**find / -user root -perm +4000 2> dev/null**

=> 최상위 폴더에서 루트라는 이름을 가진 유저,

    허가권 4000이상의 유저를 오류없이 찾아내는 명령어다

**SetUID**

- S나 s로 표현되고 8진수 모드로는 4000으로 표현된다

- 사용자가 SetUID권한이 설정되어 있는 실행파일을 실행 할 경우

  그 파일의 소유자 권한을 가지게 된다

# chmod 4xxx <파일>

**SetGID**

- S나 s로 표현되고 8진수 모드로는 2000 으로 표현된다

- SetUID와 동일한 내용을 가지며 다만 그룹의 권한으로 실행된다는 것만 다름

# chmod 2xxx <파일>

**Sticky bit**

- T나 t로 표현되며 8진수 모드로는 1000으로 표현된다

- 이 파일을 사용하는 모든 유저는 파일을 생성하거나 삭제할수있지만

  삭제시에는 소유권자나 슈퍼유저만 가능하다.

#chmod 1xxx <파일>

**setuid---rws---rwx---rwx**

(x권한이 있으면 s 없으면 S)

**setgid---rwx---rws---rwx**

(x권한이 있으면 s 없으면 S)

**sticky bit---rwx---rwx---rwt**

(x권한이 있으면 t 없으면 T)

**UMASK**

# umask [mode]

**mode=====file=====directory**

0000======666=====777

0001======665=====776

0002======664=====774

0022======644=====755

※umask는 일회성이기 때문에 다른 연결을 할경우

다시 원래값으로 초기화 된다.

※ 본 자료는 [아.취.달]에서만 보실 수 있는 자료이며 **작성자에게 모든 권한이 부여됩니다.**

**Since 2014.07.17 ⓒ** 정보보안전문가 - IT취업달성하기 (아.취.달)