

level00

☰ 태그	Caesar
☼ 상태	완료

풀이과정

겪었던 어려움

풀이과정

인트라 페이지에 있는 영상에서 힌트 얻기

find

CAESAR CIPHER

결과

정답

출처

풀이과정

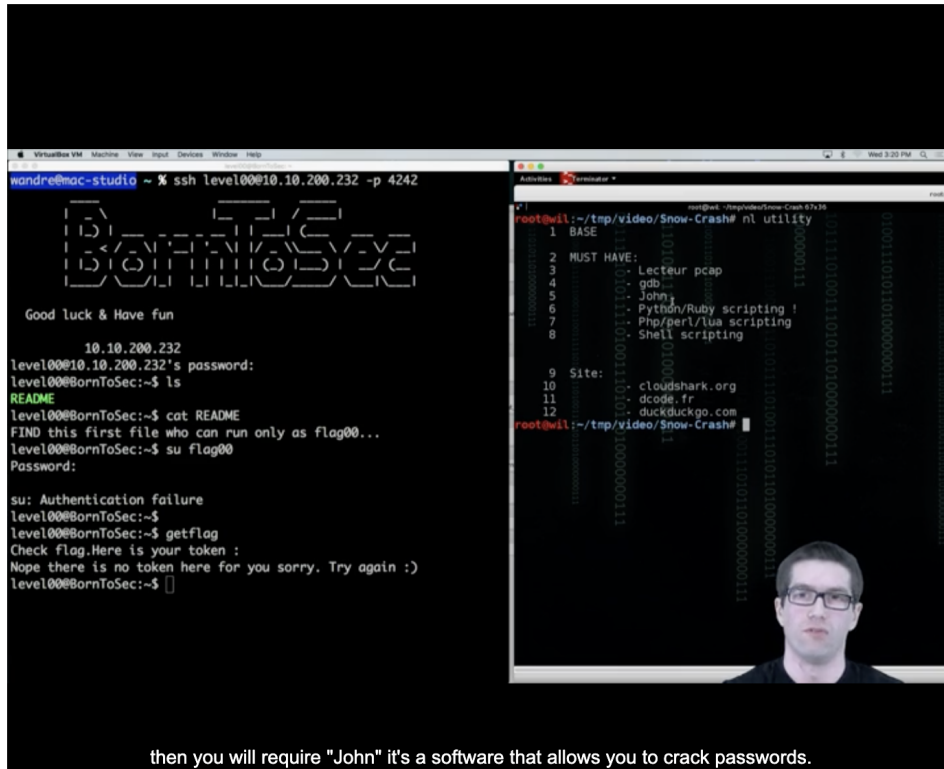
겪었던 어려움

- 권한문제

snow-crash 가상환경 접속 후 첫 경로부터 대부분의 명령어에 대한 권한이 막혀 있음. 리눅스 환경에서 각 디렉토리의 기능과 어떤 명령어를 활용해야 하는지 고민 해봄

풀이과정

인트라 페이지에 있는 영상에서 힌트 얻기



then you will require "John" it's a software that allows you to crack passwords.

<https://elearning.intra.42.fr/notions/snow-crash/subnotions/snow-crash/videos/snow-crash>

"John"이라는 단어가 키워드라는 걸 파악했음 (다른 내용들은 스킬과 관련된 내용이였기 때문)

find

```
find / | grep john
```

엄청난 Permission denied와 함께 `usr/sbin/john` 과 `rofs/usr/sbin/john` 두 개의 파일이 나온다.

(추후에 알아보니 `find / >` 로 표준에러로 거를 수 있는 방법이 있었다!,
`find / 2>&1 /dev/null/ | grep john`)

둘 중 아무거나 `cat` 명령어를 이용해서 값을 보니 `"cdiiddwpgswtgt"` 라는 명령어가 나왔다.

CAESAR CIPHER

- 나는 암호에 대해서 잘 몰라서 메인페이지에 있는 것을 순서대로 하나하나 보면서 내려가다가 **"Cryptography and Ciphers"**라는 부분에서 'Cipher identifier'를 통해서 해보려고 하니 `Warning The text has a short length , this can affect the quantity and reliability of the results (see FAQ)` 라는 에러와 함께 안되서 다음에 있는 'Caesar Cipher'를 통해서 해보니 의미가 있는 `'nottoohardhere'` 문자열이 나왔다.

- 카이사르 암호 또는 시저 암호라고 부르는 암호 방법이었다.

결과

정답


```
level00@SnowCrash:~$ su flag00
Password:
Don't forget to launch getflag !
flag00@SnowCrash:~$ getflag
Check flag.Here is your token : x24ti5gi3x0o12eh4esiuxias
```

'x24ti5gi3x0o12eh4esiuxias'

출처

/dev/null 2>&1 명령어 의미 - 완벽 이해하기

리눅스 리다이렉션 2>&1 는 표준에러를 표준출력으로 redirection 하라는 의미이다. 보통 프로그램에서 에러가 발생하면, 화면에 에러메세지를 표시해서 사용자에게 경고를 주게 된다. 이러한 기본적인 에러 동작에 대해 사용자가 임의로 재지정하여, 오류가 발생해도 경고메세지 출력을 내 마음대로


 <https://inpa.tistory.com/entry/리눅스-devnull-리다이렉션-기호-종류>



[https://ko.wikipedia.org/wiki/카이사르 암호](https://ko.wikipedia.org/wiki/카이사르_암호)

카이사르 암호(Caesar cipher)

자리이동식 암호법

 <https://johngrib.github.io/wiki/crypto/caesar/>

