



MISE EN PLACE D'UNE VEILLE TECHNOLOGIQUE

Nicolas Sarrazin BTS SIO SLAM



Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Mes veilles technologiques	4
2.1 Web Scraping	4
2.2 Reverse engineering	5
3. Les outils de veille	6
3.1 Google Alerts	6
3.2 Reddit	7

1. Introduction

Durant ma formation, j'ai eu l'occasion de développer deux veilles technologiques. Ces dernières sont cruciales, car elles consistent à observer les développements dans un domaine technologique spécifique.

Cette surveillance implique une attention soutenue aux nouveautés, aux avancées ou aux reculs dans un domaine d'activité précis. Elle englobe la veille, la collecte, le partage et la diffusion d'informations utiles pour anticiper ou se tenir au courant des évolutions en matière de recherche, de développement, de brevets, de lancement de nouveaux produits dans le domaine technologique, ou concernant les lois, les décisions d'entreprises et les modifications contractuelles dans le cadre de la veille juridique. L'objectif est d'appréhender l'impact sur l'environnement et l'organisation.

En informatique, il est essentiel de rester informé des dernières innovations technologiques.

L'objectif est de permettre à l'entreprise d'adapter son infrastructure en fonction de ces nouvelles données.

2. Mes veilles technologiques

2.1 Le Web Scraping

Le Web Scraping est une technique puissante pour extraire des données de sites Web. Il s'agit d'un processus automatisé où un script ou un programme parcourt le Web, récupérant des informations spécifiques à partir de pages HTML. Cette méthode est largement utilisée pour collecter des données pour l'analyse, la veille concurrentielle, la recherche de marché, ou même pour surveiller les prix et les stocks de produits.

Pour ma veille technologique sur le Web Scraping, j'ai exploré diverses ressources en ligne. J'ai utilisé des forums spécialisés comme Stack Overflow pour comprendre les défis techniques et les meilleures pratiques. Les alertes Google m'ont permis de rester informé des dernières actualités et tendances dans le domaine. J'ai également suivi des hashtags sur Twitter comme #WebScraping pour découvrir des discussions actuelles et des conseils d'experts. De plus, des blogs spécialisés et des sites d'actualité technologique, comme TechCrunch et Wired, ont été des sources précieuses pour approfondir mes connaissances et comprendre l'évolution rapide de cette technologie.

