

# 좀비 프로세스 종료 방법

시스템 운영중 부모프로세스가 없이 비정상적으로 떠 있는 프로세스를 좀비(defunct)가 떠 있을수 있는데 해당 프로세스가 직접적인 성능 저하의 원인이 되진 않을수 있겠으나, 어쨌거나 정상적인 상태가 아니기 때문에 종료해주는게 맞을것 같네요.

## 1. 좀비 프로세스 존재 여부 확인방법 (5개의 좀비프로세스가 있음)

```
$> ps -ef | grep defunct | egrep -v grep | wc -l  
5
```

## 2. 해당 프로세스들 강제종료

```
$> ps -ef | grep defunct | egrep -v grep | awk '{print $1}' | xargs kill -9
```

## 3. 재확인 (좀비프로세스 사라졌어요~)

```
$> ps -ef | grep defunct | egrep -v grep | wc -l  
0
```

---

🕒Revision #2

★Created 20 August 2023 01:25:40 by artop0420

✍Updated 24 December 2023 00:55:44 by artop0420