CodeEngn Challenges : Basic 05

대구대학교 정보보호영재교육원 고등전문B 문성훈

2017년 07월 19일 작성

Challenges : Basic 05

Author : Acid Bytes [CFF]

Korean :
이 프로그램의 등록키는 무엇인가
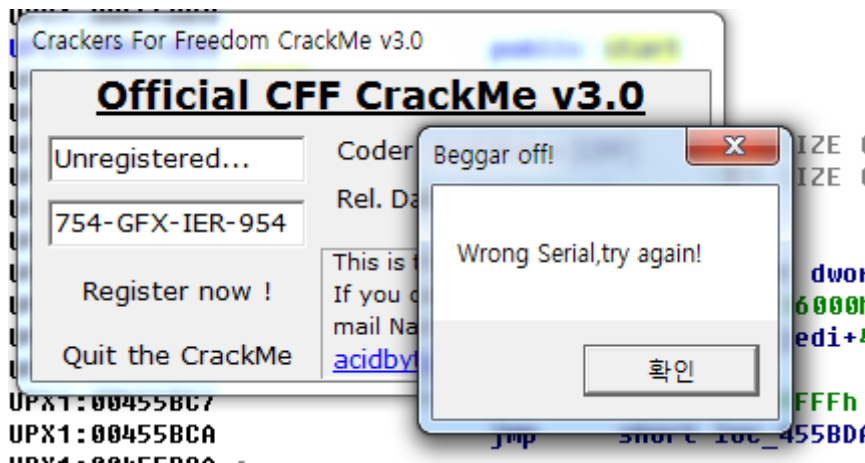
English :
The registration key of this program is?

