

# Secretfile

**Player:** constantine

**Kategori:** Forensik

Challenge    92 Solves    X

**Secret File**

100

Flag nya ada di dalem zip :)

author: Cyrus

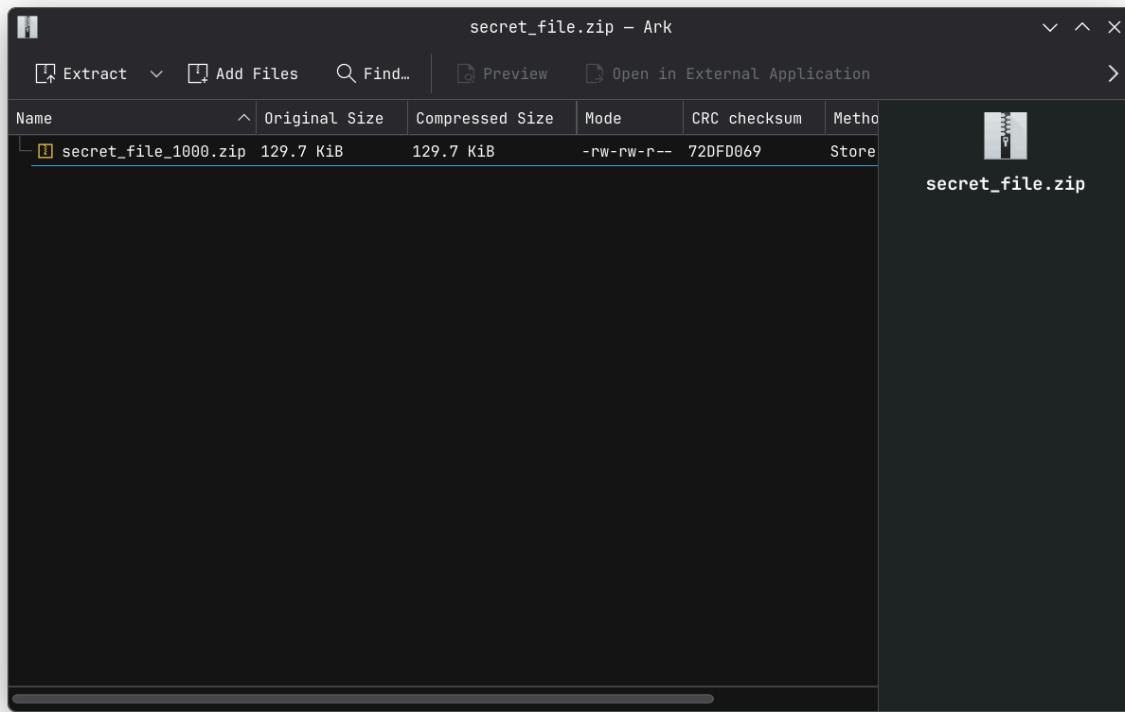
[secret\\_file.zip](#)

Flag

Submit

---

## Phase 1: Recon



File awal berupa **secret\_file.zip**. Setelah dibuka menggunakan Ark, terlihat pola yang sangat jelas:

- Di dalamnya terdapat **secret\_file\_1000.zip**
- Sangat mungkin struktur ini bersifat **rekursif**
- Setiap ZIP berisi ZIP berikutnya dengan indeks turun, kemungkinan seperti ini: 1000 → 999 → 998 → dst

Ekstraksi manual satu per satu tentu tidak realistik, jadi proses ini perlu diotomatisasi.

---

## Phase 2: Automation

Untuk menangani struktur ZIP berlapis (matryoshka), dibuat sebuah script Python ([solver.py](#)) yang melakukan:

1. Membuka ZIP paling luar
2. Meng ekstrak isinya
3. Menghapus ZIP sebelumnya
4. Mengulangi proses sampai yang tersisa bukan ZIP lagi

```
Mengekstrak: secret_file_002.zip
Mengekstrak: secret_file_001.zip
Rantai zip berakhir. Cek file berikut:
['flag.txt']
```

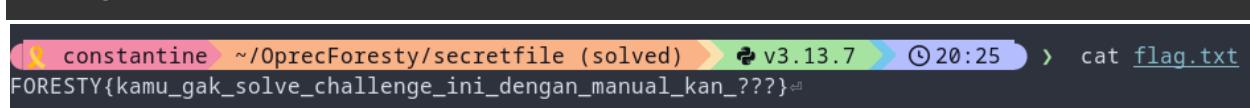
Script dijalankan dari direktori yang sama dengan file awal, eksekusi script berhasil membuka seluruh nesting hingga mencapai file terakhir.

---

## Phase 3: Flag Retrieval

ZIP terakhir berisi file **flag.txt**. Isi file cukup dibaca dengan:

```
cat flag.txt
```



```
constantine ~/0precForesty/secretfile (solved) v3.13.7 ⌂ 20:25 > cat flag.txt
FORESTY{kamu_gak_solve_challenge_ini_dengan_manual_kan_???'
```

Isi flag:

**FORESTY{kamu\_gak\_solve\_challenge\_ini\_dengan\_manual\_kan\_???'}**

---

## Final Flag

**FORESTY{kamu\_gak\_solve\_challenge\_ini\_dengan\_manual\_kan\_???'}**