

Universidad Autónoma de Chiapas. Facultad de Negocios C-IV

Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software

Optativa Computo Forense

Orozco Cárdenas José Eduardo

7.- "D"

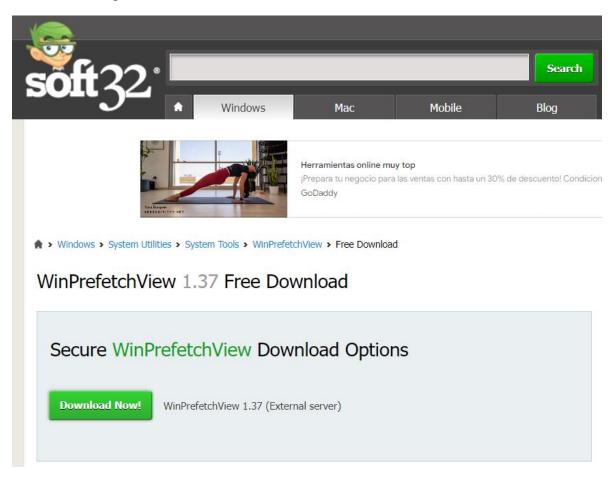
Profesor Rene Servando Rivera Roblero

Practica Análisis Forense

Tapachula, Chiapas, México a 09 de septiembre de 2023

Windows

1. Descargamos el software WINPREFETCHVIEW

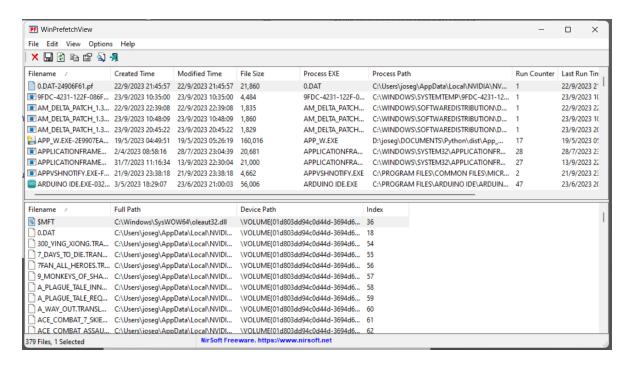


2. Buscamos el .zip y lo descomprimimos, para después descomprimir y buscar el .exe





3. Después de ejecutar nos abre la venta con el reporte



Automáticamente, nos aparece un análisis que ha hecho el programa en nuestro equipo y de todo lo que está sucediendo en el momento y los programas que se están utilizando.

Linux

1. Iniciamos sesión como super usuario



2. ejecutamos el comando: sudo apt-get install autopsy este comando nos instalará la herramienta necesaria

3. ejecutamos autopsy en el bash

```
root@eduardoorozco:/home/eduardo-orozco Q = - - ×

root@eduardoorozco:/home/eduardo-orozco# autopsy

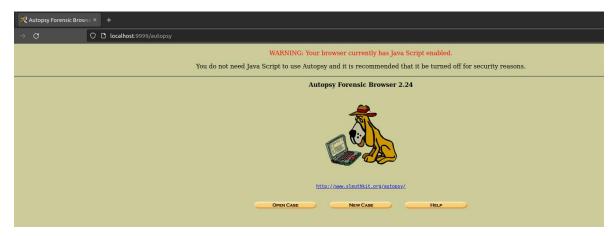
Autopsy Forensic Browser
http://www.sleuthkit.org/autopsy/
ver 2.24

Evidence Locker: /var/lib/autopsy
Start Time: Mon Sep 25 07:56:36 2023
Remote Host: localhost
Local Port: 9999

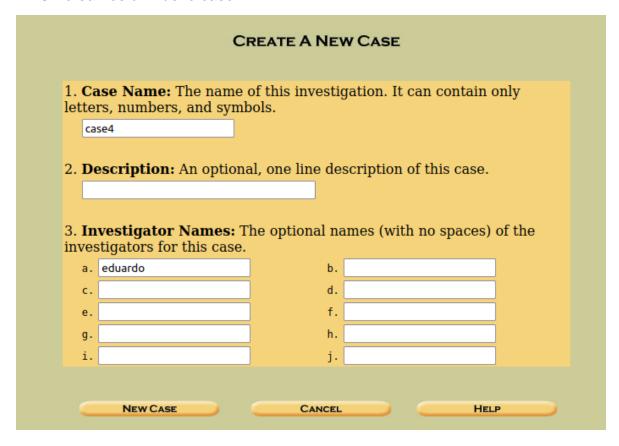
Open an HTML browser on the remote host and paste this URL in it:
http://localhost:9999/autopsy

Keep this process running and use <ctrl-c> to exit
```

