

# picoCTF2025-Writeup

kindun

2025 年 3 月 19 日

## 1 初めに

本記事の内容は筆者の理解に基づいており、誤りが含まれる可能性があります。

## 2 Cookie Monster Secret Recipe[Web Exploitation]

### 2.1 問題分

Cookie Monster has hidden his top-secret cookie recipe somewhere on his website. As an aspiring cookie detective, your mission is to uncover this delectable secret. Can you outsmart Cookie Monster and find the hidden recipe? You can access the Cookie Monster here and good luck

### 2.2 解法

#### 2.2.1 cookie に着目

1. ctrl+shift+i で開発者ツール (呼び名色々) を開く
2. 上タブの Storage をクリック
3. 左タブの Cookies をクリック → すぐ下の URL をクリック  
右側になにか出ていたら次の節に移動
4. 開発者ツールは閉じずに適当に Username と Password を入力し Login する

#### 2.2.2 URL をデコード by CyberChef

1. 文字列を確認  
Name が secret \_\_ recipe とあることから flag だと分かる。  
問題文的にも cookie になにかあることが推測できる。  
しかし、このままではいけなさそう.picoCTF の形式ではない
2. デコード  
文字列の中に%があるので URL でエンコードされている可能性がある。  
とりあえず CyberChef の Magic を使ってみる。  
だめだったので次に URL Decode を使ってみる。

デコードができた. やはり URL でエンコードされていた.

### 2.2.3 base64 をデコード by CyberChef

1. とりあえず, Cyberchef の Magic を使う.

base64 でエンコードされていたことが分かる.

デコードされた結果が出ていて, それが flag だと分かる.