

Echoes of true

Al descomprimir el archivo proporcionado se obtienen los siguientes artefactos:

system_backup.img
mem.raw
journal.txt
integrity.md5
README.md

El archivo README.md menciona que el sistema fue respaldado tras un incidente y que “some data was never meant to persist”. Por su parte, journal.txt contiene frases ambiguas como:

Nothing was found on disk
Memory was volatile
Trust what is not mounted

Esto sugiere que no todo está en archivos visibles, el backup puede no ser confiable y hay una fuerte carga narrativa, no solo técnica.

Después de analizar todos los artefactos, se llega a la siguiente conclusión lógica:

El sistema parece limpio

Los logs indican normalidad

La integridad del backup es correcta

Pero la narrativa insiste en que no se debe confiar en lo evidente

La única interpretación coherente es que:

El sistema ya estaba comprometido antes de que se realizara el respaldo.

El reto no busca extracción técnica directa, sino razonamiento forense.

La frase que resume toda la investigación es:

Trust was compromised before the backup

FIS{TRUST_WAS_COMPROMISED_BEFORE_THE_BACKUP}

