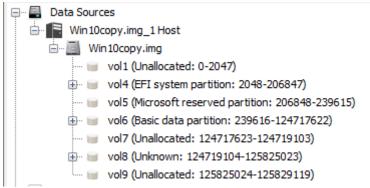
Utworzyłem obraz dysku maszyny wirtualnej za pomocą VBox Manager Przekonwertowałem plik obrazu dysku z vmdk do surowego obrazu Win10copy.img Obraz waży 63 GB

ANALIZA W AUTOPSY

Zaczynając od podstawowych informacji



Maszyna ma 7 partycji z czego 1,7 i 9 nie są zaalokowane

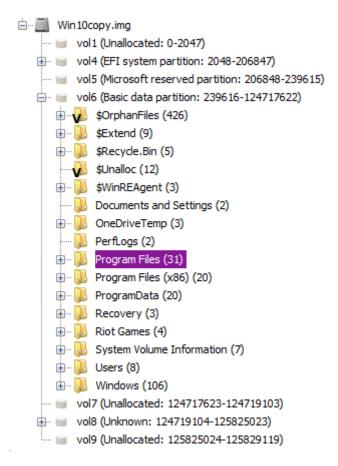
Partycja EFI znajduje się na partycji 4

Partycja główna znajduje się na partycji 5

Partycja Odzyskiwania znajduje na partycji 8

Dodatkowo partycja 5 jest oznaczona jako Microsoft reserved, mimo, że znajdują się tam same 0x00 i 0x01

ANALIZA PARTYCJI GŁÓWNEJ



Analizę zacznę od góry. W folderach wyżej nie ma żadnych ciekawych informacji

W folderze Program Files znajdę foldery zainstalowanych programów

AccessData	2023-01-07 12:26:08 CET
Common Files	2022-12-09 17:11:40 CET
Deluge	2023-01-21 12:41:56 CET
<mark>.</mark> Git	2023-01-21 15:23:58 CET
Internet Explorer	2022-09-08 05:11:24 CEST
	2022-12-09 18:06:24 CET
Microsoft Update Health Tools	2022-12-14 18:33:35 CET
ModifiableWindowsApps	2019-12-07 10:14:52 CET
Nozilla Firefox	2023-01-21 13:32:29 CET
	2023-01-22 14:47:30 CET
▶ Npcap	2023-01-18 23:29:34 CET
Reference Assemblies	2023-01-22 14:47:30 CET
Uninstall Information	2022-12-09 16:34:13 CET
▶ VideoLAN	2023-01-21 13:08:53 CET
↓ VMware	2022-12-09 17:51:49 CET
Windows Defender	2023-01-18 23:19:10 CET
Windows Defender Advanced Threat Protection	2023-01-21 13:31:55 CET
Windows Mail	2022-12-14 19:20:42 CET
Uindows Media Player	2022-09-08 05:11:24 CEST
Windows Multimedia Platform	2019-12-07 16:12:19 CET
Windows NT	2022-12-09 16:38:28 CET
Windows Photo Viewer	2022-09-08 05:11:24 CEST
Windows Portable Devices	2019-12-07 16:12:19 CET
Windows Security	2019-12-07 10:31:03 CET
Windows Sidebar	2019-12-07 10:31:03 CET
■ WindowsApps	2023-01-22 14:25:22 CET
WindowsPowerShell	2019-12-07 10:31:03 CET
₩ireshark	2023-01-18 23:29:46 CET

Aplikacje zainstalowane przez użytkownika:

AccessData (FTK Imager)

Deluge

Git

KeePassXC

Mozilla Firefox

Npcap

VideoLAN (VLC)

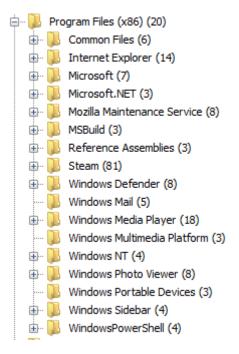
Vmware (VM tools)

Wireshark

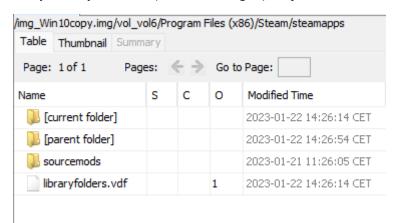
Po niektórych tych programach (Wireshark, Npcap, FTK Imager) mogę stwierdzić, że właściciel zajmuje się w jakimś stopniu bezpieczeństwem (Studiuje bądź pracuje)

Kolejny program wskazujący na bezpieczeństwo jest KeePassXC (Menadżer haseł z bazą haseł przetrzymywaną lokalnie). Możliwe, że gdzieś na dysku może się taki plik z hasłami znajdować

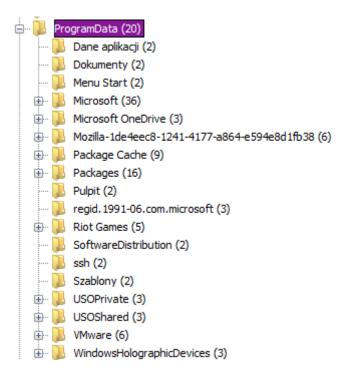
VM tools wskazuje na to, że jest to maszyna wirtualna



Tutaj z kolei jest Steam (Platforma do gier), więc możliwe, że właściciel gra w gry



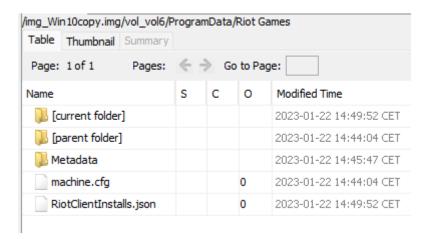
W Steam/steamapps są przetrzymywane pliki gier W folderze nic nie ma, więc żadnej gry zainstalowanej ze steama tutaj nie ma



ProgramData czasem też zawiera foldery aplikacji

Thumbnail Summary				
Page: 1 of 1 Pages: 🤄 🔷 Go to Page:				
lame	S	С	0	Modified Time
📜 [current folder]				2023-01-21 13:55:44 CE
📜 [parent folder]				2023-01-22 14:44:04 CE
Nicrosoft.549981C3F5F10_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 16:45:16 CE
Microsoft.DesktopAppInstaller_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 16:45:21 CE
Microsoft.Getstarted_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 17:01:24 CE
Nicrosoft.Microsoft3DViewer_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 17:01:22 CE
Nicrosoft.MicrosoftEdge.Stable_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 18:25:40 CE
Nicrosoft.MicrosoftOfficeHub_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 17:01:17 CE
Microsoft.MixedReality.Portal_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 17:01:12 CE
Nicrosoft.Office.OneNote_8wekyb3d8bbwe				2022-12-09 17:01:08 CE
Microsoft.SkypeApp_kzf8qxf38zg5c				2022-12-09 17:00:43 CE
Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe				2023-01-21 13:55:33 CE
Microsoft.WindowsStore_8wekyb3d8bbwe				2023-01-21 13:55:09 CE
Microsoft.XboxGamingOverlay_8wekyb3d8bbwe				2023-01-21 13:55:43 CE
Microsoft.YourPhone_8wekyb3d8bbwe				2023-01-21 13:55:44 CE
Microsoft.ZuneVideo_8wekyb3d8bbwe				2023-01-21 13:02:47 CE

Podfolder Packages zawiera pliki Windowsa. Nic ciekawego



Riot Games to wydawca gier League of Legends oraz Teamfight Tactics W pliku RiotClientInstalls.json znajdują się ścieżki do zainstalowanego klienta oraz gier

```
{ "associated_client": { "C:/Riot Games/League of Legends/": "C:/Riot Games/Riot Client/RiotClientServices.exe" }, "patchlines": { "KeystoneFoundationLiveWin": "C:/Riot Games/Riot Client/RiotClientServices.exe" }, "rc_default": "C:/Riot Games/Riot Client/RiotClientServices.exe", "rc_live": "C:/Riot Games/Riot Client/RiotClientServices.exe" }
```

