



엔터프라이즈 서버관리

(1. 개 요)

SangJun, Im

Department of Computer Science
e_mail : imsangjun@gmail.com

- 사고 대응절차 이해
- 실습실 / 연구실 안전 환경
- 안전사고 보험
- 실습실 안전 수칙 준수
- 소화기 및 AED 사용

강의 진행 안내

- 이론 / 실습 강의 진행
- 교재
 - 서명 : 리눅스 관련 서적
 - 기타 : 추가자료 PPT
- 평가
 - 중간 / 기말 : 각 30% (환산 점수 60점) : 온라인/오프라인 시험 병행
 - 출석 : 10% (학교 출결 기준에 따름)
 - 과제/실습 : 30%
- 연락처
 - imsangjun@gmail.com
- 카카오톡 오픈챗 : <https://open.kakao.com/o/sxS60P7e>
- 기타
 - 온라인 강의 경우 공지에 따른 출석 인증 확인

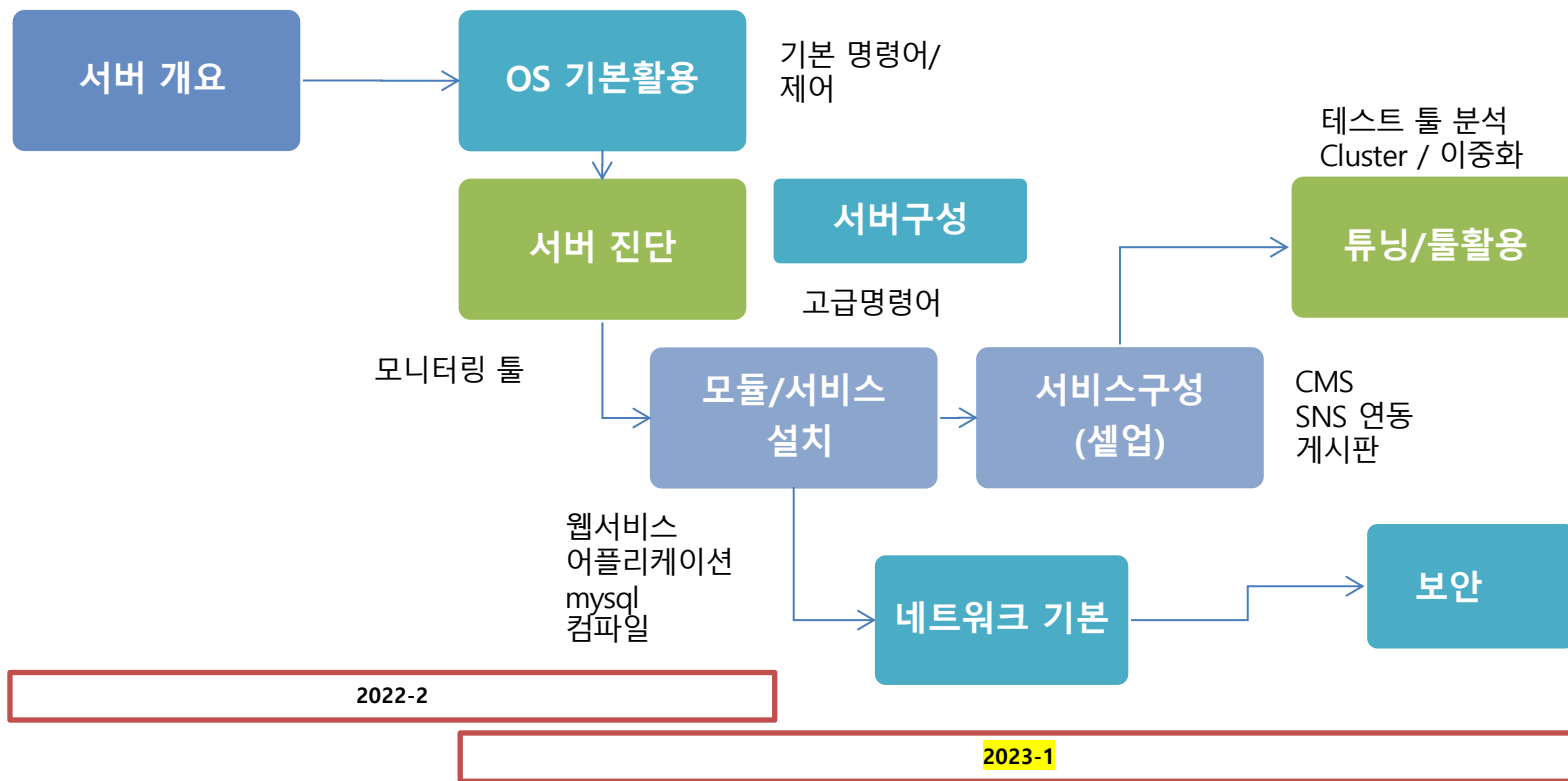
■ 학습 내용

- 지난 2학기 서버구축실습과정에 이어서 진행
- 서버를 다루기 위한 기본적인 사항 복습
- 고급 명령어를 이용한 결과에 대한 시스템 상태 분석
- 서비스 운영을 위한 모듈 및 서비스 엔진 활용
- 서버 안정화 및 튜닝 / 보안 적용 이해

