연습문제

2020년 3월 16일 월요일

오후 5:43

* 1. ls -l을 입력하면 된다.
  2. r:은 읽기 권한을 w:쓰기권한을 x:실행 권한을 가지고 있다.
  3. 파일의 읽기 권한은 파일을 읽거나 복사를 할 수 있다.

디렉토리의 읽기 권한은 디렉토리 안의 목록을 볼 수 있다.

* 1. 읽기 권한과 쓰기 권한을 제대로 사용할 수 없다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| rwxr-xr-x | 모든 권한을 가지고 있다 | 읽고 실행 권한만 가지고 있다 | 읽고 실행권한만 가지고 있다 |
| rw-r--r-- | 읽고 쓰는 권한을 가지고 있다 | 읽는 권한만 가지고 있다 | 읽는 권한만 가지고 있다 |
| r--r--r-- | 읽는 권한만 가지고 있다 | 읽는 권한만 가지고 있다 | 읽는 권한만 가지고 있다 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| group | 읽고 쓸 수 있다. | 읽기만 가능하다 | 읽기만 가능하다 |
| passwd | 읽고 쓸 수 있다. | 읽기만 가능하다 | 읽기만 가능하다 |
| shadow | 읽기만 가능하다 | 아무 권한이 없다 | 아무 권한이 없다 |

* 1. 1. 755 2. 644 3. 640 4. 444 5. 555
  2. 1-1. chmod u-w,g-rx,o-rx exmod.txt 1-2. chmod u-w exmod.txt

2-1. chmod 666 exmod.txt 2-2. chmod 555 exmod.txt

* 1. 파일은 rw-rw----이 되고 디렉토리는 rwxrwx---이 된다.
  2. umask 0007을 입력하면 된다.
  3. S는 특수권한인 setUID로 해당파일이 실행되는 동안 그 파일의 소유자와 동등한 권한을 가진다.

하지만 대문자 s는 실행권한인 x 가 없는 상태로 권한에 x를 추가해야 실행이 된다.

* 1. 스티키 비트가 있으면 소유주만이 그 파일에 대해 삭제권한을 가진다.
  2. /bin/에는 Rdate, sudo, crontab, passwd 등이 있고

/usr/sbin/에는 amcheck, amservice, userhelper 등이 있다.