악성코드 분석 방법

악성코드 분석 정적분석 / 동적분석

동적분석 > 소프트웨어를 실행 o 정적분석 > 소프트웨어를 실행 x

정적분석의 특징 직관적, 신속히 분석이 가능 정교한 악성코드 분석에서 비효율적이고 중요한 행위를 놓칠 수 있음

악성코드 패킹 / 난독화 - 악성코드 파일의 탐지와 분석을 더 어렵게 함.

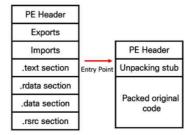
난독화 > 안티바이러스 프로그램 회피, 분석이 힘듬 패킹 > 악성코드 프로그램을 압축시키기 위해 사용

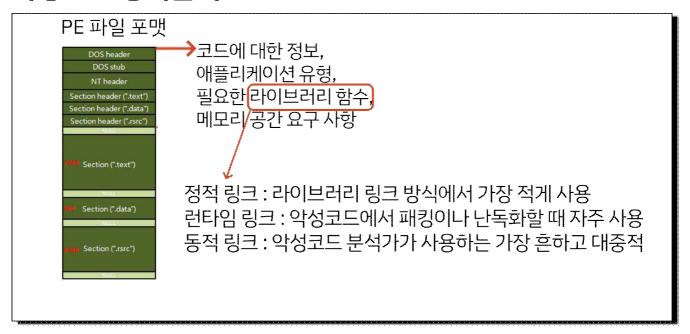
원본 소스코드

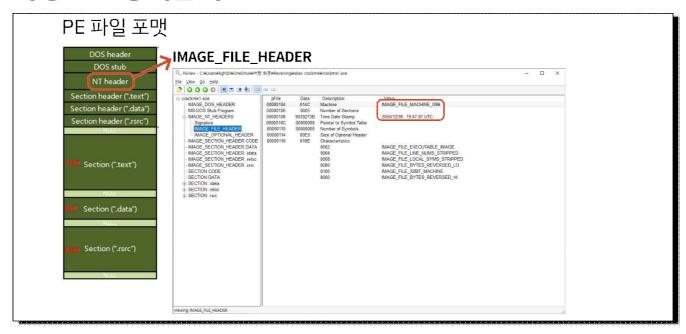
Static void Fivo (char*args) { Int n = Int. parse (args[0]); Int a = 0; Int b=1; For (int k=1;k<n;k++) { Int c=a+b; A=b; B=c; } Print ("Fib("+n+")="+b); }

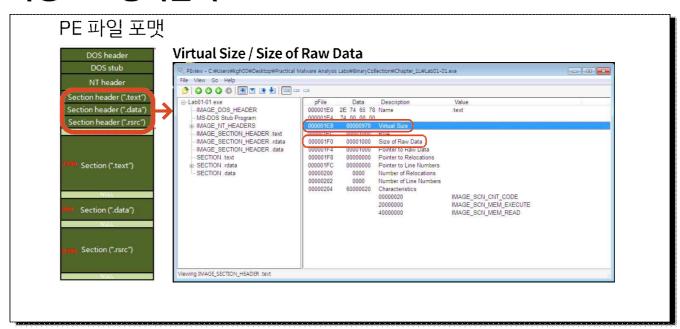
난독화 된 소스코드

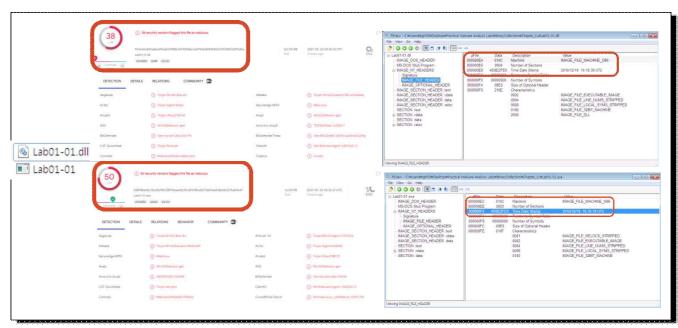
Static void Fivo (char "PR2P_yYtk Kqr4Juo7) (Int n = Intparse (PR 2P_YtkKqr4Juo7)0]; Int N3JZAB 9XBM1MX3Ec= 0; int xok3PcL9a QFMKM_d=1; For (int SLX62RXq cmVTAxPa=1;SLX62RXqcmVTAxPa+)[Int c=N3JZAB9XBM1MX3Ec+xok3 PcL9aQFMKM_d; A=Xok3PcL9aQFMKM_d; B=c; } Print ("Fib ("+n+")="+xok3PcL9aQFMKM_d;)

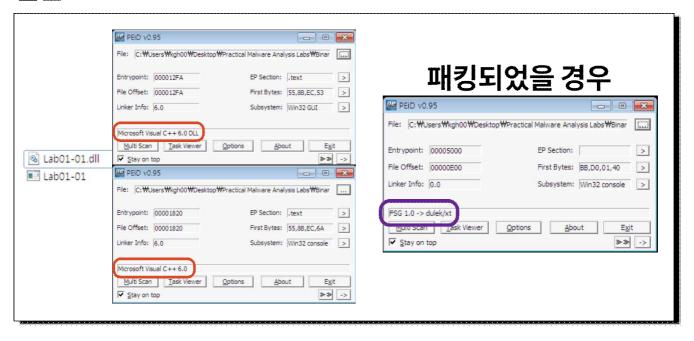


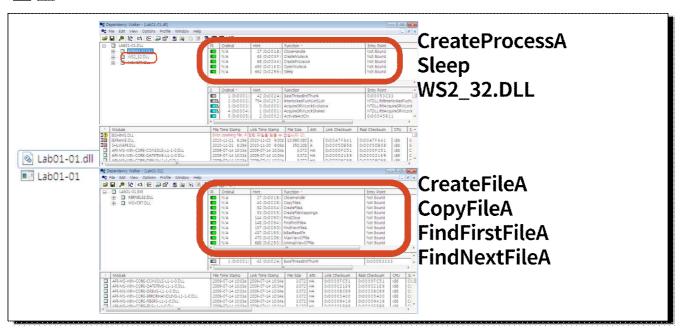


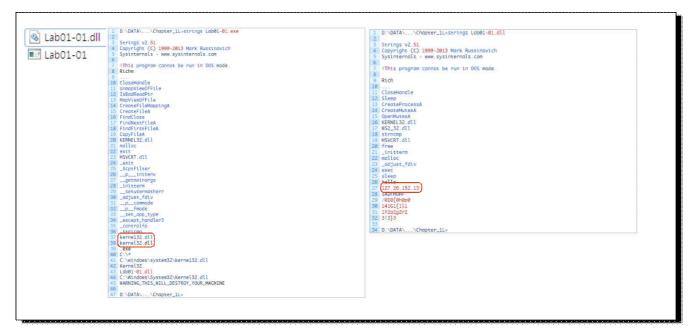












End