**리뷰 9일차**

**1. 마동석(mads, UID 1001)로 로그인 했다가 su 명령을 사용해서 현빈(hyunb, UID 1002)으로 사용자 전환을 했다. UID와 EUID가 어떻게 변하는가?** UID: 1001, EUID: 1002

**2. 그룹 관리 명령어 5가지를 적으시오.**

groupadd, groupmod, groupdel, gpasswd, newgrp

**3. 이미 생성된 그룹의 그룹 이름을 바꾸려면 어떻게 하는가? (예) soccer를 football로** groupmod -n football soccer

**4. gpasswd의 -a, -d 옵션은 어떻게 사용하는가?**

-a는 사용자 계정을 그룹을 추가할 때 사용하고,

-d는 사용자 계정을 그룹에서 지우려고 할 때 사용한다.

gpasswd [-a or -d] [사용자 계정] [그룹명]

**5. newgrp은 어떤 명령인가?** 현재 소속 그룹 변경

**6. UID와 EUID를 확인하는 명령어를 각각 2개씩 적으시오.**  
UID: who am i, who -m  
EUID: whoami, id

**7. 현재 로그인한 사용자의 수와 이름을 출력하는 명령은 무엇인가?** who -q

**8. su와 su -의 차이를 설명하시오.**su는 사용자만 바뀌지만, su -은 사용자의 환경설정까지 바뀐다.

**9. 소유자와 소유그룹을 한꺼번에 바꿀 수 있는 명령어는 무엇인가?** chown [옵션] [사용자 계정] [파일명]

**10. korea라는 파일을 현재 소유자 및 소유 그룹을 ccie로 모두 바꾸려고 한다. 명령어를 적으시오.** chown ccie:ccie korea

**11. 다음 권한을 8진수로 나타내시오.**

**a. rwxr-xr-x** 755

**b. rw-r--r--** 644

**c. rw-r-----** 640

**d. r--r--r--** 444

**e. r-xr-xr-x** 555

**12. test.txt 파일의 현재 권한을 변경한 권한과 같이 바꾸는 명령을 빈칸에 쓰시오.(숫자 모드)**

**a. 기호 모드**

**현재 권한 변경된 권한 명령**

**rwxr-xr-x r-x------** chmod u-w, g-rx, o-rx test.txt

**rw-r--r-- r--r--r--** chmod u-w test.txt

**b. 숫자 모드**

**현재 권한 변경된 권한 명령**

**rw------- rw-rw-rw-** chmod 666 test.txt

**r--r--r-- r-xr-xr-x** chmod 555 test.txt

**13. 기본 허가를 확인하려고 한다. 무슨 명령어인가?** umask -S

**14. 소유그룹만 변경시키는 명령은 무엇인가?** chgrp

**15. 파일의 읽기 권한과 디렉터리의 읽기 권한의 차이는 무엇인가?**

파일 읽기 권한은 파일을 읽거나 복사할 수 있지만,

디렉터리 읽기 권한은 ls 명령으로 디렉터리 목록을 볼 수 있다.(ls 명령 옵션은 실행 권한이 있어야 함)

**16. 디렉터리에 실행 권한이 없다는 것은 무슨 의미인지 적어보시오.** cd 명령을 사용할 수 없고, 디렉터리로 이동하거나 복사할 수 없다.