[Code_Engn] Basic RCE L01



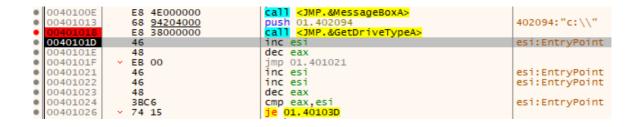
Basic RCE L01

HDD를 CD-Rom으로 인식시키기 위해서는 GetDriveTypeA의 리턴값이 무엇이 되어야 하는가

- Author: abex
- File Password: codeengn



GetDriveTypeA에 브레이크 포인트를 걸고 실행시켜보았다.



끝나고 레지스터를 보면 EAX에는 3이 들어있고, ESI에는 0이 들어있는걸 볼 수 있다.

EAX 00000003
EBX 0023D000
ECX 00490000
EDX 00490000
EBP 0019FF80
ESP 0019FF74
ESI 00401000
EDI 00401000

그리고 cmp구문전 까지 실행시키면 레지스터안에 값들이 아래 처럼 변해있다.

EAX 00000001
EBX 0023D000
ECX 00490000
EDX 00490000
EBP 0019FF80
ESP 0019FF74
ESI 00401003
EDI 00401000

 $EAX:3 \rightarrow 1 \mid ESI:0 \rightarrow 3$

이 두값이 같아야 CDROM으로 인식하니 GetDriveTypeA의 리턴값은 5가 되어야 한다.