Análisis Forense Windows

Este va a ser un taller para obtener información de windows

Análisis Forense Windows

Este va a ser un taller para obtener información de windows

Podremos encontrar la cookies del ordenador

Lo primero será ejecutar una consola de Windows y desde la raiz de C con el comando:

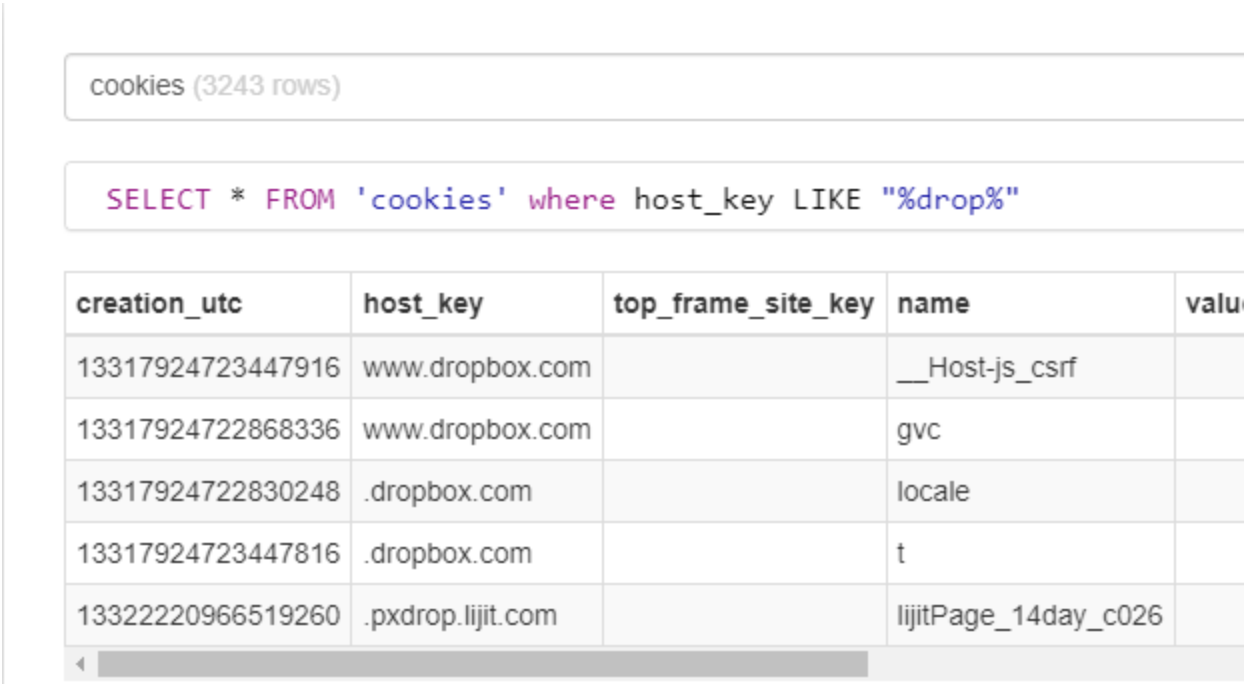
```
dir cookie*.**.* /s/p
```

Usualmente tendremos bastantes cookies y por lo tanto buscaremos las que no interesen. En mi caso utilizaré las de Google Chrome.

```
Directorio de C:\Users\betog\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Extensions\ahmpjcflkgiildlgicmcieglgoilbfdp
1.0.57_0

1/10/2019  13:08               942 cookiemgr.js
               1 archivos            942 bytes

Directorio de C:\Users\betog\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Extensions\oocalimimngaihdkbihfgmpkcpnmlaoa
1.1.0_0\img\icons\General

3/02/2023  13:15             3.296 Cookie.svg
               1 archivos          3.296 bytes

Directorio de C:\Users\betog\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default\Network

5/04/2023  21:20         1.507.328 Cookies
5/04/2023  21:20                 0 Cookies-journal
               2 archivos      1.507.328 bytes
Presione una tecla para continuar . . .

Directorio de C:\Users\betog\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Guest Profile\Network
```

Podremos entrar a ese directorio en donde habrá un archivo cookies que podremos pasar por un desempaquetador online

https://filext.com/online-file-viewer.html.



cookies (3243 rows)

```
SELECT * FROM 'cookies' where host_key LIKE "%drop%"
```

creation_utc	host_key	top_frame_site_key	name	valu
13317924723447916	www.dropbox.com		__Host-js_csrf	
13317924722868336	www.dropbox.com		gvc	
13317924722830248	.dropbox.com		locale	
13317924723447816	.dropbox.com		t	
13322220966519260	.pxdrop.lijit.com		lijitPage_14day_c026	

Con esa sentencia podremos buscar cualquier página o lugar.