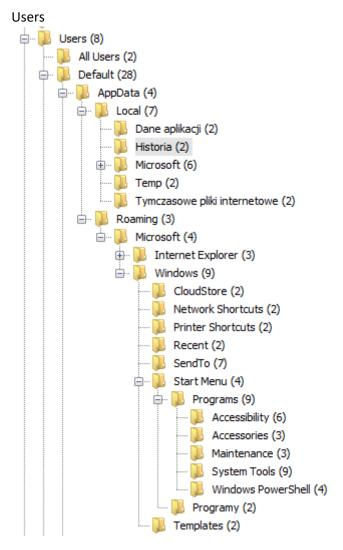
W folderze VMware znajdują się logi wirtualnej maszyny



```
=== Verbose logging started: 09.12.2022 17:11:41 Build type: SHIP UNICODE 5.00.10011.00 Calling process: Dt/setup64.exe ===
MST (c) (80:08) [17:11:41:232]: Font created. Charact: Req=238, Ret=238, Font: Req=MS Shell Dig, Ret=MS Shell Dig
MST (c) (80:01) [17:11:41:232]: Font created. Charact: Req=238, Ret=238, Font: Req=MS Shell Dig, Ret=MS Shell Dig
MST (c) (80:01) [17:11:41:235]: Machine policy value 'Debop' value' Debop' value' DisableUserInstalls' is 0
MST (c) (80:01) [17:11:41:295]: Machine policy value' DisableUserInstalls' is 0
MST (c) (80:01) [17:11:41:295]: Machine policy value' DisableUserInstalls' is 0
MST (c) (80:01) [17:11:41:305]: Font created. Charact: Req=0, Ret=0, Font: Req=, Ret=Arial' NST (c) (80:01) [17:11:41:495]: Note: 1: 140:2 : MEX_CYCRENT_USER [Software [Microsoft] Windows\CurrentVersion\Polices\Explorer 3: 2
MST (c) (80:01) [17:11:41:495]: Software [Microsoft] Windows\CurrentVersion\Polices\Explorer 3: 2
MST (c) (80:01) [17:11:41:515]: Software ResTrictTion Policity: Verifying beadage => V: C\Program Fles\Common Fles\Windows (Ware UnstallerCache\(A3631D35-CFA5-45F-6-A65E-DAFA81C4CBE6), msi as a digital signature
MST (c) (80:01) [17:11:41:515]: Software ResTrictTion Policity: C: Program Fles\Common Fles\Windows (Ware UnstallerCache\(A3631D35-CFA5-45F-6-A65E-DAFA81C4CBE6), msi is permitted to run at the 'unrestricted' authorization level.
MST (c) (80:01) [17:11:41:835]: Software Windows (Ware UnstallerCache\(A3631D35-CFA5-45F-6-A65E-DAFA81C4CBE6), msi is permitted to run at the 'unrestricted' authorization level.
MST (c) (80:01) [17:11:41:835]: Package we're running from => C: Program Fles\Common Fles\Windows (Ware InstallerCache\(A3631D35-CFA5-45F6-A65E-DAFA
```

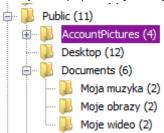
Nie ma tu jednak informacji, które mnie interesują

W Folderze C:\Riot Games faktycznie znajdują się klient oraz League of Legends



Użytkownik Default zawiera dużo folderów, ale po przeanalizowaniu ich, nie ma tu żadnych informacji. Nie jest to więc główny użytkownik tej maszyny

Folder Public czasem zawiera pliki różnych programów czy użytkownika Dla tej maszyny nic się w niej nie znajduje



Analiza folderu głównego użytkownika znajduje się później w dokumencie

DANE Z AUTOPSY

Autopsy znalazło 2 maile

Туре	Value
Account Type	EMAIL
ID	webmaster@python.org
Source File Path	/img_Win10copy.img/vol_vol6/Users/Windows/AppData/Local/Programs/Python/Python311/Lib/test/test_email/data/msg_43.txt
Artifact ID	-9223372036854766062

Ten nie jest mailem użytkownika

Туре	Value
Account Type	EMAIL
ID ID	krystianbela952@proton.me
Source File Path	/img_Win10copy.img/vol_vol6/Windows/System32/config/SAM
Artifact ID	-9223372036854775607

Ten mail jest prawdopodobnie mailem użytkownika

Zainstalowane programy

Oprócz wcześniej wypisanych programów autopsy wykryło:

Python

Git

VLC media player

Mozilla Firefox

AccessData FTK Imager

KeePassXC

VMware tools

Deluge

Steam

Npcap

Wireshark

Source Name	S	С	0	Program Name	Date/Time	Data Source
¥ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 Add to Path (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:58 CET	Win10copy.img
¥ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 pip Bootstrap (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:44 CET	Win10copy.img
✓ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 Td/Tk Support (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:42 CET	Win10copy.im
✓ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 Utility Scripts (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:31 CET	Win10copy.im
¥ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 Documentation (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:30 CET	Win10copy.im
			0	Python 3.11.1 Test Suite (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:25 CET	Win10copy.im
			0	Python 3.11.1 Standard Library (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:15 CET	Win10copy.im
✓ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 Development Libraries (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:08 CET	Win10copy.im
¥ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 Executables (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:06 CET	Win10copy.img
¥ SOFTWARE			0	Python 3.11.1 Core Interpreter (64-bit) v.3.11.1150.0	2023-01-21 14:29:05 CET	Win10copy.im
			0	Git v.2.39.1	2023-01-21 14:23:55 CET	Win10copy.im
¥ SOFTWARE			0	VLC media player v.3.0.18	2023-01-21 12:09:33 CET	Win10copy.im
✓ SOFTWARE			0	Mozilla Firefox (x64 pl) v.109.0	2023-01-21 10:24:04 CET	Win10copy.img

Metadane

W metadanych znalazłem dziwne pliki

W metadanyen zharaziem dziwire piki				
Source Name	S	С	0	Date Created
1775C0F399D1C7A7A22240A62DC340FFE2BBFDC1				2023-01-16 10:46:34 CET
915D0A27DB2C63A837A64405D08A3FA1D9CE4F4F				2023-01-16 10:47:31 CET
\(\rangle \) 14FF324BEE8F75081FE9C38BDD3C16ACD05B921B				2015-12-11 15:47:28 CET
630F816A520057179484F772EF2688CCECC79FF9				2021-07-07 21:06:28 CEST
108-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:25 CET
√> 106-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:25 CET
103-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:25 CET
100-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:25 CET
097-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:24 CET
094-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:24 CET
091-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:23 CET
088-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:23 CET
√> 085-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:23 CET
085-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:23 CET
082-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:22 CET
079-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:22 CET
076-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:21 CET
073-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:21 CET
070-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:20 CET
067-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:20 CET
064-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:20 CET
061-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:19 CET
058-GrandPiano.m4a				2022-01-14 13:29:19 CET

GrandPiano.m4a wskazuje na dźwięki pianina Na ten moment nie wiem jakie mają tu zastosowanie

Są też pliki dźwiękowe perkusyjne

DE2FB883C2EDAFE84E4B0E5B3C59B8EF690BBDEC	2023-01-16 10:47:56 CET
056-Cowbell-Bell_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:41 CET
053-Ride-Bell_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:40 CET
051-Ride-Center_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:40 CET
050-HiTom_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:40 CET
049-Crash_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:40 CET
048-HiTom_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:40 CET
047-MidTom_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:39 CET
046-HH-Open_Chillwave.m4a	2023-01-16 10:32:39 CET
044-HH-Semi_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:39 CET
045-MidTom_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:39 CET
042-HH-Closed_ChillwaveKit.m4a	2023-01-16 10:32:38 CET

