



---

# 엔터프라이즈 서버관리

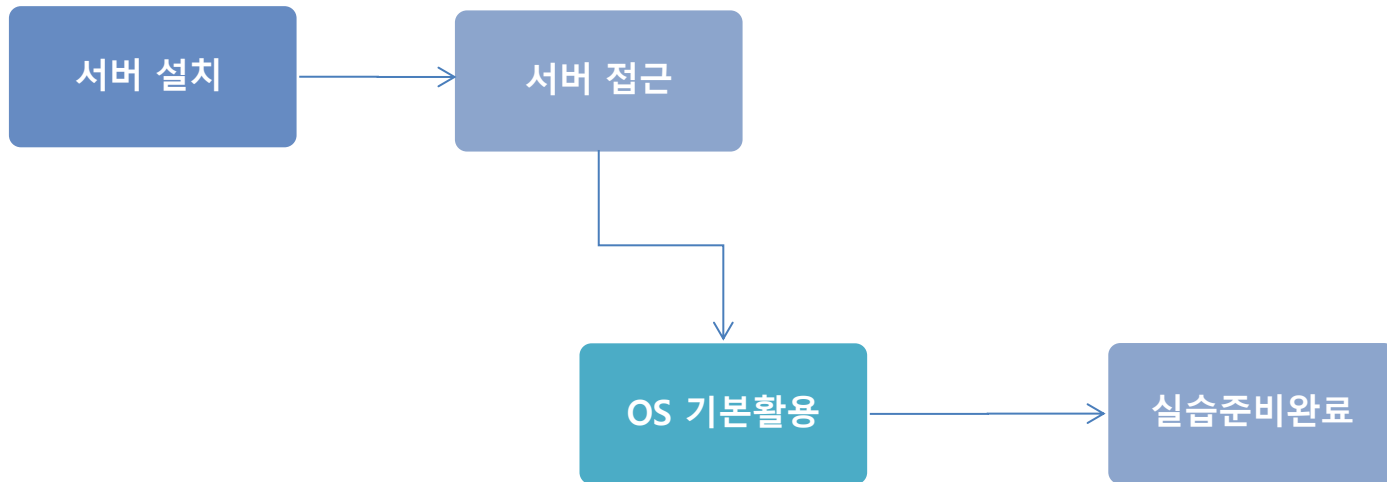
## (2. 환경구축 및 기본 명령 리뷰)

---

SangJun, Im

Department of Computer Science  
e\_mail : [imsangjun@gmail.com](mailto:imsangjun@gmail.com)

- 학습 내용
  - AWS 서버 환경 구축
  - 명령어 리뷰
  - 트랜드 소개 (Cloud)
  
- 학습 진행 계획
  - 서버 설치 완료
  - 서버 접근의 이해
  - 기본명령어 리뷰
  
- 선행학습 및 복습
  - 서버 구성 / 설치 (이번강의)
  - 사용자 생성 및 접근에 대한 이해
  - 기본 명령



- 서버 구성 / 설치
- 사용자 생성 및 접근에 대한 이해
  - 관리자 계정 비밀번호 확보
  - 일반사용자 생성
- 명령어 / vi 사용법
- 필수 모듈 설치

### ■ Putty

- 원격 서버 접속
- 서버 쉘 확보
- <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>

### ■ Puttygen (필요시)

- Putty 암호키 사용을 위한 변환 프로그램
- \*.pem → \*.ppk
- [http://docs.aws.amazon.com/ko\\_kr/AWSEC2/latest/UserGuide/putty.html](http://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AWSEC2/latest/UserGuide/putty.html)

## 계정에 대한 이해

- 관리자 계정

root

- AWS 특화 계정

ec2-user

- 일반 유저

Inhatec 등

- 특수유저

adm 등

```
$cat /etc/passwd
```

```
$sudo su - root  
#
```

```
# useradd -d /home/inhatec inhatec  
# passwd inhatec
```

```
#su - inhatec  
$
```

## 서버 설정 #1

- 시간 TIMEZONE 설정
  - #date
  - #cat /etc/localtime
  - #rm /etc/localtime
  - #ln -s /usr/share/zoneinfo/Asia/Seoul /etc/localtime
  - #date
- Pem키값 없이 접속
  - root 계정에 비밀번호를 등록
  - \$ sudo passwd root
  - ssh 설정 값을 변경
    - # vi /etc/ssh/sshd\_config
    - PasswordAuthentication 값을 no에서 yes로 변경.
    - PasswordAuthentication yes
  - #service sshd restart

- 기본 명령어
  - ❑ 일반 활용 명령어
  - ❑ ls / cp / mv / mkdir / rm / cd / pwd / id
  - ❑ cat /etc/passwd
  - ❑ sudo
  - ❑ su
  
  - ❑ free
  - ❑ df
  - ❑ top



## ■ 에디터

### □ vi

