

목차

특정 pg down되어 peering으로 warning에 빠졌을 시 문제 해결	3
참조링크	4

특정 pg down되어 peering으로 warning에 빠졌을 시 문제 해결

```
$ ceph health detail

HEALTH_ERR 7 pgs degraded; 12 pgs down; 12 pgs peering; 1 pgs recovering; 6
pgs stuck unclean; 114/3300 degraded (3.455%); 1/3 in osds are down
...
pg 0.5 is down+peering
pg 1.4 is down+peering
...
osd.1 is down since epoch 69, last address 192.168.106.220:6801/8651
```

위중 pg 0.5 다운이된 것을 정확하게 알기 위해 다음을 실행.

```
$ ceph pg 0.5 query

{
  "state": "down+peering",
  ...
  "recovery_state": [
    {
      "name": "Started\\Primary\\Peering\\GetInfo",
      "enter_time": "2012-03-06 14:40:16.169679",
      "requested_info_from": []
    },
    {
      "name": "Started\\Primary\\Peering",
      "enter_time": "2012-03-06 14:40:16.169659",
      "probing_osds": [0,1],
      "blocked": "peering is blocked due to down osds",
      "down_osds_we_would_probe": [1],
      "peering_blocked_by": [
        {
          "osd": 1,
          "current_lost_at": 0,
          "comment": "starting or marking this osd lost may let us proceed"
        }
      ]
    },
    {
      "name": "Started",
      "enter_time": "2012-03-06 14:40:16.169513"
    }
  ]
}
```

위의 출력은 recovery_state 에서 보는 바와 같다.

recovery_state 섹션은 다운 ceph-osd 데몬, 특히 osd.1로 인해 피어링이 차단되었음을 알 수 있다. 이 경우 ceph-osd를 시작하면, 모든 것이 복구된다. 만약 osd.1 디스크 오류를 알리는 경우라면, 그에 따른 대응을 해야 한다.

osd.1을 계속 사용하려면

```
$ ceph osd lost 1 #복구가 진행 될 것이다.
```

참조링크

- <https://idchowto.com/?p=34983>

From: <https://atl.kr/dokuwiki/> - AllThatLinux!

Permanent link: https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/%ED%8A%B9%EC%A0%95_pg_down%EB%90%98%EC%96%B4_peering%EC%9C%BC%EB%A1%9C_warning%EC%97%90_%EB%B9%A0%EC%A1%8C%EC%9D%B4_%EC%8B%9C_%EB%AC%B8%EC%A0%9C_%ED%95%B4%EA%B2%B0
Last update: 2021/07/16 14:22