SITIOS DONDE SE HAN NAVEGADO

```
dir index.dat /s /p /a
```

Se podría utilizar el mismo proceso anterior.

APLICACIONES QUE SE HAN EJECUTADO

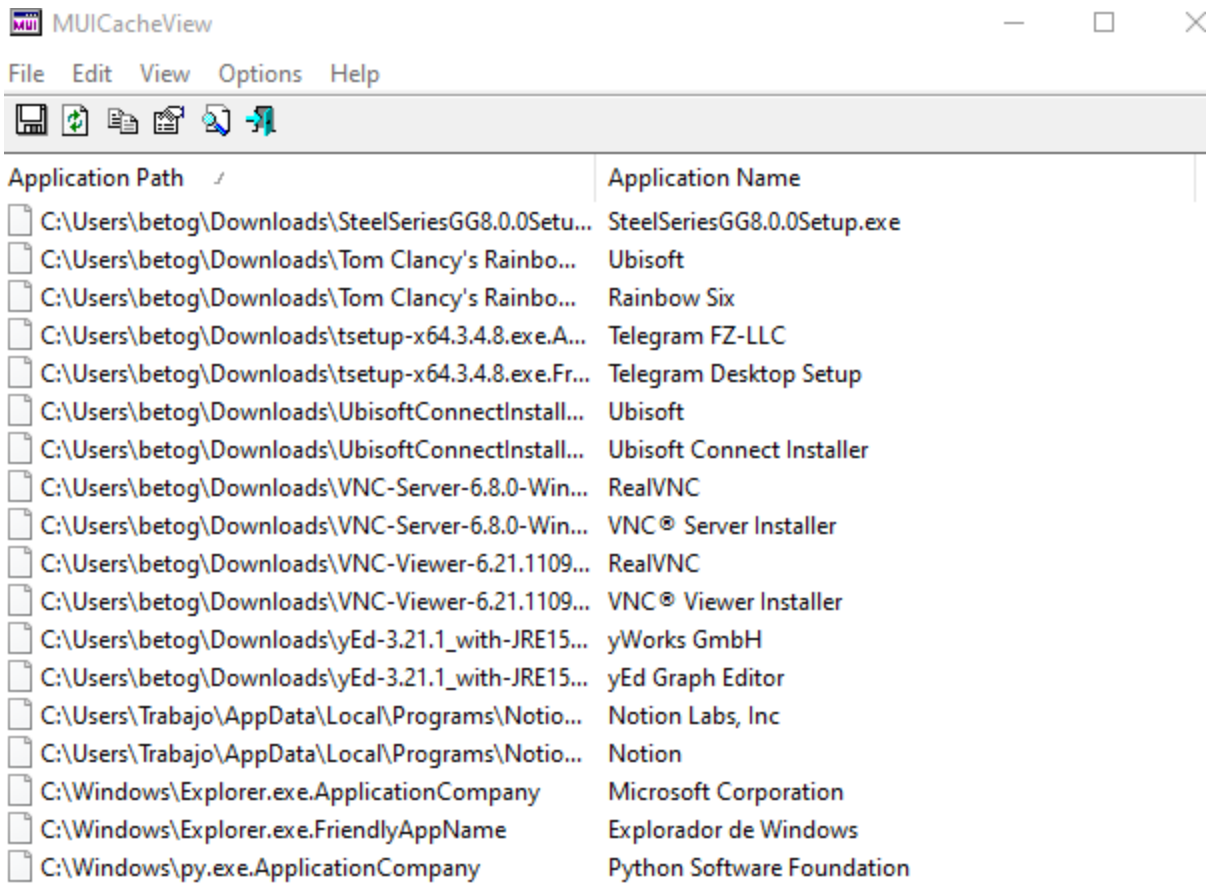
```
dir *.pf /s /a
```

Mostrará un listado de todos lo programas ejecutados.