Są też pliki dla basu

058-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:56 CET
055-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:56 CET
052-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:55 CET
049-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:55 CET
046-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:55 CET
043-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:54 CET
040-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:54 CET
037-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:54 CET
034-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:53 CET
031-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:53 CET
028-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:53 CET
025-Dub_Bass.m4a	2022-01-11 06:35:52 CET

Podejrzewam, że mogą one mieć związek z aplikacją do nagrywania muzyki, która nie została wykryta przez autopsy i nie znajduje się w folderach

ProgramData

Program Files

Program Files (x86)

LICENSE.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
LICENSE-bul.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
⟨/>LICENSE-chs.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
LICENSE-cht.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
LICENSE-deu.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
⟨/>LICENSE-esp.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
⟨/>LICENSE-fra.rtf	2018-12-04 13:52:00 CET
⟨/> LICENSE-hun.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
LICENSE-ita.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
∠ICENSE-jpn.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET
LICENSE-kor.rtf	2018-11-14 13:38:00 CET

Tutaj widoczne są licencje

Туре	Value
Date Created	2018-11-14 13:38:00 CET
Source File Path	/img_Win10copy.img/vol_vol6/Users/Windows/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code/resources/app/LICENSE.rtf
Artifact ID	-9223372036854767993

Należą one do Visual Studio Code, które również nie zostało wykryte przez autopsy

<pre> msg_01.txt</pre>	2001-05-04 18:05:44 CEST	
msg_02.txt	2001-04-21 00:18:00 CEST	
msg_03.txt	2001-05-04 18:05:44 CEST	
msg_04.txt	2001-09-11 04:05:05 CEST	
msg_05.txt		
msg_06.txt	2001-09-13 21:28:28 CEST	
msg_07.txt	2001-04-20 23:35:02 CEST	
msg_08.txt	2001-04-20 23:35:02 CEST	
msg_09.txt	2001-04-20 23:35:02 CEST	
msg_10.txt	2001-04-20 23:35:02 CEST	
msg_12.txt	2001-04-20 23:35:02 CEST	
msg_12a.txt	2001-04-20 23:35:02 CEST	

Wiadomości tekstowe

Nie ma w nich jednak nic ciekawego, bo są to tylko testowe maile pythona

Туре	Value
Date Created	2001-05-04 18:05:44 CEST
Owner	bbb@ddd.com
Source File Path	/img_Win10copy.img/vol_vol6/Users/Windows/AppData/Local/Programs/Python/Python311/Lib/test/test_email/data/msg_01.txt
Artifact ID	-9223372036854766094

Tutaj znalazłem plik, który wskazuje, że właściciel jest studentem

Wzor_oswiadczenia_o_rezygnacji_ze_studiow.docx	2019-08-29 07:07:00 CEST
Wzor_oswiadczenia_o_rezygnacji_ze_studiow.pdf	2021-07-07 21:06:28 CEST
ADG_EULA.rtf	2016-02-24 17:55:00 CET
FTKImager_UserGuide.pdf	2012-03-21 11:26:46 CET
Skype_Notification.m4a	2015-06-16 09:59:28 CEST
steam_at_mention.m4a	2018-05-30 17:03:04 CEST
steam_chatroom_notification.m4a	2018-05-30 17:03:04 CEST
ui_steam_message_old_smooth.m4a	2018-09-19 14:56:12 CEST

Poniżej znajdują się pliki steama

INFORMACJE O SYSTEMIE

Туре	Value
Program Name	Windows 10 Pro
Date/Time	2022-12-09 16:38:32 CET
Path	C:\Windows
Product ID	00330-80000-00000-AA148
Owner	Windows
Organization	
Source File Path	/img_Win10copy.img/vol_vol6/Windows/System32/config/SOFTWARE
Artifact ID	-9223372036854775558

Туре	Value
Name	DESKTOP-MR396HI
Domain	
Version	Windows_NT
Processor Architecture	AMD64
Temporary Files Directory	%SystemRoot%\TEMP
Source File Path	/img_Win10copy.img/vol_vol6/Windows/System32/config/SYSTEM
Artifact ID	-9223372036854775559

Wersja systemu: Windows 10 Pro

Architektura procesora: AMD64

DOKUMENTY

Source Name	S	С	0	Path	Date Accessed	Data Source
(ii) Hasła.kdbx.lnk				C:\Users\Windows\Desktop\Has\uffb3a.kdbx	2023-01-21 11:06:54 CET	Win10copy.img
Nowy dokument tekstowy.lnk				C:\Users\Windows\Desktop\Nowy dokument tekstowy.txt	2022-12-09 18:25:47 CET	Win10copy.img
😉 tajne.keyx.lnk				C:\Users\Windows\Documents\tajne.keyx	2022-12-09 18:11:13 CET	Win10copy.img
				C:\Users\Windows\Downloads\013066_r2_1320.jpg	2023-01-21 11:32:01 CET	Win10copy.img
(2000) [2160p] [BluRay] [5.1] [YTS.MX				C:\Users\Windows\Downloads\American Psycho (2000) [21	2023-01-21 12:51:15 CET	Win10copy.img
American Psycho (2000) [UNCUT] [2160p] [4K] [BluRay]				C:\Users\Windows\Personal\Filmy\American Psycho (2000)	2023-01-21 13:08:01 CET	Win10copy.img
American.Psycho.2000.UNCUT.2160p.4K.BluRay.x265.				C:\Users\Windows\Personal\Filmy\American Psycho (2000)	2023-01-21 13:08:01 CET	Win10copy.img
Batman Begins (2005) [2160p] [BluRay] [5.1] [YTS.MX].				C:\Users\Windows\Downloads\Batman Begins (2005) [216	2023-01-21 12:52:57 CET	Win10copy.img
deluge-2.1.1-win64-setup.exe.sha256.lnk				C:\Users\Windows\Downloads\deluge-2.1.1-win64-setup.e	2023-01-21 12:40:02 CET	Win10copy.img
Filmy.lnk				C:\Users\Windows\Personal\Filmy	2023-01-21 13:03:28 CET	Win10copy.img
⊙ Odinstaluj program.lnk				No preferred path found	2022-12-09 18:17:26 CET	Win10copy.img
© Opcje internetowe.lnk				No preferred path found	2023-01-18 22:51:24 CET	Win10copy.img
(§) Opcje zasilania.lnk				No preferred path found	2022-12-09 18:17:09 CET	Win10copy.img

Widać tutaj plik Hasła.kdbx

kdbx jest to rozszerzenie używane przez KeePassXC

W tym pliku znajduje się szyfrowana baza danych z hasłami

Nowy dokument tekstowy nie zawiera żadnych informacji

Tajne.keyx również należy do KeePassXC. Zawiera ona klucz do bazy, bez której nie da się jej otworzyć

Jest tutaj też film American Psycho nagrany w 4k wraz z plikiem .torrent

Batman Begins również jest plikiem .torrent

W pobranych programach jest też aplikacja deluge (Klient do pobierania torrentów)

Najwidoczniej właściciel pobierał filmy z torrentów, aby obejrzeć je za darmo

Widnieje tu folder o nazwie studia co tym bardziej potwierdza, że właściciel jest studentem

Znalazłem również imię i nazwisko właściciela

444				
	Warner and the late	•		real manual meadance
-	Krystian Bela.lnk	1		C:\Users\Windows
-		1		

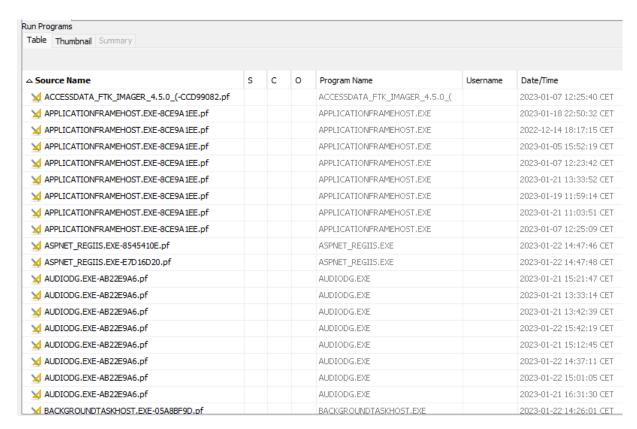
Ścieżka prowadzi do głównego folderu użytkownika

