목차

GFS2 withDraw 대응 3
해결방법 3

GFS2 withDraw 대응

환경 : RHCS + GFS2 **상황발생** : GFS2파일 시스템에 error가 발생하게 되면 withdraw 되면서 파일 시스템이 unavailable(이용할수없는) 상태로 빠집니다. **로그**

```
GFS2:fsid=data01:fatal: invalid metadata block
```

참고 자료 : https://access.redhat.com/solutions/332223

해결방법

1. GFS2파일 시스템을 remount 하시기 전 withdraw 메세지 발생한 노드(서버)를 모두 리부팅 2. 최신 버전인 fsck.gfs2프로그램을 적용 할수 있기 위해 gfs2-utils 패키지를 최신 버전으로 업데이트 하시는 것을 권장 함

```
# yum update gfs2-utils
```

3. GFS2 파일 시스템이 모든 노드에 umount 된것을 확인

```
[root@node1]# umount /export/gfs2
[root@node1]# mount | grep '/export/gfs2'
[root@node1]#
```

3-1.withDraw 발생한 노드에서 fsck.gfs2 명령어로 파일시스템 체크

```
fsck.gfs2 -vvv -y <device path> 2>&1 | tee <output file>
```

4. fsck.gfs2 실행 완료 후 로그에 에러 메세지가 있는지를 확인!! 에러가 없으면 파일 시스템 리마운트

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/gfs2_metadata_unsync_withdraw_%ED%98%84%EC%83%81

Last update: **2015/07/23 04:35**