# 목차

**Ceph 정지 / 기동 절차** ..... 3
*유지보수 모드 설정 절차* ..... 3
***set parameter*** ..... 3
*참조링크* ..... 3

# Ceph 정지 / 기동 절차

## 유지보수 모드 설정 절차

- 스토리지 클러스터를 사용중인 모든 클라이언트 접속 종료 (this step is only neccessary if you want to shutdown your whole cluster)
- 중요!! – 아래 작업 진행전 스토리지 클러스터 상태가Healthy 상태인지 확인 후 진행할 것
- OSD 노드에 아래 플래그 설정:

```
$ ceph osd set noout
$ ceph osd set norebalance
$ ceph osd set nobackfill
$ ceph osd set norecover
```

이러한 플래그는 클러스터의 전원을 완전히 차단하는 데 충분해야 하지만 클러스터를 완전히 일시 중지하려면 다음 플래그를 맨 위에 설정할 수도 있습니다

```
$ ceph osd norebalance  # <- 예전버전은 해당되지 않음
$ ceph osd nodown       # <- 예전버전은 해당되지 않음
$ ceph osd pause
```

클러스터를 일시 중지하면 OSD가 다시 정상적으로 돌아 오는 것을 볼 수없고 맵 업데이트가 수행되지 않습니다.

- 서비스 노드를 하나씩 종료
- OSD 노드를 하나씩 종료
- 모니터 노드를 하나씩 종료
- 관리 노드를 하나씩 종료

## set parameter

```
$ ceph osd set
full|pause|noup|nodown|noout|noin|nobackfill|norebalance|norecover|noscrub|n
odeep-scrub|notieragent|nosnaptrim|pglog_hardlimit {--yes-i-really-mean-it}
```

## 참조링크

- https://ceph.com/planet/how-to-do-a-ceph-cluster-maintenance-shutdown/

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

Permanent link:
**https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/ceph_%EC%A0%95%EC%A7%80_%EA%B8%B0%EB%8F%99_%EC%A0%88%EC%B0%A8**

Last update: **2021/09/15 05:51**