

교육에 필요한 Linux Basic 명령어 (1/2)

- 파일시스템 탐색
 - \$ ls : 파일과 디렉토리의 모든 정보 보기
 - \$ pwd : 현재 작업 중인 디렉토리 위치 보기
 - \$ mkdir : 새 폴더 만들기
 - \$ cd 디렉토리 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



Linux

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 뒤 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 history로부터 Copy & Paste



Linux

자주 사용되는 Azure 명령어

- Azure 클러스터 생성
 - `az aks create --resource-group user01_resource_group --name user01_cluster --node-count 3 --enable-addons monitoring --generate-ssh-keys`
- Azure 클러스터 토큰 가져오기
 - `az aks get-credentials --resource-group user01_resource_group --name user01_cluster`
- 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`