| Download

```
UPX1:00443CD0                    dd  2024C109h,
UPX1:00443CD0                    dd  462C0EE9h,
UPX1:00443CD0                    dd  0D2D0F7BDh
UPX1:00443CD0                    dd  0C5F0BF24h
UPX1:00443CD0                    dd  0BA400900h
UPX1:00443CD0                    dd  4164658Ah,
UPX1:00443CD0                    dd  9210B141h,
UPX1:00443CD0                    dd  58AF0B1Ah,
UPX1:00443CD0                    dd  0A0DEC47h,
UPX1:00443CD0                    dd  7FB0E40Eh,
UPX1:00443CD0                    dd  20E40E4Dh,
UPX1:00443CD0                    dd  3EAD2E0h,
UPX1:00443CD0                    dd  0D8CBBEB1h
UPX1:00443CD0                    dd  0DF370CDFh
UPX1:00443CD0                    dd  9AD08EC0h,
```
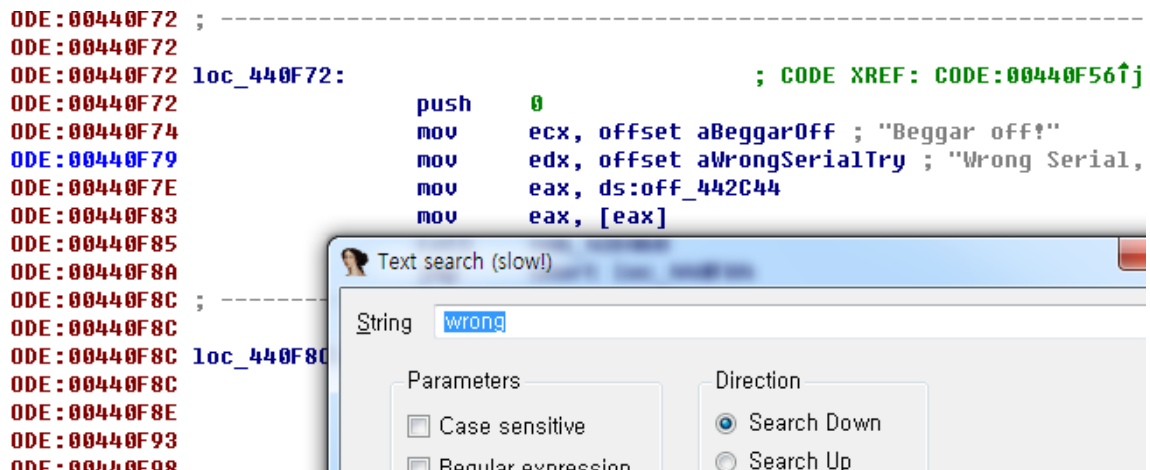
처음엔 이걸 IDA로 열고 잠깐 어리둥절했었다,
근데 자주보던 단어 UPX를 보고 패킹이 되어있음을 짐작 할수있었다.

```
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Owner>"C:\Users\Owner\Desktop\새 폴더\upx.exe" -d C:\Users\Owner\Downlo
ads\05.exe
                       Ultimate Packer for eXecutables
                        Copyright (C) 1996 - 2010
UPX 3.07w       Markus Oberhumer, Laszlo Molnar & John Reiser   Sep 08th 2010

        File size        Ratio       Format      Name
   --------------------   ------   -----------   -----------
     315392 <-    132608   42.05%   win32/pe      05.exe

Unpacked 1 file.

C:\Users\Owner>
```
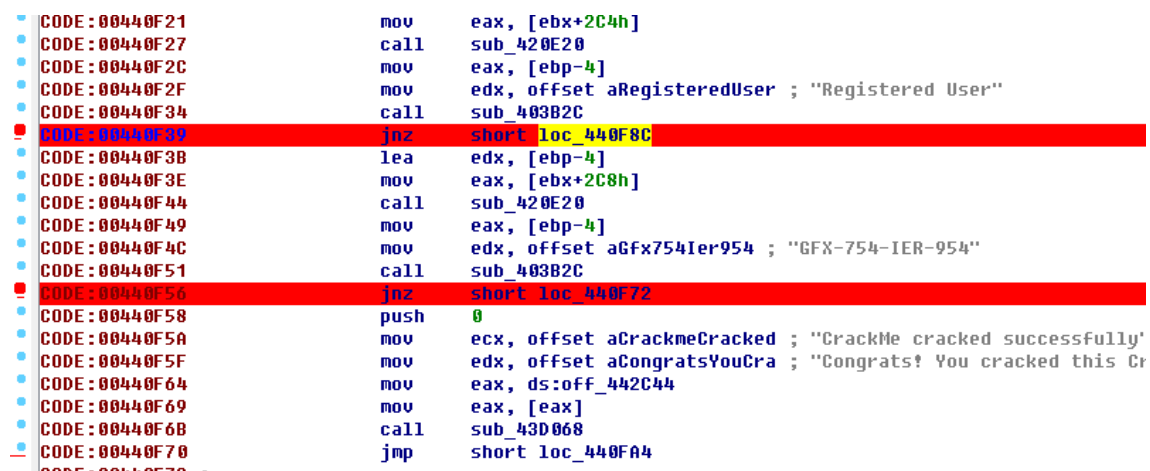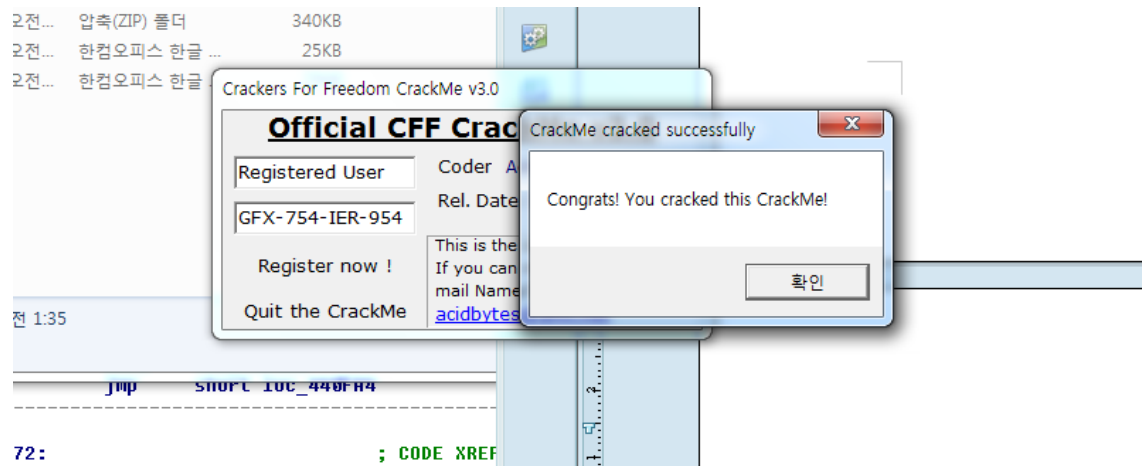
인터넷에서 간단하게 UPX언패킹 툴을 구해 언패킹 할수 있었다.

프로그램을 열어보니 시리얼키를 맞추는 문제같다.

에러메세지를 추적하여 그근처를 뒤져보려고 했다.

무방비한 상태로 있는 User와 Serial을 볼수 있었다.

Crackers For Freedom CrackMe v3.0

Official CFF Crac

Registered User

GFX-754-IER-954

Register now !

Quit the CrackMe

Coder A
Rel. Date

This is the
If you can
mail Name
acidbytes

CrackMe cracked successfully

Congrats! You cracked this CrackMe!

확인

압축(ZIP) 폴더   340KB
한컴오피스 한글 ...   25KB
한컴오피스 한글 ...

전 1:35

72:       ; CODE XREF

클리어.