Pliki telefonu zostały wypakowane na systemie linux, na którym przeprowadzę analizę

Proste wyszukanie plików .sqlite oraz .db za pomocą find

```
(kali®kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
                          .salite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/formhistory.sqlite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8tv/tc.default/formmistory.sqlite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8tv7tc.default/content-prefs.sqlite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8tv7tc.default/cookies.sqlite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8tv7tc.default/storage.sqlite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/webappsstore.sqlite
data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/storage/permanent/chrome/idb/3870112724rsegmnoi.
ttet-es.sqlite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/storage/permanent/chrome/idb/3945951496arbeodua
te%r3A.sqlite
./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/signons.sqlite
./data/data/jp.naver.line.android/databases/search.sqlite
./data/data/com.venmo/databases/venmo.sqlite
./data/vendor/location/nvparam.sqlite
./data/vendor/location/xtra/xtra.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/formhistory.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozitla/us8lv7tc.default/storage-sync.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/content-prefs.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/cookies.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/storage.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/webappsstore.sqlite
 sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/storage/permanent/chrome/id.
b/3870112724rsegmnoittet-es.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/storage/permanent/chrome/id
b/3945951496arbeoduate%r3A.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/signons.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/jp.naver.line.android/databases/search.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/data/com.venmo/databases/venmo.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/vendor/location/nvparam.sqlite
./sbin/.magisk/mirror/data/vendor/location/xtra/xtra.sqlite
      -(kali®kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
   -$ find . -name *.db
```

Przeanalizuję przykładowy plik, aby zobaczyć czy są w nim przydatne informacje:

```
-(kali®kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
__$ sqlite3 ./sbin/.magisk/mirror/data/system_de/0/accounts_de.db
SQLite version 3.40.1 2022-12-28 14:03:47
Enter ".help" for usage hints.
sqlite>
sqlite> .table
                  debug_table
accounts
                                                       visibility
                                    meta
android_metadata grants
                                    shared_accounts
sqlite> .schema accounts --indent
CREATE TABLE accounts(
  _id INTEGER PRIMARY KEY,
  name TEXT NOT NULL,
  type TEXT NOT NULL,
  previous_name TEXT,
  last_password_entry_time_millis_epoch INTEGER DEFAULT 0,
  UNIQUE(name, type)
```

```
sqlite> SELECT * FROM accounts;
1|thisisdfir@gmail.com|com.google||1580312467984
2|858233690|org.telegram.messenger||1580322664981
3|Signal|org.thoughtcrime.securesms||1580322700050
4|imo HD|com.imo.android.imous||1580322720395
5|TikTok|com.zhiliaoapp.musically||1580323396517
6|Messenger|com.facebook.messenger||1580323862026
7|TDfir|com.twitter.android.auth.login||1580326971888
8|WhatsApp|com.whatsapp||1580332202948
10|thisisdfir|com.silentcircle.account||1580589691083
11|Skype|com.skype.raider||1580591300780
12|TextNow|com.enflick.android.TextNow.account||1581191692330
13|+19195794674|com.viber.voip||1581192938951
14|Duo|com.google.android.apps.tachyon||1581643155834
```

Od razu znalazłem dużo informacji na temat właściciela urządzenia:

email: <a href="mailto:thisisdfir@gmail.com">thisisdfir@gmail.com</a>
Numer telefonu: +19195794674

Czas od ostatniego podania hasła do aplikacji z listy (W sekundach od 1 stycznia 1970)

```
CREATE TABLE shared_accounts(
   _id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT
   name TEXT NOT NULL,
   type TEXT NOT NULL,
   UNIQUE(name, type)
);
sqlite> SELECT * FROM SHARED_ACCOUNTS;
sqlite> SELECT * FROM shared_accounts;
```

