The Hacking Championship Junior 2020

Write-Up

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 팀이름 | 구경만할게요 | 팀원 | 이경준, 황선우, 최승혁, 황영진 |
| 문제 | Secret\_Documents | 날짜 | 2020-11-25 |
| 정답 FLAG | HC{D0\_y0u\_k0nw\_00xm1!!} | | |
| 풀이과정 | Binwalk 으로 파일을 추출해보면, 중간에 word/media/secret.msp 가 있어서 매우 수상해보였다.    .msp 를 .docx 로 바꿔 들어갔더니 base64 encoding된 문자열이 있었다. 디코딩해보니  decryption key is p4ssw0rd!! 이란 문자열이 나왔다. decrypt, p4ssw0rd, ooxml 문서라는 힌트를 조합해 봤을때, ooxml steganography v4 라는 툴을 이용해 푸는 문제 같았다.    암호인 p4ssw0rd!! 를 입력하고 unhide 된 데이터를 추출해보니, png 파일 하나가 나왔다.    프로그램이 설치된 경로에 가서 png 파일을 열어보니 flag 가 있었다. | | |

지금까지 작성한 Write-Up의 모든 내용에 대한 책임은 참가자에게 있으며, 미제출 및 부정 행위에 대해 실격 또는 불이익이 있을 수 있습니다.