

# JBU-CTF



Pwnable And Reversing

김수현

# Contents

- Pwnable
- Reversing
- Problem Solving

A large, faint watermark of the Pwnable logo is centered in the background. It consists of a shield shape containing the word 'PWN' in a stylized, blocky font.

# Pwnable

- 문제
- 개념

# 문제

- 제목 : !! My Happy Birthday !!

- 장소 : Free T zone

- 시간 : 16 : 00

- 날짜 : ??..

생일 축하 초대장에 날짜가 지워졌어요,,,

제 생일파티에 플래그를 찾아 선물로 가져오실 거죠??

SSH IP : 3.131.141.216

User : user01

PW : 1



# 개념

- Setuid
- 심볼릭 링크

# Setuid

- 실행 파일에 적용시 해당 소유자의 권한으로 실행 됨

## 심볼릭 링크



원본파일을 가리키도록 링크 시켜주는 것



파일을 가리키는 또 다른 파일



원본파일의 크기와 무관

# Reversing

- 문제
- 개념



# 문제

- 제목 : Time Bomb

제한시간은 5초입니다!  
폭탄을 해체하여 플래그를 획득하세요

# 개념

- 디버거 사용

- F7 (Step Into) : 호출되는 함수의 내부를 타고 들어가 한 줄 실행
- F8 (Step Over) : 호출되는 함수의 내부동작까지는 보여지지 않음
- F9 (Run) : 프로그램이 종료될 때 까지 코드 실행



# Problem Solving



Thank You