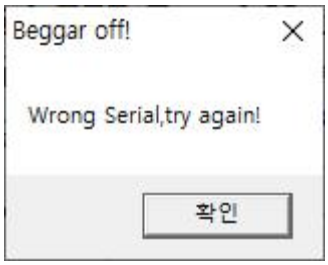
# REPORT:

# 코드엔진 Basic RCE 05 Writeup

COLONY
1824275 정상지

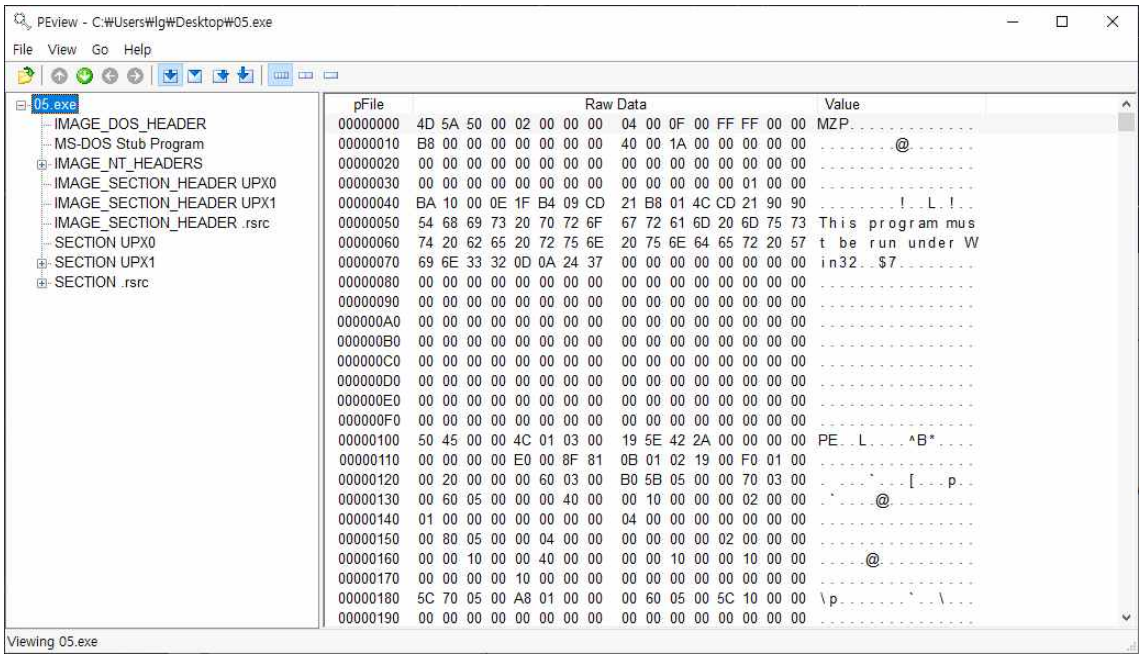
2021.05.30

