Table of Contents

Logical Volume Management 1
LVM Command 1
1. PVCREATE 1
2. VGCreate 1
3. vgremove 1
4. vgscan 2
5. vgextend 2
6. vgdisplay 2
7. vgrename 2

Logical Volume Management

Logical Volume Management atau **LVM** adalah metode pemetaan disk space pada banyak hardisk yang lebih fleksibel dibandingkan sistem partisi konvensional. Umumnya dengan menggunakan sistem LVM hardisk bisa di stripping atau mengkombinasikan banyak hardisk dalam sebuah group selanjutnya dapat dengan mudah merubah kapasitas ruang penyimpanan atau melakukan penggantian hardisk tanpa mempengaruhi sistem yang sedang berjalan.

LVM Command

Berikut ini adalah daftar perintah dasar LVM

1. PVCREATE

Installasi LVM di hardisk tertentu

```
umount /dev/sda
pvcreate /dev/sda
```

atau untuk beberapa hardisk bisa dengan ini

```
pvcreate /dev/sda /dev/sdb
```

2. VGCreate

Membuat Volume Group

```
vgcreate lvmxen /dev/sda
```

3. vgremove

```
vgremove /dev/vg
```

4. vgscan

Melihat hasil perubahan dengan vgscan

5. vgextend

Menambah partisi ke volume group

```
vgextend my_volume_group /dev/sda
```

6. vgdisplay

Menampilkan Volume group yang aktif

7. vgrename

Mengganti nama volume group

```
vgrename lvmxen vg
```

```
vgrename
lvcreate
lvrename
lvremove
lvextend
```

From:
https://www.pusathosting.com/kb/ - **PusatHosting Wiki**

Permanent link:
https://www.pusathosting.com/kb/linux/logical-volume-management?rev=1455160804

Last update: **2016/02/10 22:20**