

# WRITE UP CTF COMPFEST 14

## RESIDIVIS

### Politeknik Negeri Semarang

1. **Nama** : Sanity Check

**Kategori** : Misc

**Solusi** :



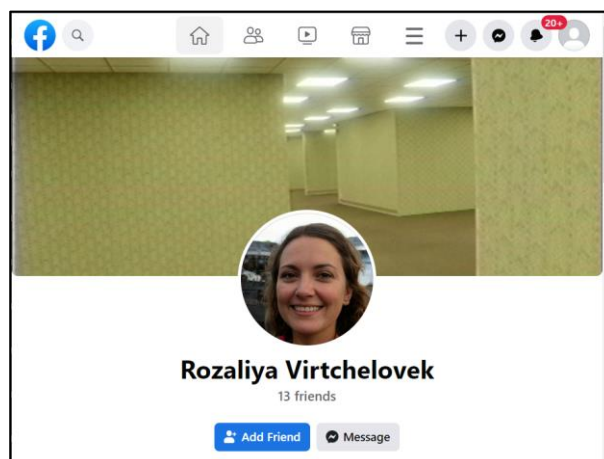
Terdapat sebuah gambar yang didalamnya ada sebuah tulisan berupa flag, lalu kami mencoba mengetik dan mengirimkan flag tersebut, dan ternyata flagnya benar

**Flag** : `COMPFEST14{ _good luck and_have_fun__uWu_ }`

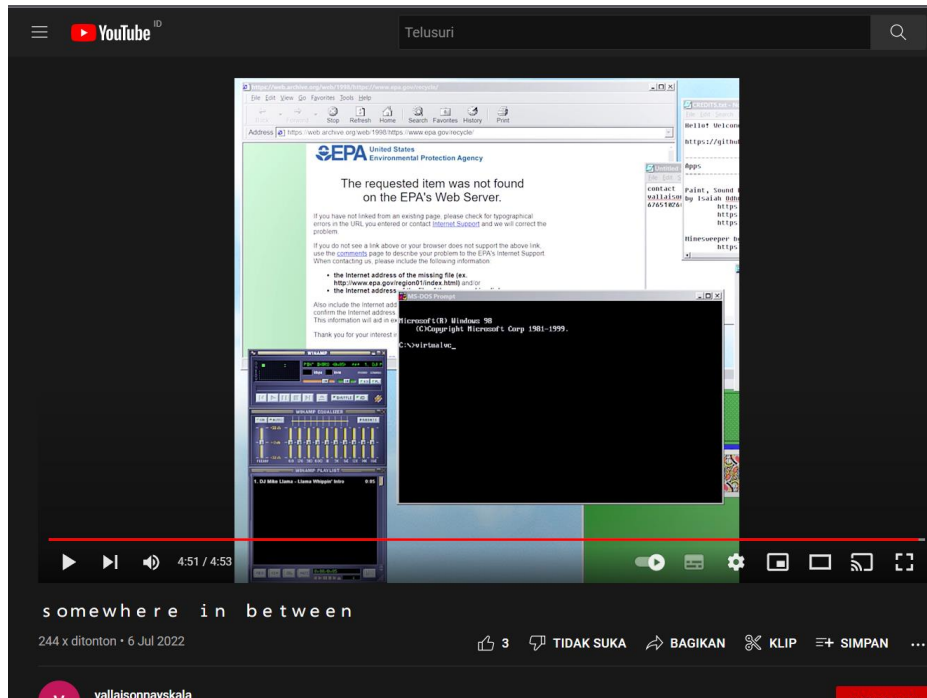
2. **Nama** : I forgot something important

**Kategori** : OSINT

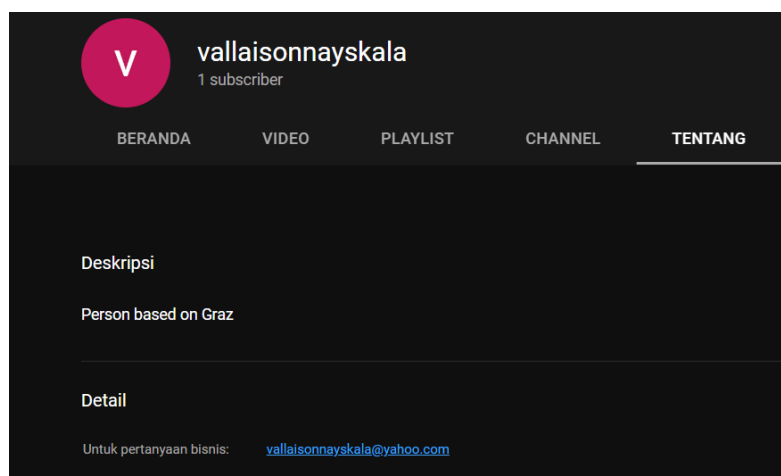
**Solusi** :



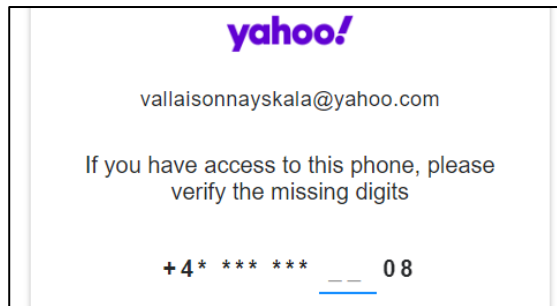
Diberikan sebuah link facebook menuju sebuah akun Facebook bernama Rozaliya Virtchelovek. Setelah itu kami mencoba mencarinya di browser dan kami menemukan sebuah channel yang menarik perhatian kami. Channel tersebut berisi sebuah video yang dimana didalamnya terdapat notes berisi contact



Nomor pada contact tersebut belum sepenuhnya lengkap, lalu kami membuka bagian tentang channel dan mengirimkan permintaan email lalu muncul lah email dari channel tersebut.