Właściciel nazywa się Krystian Bela, co łączy się z wcześniej zauważonym mailem krystianbela952@proton.me

Dalej widzę plik wav (plik dźwiękowy) oraz kolejny plik .torrent

New_Project(1).wav.lnk	C:\Users\Windows\Downloads\New_Project(1).wav
The Dark Knight (2008) [2160p] [BluRay] [5.1] [YTS.MX]	C:\Users\Windows\Downloads\The Dark Knight (2008) [21

WŁĄCZANE PROGRAMY



Ta sekcja zawiera wszystkie włączane przez użytkownika/system programy

Są tu między innymi:

CMD.EXE

✓ BASH.EXE-0E4A06BC.pf	BASH.EXE
✓ BASH.EXE-0E4A06BC.pf	BASH.EXE
✓ CMD.EXE-0BD30981.pf	CMD.EXE

CODE.EXE (VS Code)	
dd>CODE.EXE-AEA24AEC.pf dd>CODE.EXE-AEA24AEC.pf dd>CODE.EXE-AEA24AEC.pf dd>CODE.EXE-AEA24AEC.pf dd>CODE.EXE-AEA24AEC.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AEC.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AEC.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AEC.pf	CODE.EXE
dd>CODE.EXE-AEA24AEC.pf dd>C	CODE.EXE
dd>CODE.EXE-AEA24AED.pf dd>C	CODE.EXE
dd>CODE.EXE-AEA24AED.pf dd>C	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AED.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AED.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AED.pf	CODE.EXE
	CODE.EXE
display="block" CODE.EXE-AEA24AED.pf" CODE.EXE-AEA24AED.pf display="block" Code.exe"> display="block" Code.exe"> display="block" Code.exe"	CODE.EXE
✓ CODE,EXE-AEA24AED.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AF2.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AF2.pf	CODE.EXE
CODE.EXE-AEA24AF2.pf	CODE.EXE
4	
CODE.EXE-AEA24AF3.pf DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów produce do potwierdza pobieranie do potwierdza	rzez użytkownika DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powierdza pobierani	rzez użytkownika DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdze za pobieranie za pobieran	rzez użytkownika DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powedze DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdze pobieranie torrentów powierdze pobleczne. ✓ DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE ✓ EXPLORER.EXE ✓ EXPLORER.EXE-D5E97654.pf ✓ EXPLORER.EXE-D5E97654.pf	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdze za pobieranie torrentów powierdze za pobieranie torrentów powierdze za pobieranie torrentów powierdzenie za pobieranie za	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdze pobieranie torrentów powierdze pobleczne. ✓ DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE ✓ EXPLORER.EXE ✓ EXPLORER.EXE-D5E97654.pf ✓ EXPLORER.EXE-D5E97654.pf	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powerze de production de luge-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf FIREFOX.EXE	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów prowodze de produce de la pobieranie torrentów prowodze de la pobieranie torrentów produce de la pobieranie to	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powerze de production de luge-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf FIREFOX.EXE	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów prowodze de produce de la pobieranie torrentów prowodze de la pobieranie torrentów produce de la pobieranie to	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdze za pobieranie torrentów powierdze za pobieranie torrentów powierdze za pobieranie torrentów powierdzenie za pobieranie za pobieranie za powierdzenie za pobieranie torrentów powierdzenie za pobieranie torrentów powierdzenie za pobieranie torrentów powierdzenie za pobieranie torrentów powierdzenie za p	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdza pobieranie torrentów powierdze do pobieranie torrentów powierdze pobieranie torrentów powierdze pobieranie torrentów powierdzenie pobieranie pobieranie torrentów pobieranie torrentów powierdzenie pobieranie torrentów powierdzeni	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów prowed DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów prowed DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów processor de la deluge-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów prowed de d	DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE
DELUGE, co potwierdza pobieranie torrentów pi DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE-F89A4936.pf EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf EXPLORER.EXE-D5E97654.pf FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf FIREFOX.EXE-66015FD1.pf GIT GIT GIT.EXE-49C87D8C.pf	Przez użytkownika DELUGE-2.1.1-WIN64-SETUP.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE EXPLORER.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE FIREFOX.EXE GIT.EXE GIT.EXE

GIT.EXE

GIT.EXE

GIT.EXE

¥ GIT.EXE-49C87D8C.pf

¥ GIT.EXE-49C87D8C.pf

¥ GIT.EXE-52A8D03B.pf

KEEPASS.EXE

KEEPASSXC.EXE
KEEPASSXC.EXE

RIOTCLIENTUX.EXE

✓ RIOTCLIENTUX.EXE-040B49EB.pf	RIOTCLIENTUX.EXE
✓ RIOTCLIENTUX.EXE-040B49EB.pf	RIOTCLIENTUX.EXE
¥ RIOTCLIENTUX.EXE-040B49EB.pf	RIOTCLIENTUX.EXE

STEAM

✓ STEAM.EXE-D936A6F2.pf	STEAM.EXE
✓ STEAM.EXE-D936A6F2.pf	STEAM.EXE

WEB BOOKMARKS

W przeglądarce zapisane są tylko podstawowe zakładki

Source Name	S	С	0	URL	Title
🧳 places.sqlite			2	https://support.mozilla.org/products/firefox	Pomoc
places.sqlite			2	https://support.mozilla.org/kb/customize-firefox-controls-b	Dostosuj Firefoksa
/ places.sqlite			2	https://www.mozilla.org/contribute/	Dołącz do nas
/ places.sqlite			2	https://www.mozilla.org/about/	O nas
/ places.sqlite			2	https://www.mozilla.org/firefox/central/	Pierwsze kroki
Bing.url			2	http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255142	Bing.url

HISTORIA POBIERANIA

Source Name	S	С	0	Path
↓ History			2	C:\Users\Windows\Downloads\Firefox Installer.exe
■ History			2	C:\Users\Windows\Downloads\Firefox Installer.exe
History			1	C:\Users\Windows\Downloads\Firefox Installer.exe
History			1	C:\Users\Windows\Downloads\Firefox Installer.exe
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/KeePassXC-2.7.4-Win64.msi
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/Wireshark-win64-4.0.3.exe
places.sqlite			0	C:/Users/Windows/Downloads/SteamSetup.exe
places.sqlite			0	C:/Users/Windows/Downloads/vlc-3.0.18-win64.exe
places.sqlite			0	C:/Users/Windows/Downloads/013066_r2_1320.jpg
places.sqlite			0	C:/Users/Windows/Downloads/SpotifySetup.exe
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/deluge-2.1.1-win64-setup.exe
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/deluge-2.1.1-win64-setup.e
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/American Psycho (2000) [21
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/Batman Begins (2005) [216
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/The Dark Knight (2008) [21
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/pexels-og-mpango-3041110
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/VSCodeUserSetup-x64-1.74
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/BandLab Assistant Setup 10
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/Git-2.39.1-64-bit.exe
places.sqlite			0	C:/Users/Windows/Downloads/python-3.11.1-amd64.exe
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/Wzor_oswiadczenia_o_rezy
places.sqlite			1	C:/Users/Windows/Downloads/New_Project.wav
places.sqlite			0	C:/Users/Windows/Downloads/Install League of Legends e
New_Project(1).wav:Zone.Identifier			1	/Users/Windows/Downloads/New_Project(1).wav
VSCodeUserSetup-x64-1.74.3.exe:Zone.Identifier			1	/Users/Windows/Downloads/VSCodeUserSetup-x64-1.74.3
Wzor_oswiadczenia_o_rezygnacji_ze_studiow.pdf:Zone	•			/Users/Windows/Downloads/Wzor_oswiadczenia_o_rezygn
American Psycho (2000) [2160p] [BluRay] [5.1] [YTS.M.	X		1	/Users/Windows/Personal/Filmy/American Psycho (2000) [2
Batman Begins (2005) [2160p] [BluRay] [5.1] [YTS.MX].	t		1	/Users/Windows/Personal/Filmy/Batman Begins (2005) [21

