Log Hunt - PicoCTF

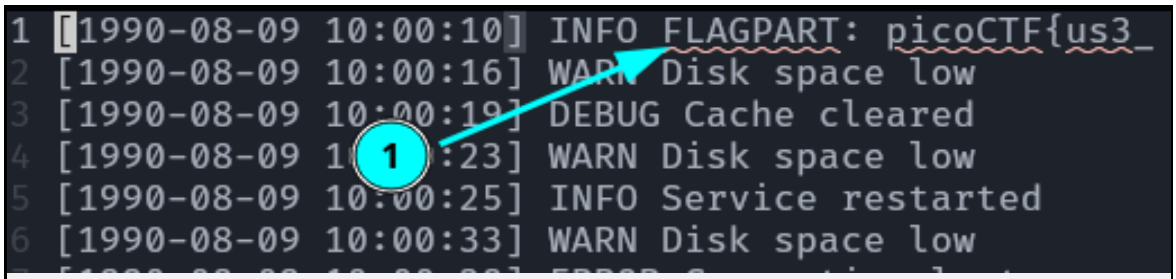
5na1d3r
1 de marzo de 2026

1 Introducción

Primeramente observamos que en el reto ya nos da una pista al decirnos ”Our server seems to be leaking pieces of a secret flag in its logs”, con eso ya sabemos que tenemos que armar la flag que esta en pedazos dentro del log, vamos a darle un vistazo al archivo.

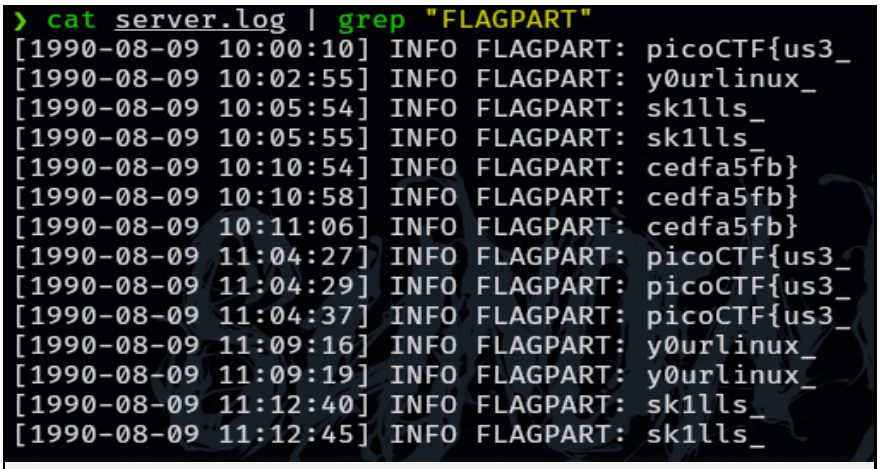
2 Revisión del archivo

- Como primera impresión observamos que hay filas interesantes y con un formato familiar a las flags de Pico CTF.



Archivo .log

- Así como en la anterior imagen hay pedazos de la flag que están por todo el log con la palabra ”FLAGPART” en la misma linea, vamos a filtrar esas lineas usando grep.



Filtrando lineas con la palabra ”FLAGPART”

- En la anterior imagen por intuición ya podemos deducir la flag, pero para poner en practica nuestras habilidades vamos a usar herramientas para que con una sola linea de comando nos devuelva la flag.

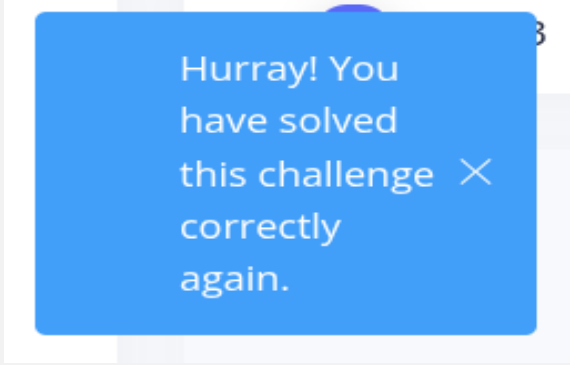
```
❯ cat server.log | grep "FLAGPART" | awk -F ': ' '{print $2}' | awk '!x[$0]++' | tr -d '\n'| tee /dev/tty | xclip -selection clipboard; echo
picoCTF{us3_y0urlinux_sk1lls_cedfa5fb}
```

Obtención de la flag

- Introducimos la flag en el reto de Pico CTF para ver si realmente acabamos el reto.

Introduciendo flag

- Y listo, nos salió las felicitaciones, reto resuelto.



Reto resuelto