

# 목차

00. 개요

01. 프로세스의 개념

02. 프로세스 관리 명령

03. 포그라운드, 백그라운드 프로세스와 작업 제어 (이전 슬라이드 이어  
서)

04. 작업 예약

## 03 포그라운드, 백그라운드 프로세스와 작업 제어

### ■ 작업 전환하기

- 작업전환 예: 포그라운드 -> 백그라운드

```
user1@myubuntu:~$ jobs          백그라운드 작업이 없다.
user1@myubuntu:~$ sleep 100      포그라운드로 실행한다.
^Z                                Ctrl+z로 일시 중지한다.
[1]+  정지됨      sleep 100       일시 중지된 상태이다.
user1@myubuntu:~$ bg %1          백그라운드로 전환한다.
[1]+ sleep 100 &
user1@myubuntu:~$ jobs
[1]+  실행중      sleep 100 &     백그라운드로 실행 중이다.
user1@myubuntu:~$
```

## 03 포그라운드, 백그라운드 프로세스와 작업 제어

### ■ 작업 전환하기

- 작업전환 예: 백그라운드 -> 포그라운드

```
user1@myubuntu:~$ jobs
[1]+  실행중                sleep 100 &
user1@myubuntu:~$ fg      포그라운드로 전환한다.
sleep 100  포그라운드로 실행 중이다.
```

### ■ 작업 종료하기 : **Ctrl+c**

- 포그라운드 작업은 Ctrl+c를 입력하면 대부분 종료

```
user1@myubuntu:~$ sleep 100      포그라운드로 실행 중이다.
^C                                강제 종료한다.
user1@myubuntu:~$
```

```
user1@myubuntu:~$ sleep 100&  백그라운드로 실행 중이다.
[1] 6403
user1@myubuntu:~$ kill %1      강제 종료한다.
user1@myubuntu:~$
[1]+  종료됨      sleep 100   Enter를 한 번 더 입력해야 메시지가 출력된다.
user1@myubuntu:~$
```