4. Ingresamos al link del localhost que nos lleva a la página de la herramienta



5. creamos un nuevo caso



6. Añadimos un host

Creating Case: case4
Case directory (/var/lib/autopsy/case4/) created Configuration file (/var/lib/autopsy/case4/case.aut) created
We must now create a host for this case.
Please select your name from the list: eduardo v
ADD HOST

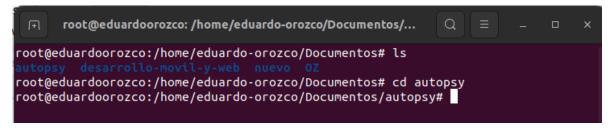
ADD A NEW HOST
1. Host Name: The name of the computer being investigated. It can contain only letters, numbers, and symbols.
host1
2. Description: An optional one-line description or note about this computer.
3. Time zone: An optional timezone value (i.e. EST5EDT). If not given, it defaults to the local setting. A list of time zones can be found in the help files.
4. Timeskew Adjustment: An optional value to describe how many seconds this computer's clock was out of sync. For example, if the computer was 10 seconds fast, then enter -10 to compensate.
5. Path of Alert Hash Database: An optional hash database of known bad files.
6. Path of Ignore Hash Database: An optional hash database of known good files.
ADD HOST CANCEL HELP

7. En una terminal creamos una nueva carpeta llamada autopsy



una vez creada entramos como super user

8. entramos a la carpeta creada



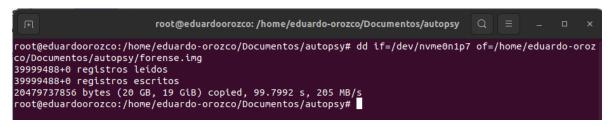
9. creamos una imagen

```
root@eduardoorozco:/home/eduardo-orozco/Documentos/autopsy# touch forense.img
root@eduardoorozco:/home/eduardo-orozco/Documentos/autopsy# ls
edu.img forense.img lales.img
root@eduardoorozco:/home/eduardo-orozco/Documentos/autopsy# S
```

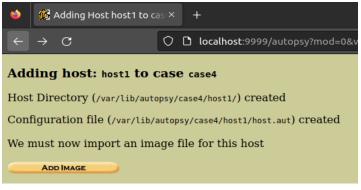
 ahora buscamos en nuestro administrador de discos el nombre la partición a la que haremos la copia



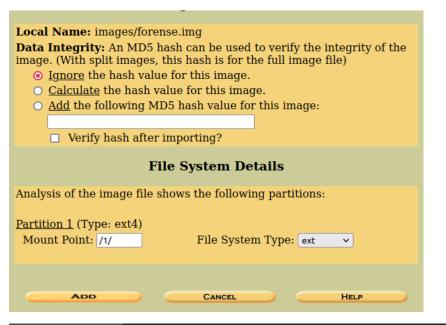
11. Ejecutamos el comando y nos crea una copia de la partición



12. agregamos la imagen a la página







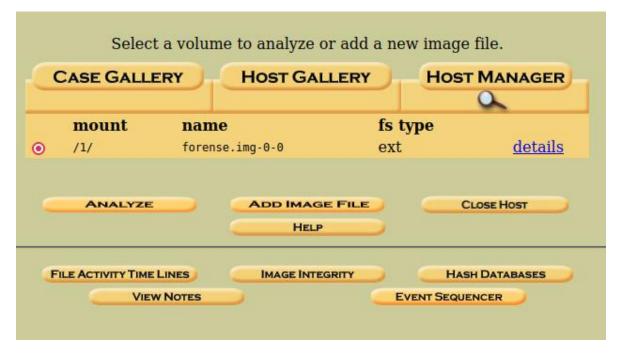
Testing partitions
Linking image(s) into evidence locker
Image file added with ID img1

Volume image (0 to 0 - ext - /1/) added with ID vol1

OK
ADDIMAGE

damos en ok

13. Ahora analizamos la partición



14. Revisamos el análisis generado