MUICacheView

https://www.nirsoft.net/utils/muicache_view.html

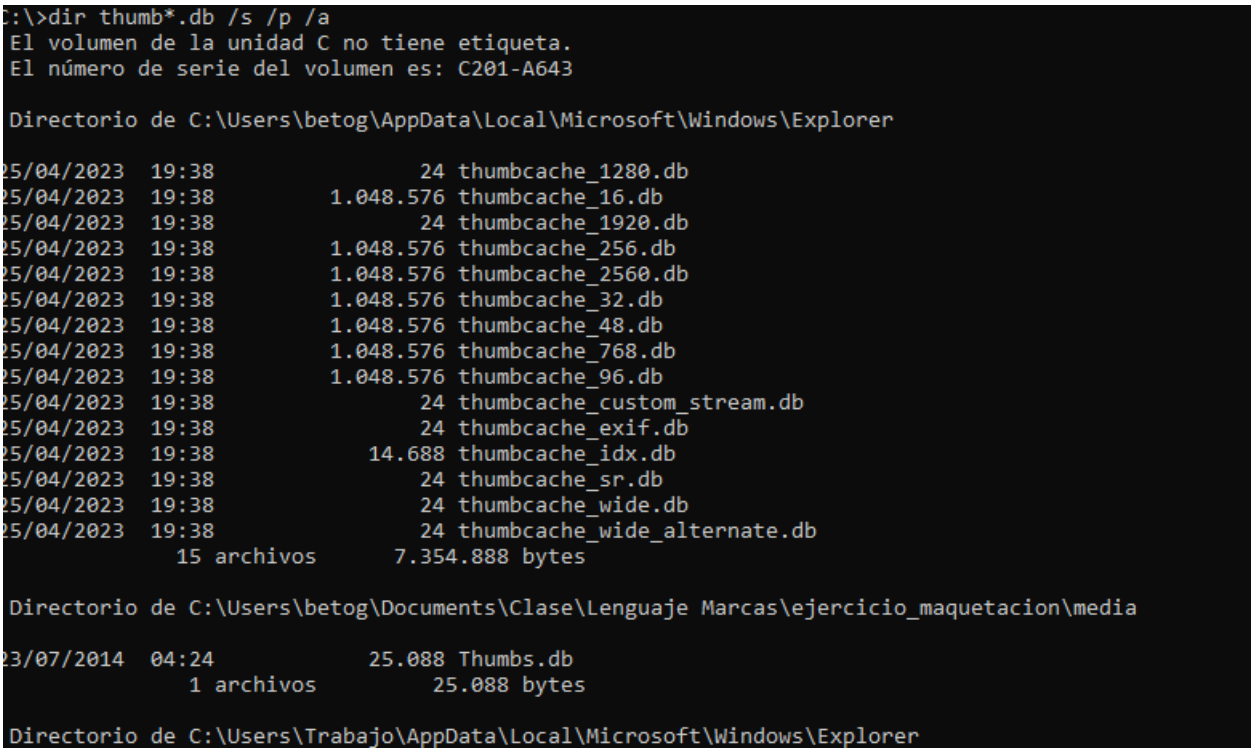
Una vez decargada la abriremos.



Aquí podremos ver todos los programas ejecutados desde el primer uso.

Ver todas las imágenes borradas

```
dir thumb*.db /s /p /a
```



Con una aplicación con WFA podremos abrir el archivo y ver su contenido.

Capturar toda la memoria

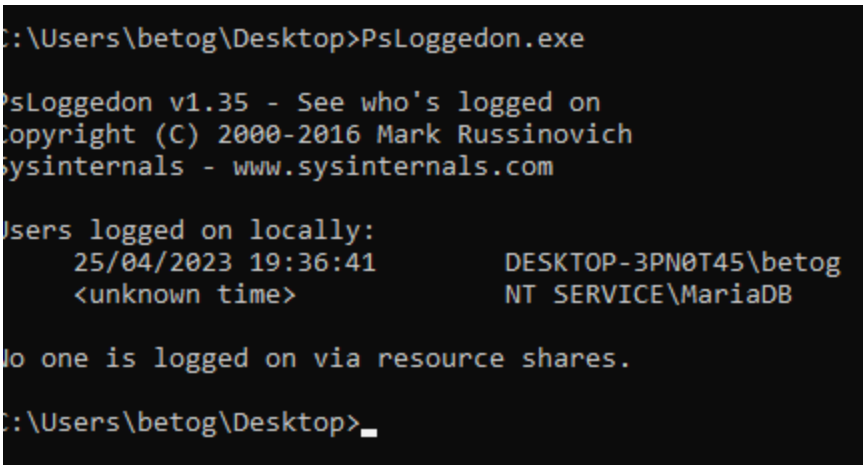
Descargando DumpIt podremos ver la memoria. La ejecutamos esperamos y usamos una herramienta de analizado de volcado de datos.