Tablica shared accounts jest pusta

```
sqlite> .schema visibility --indent
CREATE TABLE visibility(
   accounts_id INTEGER NOT NULL,
   _package TEXT NOT NULL,
   value INTEGER,
   PRIMARY KEY(accounts_id,_package)
);
sqlite> SELECT * FROM visibility;
1|com.google.android.apps.docs|2
1|com.google.android.apps.docs.editors.docs|2
1|com.thinkyeah.galleryvault|2
```

Nic ciekawego

```
-(kali®kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
 -$ sqlite3 ./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/signons.sqlite
SQLite version 3.40.1 2022-12-28 14:03:47 Enter ".help" for usage hints.
sqlite> .tables
moz_deleted_logins moz_disabledHosts moz_logins
sqlite> .schema moz_logins --indent
CREATE TABLE moz_logins(
  id INTEGER PRIMARY KEY,
  hostname TEXT NOT NULL.
  httpRealm TEXT,
formSubmitURL TEXT,
  usernameField TEXT NOT NULL,
  passwordField TEXT NOT NULL,
  encryptedUsername TEXT NOT NULL,
  encryptedPassword TEXT NOT NULL,
  guid TEXT,
  encType INTEGER,
  timeCreated INTEGER,
  timeLastUsed INTEGER,
  timePasswordChanged INTEGER,
  timesUsed INTEGER
```

Kolejny plik, który przykuł moją uwagę

Widnieją tu informacje na temat hostname, username, może nawet hasło. Informacje należą do aplikacji torbrowser

```
sqlite> SELECT * FROM moz_logins;
sqlite> SELECT * FROM moz_disabledHosts;
sqlite> SELECT * FROM moz_deleted_logins;
```

Niestety nic się w nich nie znajduje

Kolejna baza pusta:

```
(kali® kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
$ sqlite3 ./data/data/org.torproject.torbrowser/files/mozilla/us8lv7tc.default/formhistory.sqlite
SQLite version 3.40.1 2022-12-28 14:03:47
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> .tables
moz_deleted_formhistory moz_formhistory
sqlite> SELECT * FROM moz_formhistory;
sqlite>
```

Sprawdziłem więcej baz .sqlite i nic ciekawego nie znalazłem

Przeszukując pliki .db natknąłem się na plik direct.db powiązany z aplikacją instagram Direct w domyśle oznacza direct messages

I tak, znajdują się tu wiadomości:

```
(kali@ kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
$ sqlite3 ./data/data/com.instagram.android/databases/direct.db

SQLite version 3.40.1 2022-12-28 14:03:47
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> .tables
android_metadata mutations threads
messages session
```

```
sqlite> SELECT user_id,text FROM messages;
9368974384|Thanks!
9368974384|No problem. You need photos.
9368974384|
9368974384|
9368974384|So what appears here does not show up in Instagram?
9368974384|No it does. Only the chats with people you identify as "close friends" will appear here.
9368974384|
9368974384|
9368974384|
9368974384|
```

Widać tu jednak wiadomości tylko jednej osoby Ale do tego znamy id właściela: 9368974384

Oraz odbiorcy: 22824420

```
sqlite> SELECT user_id, recipient_ids FROM threads; 9368974384|22824420
```

