Codeengn Challenges Advance RCE LEVEL5 풀이

Reverse2 L05 Start

Author : Pass Corta

Korea :

Serial 을 구하시오

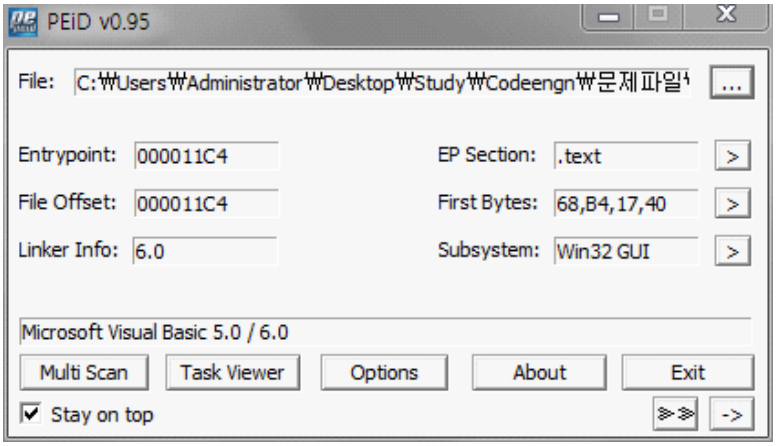
English :

Find the Serial

Down

프로그램을 실행시켜 확인해보니, OK를 누르면 Mal Cracker!!라는 글자가 뜨면서
제작자의 닉네임이 메시지창에 뜬다.

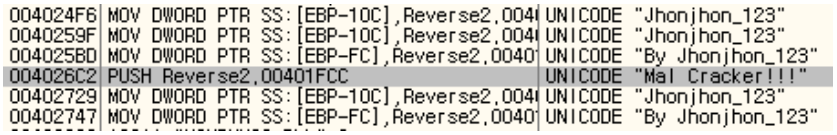
PEID로 프로그램을 확인해보니



비주얼 베이직으로 만들어진 프로그램임을 확인 할 수 있다.

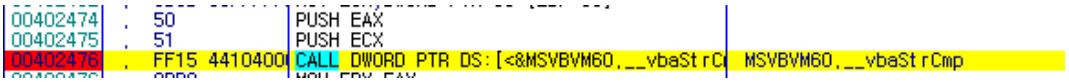
OLLY로 프로그램 분석을 시작해보았다.

먼저 올리에서 틀렸을때 나오는 문자열을 우클릭 -> Search for -> All reference text strings 기능을 이용해 찾았다.



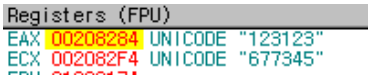
그리고, 저 지점으로 가서 주변을 탐색해보니

VB의 문자열 비교 함수인 vbaStrCmp 함수를 찾을 수가 있었다.



우선 저곳이 의심스러워 저곳에 BP를 걸고 시리얼에 123123을 넣고 프로그램을 실해시켜보았다.

그리고나서 함수 호출전 PUSH되는 EAX와 ECX의 값을 레지스터 상태창을 이용해 찾아보니



다음과 같이 내가 입력한 값과 이상한 값을 비교해주고있다.
저 이상한 값이 답인거 같아 인증을 했더니 답이었다 !:D