Volcado de memoria de paginacion

Instalaremos ShadowCopy: http://shadowcopy.findmysoft.com/.

Ver usuarios logeados

Con PsLogedOn ejectuado desde cmd.
https://learn.microsoft.com/es-es/sysinternals/downloads/psloggedon



Podremos encontrar la cookies del ordenador

Lo primero será ejecutar una consola de Windows

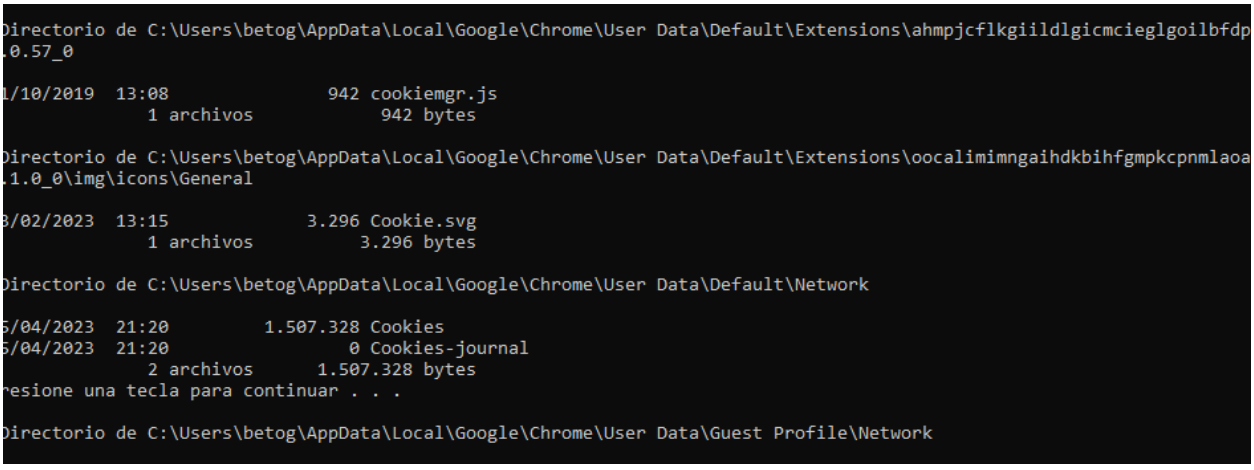
y desde la raiz de C

Con el comando:

```
dir cookie*.*. /s/p
```

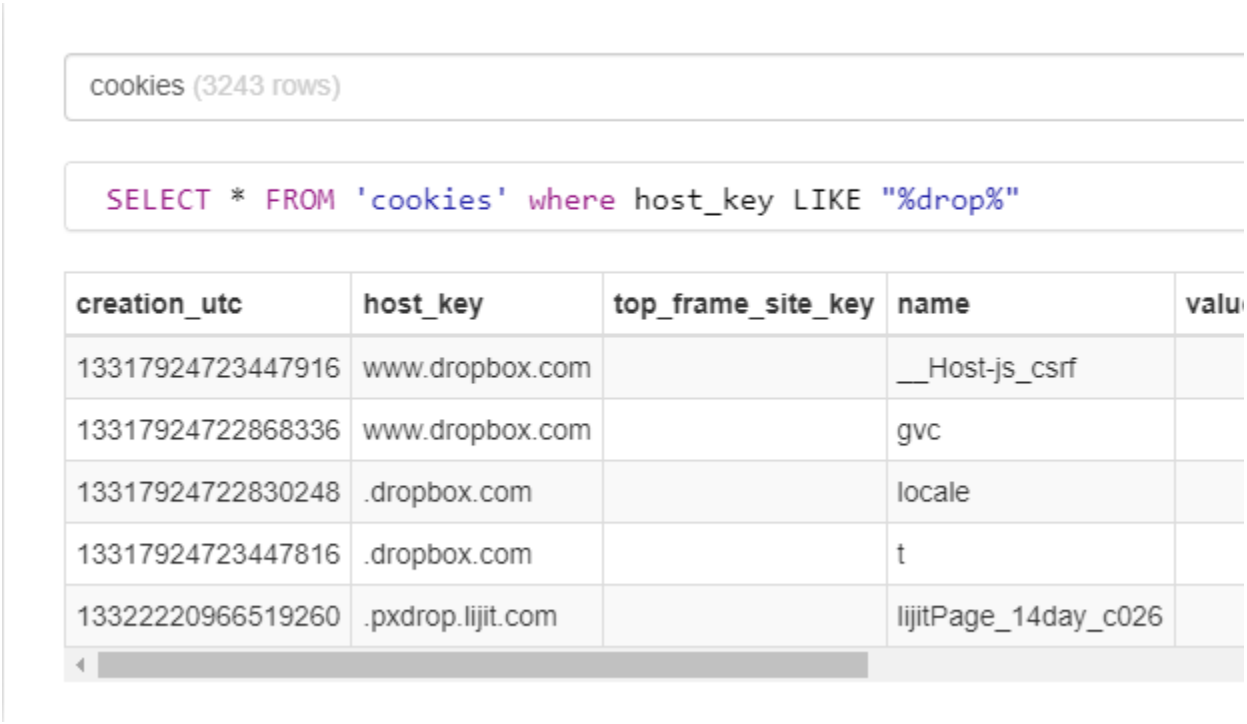
Usualmente tendremos bastantes cookies y por lo tanto buscaremos las que no interesen

En mi caso utilizaré las de Google Chrome



Podremos entrar a ese directorio en donde habrá un archivo cookies que podremos pasar por un desempaquetador online

https://filext.com/online-file-viewer.html


cookies (3243 rows)

```
SELECT * FROM 'cookies' where host_key LIKE "%drop%"
```

creation_utc	host_key	top_frame_site_key	name	valu
13317924723447916	www.dropbox.com		__Host-js_csrf	
13317924722868336	www.dropbox.com		gvc	
13317924722830248	.dropbox.com		locale	
13317924723447816	.dropbox.com		t	
13322220966519260	.pxdrop.lijit.com		lijitPage_14day_c026	