## **XML**

Tak jak na iOS znajdują się pliki plist, tak na androidzie znajdują się zwykłe pliki xml Niestety jest ich bardzo dużo i ciężko się w nich odnaleźć, dlatego spróbuję odczytać ważniejsze z nich

```
(kali®kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
find .-name account*.xml ./data/data/com.google.android.apps.photos/shared_prefs/accounts.xml
./data/data/com.google.android.apps.chromecast.app/shared_prefs/accountmenu.AccountSelectionRestorer.selectedAccount
./data/data/com.google.android.settings.intelligence/shared_prefs/account_feature_provider.xml
./data/data/com.google.android.apps.docs.editors.docs/shared_prefs/accountFlagsthisisdfir@gmail.com.xml
./data/data/com.google.android.apps.docs.editors.docs/shared_prefs/accountmenu.AccountSelectionRestorer.selectedAcco
unt.xml
./data/data/com.google.android.apps.docs/shared_prefs/accountFlagsthisisdfir@gmail.com.xml
./data/system/sync/accounts.xml
./sbin/.magisk/mirror/data/data/com.google.android.apps.photos/shared_prefs/accounts.xml
./sbin/.magisk/mirror/data/data/com.google.android.apps.chromecast.app/shared_prefs/accountmenu.AccountSelectionRest
orer.selectedAccount.xml
./sbin/.magisk/mirror/data/data/com.google.android.settings.intelligence/shared_prefs/account_feature_provider.xml
./sbin/.magisk/mirror/data/data/com.google.android.apps.docs.editors.docs/shared_prefs/accountFlagsthisisdfir@gmail.
com.xml
./sbin/.magisk/mirror/data/data/com.google.android.apps.docs.editors.docs/shared_prefs/accountmenu.AccountSelectionR
estorer.selectedAccount.xml
./sbin/.magisk/mirror/data/data/com.google.android.apps.docs/shared_prefs/accountFlagsthisisdfir@gmail.com.xml
./sbin/.magisk/mirror/data/system/sync/accounts.xml
```

W tym pliku widać do jakich aplikacji został podpięty mail właściciela

```
-(kali®kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]
 -$ find . -path "**/system/**/*.xml
./data/system/users/0/registered_services/android.content.SyncAdapter.xml
./data/system/users/0/registered_services/android.accounts.AccountAuthenticator.xml
./data/system/users/0/settings_secure.xml
./data/system/users/0/appwidgets.xml
./data/system/users/0/roles.xml
./data/system/users/0/app_idle_stats.xml
./data/system/users/0/settings_system.xml
./data/system/users/0/package-restrictions.xml
./data/system/users/0/runtime-permissions.xml
./data/system/users/0/settings_config.xml
./data/system/users/0/settings_ssaid.xml
./data/system/users/0/settings_global.xml
./data/system/users/0/wallpaper_info.xml
./data/system/users/11.xml
./data/system/users/0.xml
./data/system/users/userlist.xml
./data/system/users/11/registered_services/android.content.SyncAdapter.xml
./data/system/users/11/registered_services/android.accounts.AccountAuthenticator.xml
./data/system/users/11/settings_secure.xml
./data/system/users/11/appwidgets.xml
./data/system/users/11/roles.xml
./data/system/users/11/app_idle_stats.xml
./data/system/users/11/settings_system.xml
```

#### Wyszukanie plików systemowych

Jest tu między innymi plik z usatweniami globalnymi telefonu

```
"(xali⊗ kali)-[~/sledcza/pixel/Pixel 3]

Scat ./sbin/.magisk/mirror/data/system/users/0/settings_global.xml

(*xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes' ?>

<setting version='1.0' aname="low_battery_sound_timeout" value="0" package="android" defaultValue="0" defaultSysSet="true "

/>

<setting id='34" name="low_battery_sound_timeout" value="0" package="android" defaultValue="0" defaultSysSet="true "

/>

<setting id='34" name="car_undock_sound" value="/product/media/audio/ui/Undock.ogg" package="android" defaultValue="/product/media/audio/ui/Undock.ogg" defaultSysSet="true" />

<setting id='6011" name="Phenotype_boot_count" value="5" package="com.google.android.gms" />

<setting id='6152" name="time_remaining_estimate_based_on_usage" value="1" package="com.android.systemui" defaultValue="1" of efaultSysSet="true" />

<setting id='110" name="Phenotype_flags" value="activity_starts_logging_enabled:alarm_manager_constants:alarm_manager_dummy_flags:always_on_display_constants:anomaly_config:anomaly_config:anomaly_config:anomaly_config:anomaly_config:anomaly_config:anomaly_config:anomaly_detection_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app_idle_constants:app
```

