

OSINT Family Edition

PEGI 3



Shrewk, HuGe & NotoriousPig

06/07/2019

Introduction

Récupérer les données des réseaux sociaux

Les outils analytiques

Liens utiles

En conclusion

À vous de jouer

Remerciements

Introduction



ShrewkRoot

- RTFM
- OSINT-FR
- Inshall'Hack



HuGe

- RTFM
- OSINT-FR
- Consultant Senior



NotoriousPig

- RTFM
- Dev bas niveau
- Jonglerie

Qu'est ce que l'OSINT ?

- OSINT = Open Source Intelligence
- Renseignement d'Origine Source Ouverte (ROSO en français)
- Renseignement obtenu par une source d'information publique (ex Réseaux sociaux, journaux, etc)



Prérequis

- Avoir une VM ou une machine Windows pour Power BI
- Savoir lire du JSON
- Avoir un compte sur chaque réseau social (Un compte peut-être fourni au besoin)



Programme du WorkShop

- Comment récupérer les données depuis les réseaux sociaux ?
- Comment mettre en forme ces données avec nos outils analytiques ?
- À vous de jouer !

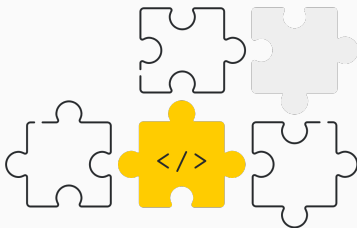


Récupérer les données des réseaux sociaux

- API = Application Programming Interface
- Le web scraping
- Sauvegarde des pages directement en HTML

Utilité des API pour de l'OSINT

- Accéder aux données plus facilement
- Automatiser le traitement de nos données
- Données formalisées au format JSON
- Données pouvant être réutilisées par différents outils



Facebook

- Limitation de l'API Graph Facebook (mais demande spécifique à faire en amont)
- Possibilité de d'appeler que son propre compte
- Scraping des données avec un script custom JS avec résultats en JSON





Utilisation de l'API (même si limitée sans autorisation)



- Utilisation directe de l'API (mais procédure longue)
- Utilisation d'outil comme Tinfoleak (disponible en ligne)
- Scraping des données avec un script custom JS avec résultats en JSON





- Utilisation directe de l'API (Il faut faire une demande spécifiques)
- Scraping des données avec un script custom JS avec résultats en JSON



Formulaire de demande

1. First Name *

2. Last Name *

3. Company *

4. Email *

5. Where are your top customers located? * [SELECT RESPONSE] ▼

6. What category best describes your company's product that will be leveraging API access? * [SELECT RESPONSE] ▼

7. What category best describes the majority of your customers leveraging this product? If this integration will mainly support your company's marketing activities, please indicate "Direct Customer". * [SELECT RESPONSE] ▼

8. Choose the boxes that best describe your intended use case(s): *

Ad Tech (Media Planning & Optimization, Ad creation & Management, etc.) ☐

Marketing Analytics (Campaign Reporting) ☐

Lead Capture ☐

Audience Uploading (Targeting, etc.) ☐

Community Management (Pages, etc.) ☐

Other ☐

9. Please describe how a user would interact with the feature you are building by integrating with this API? *

10. What percent of your clients are B2B (if applicable)? [SELECT RESPONSE] ▼

11. How many clients would leverage the integration with LinkedIn APIs? * [SELECT RESPONSE] ▼

12. How much digital ad spend is managed or reported on/via your product on an annual basis (if relevant)? * [SELECT RESPONSE] ▼

13. If your integration is in development or live with other channels, please list the channels. *

14. Please select the LinkedIn APIs you have integrated with in the past. *

Share on LinkedIn ☐

Sign In with LinkedIn ☐

Plugins ☐

Marketing Developer Platform ☐

Sales Navigator Display ☐

Sales Navigator Analytics ☐

Recruiter System Connect ☐

Apply with LinkedIn ☐

Easy Apply ☐

LinkedIn Match ☐

Learning API ☐

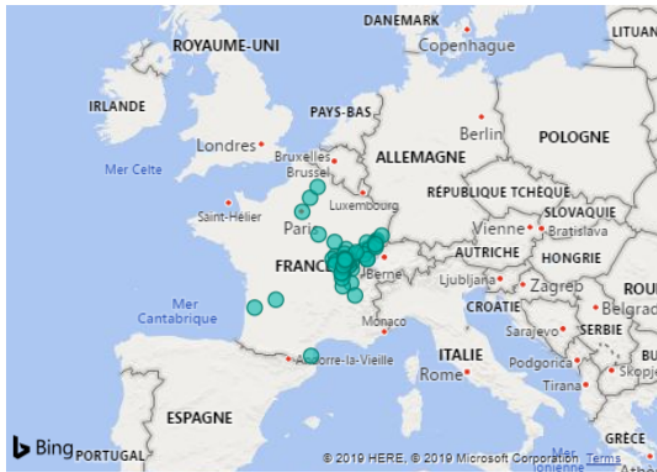
N/A ☐

Que faire avec ces données ?!

- Regroupement des données
- Analyse des données avec des outils
- Faire des statistiques
- Utiliser des éléments visuels

Exemple avec les localisations des amis

Villes actuelles des amis



Les outils analytiques

- Une solution d'analytique métier by Microsoft
- Permet de consulter ses données
- Permet de partager des insight ou de les intégrer à notre application ou à notre site web
- Possibilité de personnaliser ses visuels







- Application Open Source pour la Business Analytics
- Application gratuite
- Application disponible sous Windows et Linux





Liens utiles

- <https://tinfoleak.com/>
- <https://developer.twitter.com/>
- <https://www.linkedin.com/developers/>
- <https://developers.facebook.com/>
- <https://github.com/ShrewkRoot/OSINT-SCRIPTS>
- <https://community.powerbi.com/>
- <http://discord.osint-fr.net>

En conclusion

- Une multitude d'autres outils analytiques existent (payant ou gratuit)
- Plus de possibilités en entreprise
- Avec les idées et un peu de développement les possibilités sont très nombreuses

À vous de jouer



Remerciements

Remerciements

- Merci à HuGe et NotoriousPig
- Merci à LeHack
- Et surtout merci à vous !

