Report

서버관리실무

**제목 : 2주차 과제(2교시)**

**학과 : 컴퓨터소프트웨어과  
학번 : 2017100301  
이름 : 이상남  
 담당교수 : 김형철 교수님  
제출일 : 2020.09.08**

**명령어 사용법**

1. **일정한 형식이 있다.**
2. 기본형식  
   command [options] [argument]
3. 사용예  
   $ ls , $ls -l , $ls /etc , $ls -l /etc
4. **명령어 실행 시 항목과 항목은 공백으로 구분한다.**
5. **명령어의 실행 결과는 옵션을 사용함으로서 바꿀 수 있다.**
6. **명령어의 대소문자를 구분한다. Ls와LS는 다른명령어로 본다.**
7. **파이프|를 이용해서 명령어와 명령어를 연결시킬 수 있다.**
8. **세미콜론(;), 앰퍼센트(&&), 파이프(||)기호를 사용하면 명령어의 순차처리 또는 명령어를 연동해서 실행 할 수 있다.**
9. **실행중인 명령에 대해 [ctrl]+[c] 또는 [ctrl]+[d] 등을 이용하여 인터럽트를 걸 수 있다.**

**리눅스 도움말**

리눅스에서는 매뉴얼을 제공하는데, man 명령을 사용해서 확인할 수 있다.

Info도 사가능하고 간단한 명령어 옵션의 확인은 명령어 뒤에 --help라고 입력하면 도움을 받을 수 있다.

그외에 whatis, apropos등 명령어도 존재한다.

**Man**

**-k** : 키워드로 매뉴얼을 검색할 때 사용 apropos 명령어와 같은 역할을 수행

**-f** : 키워드에 완벽히 일치되는 매뉴얼에 대한 정보를 보여준다. Whatis와 같은 역할을 수행

**-w** : 파일의 위치를 보여준다.

**사용 예**

**Man ls** : ls명령어의 매뉴얼 페이지를 보여준다.

**Man-k passwd** : passwd라는 키워드가 포함된 매뉴얼 페이지를 출력한다.

**Man -f passwd** : passwd 라는 키워드가 일치하는 매뉴얼 페이지의 목록 정보를 출력한다.

**Man 5 passwd** : 다섯번째 영역에 있는 passwd의 매뉴얼 페이지를 출력한다.

**Whatis**

지정한 키워드와 일치하는 매뉴얼 페이지의 목록 정보를 출력하는 명령으로 man -f 명령과 동일하다.

$ whatis 키워드

**Apropos**

지정한 키워드가 포함되어 있는 매뉴얼 페이지의 목록 정보를 출력하는 명령 man-k 명령과 동일하다.

**Whereis**

지정하는 명령어의 위치, 매뉴얼 페이지의 위치를 출력한다.

$whereis 명령어

**Info**

온라인 매뉴얼로서 하이퍼텍스트 형식으로 관련정보를 제공한다.

제공되지 않는 명령어가 많이 존재한다.

$info 명령어