Widać tu całą historię pobierania od najstarszych do najnowszych

Zauważyć można skąd Krystian pobierał torrenty

places.sqlite		1	C:/Users/Windows/Downloads/American Psycho (2000) [21	https://yts.mx/torrent/download/371DE7C80D5D6F200DA
places.sqlite		1	C:/Users/Windows/Downloads/Batman Begins (2005) [216	https://yts.mx/torrent/download/1A7249012448754157B9
😺 places.sqlite		1	C:/Users/Windows/Downloads/The Dark Knight (2008) [21	https://yts.mx/torrent/download/61BE42FB337B1B84F844

Jest to strona yts.mx

Pojawia się tu również plik New_Project(1).wav pobrany ze strony bandlab.com Wcześniej w historii widać również aplikację bandlab Nie jest ona jednak zainstalowana do Program Files, lecz musi być gdzieś w folderze głównym Krystiana

WEB FORM AUTOFILL

formhistory.sqlite	searchbar-history	protonmail	2023-01-21 11:10:57 CET	2023-01-21 11:10:57 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	tempmaill	2023-01-21 11:14:39 CET	2023-01-21 11:14:39 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	steam	2023-01-21 11:05:21 CET	2023-01-21 11:22:17 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	vlc	2023-01-21 11:26:22 CET	2023-01-21 11:26:22 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	american psycho	2023-01-21 11:26:47 CET	2023-01-21 11:26:47 CET
formhistory.sqlite	email	krystianbela952@proton.me	2023-01-21 11:29:04 CET	2023-01-21 11:29:04 CET
formhistory.sqlite	displayName	Krystian Bela	2023-01-21 11:32:40 CET	2023-01-21 11:32:40 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	gdzie obejrzeć american psycho	2023-01-21 11:34:23 CET	2023-01-21 11:34:23 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	how to change windows name	2023-01-21 11:41:20 CET	2023-01-21 11:41:20 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	batman nolan	2023-01-21 11:47:13 CET	2023-01-21 11:47:13 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	spotify	2023-01-21 11:49:05 CET	2023-01-21 11:49:05 CET
formhistory.sqlite	confirm	krystianbela952@proton.me	2023-01-21 11:51:19 CET	2023-01-21 11:51:19 CET
formhistory.sqlite	displayname	Krystian Bela	2023-01-21 11:51:19 CET	2023-01-21 11:51:19 CET
formhistory.sqlite	day	30	2023-01-21 11:51:19 CET	2023-01-21 11:51:19 CET
formhistory.sqlite	year	1974	2023-01-21 11:51:19 CET	2023-01-21 11:51:19 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	how to watch movies for free	2023-01-21 11:53:48 CET	2023-01-21 11:53:48 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	wwhat is torrenting	2023-01-21 11:59:27 CET	2023-01-21 11:59:27 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	best torrent clients reddit	2023-01-21 12:04:23 CET	2023-01-21 12:04:23 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	deluge	2023-01-21 12:39:27 CET	2023-01-21 12:39:27 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	best movies torrenting sites reddit	2023-01-21 12:45:25 CET	2023-01-21 12:45:25 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	sleep token aqua regia cover	2023-01-21 13:17:24 CET	2023-01-21 13:17:24 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	visual studio code	2023-01-21 13:28:09 CET	2023-01-21 13:28:09 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	activate windows delete	2023-01-21 13:28:48 CET	2023-01-21 13:28:48 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	wallpaper	2023-01-21 13:29:37 CET	2023-01-21 13:29:37 CET
formhistory.sqlite	searchbar-history	bandlab	2023-01-21 15:14:04 CET	2023-01-21 15:14:04 CET

Tutaj widoczne są wyszukiwane przez Krystiana rzeczy w przeglądarce

Widać tutaj protonmail oraz tempmail. Tempmail prawdopodobnie był mu potrzebny do założenia konta nie wiążąc go ze swoim głównym kontem na protonmailu

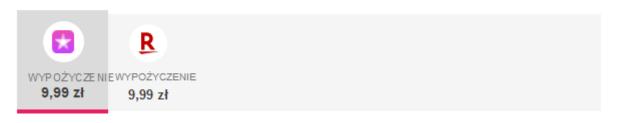
Są tu również zapytania o to gdzie obejrzeć film american psycho



Patrząc na historię odwiedzonych witryn zauważyłem, że odwiedził stronę upflix, która podaje informację, że filmu nie można obejrzeć na platformach streamingowych

GDZIE OBEJRZEĆ





Mógł to być motyw dla którego Krystian postanowił obejrzeć film za darmo

formhistory.sqlite	searchbar-history	how to watch movies for free	2023-01-21 11:53:48 CET	2023-01-21 11:53:48 CET	1
formhistory.sqlite	searchbar-history	wwhat is torrenting	2023-01-21 11:59:27 CET	2023-01-21 11:59:27 CET	1
formhistory.sqlite	searchbar-history	best torrent clients reddit	2023-01-21 12:04:23 CET	2023-01-21 12:04:23 CET	1
formhistory.sqlite	searchbar-history	deluge	2023-01-21 12:39:27 CET	2023-01-21 12:39:27 CET	1
formhistory.sqlite	searchbar-history	best movies torrenting sites reddit	2023-01-21 12:45:25 CET	2023-01-21 12:45:25 CET	1

Krystian szukał w internecie informacji jak obejrzeć filmy za darmo, gdzie natknął się na torrenty

American Psycho (2000) - Filmweb

Konta Firefoksa

Konta Firefoksa

Zaloguj się Przejdź do usługi Mozilla email preferences

batman nolan - Szukaj w Google

Christian Bale - Szukaj w Google

Batman Początek (2005) - Filmweb

Mroczny Rycerz (2008) - Filmweb

gdzie obejrzeć batmana - Szukaj w Google

Film Batman (2022) - Gdzie obejrzeć | Netflix | Disney+ | H...

upflix batman - Początek (2005) - Gdzie obejrzeć | Netflix | ...