Untuk mendapatkan digit nomor terakhir kami mencoba login ke akun yahoo tersebut melalui mail.yahoo.com lalu memanfaatkan fitur lupa password untuk mengirimkan verifikasi kode, dan muncul lah 2 digit nomor terakhir kontakanya



Lalu 2 digit country code kami dapatkan dengan mencari digit negara Austria dimana dia pindah yaitu +43, setelah itu kami menggabungkan semua nomor dan flag berhasil ditemukan.

**Flag : COMPFEST14{+436765102608}**

3. **Nama** : Seamulator

**Kategori** : Misc

**Solusi** :

Kami menjalankan netcat yang ada di deskripsi, lalu kami memasukkan kombinasi langkah - langkah di menu dengan urutan 7 langkah sebagai berikut : 4 4 4 3 2 2 2. Setelah itu kami mengecek total coin yakni sudah benar \$20000, terakhir kami mengecek action dengan memilih menu ke 5 dan flagnya muncul

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
6. Exit  
Choose one : 1  
Your coin now is : $20000  
Menu :  
1. Check coin  
2. Swim  
3. Eat another fish  
4. Jump  
5. Check Action  
6. Exit  
Choose one : 5  
Nice! Here is the flag : COMPFEST14{s3amUlat0r_v3ry_e4sy_63e2c19257}
```

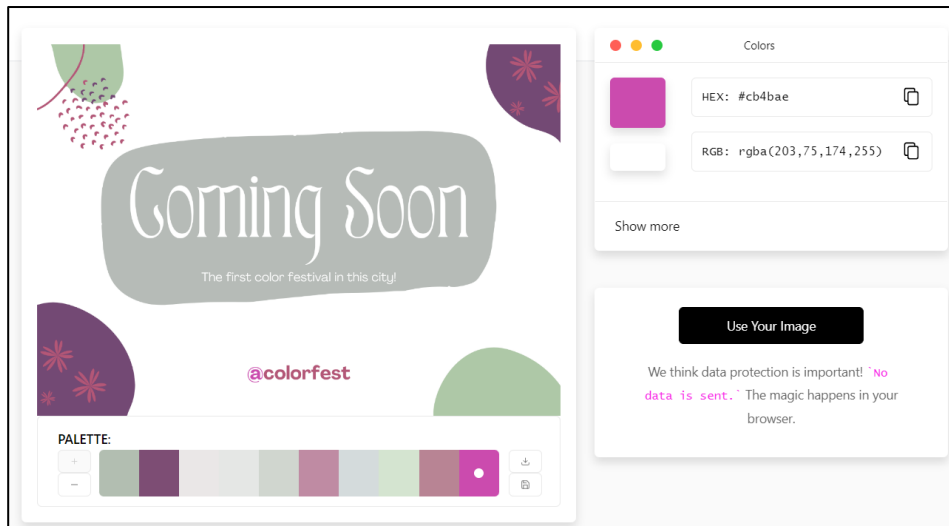
**Flag : COMPFEST14{s3amUlat0r\_v3ry\_e4sy\_63e2c19257}**

4. Nama : Color Pallette

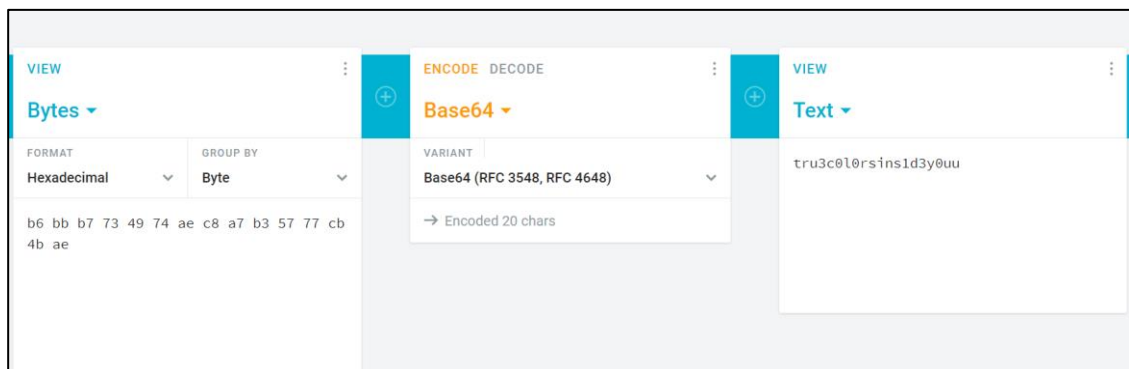
Kategori : Forensics

Solusi :

Kami mencari hex dari semua warna yang ada di gambar coming\_soon\_colorfest.png melalui imagecolorpicker.com



Setelah semua hex warna terkumpul kami melakukan encode dari hexadecimal ke base64 lalu ke text, sehingga menghasilkan flag tersebut



Flag : COMPFEST14{tru3c0l0rsins1d3y0uu}