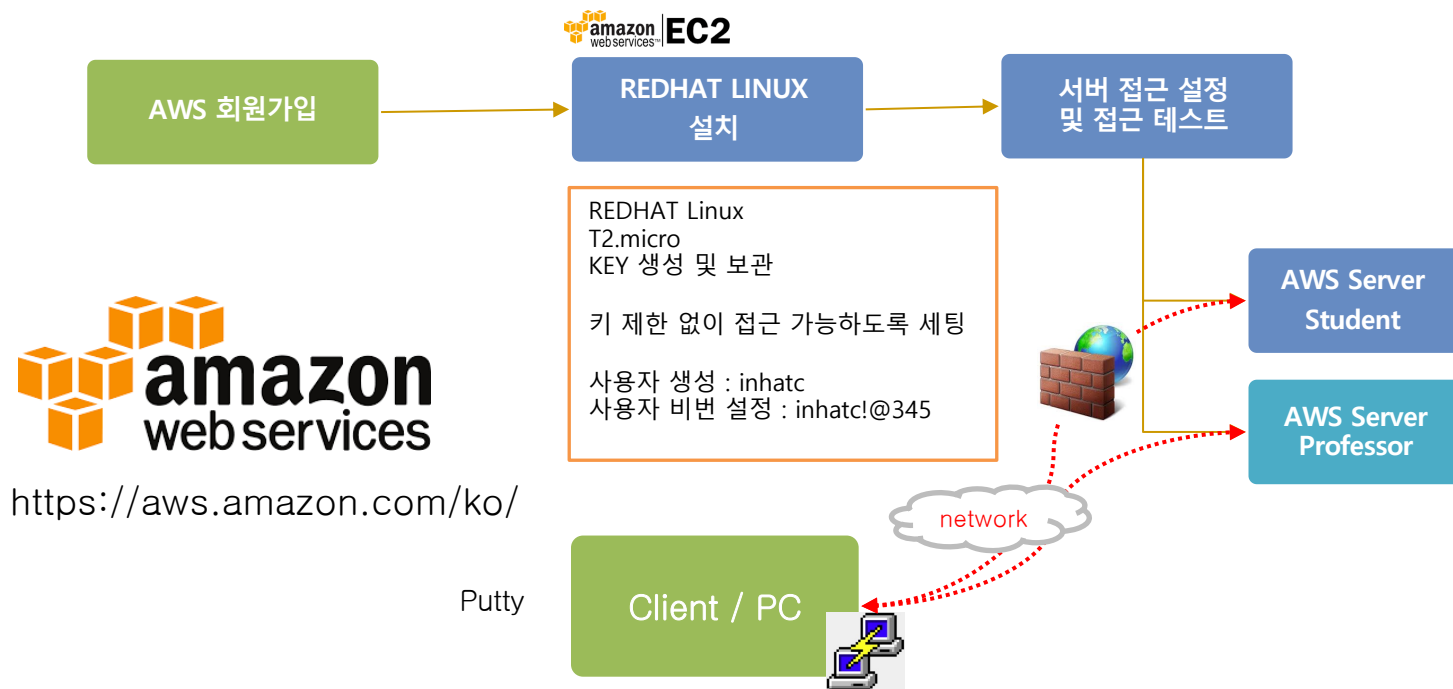
■ 학습 진행 계획

- 강의는 대면/비대면 병행 (변경 계획안 공지)
- 이론과 실습이 동시에 진행됨
- 과거 리눅스 학습자는 기본적인 사용법에 대하여 선행 학습 필요
- 필요한 경우 그룹별 실시간 강의 진행 (zoom 등)

