

# Glusterfs Read only file system (read only)

il problema che si è presentato oggi è trovare il file system distribuito con "gluster" sul nodo 1 aveva un funzionamento anomalo: scriveva correttamente sugli altri nodi ma non riceveva le scritte dagli altri nodi, una sorta di file system read only.

Inutile riavviare glusterd ed eseguire il umount/moun del device.

Per ripristinare la scrittura il primo passo è "uccidere" i processi di brick, individuiamo eventuali processi con il comando "ps -ef" e passiamo i "PID" al "kill":

```
ps -ef|grep brick  
kill -9 PID
```

Il secondo passaggio è resettare il "quorum-type" del device:

```
gluster volume reset <device> quorum-type
```

A questo punto glusterd è tornato "attivo" e la distribuzione dei dati è nuovamente "on line". Accertiamoci che tutti i brick siano connessi:

```
gluster peer status  
gluster volume info all
```

Procedura completata!