places.sqlite	2	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=ho	2023-01-21 11:53:48 CET		how to watch movies for free - Szukaj w Google
places.sqlite	2	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	2023-01-21 11:53:57 CET	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d8q=ho	
places.sqlite	1	https://www.youtube.com/watch?v=DLbxGSjZqeo	2023-01-21 11:53:58 CET	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	\ud83c\udfa6 How to Watch Movies for FREE - YouTube
places.sqlite	1	https://www.youtube.com/watch?v=DLbxGSjZqeo8theme	2023-01-21 11:54:04 CET	https://www.youtube.com/watch?v=DLbxGSjZqeo	\ud83c\udfa6 How to Watch Movies for FREE - YouTube
places.sqlite	2	https://www.google.com/search?q=how+to+watch+movi	2023-01-21 11:54:07 CET	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d8q=ho	how to watch movies for free reddit - Szukaj w Google
places.sqlite	2	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	2023-01-21 11:54:11 CET	https://www.google.com/search?q=how+to+watch+movi	
places.sqlite	1	https://www.reddit.com/r/foundfootage/comments/upvfm	2023-01-21 11:54:12 CET	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	do you guys have a certain site you use to watch most of
places.sqlite	1	https://www.youtube.com/watch?v=DLbxGSjZqeo	2023-01-21 11:54:20 CET	https://www.youtube.com/watch?v=DLbxGSjZqeo&theme	\ud83c\udfa6 How to Watch Movies for FREE - YouTube
places.sqlite	2	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	2023-01-21 11:58:32 CET	https://www.google.com/search?q=how+to+watch+movi	
places.sqlite	1	https://www.reddit.com/r/AskReddit/comments/m0bulr/wh	2023-01-21 11:58:33 CET	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	What are the best websites to watch movies for free with
places.sqlite	2	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d8q=ww	2023-01-21 11:59:27 CET		what is torrenting - Szukaj w Google
places.sqlite	2	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	2023-01-21 11:59:31 CET	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=ww	
places.sqlite	1	https://www.zdnet.com/article/what-is-torrenting-and-ho	2023-01-21 11:59:32 CET	https://www.google.com/url?sa=t8rct=j8q=8esrc=s8sour	What is torrenting and how does it work? ZDNET
WebCacheV01.d		file:///C:/Users/Windows	2023-01-21 12:03:22 CET		
WebCacheV01.d		file:///C:/Users/Windows/Personal	2023-01-21 12:03:28 CET		
WebCacheV01.d		file:///C:/Users/Windows/Personal/Filmy	2023-01-21 12:03:28 CET		
places.sqlite	2	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d8q=bes	2023-01-21 12:04:23 CET		best torrent clients reddit - Szukaj w Google
places.sqlite	2	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=bes	. 2023-01-21 12:04:23 CET		best torrent clients reddit - Szukaj w Google
places.sglite	2	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&g=&esrc=s&sour	. 2023-01-21 12:04:29 CET	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&g=bes	
places.sqlite	1	https://www.reddit.com/r/Piracy/comments/qtn5cm/whats	2023-01-21 12:04:30 CET	https://www.google.com/url?sa=t8rct=j8q=8esrc=s8sour	. Whats the best torrent client? : Piracy
places.sglite	2	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour		https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=bes	
places.sglite	1	https://www.reddit.com/r/torrents/comments/txwv6w/bes		https://www.google.com/url?sa=t8rct=j8:g=8:esrc=s8:sour	
places.sqlite	1	https://www.reddit.com/r/Piracy/comments/qtn5cm/comm	2023-01-21 12:04:45 CET	https://www.reddit.com/r/Piracy/comments/qtn5cm/whats	Whats the best torrent client? : Piracy
places.sglite	1	https://www.reddit.com/r/Piracy/comments/qtn5cm/comm		https://www.reddit.com/r/Piracy/comments/qtn5cm/whats	
WebCacheV01.d		file:///C:/Users/Windows/Documents/tajne.keyx	2023-01-21 12:25:47 CET		
WebCacheV01.d		file:///C:/Users/Windows/Downloads/pexels-og-mpango-30	. 2023-01-21 12:29:52 CET		
WebCacheV01.d		ms-gamingoverlay://kglcheck/	2023-01-21 12:33:06 CET		
places.sqlite	2	https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=del			deluge - Szukaj w Google
places.sglite	1	https://deluge-torrent.org/	2023-01-21 12:39:30 CET		Deluge BitTorrent Client
places.sglite	1	https://dev.deluge-torrent.org/wiki/Download	2023-01-21 12:39:36 CET	http://dev.deluge-torrent.org/wiki/Download	Download - Deluge
places.sqlite	1	https://ftp.osuosl.org/pub/deluge/windows/?C=M;O=D	2023-01-21 12:39:42 CET	https://dev.deluge-torrent.org/wiki/Download	Ftp - /pub/deluge/windows/ :: Oregon State University Op
places.sqlite	1	https://ftp.osuosl.org/pub/deluge/windows/deluge-2.1.1	2023-01-21 12:39:58 CET	https://ftp.osuosl.org/pub/deluge/windows/?C=M;O=D	deluge-2.1.1-win64-setup.exe
places.sqlite	1	https://ftp.osuosl.org/pub/deluge/windows/deluge-2.1.1	2023-01-21 12:40:01 CET	https://ftp.osuosl.org/pub/deluge/windows/?C=M;O=D	deluge-2.1.1-win64-setup.exe.sha256
places.sqlite	1	https://www.filmweb.pl/film/Mroczny+Rycerz-2008-236351	2023-01-21 12:41:28 CET	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mroczny Rycerz (2008) - Filmweb
places.sqlite	1	https://mail.proton.me/u/1/inbox/k ZvX7cW25Y4I -c UtD			Odebrane krystianbela952@proton.me Proton Mail
places.sqlite	1	https://www.reddit.com/r/All_about_Torrents/comments/s		https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	
places.sqlite	1	https://www.reddit.com/r/torrents/comments/nve4le/torre		https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&sour	
places.sqlite	1	https://www.reddit.com/r/All_about_Torrents/comments/s		https://www.reddit.com/r/All_about_Torrents/comments/s	
places.sqlite	1	https://yts.mx/	2023-01-21 12:50:14 CET	https://www.reddit.com/r/All_about_Torrents/comments/s	
places.sqlite	1	https://yts.mx/movies/american-psycho-2000	2023-01-21 12:50:37 CET	https://yts.mx/	American Psycho (2000) YIFY - Download Movie TORREN
places.sqlite	1	https://yts.mx/torrent/download/371DE7C80D5D6F200DA		https://yts.mx/movies/american-psycho-2000	American Psycho (2000) [2160p] [BluRay] [5.1] [YTS.MX]
places.sqlite	1	https://yts.mx/movies/batman-begins-2005	2023-01-21 12:52:22 CET	https://yts.mx/movies/american-psycho-2000	Batman Begins (2005) YIFY - Download Movie TORRENT -
places.sqlite	1	https://www.imdb.com/name/nm0634240/	2023-01-21 12:52:22 CET	https://yts.mx/movies/batman-begins-2005	Christopher Nolan - IMDb
places.sqlite places.sqlite		https://yts.mx/torrent/download/1A7249012448754157B9			
	1	urcha-113/ca-urs/rotteni/anwinoad/TW154401544612412128a	2023-01-21 12:52:57 CET	https://yts.mx/movies/batman-begins-2005	Batman Begins (2005) [2160p] [BluRay] [5.1] [YT5.MX].ti
		https://pite.michaniae/tha.de-l- li-ks-0000	2022 01 21 12-52-01 557	https://uta.com/coming/haboure basis and	The Dayl, Velable (2000) VIEW December 1 March Toponesis
places.sqlite	1	https://yts.mx/movies/the-dark-knight-2008 https://yts.mx/torrent/download/61BE42FB337B1BB4F844	2023-01-21 12:53:01 CET	https://yts.mx/movies/batman-begins-2005 https://yts.mx/movies/the-dark-knight-2008	The Dark Knight (2008) YIFY - Download Movie TORRENT The Dark Knight (2008) [2160p] [BluRay] [5.1] [YTS.MX].t

Tam też została mu polecona strona yts.mx oraz klient deluge

Na końcu widać pobrane pliki .torrent

formhistory.sqlite	searchbar-history	how to change windows name	
Prawdopodobnie wcześniej właśnie tak	użytkownik nazywał się Wi	ndows, dlatego folder Krystiana n	azywa się
formhistory.sqlite	searchbar-history	sleep token aqua regia cover	
	searchbar-history	as it was tab	
formhistory.sqlite	COSYCDDSY-DICTORY		

Dlatego widać tu również bandlab, aplikację, która służy do nagrywania muzyki

Można ją powiązać ze wcześniejszymy plikami Grand_piano bass oraz drums

Możliwe, że chciał nagrać swoją wersję którejś z tych piosenek

sleep token aqua regia cover - Szukaj w Google
Aqua Regia - Sleep token - Vocal cover - Jamesdevongreen
sleep token aqua regia tab - Szukaj w Google
Sleep Token - Aqua Regia Chords ChordsWorld.com

