REPORT:

코드엔진 Basic RCE 16 Writeup

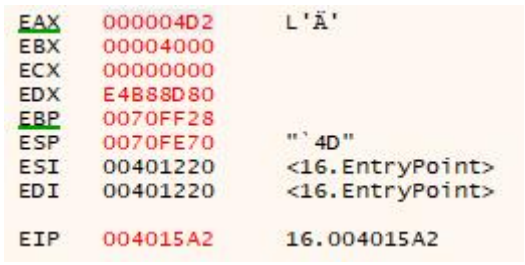
COLONY
1824275 정상지

2021.07.24

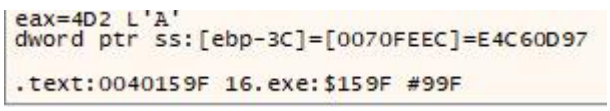
Name이 CodeEngn일때 Serial을 구하시오

해당 프로그램 실행 시 Name과 Password를 물어보고 무작위 password 입력 후 틀릴 경우 아래와 같이 Wrong password!라는 문자가 출력된다

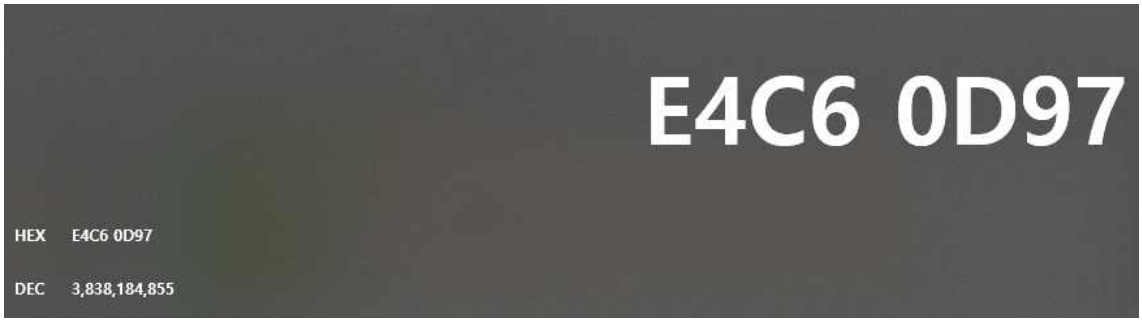
문자열 참조를 통해 분기문을 확인한다
분기문에 중단점을 설정하고 디버깅한다
분기문은 EAX와 dword ptr ss:[ebp-3C]와 비교하는 것을 알 수 있다



EAX레지스터에는 password의 hex값이 저장된다



ebp-3C의 값은 hex로 E4C60D97이다



해당 dec값은 38381848555이다

해당 password를 입력하여 문제를 풀 수 있다

정답 : 3838184855