.cfg
```

bei XFS schaut es so aus:

```
lvresize -L +20G /dev/lvname/server1-disk
xfs_growfs -d /dev/lvname/server1-disk
xm create /etc/xen/auto/server1.cfg
```

From:

<https://wiki.magenbrot.net/> - **magenbrotWiki**

Permanent link:

https://wiki.magenbrot.net/virtualisierung/xen/lvm_verwaltete_disk_vergroessern

Last update: **16.04.2015 13:05**