# Oraz plik z użytkownikami

Pojawił się tutaj User 2

Więcej informacji i szybciej znajdzie aplikacja ALEAPP

# **ALEAPP**

# Tak jak w wcześniej pokazałem jest tu tylko jeden mail widoczny:

# Accounts\_de report

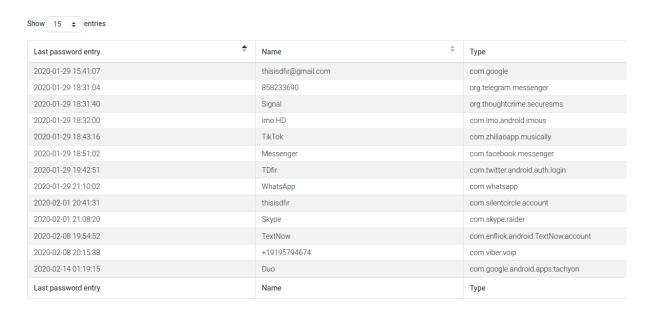
Total number of entries: 1

Accounts\_de located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/system\_de/11/accounts\_de.db



Total number of entries: 13

Accounts\_de located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/system\_de/0/accounts\_de.db



Informacje na temat Bluetooth:

Klucze

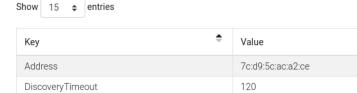
Sól

Adres

# Bluetooth Adapter Information report

Total number of entries: 10

Bluetooth Adapter Information located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/misc/bluedroid/bt\_config.



FileSource	Empty
LE_LOCAL_KEY_DHK	e506ba23332577b905649764bcd9e248
LE_LOCAL_KEY_ER	f6fdc1e629635e0d40e479d02694a0ab
LE_LOCAL_KEY_IR	6aec03cd0258857111ffe969e845ec72
LE_LOCAL_KEY_IRK	195d5c0827a16e7e95b8780cc4243049
Salt256Bit	8c68fa3461653b701e23f6bac4ae6fa71e56f7610758288c0fc27eb7228379ba
ScanMode	0

2020-01-29 15:38:12

Value

# Połączone urządzenia

TimeCreated

Key

# 

# Pokazane jest tylko jedno o nazwie Rouge Rouge oznacza po angielsku czerwony. Nie wiem więc co to za urządzenie

## Ciekawe rzeczy pojawiają się w historii połączeń

2020-02-14 01:29:01	9032684955	9195790479	Outgoing &	11	North Carolina	US
2020-02-14 01:30:24	9032684955	+19195790479	Incoming &	65	North Carolina	US
2020-02-14 13:05:57	9032684955	9195790479	Outgoing &	86	North Carolina	US
2020-02-14 14:41:18	9032684955	9195790479	Incoming &	91	North Carolina	US

Widzimy tu numer na który właściciel dzwonił: 903 268 4955 Pozostałe połączenia widnieją jako nieodebrane

# Właściciel użył także Cast do urządzenia Office speaker. Prawdopodobnie do słuchania muzyki

2020-02-14 23:42:19	4c39777295c6314fcbb2877f671b25a5	198660	5	Office speaker	Google Home	C12549866E269585
2020-02-14 23:42:19	f782d122cd23946e20c5770a5bab47e7	233477	5	Office display	Google Nest Hub	87CF4BACBBC707B5

Znalazłem również Imię, Nazwisko oraz Adres właściciela:

Imię: Joshua K Hickman

Adres 1: 120 Braxberry Way, Holly Springs, North Carolina, USA, Zip Code: 27540 Adres 2: 152 Sweet Vista Lane, Holly Springs, North Carolina, USA, Zip Code: 27540