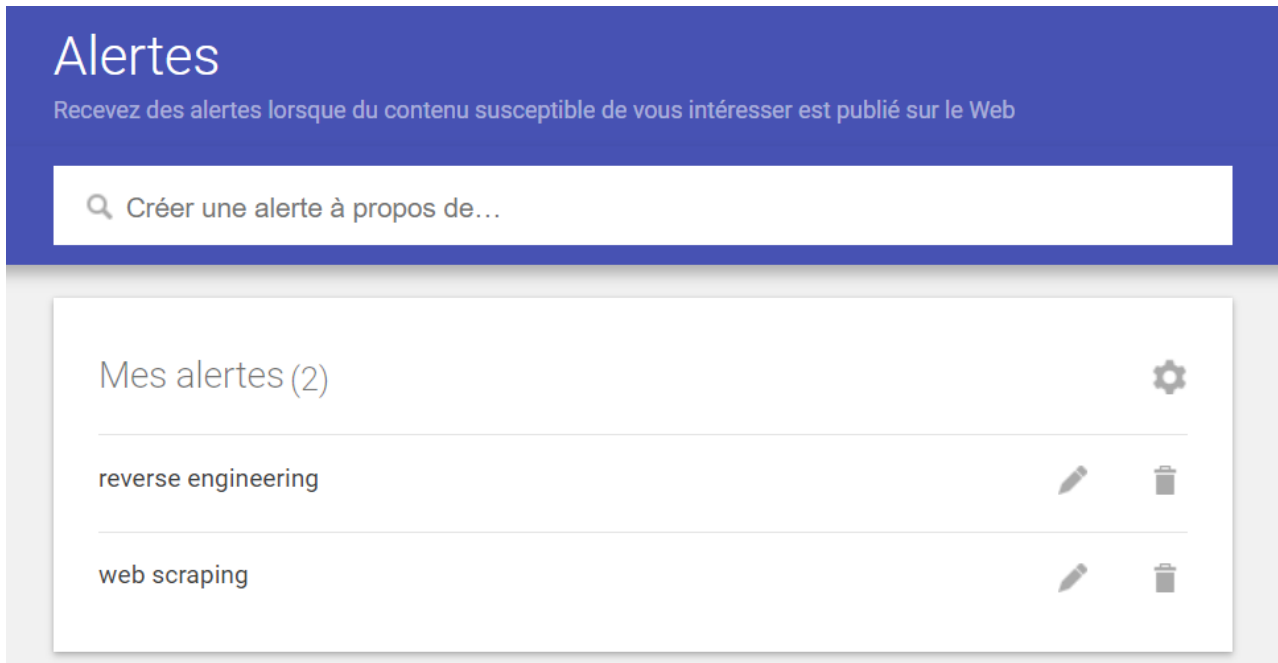
2.2 Reverse Engineering

Le Reverse Engineering est une méthode analytique utilisée pour comprendre et déconstruire les systèmes, les logiciels ou les appareils existants. Cette pratique est couramment employée pour améliorer la compréhension des technologies complexes, découvrir des vulnérabilités de sécurité, ou simplement pour apprendre et innover en se basant sur des produits ou des systèmes existants. En informatique, le Reverse Engineering implique souvent l'analyse du code source ou des binaires d'une application pour en déduire son fonctionnement interne.

Pour ma veille technologique sur le Reverse Engineering, j'ai exploré une variété de sources en ligne et hors ligne. J'ai lu des articles académiques et des publications de recherche pour comprendre les dernières avancées et techniques dans ce domaine. J'ai également utilisé des plateformes comme GitHub pour étudier des projets open-source et voir comment les principes de Reverse Engineering sont appliqués dans des cas réels. Les forums spécialisés, tels que ceux sur Reddit ou Stack Overflow, ont été d'excellentes sources pour échanger avec d'autres professionnels et apprendre des expériences pratiques. De plus, j'ai participé à des webinaires et des conférences en ligne pour rester à jour sur les dernières tendances et meilleures pratiques. Cette veille m'a permis d'approfondir ma compréhension du Reverse Engineering et de ses applications dans divers secteurs technologiques.

3. Les outils de veille

3.1 Google Alerts



J'ai configuré une alerte sur Google Alerts pour le terme "web scraping" et « reverse engineering » afin de rester informé des dernières actualités et développements dans ce domaine en expansion.

3.2 Reddit

Pour m'informer sur les sujets de Web Scraping et de Reverse Engineering, j'ai trouvé en Reddit un outil inestimable. Ma démarche a été d'abord intuitive, naviguant à travers la plateforme pour découvrir des communautés qui partageaient mes centres d'intérêt. J'ai rapidement identifié des subreddits dédiés, où les discussions étaient riches en informations techniques et en retours d'expérience.

Au fil de mes visites, j'ai commencé à suivre activement certains fils de discussion, participant quand je le pouvais et posant des questions pour clarifier mes doutes. Les réponses de la communauté étaient souvent éclairantes, m'apportant des perspectives nouvelles et des approches pratiques que je n'aurais pas trouvées dans des articles ou des manuels.

J'ai aussi profité des AMA (Ask Me Anything) organisés par des professionnels et des experts dans ces domaines. Ces séances de questions-réponses en direct m'ont permis de comprendre les défis actuels et les tendances futures en Web Scraping et Reverse Engineering.

En parallèle, j'ai exploré les ressources partagées par la communauté : des tutoriels, des études de cas, des scripts de Web Scraping et des analyses de Reverse Engineering. Ces ressources, souvent accompagnées de commentaires et de débats, m'ont aidé à construire une compréhension plus solide et pratique de ces sujets.

