파일 및 디렉토리 관리

• ls : 현재 디렉토리의 파일과 폴더 목록을 출력

ls -l : 자세한 파일 정보 포함

• ls -a : 숨김 파일 포함

• cd [디렉토리 경로] : 디렉토리 변경

• cd .. : 상위 디렉토리로 이동

• cd ~ : 홈 디렉토리로 이동

• pwd: 현재 디렉토리의 경로 출력

• mkdir [디렉토리 이름] : 새로운 디렉토리 생성

• rm [파일 이름] : 파일 삭제

• rm -r [디렉토리 이름] : 디렉토리와 그 안의 파일을 재귀적으로 삭제

• cp [원본 파일] [복사 파일] : **파일 복사**

• mv [원본 파일] [이동할 위치] : 파일 이동 또는 이름 변경

파일 내용 보기

• cat [파일 이름] : 파일의 내용을 출력

• less [파일 이름]: 파일을 페이지 단위로 출력 (스크롤 가능)

• head [파일 이름] : 파일의 처음 몇 줄 출력

• tail [파일 이름] : 파일의 마지막 몇 줄 출력

시스템 정보 확인

• whoami: 현재 로그인된 사용자 이름 출력

• top: 시스템의 실시간 프로세스와 자원 사용 상황 출력

• ps : 현재 실행 중인 프로세스 목록 출력

• ps aux : 모든 사용자의 모든 프로세스 출력

• df: 파일 시스템의 디스크 사용량 출력

• df -h : 인간이 읽기 쉬운 형식으로 출력

• du : 디스크 사용량 확인

• du -sh [디렉토리] : 지정한 디렉토리의 총 디스크 사용량 출력

네트워크 관련

• ping [도메인 또는 IP 주소] : 네트워크 연결 상태 확인

• ifconfig: 네트워크 인터페이스 정보 확인

• curl [URL] : 웹 요청 보내기

프로세스 관리

- kill [프로세스 ID] : 특정 프로세스 종료
- killall [프로세스 이름] : 지정된 이름의 모든 프로세스 종료

기타 유용한 명령어

• man [명령어] : 특정 명령어의 매뉴얼 페이지 열기

• history : 이전에 입력한 명령어 기록 출력

• clear : 터미널 화면 지우기