

PICOCTF

1. Obedient Cat

Mendownload file dan di dalam filenya telah tertadap flagnya.

2. Mod26

Jenis cyptography yang harus diterjemahkan dengan ROT13 yaitu mengganti character dengan 13 character setelahnya dengan flag
`picoCTF{next_time_'ll_try_2_rounds_of_rot13_hWqFsgzu}}`.

3. Python Wragling

Terdapat script dan password yang akan dibutuhkan untuk mendapatkan flag. Setelah script dijalankan dengan python, terdapat perintah dengan ditambahkan `-d` sehingga command menjadi `"python ende.py -d flag.txt.en"`. setiap script, pass, dan flag perlu ditambahkan ke dalam webshell dengan command `$ wget [link]`.

4. Wave a Flag

Menjalan sebuah program "warm" dengan command `"/warm"`. Akan tetapi agar dapat dijalan, perlu menjalankan command `"$ chmod +x warm"`. Akan ada perintah menambahkan `-h` setelah perintah menjalankan program dan akan mendapatkan flagnya.

5. Nice NetCat...

Terdapat command `$ nc mercury.picoctf.net 49039` yang harus dijalankan dan akan memunculkan code ASCII. Code tersebut perlu diterjemahkan dan akan mendapatkan flag
`picoCTF{g00d_k1tty!_n1c3_k1tty!_3d84edc8}`.

6. Mind Your Ps and Qs

CTF cryptography. Terdapat file RSA dengan value `c,n`, dan `e`. untuk menemukan flagnya, diperlukan value dari `d,p,q`, dan `phi`. Dengan decoder hingga diperoleh
`picoCTF{sma11_N_n0_g0od_55304594}`.

7. Static aint always noise

Terdapat file static, jika dibuka dan dicari akan terdapat flagnya yaitu
`picoCTF{d15a5m_t34s3r_ae0b3ef2}`

8. Magikarp Ground Mission

Terdapat SSH yang dapat dijalankan pada webshell dan sudah diberitahu password untuk masuk (berlaku 1 jam). Setelah masuk, system beroperasi dengan system

Ubuntu. Terdapat file yang dapat kita ketahui dengan command \$ ls. File tersebut dapat dijalankan dengan cat<filename> seperti pada operasi Ubuntu. File pertama didapat "picoCTF{xxsh_". Untuk teks berikutnya perlu pada directory / dengan \$ cd /. Out_of_V\4t3r_. lalu untuk mendapatkan teks terakhir perlu ke directory awal hingga didapatkan teks "540e4e79}". Sehingga flagnya adalah picoCTF{xxsh_Out_of_V\4t3r_540e4e79}

9. Lets Warm up

Terdapat bilangan 0x70 tipe hexa. Perlu diubah menjadi text ASCII didapatkan p. sehingga flagnya adalah picoCTF{p}

10. Warmed up

Terdapat bilangan 0x3D tipe hexa. Perlu diubah menjadi desimal didapatkan 61. sehingga flagnya adalah picoCTF{61}

11. 2warm

Terdapat bilangan 42 tipe desimal. Perlu diubah menjadi biner didapatkan 101010. sehingga flagnya adalah picoCTF{101010}

12. The Numbers

Terdapat file gambar "Numbers". Ditampilkan beberapa angka. Angka angka tersebut mewakili urutan huruf. Sehingga didapatkan flagnya picoCTF{thenumbersmason}

13. Dachshund Attack

CTF cryptography. Terdapat file RSA dengan value c,n, dan e. untuk menemukan flagnya, diperlukan value dari d,p,q, dan phi. Dengan decoder hingga diperoleh picoCTF{proving_wiener_3878674}

14. First Grep

Terdapat file yang berisikan banyak string. Untuk mendapat flag atau string yang diinginkan diperlukan command grep atau egrep untuk mem-filter kata yang ingin dicari dengan format \$ egrep '[kata_yg_dicari]' [nama_file]. Didapatkan flag picoCTF{grep_is_good_to_find_things_f77e0797}

15. Strings it

Terdapat file yang berisikan banyak string. Dapat dijalankan dengan command \$ string [namafile]. Akan tetapi yang harus dicari adalah string dengan ciri – ciri kata picocft, sehingga diberi tambahan | grep picocft agar pencarian string lebih spesifik.

16. Bases

Terdapat kata “bDNhcm5fdGgzX3IwcDM1” dengan clue bases, sehingga kata tersebut diubah dari base64 dan didapatkan versi ascii nya adalah “l3arn_th3_r0p35” sehingga ascii-nya adalah picoCTF{l3arn_th3_r0p35}

17. Codebook

Terdapat file code.py dan codebook.txt. masukkan kedua file tersebut kedalam webshell dan pastikan masuk kedalam folder yang sama. Untuk pengecekan dapat dilakukan dengan command \$ ls. Setelah itu, jalan code.py dan didapatkan flag picoCTF{c0d3b00k_455157_197a982c}.

18. Convertme.py

Terdapat script python yang jika dijalankan, akan memberikan angka. Jawaban atas pertanyaan dari script adalah bentuk biner dari angka yang diberikan script. Setelah menjawab dengan benar, akan didapatkan flag yaitu picoCTF{4ll_y0ur_b4535_9c3b7d4d}.

19. Fixme1.py

Terdapat script python yang jika dijalankan terdapat error dan diberitahu letak error tersebut. Error tersebut merupakan indesitasi yang seharusnya tidak ada pada line 20 atau terakhir. Jika error berhasil diperbaiki, didapatkan flag picoCTF{1nd3nt1ty_cr1515_182342f7}