**이 프로그램의 등록키는 무엇인가**

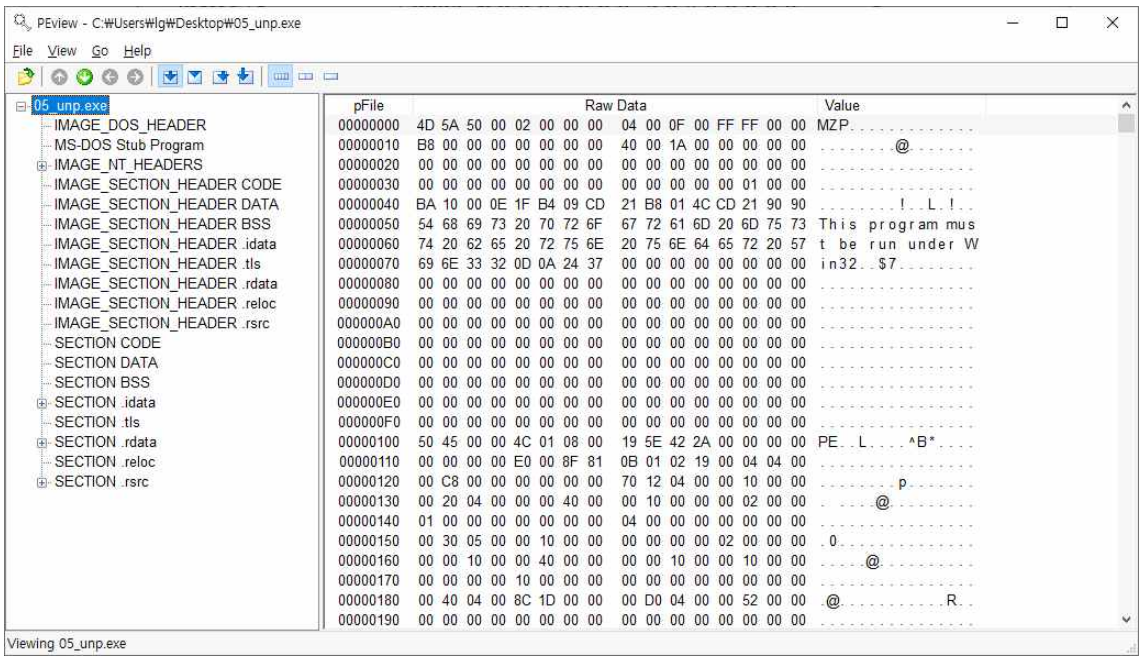




Register now !를 클릭했을 때 프로그램 반응

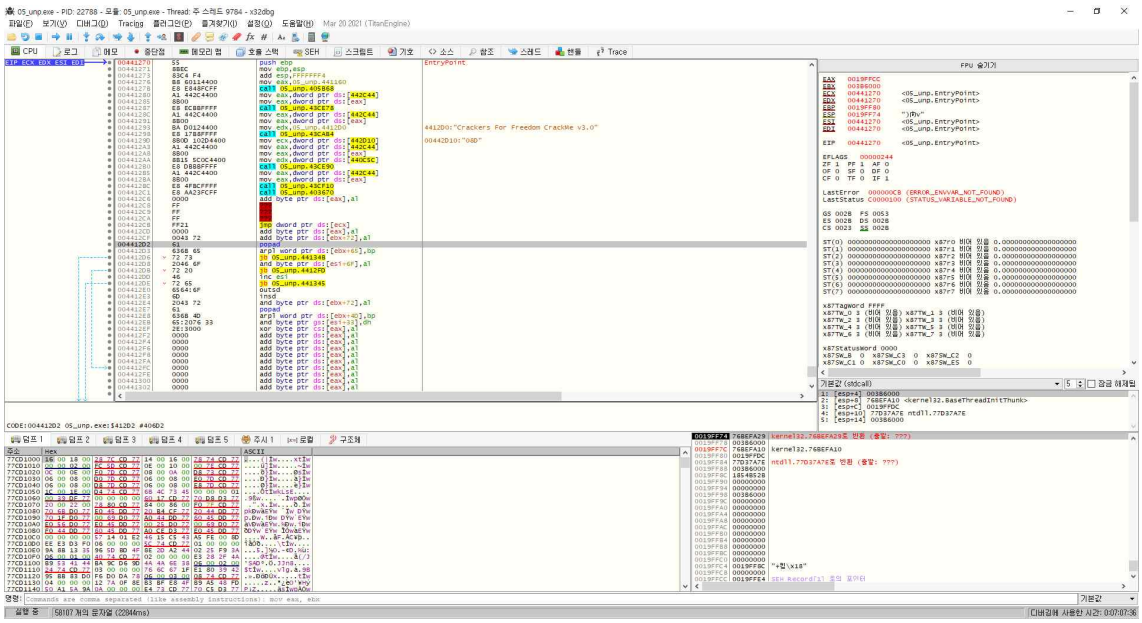
해당 파일을 PEview로 보았을 때 upx로 패킹이 되어있는 것을 확인할 수 있다