# Zakładki w przeglądarce

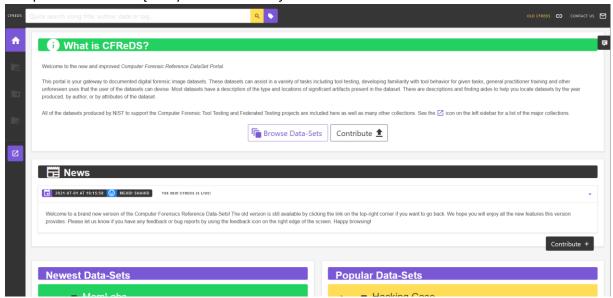
# Chrome - Bookmarks report

Total number of entries: 1

Chrome - Bookmarks located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/data/com.android.chrome/app\_chrome/Default/Bookma



#### Link prowadzi na stronę Computer Forensic Reference DataSet Portal



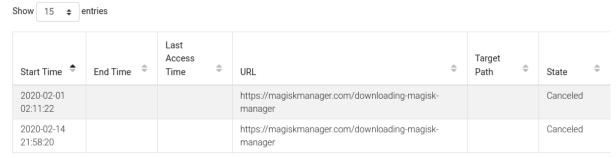
Mogę po tym wywnioskować, że osoba interesuje się/pracuje w kryminalistyce Na podstronie <a href="https://cfreds.nist.gov/all/JoshuaHickman/Android12">https://cfreds.nist.gov/all/JoshuaHickman/Android12</a> znajduje się nawet obraz analizowanego właśnie urządzenia

# Na urządzenie była również aplikacja Magisk Manager

# Chrome - Downloads report

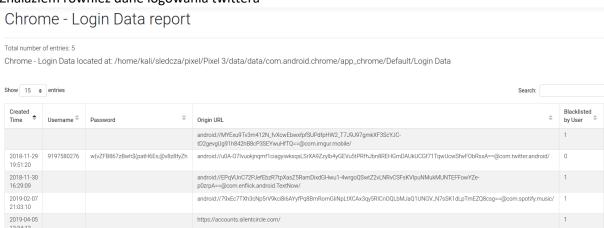
Total number of entries: 2

Chrome - Downloads located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/data/com.android.chrome/app\_chrome



Narzędzie służy do zmieniania ustawień systemowych, bez wprowadzania zmian do systemu plików

# Znalazłem również dane logowania twittera



Nie można się jednak zalogować na to konto, ponieważ konto nie istnieje

# Informacje o urządzeniu:

# Build Info report

Total number of entries: 5

Build Info located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/vendor/build.prop

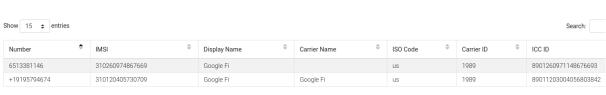


# Informacje o karcie SIM

# Device Info report

Total number of entries: 2

 $Device\ Info\ located\ at:\ /home/kali/sledcza/pixel/Pixel\ 3/data/user\_de/0/com. and roid. providers. telephony. databases/telephony. databases/telephony$ 



Zapis z konwersacji na Messengerze

Timestamp 🕏	Name =	Sender ID	Thread Key	Message <sup>‡</sup>	Snippet <sup>‡</sup>	Name	Name =	Description <sup>©</sup>
2020-02-01 18:49:07	ThisIs Dfir	100046799400843	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843	Hi there!				
2020-02-01 18:50:24	Josh Hickman	100030845613112	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843	Hey, how are you?				
2020-02-01 18:50:24	Josh Hickman	100030845613112	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843	You can now call each other and see information like Active Status and when you've read messages.				
2020-02-01 18:51:18	ThisIs Dfir	100046799400843	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843	Good. Hope you are.				
2020-02-01 18:52:05	Josh Hickman	100030845613112	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843	I am. Thanks!				
2020-02-01 18:57:46	Josh Hickman	100030845613112	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843		Josh sent a photo.	image- 517951378846562		
2020-02-01 18:59:43	ThisIs Dfir	100046799400843	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843		You sent a photo.	image- 486276645606085		
2020-02-09 18:10:03	ThisIs Dfir	100046799400843	ONE_TO_ONE:100030845613112:100046799400843		You sent a live location.		Holly Springs, North Carolina	Sharing for 60 minutes.