Feed BandLab BandLab: Make Music Online Feed Feed BandLab: Make Music Online BandLab: Make Music Online	BandLab: Make Music Online	
BandLab BandLab: Make Music Online Feed Feed BandLab: Make Music Online BandLab: Make Music Online New Project - Studio New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com AS IT WAS TAB by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	Feed	ı
BandLab: Make Music Online Feed Feed BandLab: Make Music Online BandLab: Make Music Online New Project - Studio New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com AS It Was Tab by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	Feed	Ī
Feed Feed BandLab: Make Music Online BandLab: Make Music Online New Project - Studio New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	BandLab	Ī
Feed BandLab: Make Music Online BandLab: Make Music Online New Project - Studio New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	BandLab: Make Music Online	ı
BandLab: Make Music Online BandLab: Make Music Online New Project - Studio New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	Feed	
BandLab: Make Music Online New Project - Studio New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	Feed	
New Project - Studio New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	BandLab: Make Music Online	
New Project - Studio as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	BandLab: Make Music Online	
as it was tab - Szukaj w Google AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	New Project - Studio	
AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	New Project - Studio	
Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	as it was tab - Szukaj w Google	
AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com	
As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	Ultimate Guitar Pro - Play like a Pro	
As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab		
As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	AS IT WAS TAB by Harry Styles @ Ultimate-Guitar.Com	
As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab		
New Project - Studio New Project by Krystian Bela BandLab	As It Was Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with Rhythm	
New Project by Krystian Bela BandLab	As It Was Bass Tab by Harry Styles Songsterr Tabs with \dots	
, , , ,	New Project - Studio	
New_Project.wav	New Project by Krystian Bela BandLab	
	New_Project,wav	

Po tych wyszukaniach mogę stwierdzić, że Krystian jest studentem AGH na wydziale WIET

formhistory.sqlite	searchbar-history	agh wypisanie ze studiów
formhistory.sqlite	searchbar-history	wiet dziekan

History	bing.com	firefox	Microsoft Edge
History	bing.com	firefox	Microsoft Edge
places.sqlite	google.com	keepassxc	FireFox
places.sqlite	google.com	wireshark	FireFox
places.sqlite	google.com	steam	FireFox
places.sqlite	google.com	gmail	FireFox
places.sqlite	google.com	protonmail	FireFox
places.sqlite	google.com	tempmaill	FireFox
places.sqlite	google.com	steam	FireFox
places.sqlite	google.com	vlc	FireFox
🌎 places.sqlite	google.com	american psycho	FireFox
🌎 places.sqlite	google.com	christian bale	FireFox
places.sqlite	google.com	christian bale	FireFox
places.sqlite	google.com	di caprio	FireFox
places.sqlite	google.com	di caprio	FireFox
places.sqlite	google.com	di caprio	FireFox
places.sqlite	google.com	gdzie obejrzeć american psycho	FireFox
places.sqlite	google.com	how to change windows name	FireFox
places.sqlite	google.com	batman nolan	FireFox
places.sqlite	google.com	Christian Bale	FireFox
places.sqlite	google.com	gdzie obejrzeć batmana	FireFox
🌎 places.sqlite	google.com	upflix batman	FireFox
🕎 places.sqlite	google.com	spotify	FireFox
\gamma places.sqlite	google.com	how to watch movies for free	FireFox
\gamma places.sqlite	google.com	how to watch movies for free reddit	FireFox
places.sqlite	google.com	wwhat is torrenting	FireFox
places.sqlite	google.com	best torrent clients reddit	FireFox
places.sqlite	google.com	deluge	FireFox
places.sqlite	google.com	best movies torrenting sites reddit	FireFox

places.sqlite	google.com	batman nolan	FireFox
places.sqlite	google.com	Christian Bale	FireFox
places.sqlite	google.com	gdzie obejrzeć batmana	FireFox
places.sqlite	google.com	upflix batman	FireFox
places.sqlite	google.com	spotify	FireFox
places.sqlite	google.com	how to watch movies for free	FireFox
places.sqlite	google.com	how to watch movies for free reddit	FireFox
places.sqlite	google.com	wwhat is torrenting	FireFox
places.sqlite	google.com	best torrent clients reddit	FireFox
places.sqlite	google.com	deluge	FireFox
places.sqlite	google.com	best movies torrenting sites reddit	FireFox
places.sqlite	google.com	sleep token aqua regia cover	FireFox
places.sqlite	google.com	sleep token aqua regia tab	FireFox
places.sqlite	google.com	visual studio code	FireFox
places.sqlite	google.com	activate windows delete	FireFox
places.sqlite	google.com	how to personalize windows 10 without activation	FireFox
places.sqlite	google.com	wallpaper	FireFox
History	bing.com	gpedit	Microsoft Edge
History	bing.com	gpedit	Microsoft Edge
places.sqlite	google.com	bandlab	FireFox
places.sqlite	google.com	github	FireFox
places.sqlite	google.com	git	FireFox
places.sqlite	google.com	python	FireFox
places.sqlite	google.com	agh wypisanie ze studiów	FireFox
places.sqlite	google.com	wiet dziekan	FireFox
places.sqlite	google.com	as it was tab	FireFox
places.sqlite	google.com	league of legends	FireFox
places.sqlite	google.com	league of legends size	FireFox
places.sqlite	google.com	christian bale	FireFox

Cała historia wyszukiwania

W historii pojawiły się też wyszukania o tapetę, zmianę tapety, usunięcia watermarka nieaktywowanego windowsa

Kiedy przeglądałem strony, które Krystian odwiedził znalazłem poradnik jak zmienić tapetę za pomocą narzędzia windowsa gpedit, które również pojawia się w wyszukiwaniach

ANALIZA ZDJĘĆ

IMG20221114180126.jpg	0
	0
IMG20221120182401.jpg	0
IMG20230121123529.jpg	0

Autopsy znalazło zdjęcia wykonane telefonem

Analysis Result 1

Score: Not Notable Type: EXIF Metadata

Configuration: Conclusion:

Date Created: 2022-11-14 18:01:26 CET

Device Make: OnePlus

Device Model: OnePlus Nord2 5G

Analysis Result 2

Score: Unknown

Type: User Content Suspected

Configuration: Conclusion:

Comment: EXIF metadata data exists for this file.

Autopsy udało się również wywnioskować jakiego modelu telefonu używa Krystian: Oneplus Nord2 5G



Są to takie zdjęcia

Na jednym ze zdjęć widać tablice krakowskie co zgadzało by się ze studiowaniem na AGH, które znajduje się w Krakowie

Przy użyciu exiftools niestety nie widać dokładnej lokalizacji wykonanych zdjęć

```
-(kali®kali)-[~/sledcza]
    exiftool -FileName -FileSize -DateTime
erture -GPSPosition -LensModel 75*.jpg
          e -GPSPosition Lens.
75287-IMG20221114180126.jpg
: 75287-IMG20221114180126.jpg
File Name
File Size
Date/Time Original
                                        4.8 MB
Camera Model Name
                                        OnePlus Nord2 5G
Unknown (0)
Orientation
Software
                                         MediaTek Camera Application
Light Value
                                       : 0.9
: Off, Did not fire
: 3072×4096
Flash
Image Size
===== 75289-IMG20221120182401.jpg
File Name
                                         75289-IMG20221120182401.jpg
File Size
Date/Time Original
                                      : 2022:11:20 18:24:01
                                      : OnePlus Nord2 5G
: Horizontal (normal)
Camera Model Name
Orientation
                                         MediaTek Camera Application
Software
                                        23000
Light Value
                                      : -2.7
: Off, Did not fire
: 8192×6144
Flash
Image Size
Aperture
       re
== 75291-IMG20221120182920.jpg
: 75291-IMG20221120182920.jpg
                                        1652 kB
2022:11:20 18:29:20
File Size
Date/Time Original
Camera Model Name
                                        OnePlus Nord2 5G
                                         Unknown (0)
Software
                                         MediaTek Camera Application
                                      : 3671
Light Value
                                         Off, Did not fire
Flash
Image Size
                                        2448×3264
Aperture
                                        2.2
 75293-IMG20230121123529.jpg
                                         75293-IMG20230121123529.jpg
File Size
Date/Time Original
Camera Model Name
                                      : 14 MB
                                      : 2023:01:21 12:35:29
                                         OnePlus Nord2 5G
Software
                                      : MediaTek Camera Application
                                      : 100
Light Value
                                      : Off, Did not fire
: 8192×6144
Flash
Image Size
Aperture
GPS Position
                                         50 deg 4' 8.13" N, 19 deg 54' 23.34" E
     4 image files read
```

