

REPORT:

코드엔진 Basic

RCE 18 Writeup

COLONY
1824275 정상지

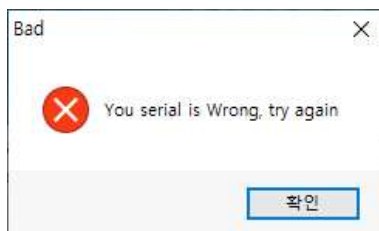
2021.07.24

Name이 CodeEngn일때 Serial은 무엇인가

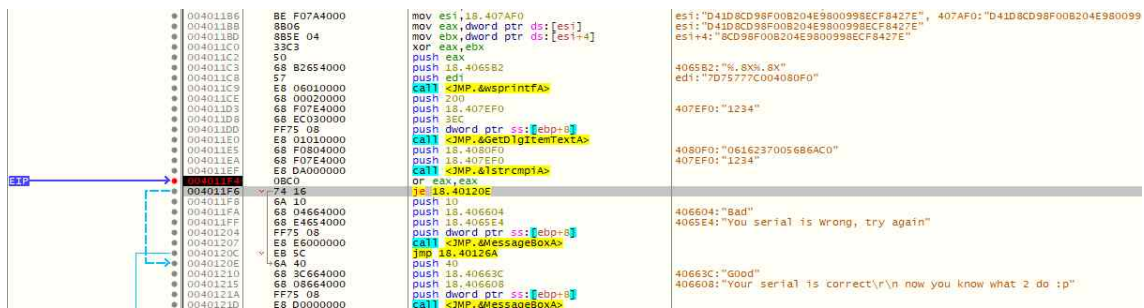


해당 프로그램 실행 시 위와 같이 나타난다

Name에 CodeEngn과 무작위 Serial값을 입력하면 아래와 같은 메시지 박스가 출력된다



해당 프로그램을 x32dbg로 디버깅한다



문자열 참조를 통해 분기가 일어나는 지점을 중단점으로 설정한다

중단점으로 설정한 부분 위의 함수 호출을 보면

IstrcmpA function (winbase.h)

12/05/2018 • 2 minutes to read

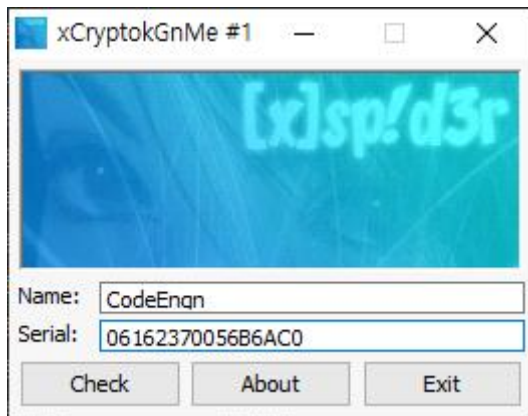
Compares two character strings. The comparison is not case-sensitive.

To perform a comparison that is case-sensitive, use the [lstrcmp](#) function.

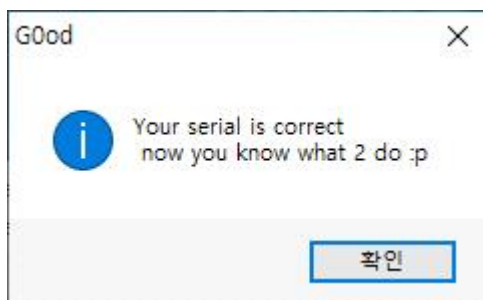
해당 두 문자열을 비교하는 함수임을 알 수 있다

따라서 함수 호출 이전에 push 되는 문자열을 확인해보면

06162370056B6AC0라는 문자열과 입력받은 Serial값과 비교하는 것을 알 수 있다



해당 문자열을 Serial값에 입력하여 check 해보자



성공적으로 해결한 것을 볼 수 있다

정답 : 06162370056B6AC0