Con esa sentencia podremos buscar cualquier página o lugar

SITIOS DONDE SE HAN NAVEGADO

dir index.dat /s /p /a

Se podría utilizar el mismo proceso anterior

APLICACIONES QUE SE HAN EJECUTADO

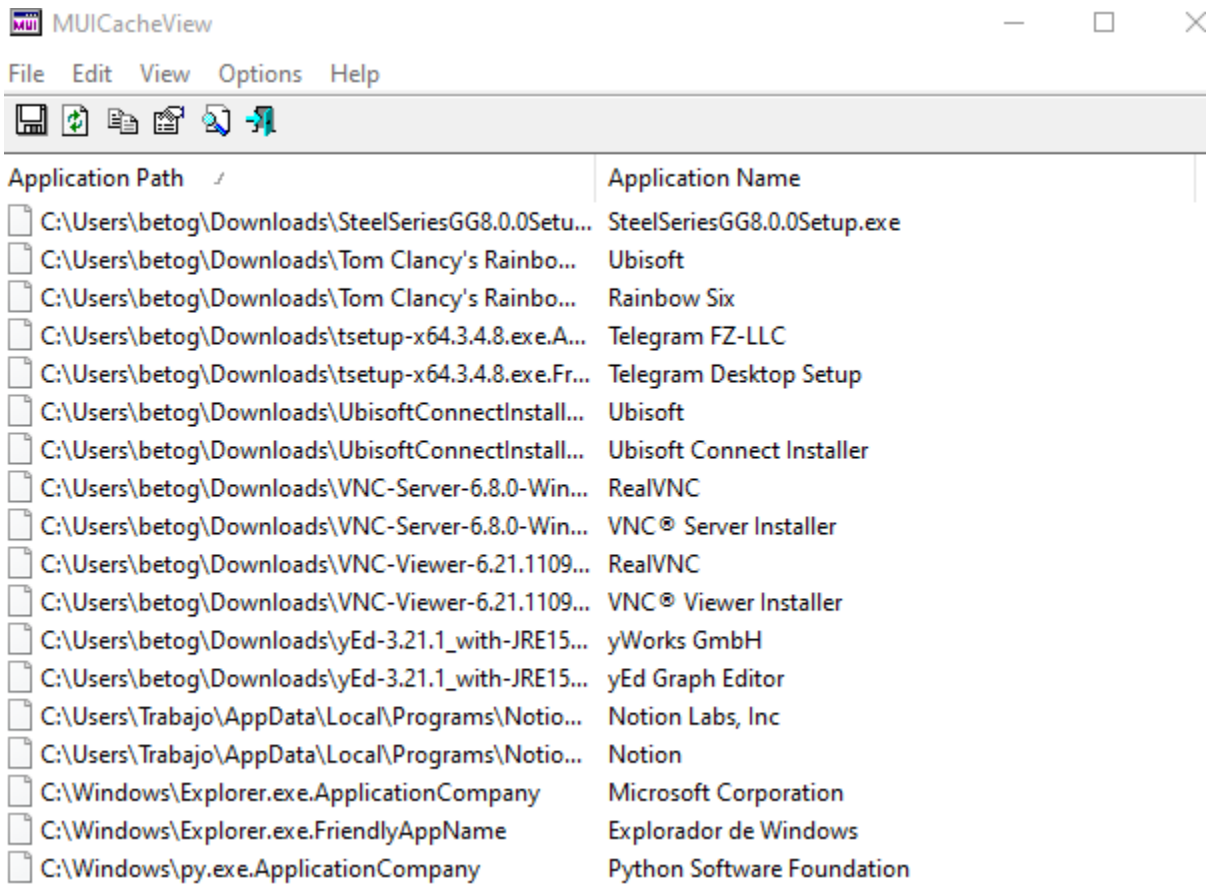
dir *.pf /s /a

Mostrará un listado de todos lo programas ejecutados

MUICacheView

https://www.nirsoft.net/utils/muicache_view.html

Una vez decargada la abriremos



Aquí podremos ver todos los programas ejecutados desde el primer uso

Ver todas las imágenes borradas

```
dir thumb*.db /s /p /a
```

```
:\>dir thumb*.db /s /p /a
 El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
 El número de serie del volumen es: C201-A643

 Directorio de C:\Users\betog\AppData\Local\Microsoft\Windows\Explorer

25/04/2023  19:38                24 thumbcache_1280.db
25/04/2023  19:38         1.048.576 thumbcache_16.db
25/04/2023  19:38                24 thumbcache_1920.db
25/04/2023  19:38         1.048.576 thumbcache_256.db
25/04/2023  19:38         1.048.576 thumbcache_2560.db
25/04/2023  19:38         1.048.576 thumbcache_32.db
25/04/2023  19:38         1.048.576 thumbcache_48.db
25/04/2023  19:38         1.048.576 thumbcache_768.db
