

## Ubuntu 12.04 mount option 변경 가이드

---

### □ 개요

- Ubuntu 12.04 에서 mounut option 중 nobarrier option 이 없을 경우 mount 되어 있는 disk 가 readonly 로 변경 될 수 있는 잠재적 문제의 발생 원인을 제거하기 위한 변경 권고 가이드
  - Ubuntu 12.04 버전에 한해서만 해당 됩니다.

### □ 적용 방법

- /etc/fstab 수정

```
(변경 전) UUID= 9407749f-f350-4305-a95b-89c97a7a6dd0 / ext3
errors=remount-ro 0 1
```

```
(변경 후) UUID= 9407749f-f350-4305-a95b-89c97a7a6dd0 / ext3
errors=remount-ro,nobarrier 0 1
```

- 그 외 ext3 로 mount 되어 있는 항목도 위와 같이 변경

- disk remount

```
root#mount -o remount,rw /
root#mount -a
```

### □ 확인 방법

- Mount 명령어로 option 확인

```
root#mount
/dev/xvda1 on / type ext3 (rw,errors=remount-ro,nobarrier)
```

- /etc/mtab 확인

```
root#cat /etc/mtab
/dev/xvda1 / ext3 rw,errors=remount-ro,nobarrier 0 0
```