학습내용 및 강의 진행

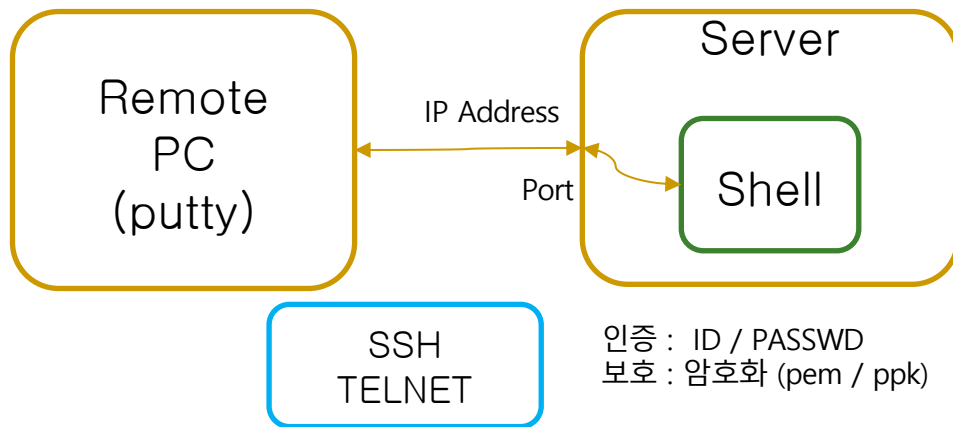


실습 환경 구축

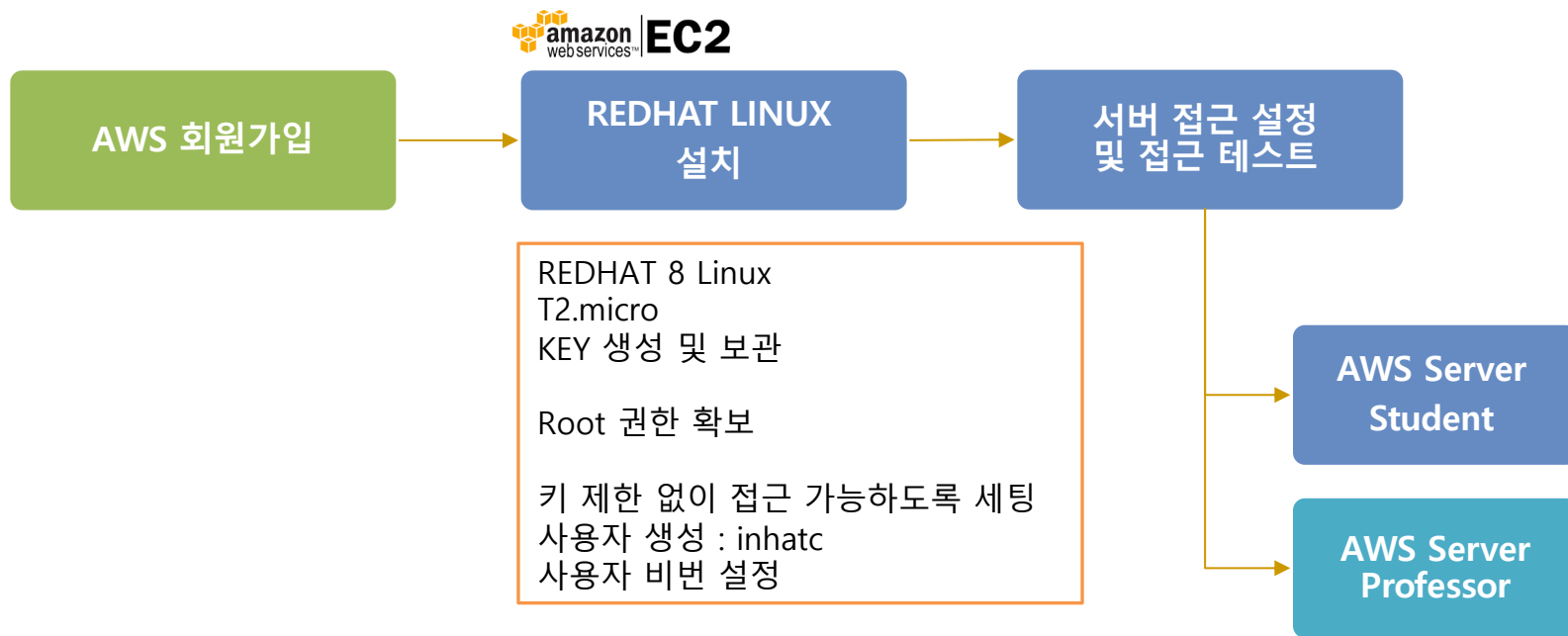


Kernel - Shell - Application

Shell 확보 : 서버 접속



기본 실습 환경 구축



주의사항

- 출석과제의 경우 공지사항의 룰에 맞게 정확히 준수
- 출석 과제는 실습 과제이므로 출결과 실습 점수에 영향
- 온라인 출석의 경우 해당 주 강의 종료 이후 처리
- 매주 이론과 실습이 병행 되므로 점수 관리 필요

1주차 과제

- AWS 서비스 계정 확인
 - 필요시 재 가입 (1년 기준 무료 서버 사용 가능)
- 서버 설치 및 기본 구성
 - REDHAT 9
 - 기본적인 서버 생성 진행
 - 기존 서버 운영자의 경우 새로운 서버 구성 권장

① 새로운 EC2 콘솔을 시작합니다.

AWS는 사용 편의성을 높이고 성능을 개선하기 위해 EC2 콘솔을 재설계하고 있습니다. 주기적으로 새 화면을 릴리스할 예정입니다. 새로운 화면을 사용해 보고 개선할 부분을 알려주십시오. 이전 콘솔과 새 콘솔 간에 전환하려면 [New EC2 Experience] 토글을 사용하십시오.

차주부터 실습 예정이므로 반드시 처리 바람