

Basic

RCE_04 문제풀이

name : 조 성환

nickname : Lum4n

@Lum4n, namul10@mail.com

문제 : <http://codeengn.com/>

Reverse L05 Start

Author : Acid Bytes [CFF]

Korea :

이 프로그램의 등록키는 무엇인가

English :

The registration key of this program is?

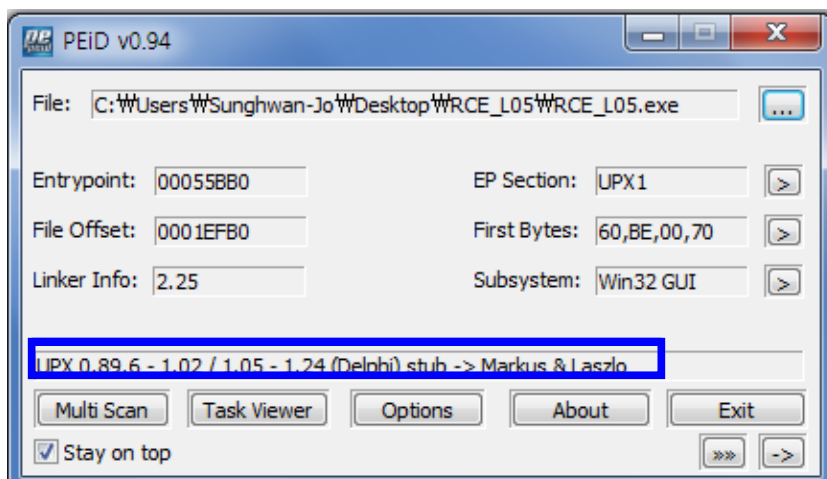
[Down](#)

총 85 분이 이 문제를 푸셨습니다. / 85 people solved this problem.

히힛 5번이네요~우선 프로그램을 실행시켜볼겠습니다.



음 네임을 입력받고 시리얼키를 입력받은후 'Register now !' 를 클릭해서 이름과 시리얼이 맞는지 검사하는 프로그램이군요 PEiD로 열어보겠습니다.



Pack 되어있는 파일이군요~. UPX 를 이용해서 언팩을 하겠습니다.

00440F2F	. 8B45 FC	MOV EHX, DWORD PTR SS:[EBP-4]	ASCII "Registered User"
00440F34	. BA 14104400	MOV EDX, P_RCE_L0.00441014	
00440F39	. E8 F32BFCFF	CALL P_RCE_L0.00403B2C	
00440F3E	. 75 51	JNZ SHORT P_RCE_L0.00440F8C	
00440F3B	. 8D55 FC	LEA EDX, DWORD PTR SS:[EBP-4]	ASCII "GFX-754-IER-954"
00440F3E	. 8B83 C8020000	MOV EAX, DWORD PTR DS:[EBX+2C8]	
00440F44	. E8 D7FEFDFD	CALL P_RCE_L0.00420E20	
00440F49	. 8B45 FC	MOV EAX, DWORD PTR SS:[EBP-4]	
00440F4C	. BA 2C104400	MOV EDX, P_RCE_L0.0044102C	
00440F51	. E8 D62BFCFF	CALL P_RCE_L0.00403B2C	
00440F56	. 75 1A	JNZ SHORT P_RCE_L0.00440F72	
00440F5B	. 8B45 FC	MOV EAX, DWORD PTR SS:[EBP-4]	

이런 부분이 보이는데 너무 적나라하게 나와있네요. . . .

00440F2C에서 EAX에 제가 입력한 NAME이들어가고 00440F49에서는 EAX에 제가넣은 PASSWORD가 들어가는 것으로 보아 데이터 두 개를 매개변수로 그아래 00403B2C함수를 실행해서 검사를 하는 것 같습니다.

그래서 결국 답은 GFX-754-IER-954 입니다 . :)