MC 문제풀이

2024-07-18 오후 3:15	GDB_HISTORY 파일	1KB
2024-07-18 오후 3:03	파일	1KB
2024-07-18 오후 3:14	파일	1KB
2024-07-18 오후 3:03	2 파일	236KB
2024-07-18 오후 3:03	6 파일	2,165KB
2024-07-18 오후 3:03	파일	17KB
2024-07-18 오후 3:03	C 파일	1KB
	2024-07-18 오후 3:03 2024-07-18 오후 3:14 2024-07-18 오후 3:03 2024-07-18 오후 3:03	2024-07-18 오후 3:03 파일 2024-07-18 오후 3:14 파일 2024-07-18 오후 3:03 2 파일 2024-07-18 오후 3:03 6 파일 2024-07-18 오후 3:03 파일

폴더를 열어보니 내가 못 푼 다른 문제랑 구성이 비슷했다.

내가 도커 파일에 관해서 많은 시간을 쏟았지만 알아낸 게 없으므로 일단 패스하고 C 파일코드부터 봤다.

이 코드는 다중 스레드를 사용하여 입력을 처리하는 C 프로그램인 것 같다.

그리고 코드 해석 관련해서 서치하다보니 버퍼오버플로우 문제가 있는 것 같았다.

버퍼 오버플로 공격은 사용자 제어 데이터가 메모리에 기록되는 버퍼 오버 플로 취약성을 의도적으로 악용하는 일반적인 사이버 공격 입니다. 할당된 메모리 블록에 들어갈 수 있는 것보다 더 많은 데이터를 전송하면 공격자 는 메모리의 다른 부분에 있는 데이터를 덮어쓸 수 있습니다.

아까 열어본 코드에도 그 위험성이 있는 코드인 것 같던데 왜 보안이 취약한 코드가 들어있을 까?

gdb history 라는 파일을 메모장으로 열어보니 이렇게 나왔다.

q

b *main

r

그 외 파일들도 여러 프로그램을 이용해서 열어보려고 했는데 이 방법이 아닌 것 같은 느낌이들었다.