Prawdopodobnie autopsy nie wyciągnęło tych danych

Spróbowałem znaleźć lokalizację za pomocą reverse image search, przy użyciu między innymi google, bing, yandex, tin eye, lecz bez żadnych skutków

Jedyne dostępne informacje to takie, że Krystian studiuje w Krakowie na AGH

AGH znajduje się praktycznie na jednej ulicy, więc możliwe może być znalezienie miejsca tam Jedyne zdjęcie, które do AGH może pasować to zdjęcie pierwsze z widokiem zza okna na zaśnieżone budynki

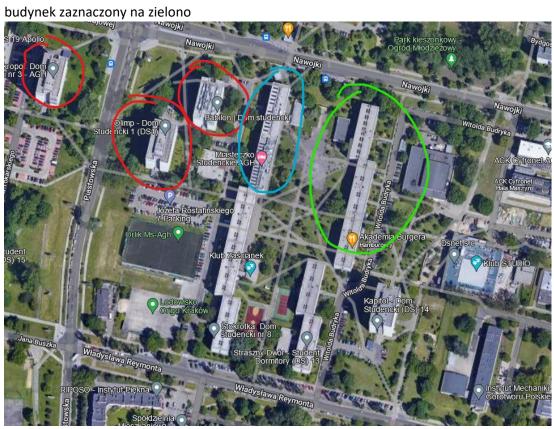
Nie przypominają one jednak uczelni, więc zaczynam od części z akademikami

Po przejechaniu niedalekiego dystansu zauważyłem, że akademiki bardzo przypominają wyglądem te na zdjęciu



Aby znaleźć dokładne miejsce, można zauważyć, że w tle są 3 wysokie budynki

Kiedy spojrzy się na mapę to widać, że są to prawdopodobnie te 3 budynki (zaznaczone na czerwono) Zdjęcie nie mogło być wykonane z budynku zaznaczonego na niebiesko, więc prawdopodobnie jest to



Dla upewnienia można zobaczyć street view na ul. Nawojki



Jest to dokładne miejsce ze zdjęcia



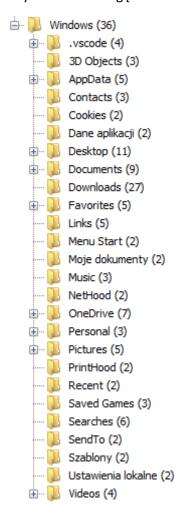
Krystian musiał więc wykonać zdjęcie z któregoś z tych akademików

Biorąc pod uwagę, że na zdjęciu widać też gałęzie wysokiego drzewa musiał to być akademik po lewej, w którymś z okien zaznaczonych na czerwono

Nie wiem jednak, czy był tam w gościnie, czy tam mieszka

ANALIZA FOLDERU GŁÓWNEGO

W tym folderze mogę znaleźć rzeczy które nie zostały wykryte przez Autopsy



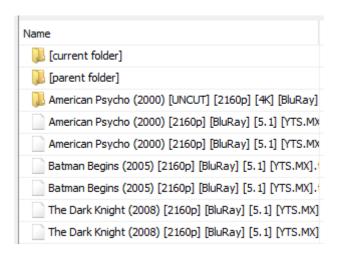
W appadata nie znalazłem nic więcej niż to co już wykryło Autopsy

Moje dokumenty, Music, Pictures nie zawierają żadnych danych

Documents nie zawiera ciekawych informacji

Natomiast w folderze personal znajdziemy folder z filmami



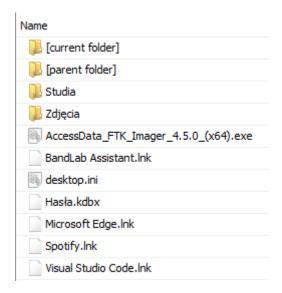


Wszystkie te pliki to nie są filmy, lecz pliki .torrent, za pomocą których filmy można pobrać Widać, że właściciel bardzo lubi flimy z Christianem Balem w roli głównej



American Psycho został już przez Krystiana pobrany





Wszystkie osobiste pliki właściciela są trzymane na pulpicie

Jest tu folder ze zdjęciami wykrytymi przez autopsy, na których przeprowadziłem analizę

W folderze Studia znajduje się repozytorium prawdopodobnie z zajęć z pythona

Zawartość pliku .git/config

```
[core]

repositoryformatversion = 0

filemode = false

bare = false

logallrefupdates = true

symlinks = false

ignorecase = true

[remote "origin"]

url = https://github.com/KrystianBela952/python.git

fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/origin/*

[branch "main"]

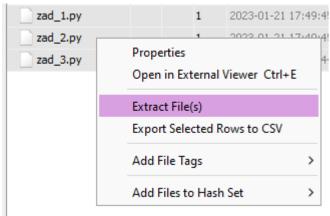
remote = origin

merge = refs/heads/main
```

Jest tu link do repozytorium, niestety oznaczone jest jako prywatne/nieistniejące



Pliki .py



Zadanie 1:

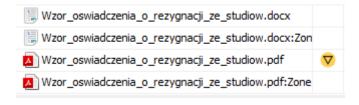
```
    75278-zad_1.py × 75279-zad_2.py 75280-zad_3.py
    C: > Users > Marcel > Desktop > Studia > Śledcza > Projekt > 75278-zad_1.py
    1 # Hello World app :)))
    2 print("Hello World")
```

Zadanie 2:

```
1 # Green hello world app :)
2 print("\033[32mHello World\033[0m")
```

Zadanie 3:

Jak widać grupa Krystiana bardzo szybko zwiększyła poziom trudności zadań Stąd mógł pojawić się plik z rezygnacją ze studiów





Kraków, dnia <mark>24.12.2022</mark>

Szanowny(a) Pan(i) Dziekan Wydziału

Prof. dr hab. Inż. Sławomir Gruszczyński

Oświadczenie o rezygnacji ze studiów

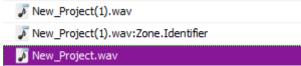
Oświadczam, że rezygnuję ze studiów na kierunku Cyberbezpieczeństwo					na Wydziale,
WIEiT	studia	pierwszego v		pierwszego v	
stopnia i wnoszę o skreślenie mnie z listy studentów Akademii Górniczo-Hutniczej					
im. Stanisława Staszica w Krakowie.					

Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy/ma, że:

- złożenie oświadczenia o rezygnacji ze studiów rozpoczyna procedurę skreślenia z listy studentów;
- 2. skreślenie z listy studentów następuje w drodze decyzji administracyjnej;
- decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem strony, zatem datą skreślenia z listy studentów jest data doręczenia decyzji administracyjnej o skreśleniu z listy

Przy okazji widoczny jest tu adres do korespondencji Krystiana

W folderze Downloads znalazłem pliki audio



Jest to nagrany cover przez Krystiana piosenki Harrego Stylesa – As it was

HASŁA

Najciekawszym plikiem jest plik Hasła.kdbx

Nie znam sposobu, aby przeprowadzić atak brute force, lecz kilka ręcznie wpisanych najpopularniejszych hasłem okazało się miłym zaskoczeniem

Udało mi się dostać do bazy danych

Krystian jako student cyberbezpieczeństwa wiedział, żeby używać bezpiecznych menadżerów hasłem z odpowiednio skomplikowanym hasłem (Każde hasło składa się z 18 znaków), lecz zapomniał, żeby bazę danych również zabezpieczyć bardzo silnym hasłem. Hasłem do bazy było 123456

Niestety zrzutu ekranu nie mogę zrobić, ponieważ aplikacja jest przed takimi zabezpieczona i automatycznie się minimalizuje

To są wszystkie informacje na temat Krystiana Beli