Widoczna jest udostępniona lokalizacja

# ID użytkownika

# Facebook - User ID report

Total number of entries: 1

Facebook - User ID located at: /home/kali/sledcza/pixel,

Show	15	<b>‡</b>	entries		
Use	r ID				
100046799400843					

## Historia wyszukiwania na google maps

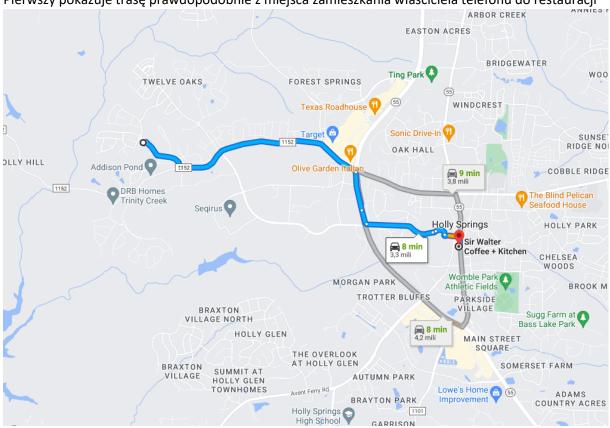
# Google Search History Maps report

Google Search History Maps located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/sbin/.magisk/mirror/data/data/com.google.android.apps.maps/databases/gmm\_storage.db Latitude <sup>‡</sup> Longitude <sup>‡</sup> Directions Latitude To Longitude Row ID Туре -78.83383479999999 35.660825 -78.8792315 35.6487457 uri /Siri-Walter+Coffee+%2B+Kirchen,+242+5+Main+St+Suite+118,+Holly+Springs,+NC+27540 /data=I4m13I4m12I1m1I4e1I1m5I1m1I1s0x89ac8f3c54a4656d:0x8973bbf479866718I2m2I1d-78.833834799999992d35.648745712m2I6e0I7e2I3e0 https://google.com/maps/dir/35.660825,-78.8792315 35.660825 -78.8792315 35.6487457 -78.83383479999999 /Sir+Walter+Coffee+%2B+Kitchen,+242+S+Main+St+Suite+118,+Holly+Springs,+NC+27540 /data=l4m13!4m12!1m1!4e111m5!1m111s0x89ac8f3c54a4656d.0x8973bbf479866718!2m2!1d-78.83383479999999!2d35.6487457!2m2!6e0!7e2!3e0

Pierwszy pokazuje trasę prawdopodobnie z miejsca zamieszkania właściciela telefonu do restauracji

Latitude

To Latitude



Drugi link pokazuje dokładnie to samo

Pamięć klawiatury Gboard

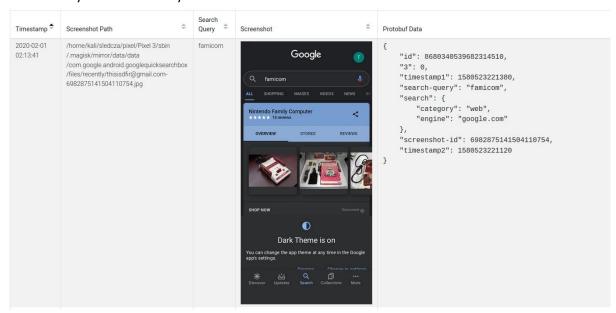
Pojawia się tu dużo napisanych wiadomości w różnych aplikacjach

