

Table of Contents

Gluster Command / Perintah Dasar Gluster	1
1. Melihat Versi GlusterFS	1
Volume Command	1
1. Melihat Total Peer	1
2. Membuat Volume Baru	2
3. Menghapus Volume	2
4. Menjalankan Volume	2
5. Menghentikan Volume	2
Brick Command	2
1. Menambah Brick	2
Merubah Nama Volume	2
2. Menampilkan Semua Volume	3
3. Menampilkan Volume tertentu	3
4. Menampilkan Status Volume	3

Gluster Command / Perintah Dasar Gluster

Daftar Gluster Command atau perintah dasar gluster kami tulis disini secara lengkap beserta penjelasannya

1. Melihat Versi GlusterFS

```
glusterfsd --version
```

Hasil yang keluar

```
glusterfs 3.7.6 built on Nov  9 2015 15:19:41
Repository revision: git://git.gluster.com/glusterfs.git
Copyright (c) 2006-2013 Red Hat, Inc. <http://www.redhat.com/>
GlusterFS comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.
It is licensed to you under your choice of the GNU Lesser
General Public License, version 3 or any later version (LGPLv3
or later), or the GNU General Public License, version 2 (GPLv2),
in all cases as published by the Free Software Foundation.
```

Volume Command

1. Melihat Total Peer

Peer artinya total server yang terhubung di glusterfs

```
gluster peer status
```

Hasilnya

```
Number of Peers: 1

Hostname: stor2
Uuid: f10c357e-34ef-4a48-a674-f960309f417f
State: Peer in Cluster (Connected)
```

Hasil diatas menandakan terdapat 1 server terhubung dengan nama stor2.

2. Membuat Volume Baru

```
gluster volume create nama_volume hostname:/path/.brick/
```

anda bisa menggunakan fungsi force untuk memaksakan pembuatan volume contoh seperti ini

```
gluster volume create nama_volume hostname:/path/.brick/ force
```

3. Menghapus Volume

```
gluster delete NAMA_VOLUME
```

4. Menjalankan Volume

```
gluster volume start nama_volume
```

5. Menghentikan Volume

```
gluster volume stop nama_volume
```

Brick Command

1. Menambah Brick

```
volume add-brick VOLNAME NEW-BRICK
```

Merubah Nama Volume

```
gluster volume rename NAMA_VOLUME NAMA_BARU_VOLUME
```

2. Menampilkan Semua Volume

```
gluster volume info all
```

3. Menampilkan Volume tertentu

```
gluster volume info nama_volume
```

4. Menampilkan Status Volume

```
gluster volume status nama_volume
```

From:

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

Permanent link:

<https://www.pusathosting.com/kb/linux/glusterfs/command?rev=1457012389>

Last update: **2016/03/03 08:39**

