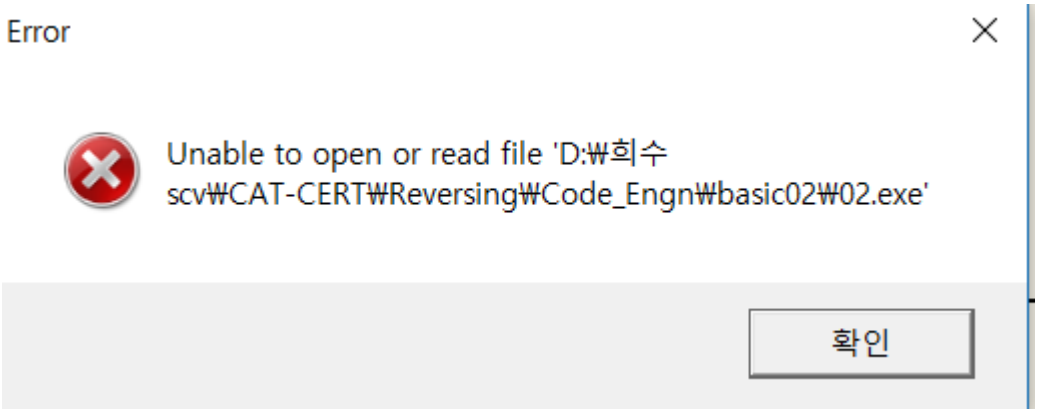
Challenges : Basic 02

Author : ArturDents

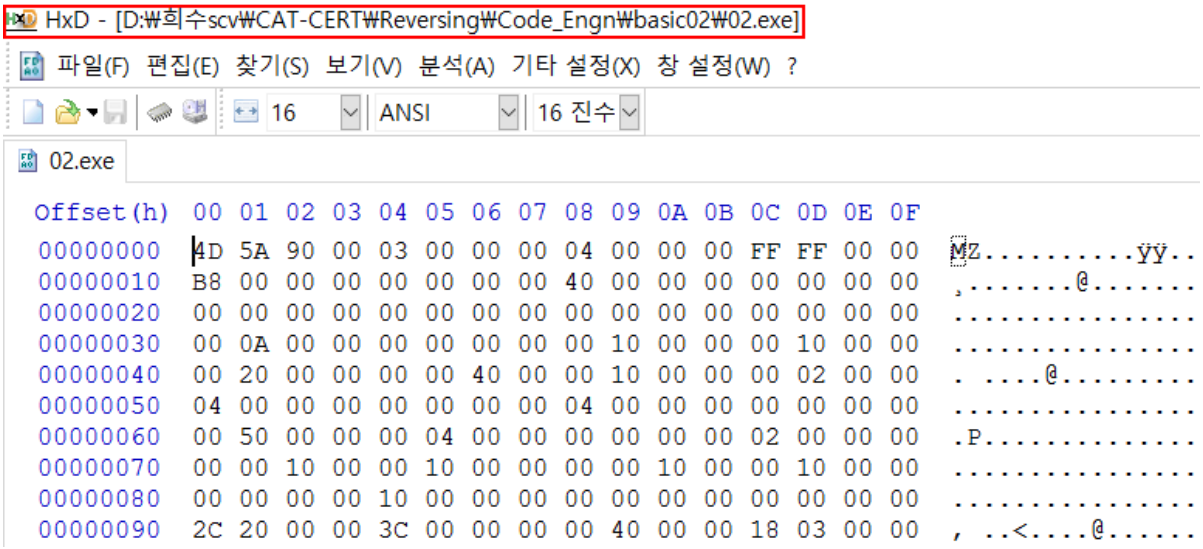
Korean :
패스워드로 인증하는 실행파일이 손상되어 실행이 안되는 문제가 생겼다. 패스워드가 무엇인지 분석하시오

▶ 디버깅하여 패스워드를 알아내면 될 것 같다.



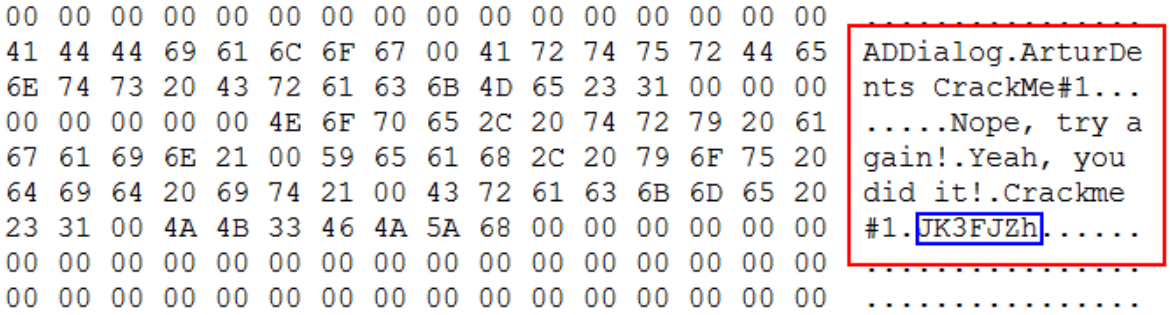
▶ 하지만 **ollydbg**로 디버깅하려고 하면 에러를 띄운다.

▶ 마찬가지로 **IDA**에서도 정상적인 디버깅을 할 수 없다.



▶ 이진 파일을 **16**진수값으로 보여주고 수정도 할 수 있는 헥스 에디터인 **HxD**로 열어 보았다**.**

▶ 왼쪽의 **offset,** 중앙의 **hex**코드**,** 오른쪽의 **text(hex**코드를 아스키로 출력)가 있다**.**



▶ 패스워드가 숨겨져 있을 것으로 예상하고 **text**부분을 관찰해보자**.**

▶ 밑으로 내리다 보면 **text**부분에 위와 같은 문자열을 발견할 수 있다**.**

▶ **‘Nope, try again!’**은 실패 메시지의 문자열 내용인 것 같고 **‘Yeah, you did it!’**은 성공 메시지의 문자열 내용인 것 같다**.**

▶ 이후 **‘JK3FJZh’**라는 문자열을 볼 수 있는데 문제에서 요구하는 **password**값 인 것 같다**.**