

리눅스에서 자주 사용하는 명령어

- description :
- author : 김토피아
- email : kimmk@repia.com
- lastupdate : 2020-03-10

ls

용량이 제일 큰것부터 정렬하여 리스팅 하기

```
[www@www tmp]$ ls -alhS | more
```

```
option
a : all
l : long format
h : human reading (K, M, G)
S : sort by Size, t : sort by Time
```

find

현재 디렉토리에 있는 '_header.txt' 파일을 하위 디렉토리마다 모두 복사하기

```
[www@www tmp]$ find ./ -type 'd' -ls -exec cp ./_header.txt {} \;
```

du

용량 높은 순서로 표시

```
[www@www tmp]$ du | sort -nr
```

sed

텍스트 파일안의 문자열를 치환하기

```
[www@www tmp]$ sed -i 's|/hello|/Hello Word|g' *.conf
```

/hello 는 치환대상, /Hello Word 치환 내용, *.conf 확장자가 conf 인 것의 모든 텍스트 파일 내용 치환

crontab

주기적으로 실행 파일 및 명령어 실행에 사용

```
[www@www tmp]$ crontab -e
#Repia_Search_RealRank
0,10,20,30,40,50 8-20 * * * /opt/search/RSA/bin/realRank.sh
0 7 * * * /opt/search/RSA/bin/acsctl.sh restart
#root에서 다른 계정으로 실행하는 경우
0,10,20,30,40,50 8-20 * * * su - search -c /opt/search/RSA/bin/realRank.sh
0 7 * * * su - search -c /opt/search/RSA/bin/acsctl.sh restart
```

-e 수정, -l 등록 탭 보기

www 계정에서 crontab -e로 등록하면 www 계정에서만 보이고 실행 됩니다.

tar

- 리눅스 압축하기

```
[www@www tmp]$ tar fczvh search.tar.gz search
```

f: 대상 tar 아카이브 지정, c: tar 아카이브 생성, z: gzip 압축 적용, v: 처리되는 View 출력, h(선택사항): 압축대상 폴더안에 심볼링크가 있으면 원본파일을 포함하여 압축

- 압축파일에서 특정파일만 압축 풀기
 - 압축 파일의 내용 보기(경로, 이름, 용량, ...)

```
[www@www tmp]$ tar tvfz archive.tar.gz
```

t: tar 파일의 List 출력, v: 파일들의 이름과 크기 표시, f: 강제, z: 압축을 해제하면서

- 특정한 파일 풀기

```
[www@www tmp]$ tar xvfzp archive.tar.gz 디렉토리/파일명
```

디렉토리/파일명 은 정확해야 하면, 그 경로를 파악하기 위해서는 tar tvfz를 활용하면 도움이 된다.

Ref

- [How can I sort du -h output by size](#)

김토피아, 리눅스, ls, find, seq, crontab, tar

