

리눅스 명령어와 옵션

2025.06.12

학번: 2021663046

성명: 이건우

목차

1	명령어 목록 (1/2)	3
2	명령어 목록 (2/2)	4
3	점수 및 참고자료	5

명령어 목록 (1/2)

파일 및 디렉토리 관리

1. ls (ex: ls -l, ls -a)
2. cp (ex: cp -r, cp -i)
3. mv (ex: mv -i)
4. rm (ex: rm -r, rm -f)
5. mkdir (ex: mkdir -p)
6. rmdir
7. touch
8. find (ex: find . -name, find . -type f)
9. locate
10. du (ex: du -sh)
11. df (ex: df -h)
12. ln (ex: ln -s foo bar)
13. chmod (ex: chmod -R 755)
14. chown (ex: chown user:group file)
15. stat (ex: stat file)
16. tree (ex: tree -L 2)

파일내용 보기/편집

1. cat
2. more
3. less (ex: less file)
4. head (ex: head -n 10)
5. tail (ex: tail -f file)
6. nl (ex: nl file.txt)
7. wc (ex: wc -l, wc -w)
8. sort (ex: sort -r)
9. uniq (ex: uniq -c)
10. diff (ex: diff -u file1 file2)
11. patch
12. cut (ex: cut -d: -f1)

시스템 / 프로세스 / 메모리 정보

1. ps (ex: ps aux)
2. top
3. htop
4. free (ex: free -m)
5. kill (ex: kill -9 PID)
6. pkill
7. uptime
8. date (ex: date '+%Y-%m-%d')
9. cal
10. history (ex: history | grep ssh)
11. uname (ex: uname -a)
12. who
13. last

명령어 목록 (2/2)

검색/가공

1. grep (ex: grep -i, grep --color)
2. awk (ex: awk '{print \$1}' file)
3. sed (ex: sed -n '1,3p' file)
4. tr (ex: tr 'a' 'A')
5. xargs (ex: xargs -n 1 echo)

네트워크

1. ping (ex: ping -c 4 www.google.com)
2. netstat (ex: netstat -tulnp)
3. ss (ex: ss -lntp)
4. curl (ex: curl -I <http://naver.com>)
5. wget (ex: wget -O file.txt URL)

점수 및 참고자료

예상 점수: 15점

-
- **평가 근거:** 주어진 과제에 맞게 50개의 명령어를 소개함

- <https://man7.org/linux/man-pages/>

- <https://ss64.com/bash/>

- <https://tldr.sh/>