

level01

☰ 태그	JohnTheRipper
☼ 상태	완료

풀이과정

[겪었던 어려움](#)

[풀이과정](#)

[/etc/passwd 읽기](#)

[John The Ripper](#)

[정답](#)

[출처](#)

풀이과정

겪었던 어려움

John The Ripper 를 가상환경에서 설치하지 못 하기 때문에 어떻게 처리해야하는지 답답했지만, 일단 brew를 통해서 설치(brew install john)해서 해결하였다.

풀이과정

/etc/passwd 읽기

```
[...]  
level13:x:2013:2013::/home/user/level13:/bin/bash  
level14:x:2014:2014::/home/user/level14:/bin/bash  
flag00:x:3000:3000::/home/flag/flag00:/bin/bash  
flag01:42hDRfypTqqnw:3001:3001::/home/flag/flag01:/bin/bash  
flag02:x:3002:3002::/home/flag/flag02:/bin/bash  
flag03:x:3003:3003::/home/flag/flag03:/bin/bash  
[...]
```

VM 내에서 제공되는 `/etc/passwd` 를 cat 명령어를 통해서 읽어본 결과 flag01에 대한 `'42hDRfypTqqnw'` 이라는 문자열이 있었다.

John The Ripper

비밀번호 해독 툴인 John The Ripper를 통해서 해독을 해본 결과 `'abcdefg'` 라는 정답 문자열이 나오게 된다.

정답

```
Don't forget to launch getflag !  
flag01@SnowCrash:~$ getflag  
Check flag.Here is your token : f2av5il02puano7naaf6adaaf
```


'f2av5il02puano7naaf6adaaf'

출처

https://ko.wikipedia.org/wiki/존_더_리퍼

John The Ripper 활용

"John the Ripper"는 비밀번호 해독 및 해시 크래킹을 위한 유명한 보안 도구 중 하나입니다. 이 도구는 다양한 해시 알고리즘 및 암호 형식을 해독하고 암호를 크래킹하는 데 사용됩니다.

 <https://vlog.io/@parkss/John-The-Ripper-활용>

