

Linux / Vi 명령어 정리

Linux 명령어 정리

- cd
 - cd change directory.
 - "cd <디렉토리 명>" 을 입력하면 해당 폴더로 이동합니다.
 - "cd .."을 입력하면 상위 디렉토리로 이동합니다.
- mkdir
 - make directory.
 - "mkdir <폴더 명>"을 입력하면 해당 디렉토리를 생성합니다.
 - rm remove. 특정 파일을 삭제합니다.
 - "rm <파일 명>"을 입력하면 특정 파일을 삭제합니다.
 - "rm -rf <파일, 디렉토리 명>"을 입력하면 묻지 않고 파일 디렉토리를 강제 삭제합니다. 주의하여 사용하세요
- ls
 - list.
 - 현재 디렉토리 내 파일들을 모두 보여줍니다.
 - "ls -a" .으로 시작하는 파일들까지 함께 보여줍니다.
- chown
 - change owner.
 - 파일의 소유자를 변경합니다. root 계정이 소유자로 되어있는
 - 파일이나 디렉토리인 경우, 일반 계정으로는 해당 파일이나 디렉토리를 수정할 수 없습니다.
 - "chown ec2-user:ec2-user <파일, 디렉토리 명>"을 입력하면 해당 파일이나 디렉토리의 소유자를 ec2-user 사용자, ec2-user 그룹으로 변경합니다.
- vi
 - vim.
 - vim 편집기를 이용하여 특정 파일을 편집합니다.
 - "vi <파일명>"을 입력하여 특정 파일을 수정합니다
- cp
 - copy.
 - 파일을 복사합니다
 - "cp <원본 경로> <복사 후 경로>" 파일을 복사합니다
- shutdown
 - 시스템을 종료합니다.
 - "sudo shutdown -h now"와 같이 사용하여 바로 시스템을 종료합니다
- cat
 - concatenate.
 - 파일의 내용을 출력합니다
 - "cat <파일명>"을 입력하여 파일의 내용을 출력합니다
- tail
 - 파일의 마지막 행을 기준으로 지정한 행까지의 파일내용 일부를 출력한다.
 - "tail -f /var/log/messages.log" 오류나 파일 로그를 실시간으로 모니터링할 경우에는 -f 옵션을 사용한다. -f 옵션을 사용할 경우 파일의 마지막부터 10줄을 출력하며, 종료되지 않은채 표준입력을 읽어들이어 출력해준다. 출력을 종료하고 싶은 경우에는 Ctrl + c 를 사용한다.

- find
 - 디스크에 저장된 각종 파일/디렉토리를 검색
 - "find / -name '*.pl'" 루트에서부터, 즉 전체 하드에서, pl 확장자를 가진 모든 파일 찾기

Vim 명령어

- i
 - 편집 모드로 변경
- <esc>
 - 편집모드에서 누를 경우 읽기 모드로 변경
- dd
 - 줄 삭제
- v
 - 드래그 모드.
 - 누른 후 화살표 키를 움직이면 드래그 할 수 있습니다
- y
 - 복사하기
 - 드래그 모드에서 y를 누르면 드래그한 내용이 모두 복사됩니다
- p
 - 붙여넣기.
 - 복사된 내용이 있다면 붙여넣습니다
- :q
 - 파일 나가기.
 - 조회중인 파일을 종료합니다
- :q!
 - 저장하지 않고 파일 나가기.
 - 조회중인 파일에 수정 내역이 있더라도 저장하지않고 파일을 종료합니다
- :w
 - 파일 저장하기.
 - 현재까지 수정된 내용을 저장합니다
- :wq
 - 저장하고 파일 나가기.
 - 수정된 내용을 저장하고 파일을 종료합니다