

Upgrade Gluster Node van CentOS7 naar CentOS8

Stel je hebt een 3 node Gluster cluster, node1 node2 en node3, en je wilt die upgraden van CentOS7 naar CentOS8. In dit voorbeeld gaan we node1 van CentOS7 naar CentOS8 brengen.

op node1:

ID's, node en cluster gegevens veilig stellen

mountpoints

```
cat /etc/fstab | grep -i gluster
```

```
/dev/mapper/gluster_vg-gluster_lv_vmstore  
/GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_vmstore xfs defaults 0 0  
/dev/mapper/gluster_vg-gluster_lv_data /GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_data xfs  
defaults 0 0  
/dev/mapper/gluster_vg-gluster_lv_backup /GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_backup  
xfs defaults 0 0  
centos7-test-hwnode1-gluster:/gluster_lv_vmstore /vmstore glusterfs  
defaults,_netdev 0 0  
centos7-test-hwnode1-gluster:/gluster_lv_backup /backup glusterfs  
defaults,_netdev 0 0  
centos7-test-hwnode1-gluster:/gluster_lv_data /data glusterfs  
defaults,_netdev 0 0
```

Gluster node ID

```
gluster pool list
```

UUID	Hostname	State
73e30019-8d11-409d-816e-3d2161736181	centos7-test-hwnode2-gluster	Connected
ec10e8d5-ce40-4224-9647-b9ac5ecfcd65	centos7-test-hwnode3-gluster	Connected
66477506-ef9a-4f2a-9163-3451e40f80d7	localhost	Connected

de laatste is dus de UUID van node1

stel de peers files veilig

De bricks zijn veiliggesteld in directories op de gemounte logical volumes, daarnaast kan de data ook op die logical volumes worden veiliggesteld.

```
mkdir /GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_vmstore/gluster-gegevens
cat /etc/fstab | grep -i gluster >
/GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_vmstore/gluster-gegevens/fstab.txt
cp -a /var/lib/glusterd/glusterd.info
/GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_vmstore/gluster-gegevens/
cp -a /var/lib/glusterd/peers /GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_vmstore/gluster-
gegevens/
```

brick volume ID's

```
touch /GLUSTERFS/diskA/gluster_lv_vmstore/gluster-gegevens/brick-ids.txt
gluster volume status
```

Bronnen

https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_gluster_storage/3.1/html/administration_guide/sect-replacing_hosts

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=werkinstructies:upgrade_gluster_node_naar_centos8



Last update: **2020/11/08 00:59**