Crack me 문제 보고서

|  |  |
| --- | --- |
| 문제명 | Abex Crackme 03 |
| 파일명 | Abexcm3.exe |
| 풀이자 | 서치원(2011003155) |
| 풀이 기간 | 2017/01/02 ~ 2017/01/09 |
| 문제 내용 | 알맞은 keyfile을 생성하라. |

문제 풀이:

￼￼

실행 시 keyfile을 검사하는 메세지가 뜨고 파일을 찾을 수 없다는 메세지가 뒤이어 뜨게 됩니다. 이를 통해 keyfile이 필요함을 알 수 있습니다.



Ollydbg에서의 코드 루틴입니다. 살펴보면 매우 간단하고 짧은 코드인데 먼저 CreateFileA로 abex.l2c 라는 이름의 파일을 불러옵니다. 즉, 이 파일이 keyfile이 될것입니다. 그 후, GetFileSize로 파일의 크기를 저장하고 크기가 0x12(=18)이 아니면 invalid 메세지로 넘어갑니다. 그러므로, keyfile은 파일의 크기가 18byte인 abex.l2c 가 됩니다.



임의의 내용으로 18byte를 가지는 파일을 생성후 파일명을 abex.l2c로 맞춰준 후 실행한 모습입니다. 정답이 출력됨을 확인할 수 있습니다.