25/04/2023  19:38         1.048.576 thumbcache_96.db
25/04/2023  19:38                24 thumbcache_custom_stream.db
25/04/2023  19:38                24 thumbcache_exif.db
25/04/2023  19:38            14.688 thumbcache_idx.db
25/04/2023  19:38                24 thumbcache_sr.db
25/04/2023  19:38                24 thumbcache_wide.db
25/04/2023  19:38                24 thumbcache_wide_alternate.db
              15 archivos      7.354.888 bytes

 Directorio de C:\Users\betog\Documents\Clase\Lenguaje Marcas\ejercicio_maquetacion\media

23/07/2014  04:24            25.088 Thumbs.db
               1 archivos         25.088 bytes

 Directorio de C:\Users\Trabajo\AppData\Local\Microsoft\Windows\Explorer
```

Con una aplicación con WFA podremos abrir el archivo y ver su contenido

Capturar toda la memoria

Descargando DumpIt podremos ver la memoria

La ejecutamos esperamos y usamos una herramienta de analizado de volcado de datos

Volcado de memoria de paginacion

Instalaremos ShadowCopy

http://shadowcopy.findmysoft.com/

Ver usuarios logeados

Con PsLogedOn ejectuado desde cmd

https://learn.microsoft.com/es-es/sysinternals/downloads/psloggedon