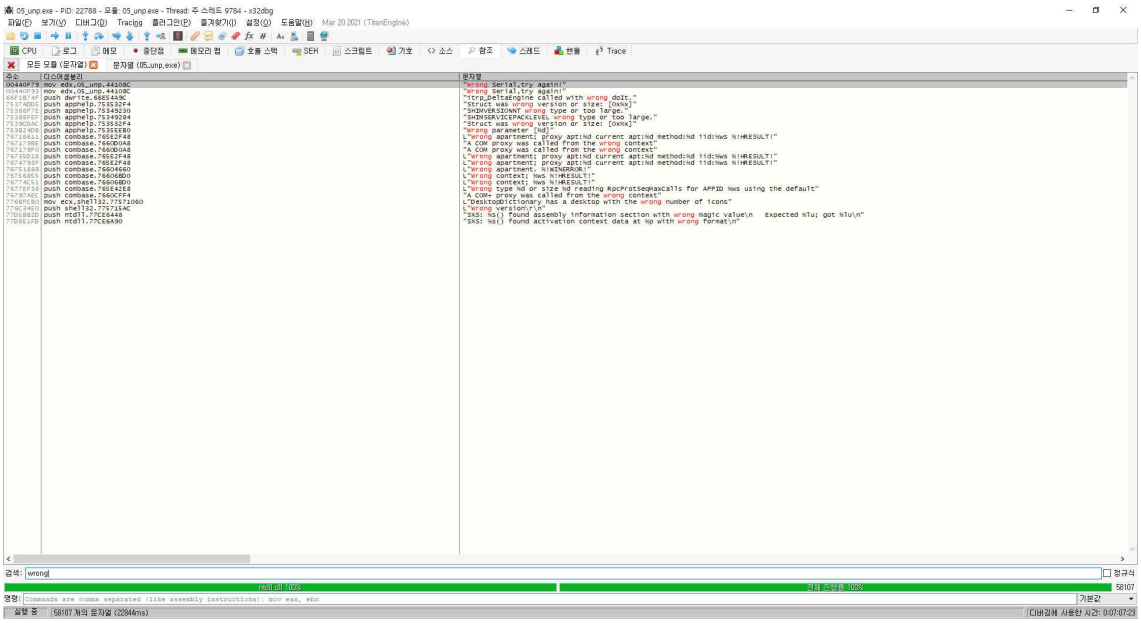
upx를 통해 언패킹을 진행한 후 PE구조 확인



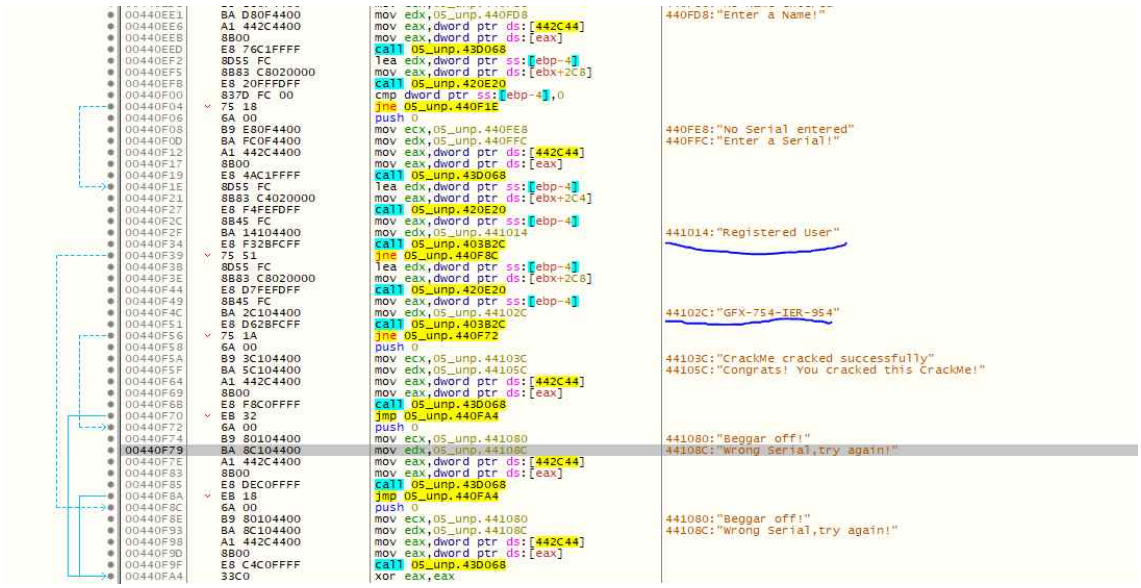

언패킹한 파일을 디버깅



아까 출력되었던 Wrong Serial 문자열을 찾기



문자열 참조에서 해당 라인으로 들어가본 결과




밑줄 친 부분과 같이 name과 Serial로 유추되는 주석이 달려있는 것을 볼 수 있다


밑줄 친 Name과 Serial을 입력하면 성공!


이 프로그램의 등록 키는 Registered User와 GFX-754-IER-9540이다