#### Gboard Keystroke cache - trainingcache2.db report $Gboard Keystroke \ cache - training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and \ roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and \ roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and \ roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and \ roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/com.google.and \ roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/pixel 3/data/com.google.and \ roid.input method.latin/databases/training cache 2. db \ located \ at: /home/kali/sledcza/pixel/pixel/sledcza/pixel/pixel/sledcza/pixel/pixel/sledcza/pixel/pixel/sledcza/pix$ Show All \$ entries 2020-01-29 18:49:30 com.android.chrome 2020-01-29 18:56:29 ThisIsTim com.tencent.mm John Appleseed com.twitter.android 2020-01-29 19:46:45 TDfir com.twitter.android 2020-01-29 20:19:32 thisisdfir@gmail.com com.imgur.mobile 2020-01-29 20:19:32 31 thisisdfir2718 com.imgur.mobile 2020-02-09 18:54:08 com.google.android.projection.gearhead 2020-02-09 19:56:11 This is a test document . ctest tdocument is cwas created on 020/09/2020 at 14:51 com.google.android.apps.docs.editors.docs 2020-02-09 19:56:11 This test document was created on 02-09-2020 at 14-51Test Document 11 2020-02-09 19:56:11 225 TEST tTest Folder 2 com.google.android.documentsui 2020-02-14 Thanks! .Almost done 01:02:52 2020-02-14 01:13:15 Whats's up?! com.mywickr.wickr2 Expires in 6 Days 2020-02-14 01:13:15 2020-02-14 01:13:15 com.mywickr.wickr2 Expires in 6 Days 2020-02-14 01:50:58 Android 10 image 2020-02-14 Android 10 imahge 01:50:58 2020-02-14 01:50:58 Leave a comment. 2020-02-14 Super sSecret mMessage Apps com.google.android.apps.nexuslauncher Unnamed Folder

Wiadomości jest bardzo dużo

Pojawiły się 2 wejscia dla Username oraz jedno dla emaila Nie widać wejść dla haseł

# Właściciel był zainteresowany famiconami



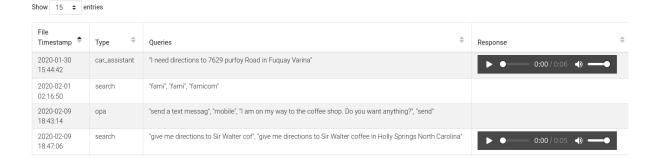
# Wyszukiwanie za pomocą głosu/asystenta google

# Google App & Quick Search queries report

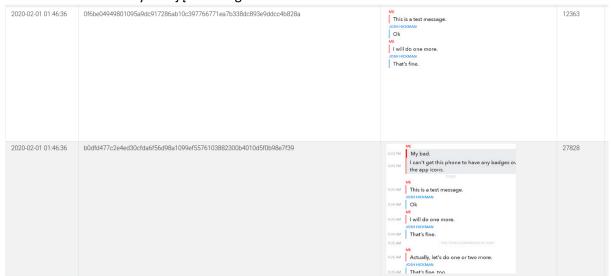
Recently searched terms from the Google Search widget and any interaction with the Google Personal Assistant / app (previously known as 'Google Now') appear here. This can include panother device too!

Total number of entries: 4

Google App & Quick Search queries located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/data/com.google.android.googlequicksearchbox/app\_session



