# 교육에 필요한 Linux Basic 명령어 (1/2)

#### • 파일시스템 탐색

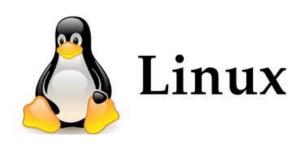
- \$ Is : 파일과 디렉토리의 모든 정보 보기
- \$ pwd : 현재 작업 중인 디렉토리 위치 보기
- \$ mkdir : 새 폴더 만들기
- \$ cd 디릭토리 이동 명령 (cd .. : 상위 디렉토리로 이동, cd *디렉토리 이름* : 해당 디렉토리로 이동)

#### • 문자열 복사 및 붙여넣기

- 복사 대상 선택 하기 : 마우스로 복사 대상 문자열 더블클릭, 혹은 복사 문자열 Drag
- 。 복사 하기 (Copy): 마우스 오른쪽 버튼 클릭
- 붙여 넣기 (Paste) : 붙여 넣을 지점으로 마우스 이동 후, 마우스 오른쪽 버튼 클릭

#### • 문서 편집하기

- \$ nano *파일명(생성, 또는 편집할 파일이름)*
- 。 (메모장처럼) Copy&Paste를 응용하여 파일내용 수정, 또는 작성
- 저장 & 종료 : Ctrl + x 입력 → y 입력
- 생성된 파일 확인 : ls
- 。생성된 파일 내용 확인 : cat *파일이름* 
  - 。 cat 명령어 : 파일을 편집할 의도없이 내용을 프롬프트 상에서 보기만 할 때



## 교육에 필요한 Linux Basic 명령어 (2/2)

- 교재에 많이 나오는 명령어 (숙지할 필요 없음)
  - 。 sudo 로 시작하는 명령어 : 관리자 권한으로 실행하라는 명령, 주로 패키지 설치 시 사용
  - | (파이프라인) : 명령어 2개를 엮어서 앞 명령의 결과를 뒷 명령어의 인자(파라미터)로 입력
  - ∘ watch 명령어: 입력한 명령어의 결과를 일정한 주기(초 단위) 모니터링 하기 위한 명령
- 알아두면 유용한 명령어
  - clear : 창의 내용이 많아서 혼란(?)스러울 때
  - 탭(tab) 키 : 폴더, 또는 파일명이 길 경우, 첫 두, 세문자 입력 후 'tab' 키를 누르면 파일명 자동 완성 (유용)
  - 。 history 명령 : 내가 입력한 명령어에 대한 기록 → 앞서 긴 명령을 입력한 후, 재 입력 필요가 있을 때 history로부 터 Copy & Paste



### 자주 사용되는 Azure 명령어

- Azure 클러스터 생성
  - az aks create --resource-group <u>user01\_resource\_group</u> --name <u>user01\_cluster</u> --node-count 3 --enableaddons monitoring --generate-ssh-keys
- Azure 클러스터 토큰 가져오기
  - az aks get-credentials --resource-group <u>user01\_resource\_group</u> --name <u>user01\_cluster</u>
- Azure 컨테이너 레지스트리 생성
  - az acr create --resource-group user01\_resource\_group --name user01\_registry --sku Basic
- Azure 컨테이너 레지스트리 로그인
  - az acr login -- name user01\_registry
- Azure 클러스터에 레지스트리 붙이기
  - az aks update -n user01\_cluster -g user01\_resource\_group --attach-acr user01\_registry
- Azure 레지스트리에 도커 이미지 푸시하기
  - docker push user01\_registry.azurecr.io/nginx:v1