# Znalazłem kilka ciekawych zdjęć w Google Photos:



# Screenshoty konwersacji

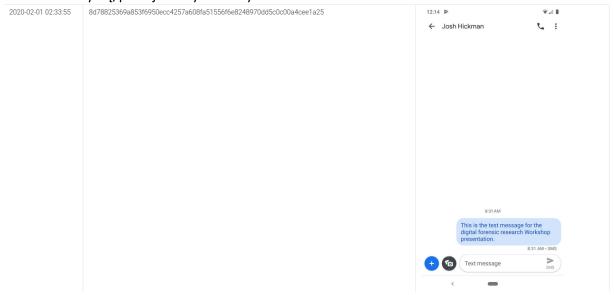


# Zdjęcie samochodu, bez tablicy rejestracyjnej

# Screenshot lokalizacji



# Właściciel uczy się/pracuje w kryminalistyce

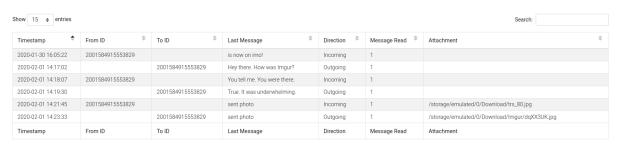


# Zapis konwersacji IMO:

# IMO - Messages report

Total number of entries: 6

 $IMO-Messages\ located\ at:/home/kali/sledcza/pixel/Pixel\ 3/sbin/.magisk/mirror/data/data/com.imo.android.imous/databases/imofriends.db$ 

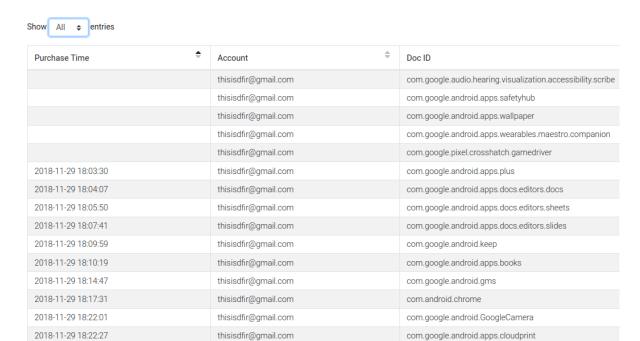


## Lista wszystkich aplikacji:

# Installed Apps (Library) report

Total number of entries: 116

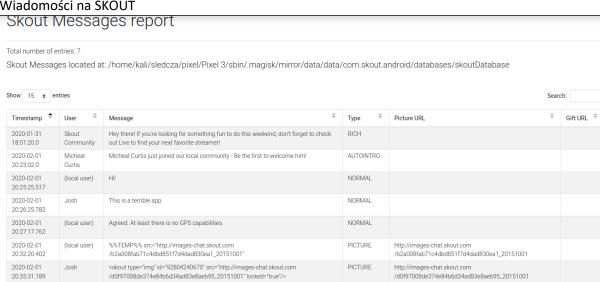
Installed Apps (Library) located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/data/com.android.vending/databases/library.c



#### Wszystkie SMS

Jest to domyślna aplikacja do SMS, ponieważ widać tu bardzo dużo kodów weryfikujących tożsamość

#### Wiadomości na SKOUT

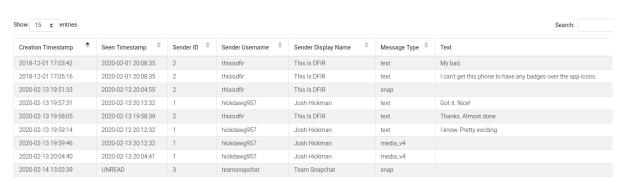


### Wiadomości na snapchat

# Snapchat - Messages report

Total number of entries: 9

Snapchat - Messages located at: /data/data/com.snapchat.android/databases/main.db

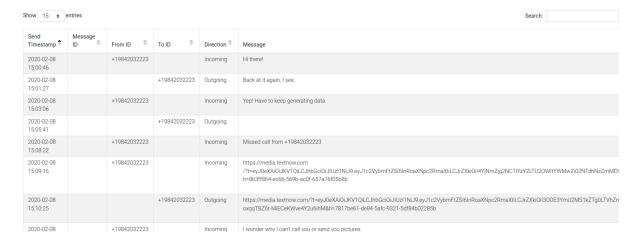


#### Wiadomości Text now

# Text Now - Messages report

Total number of entries: 8

Text Now - Messages located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/sbin/.magisk/mirror/data/data/com.enflick.android.TextNow/databases/textnow\_data.db



## Wersja systemu

# OS Version report

Total number of entries: 3

OS Version located at: /home/kali/sledcza/pixel/Pixel 3/data/system/usagestats/0/version



To wszystkie ciekawe informacje na urządzeniu Joshua Hickmana