

MISE EN PLACE D'UNE VEILLE TECHNOLOGIQUE

Document d'exploitation



Google News



Clément MAROY

Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Les sujets de mes veilles.....	3
2.1 L'Internet of Things	3
2.2 L'orchestration de conteneurs.....	4
3. Les outils de veille	4
3.1 Feedly	4
3.2 Google actualités	6
3.3 Reddit	7

1. Introduction

Au cours de ma formation, j'ai été amené à mettre en place deux veilles technologiques. Celles-ci sont importantes car il s'agit de surveiller l'évolution d'un domaine en particulier du point de vue technologique.

La veille consiste à suivre de près l'actualité et les innovations ou les régressions dans un secteur d'activité donné. La veille comprend notamment la surveillance, la collecte, le partage et la diffusion d'information permettant d'anticiper ou de s'informer sur des changements en matière de recherche, développement, brevet, lancement de nouveaux produits pour le côté technologique ou les lois, les choix des entreprises les changements dans les contrats pour la veille juridique. Cela a pour but d'évaluer l'impact sur l'environnement et l'organisation.

En informatique, il est important de connaître les nouvelles sorties technologiques,

Le but étant, que l'entreprise puisse faire évoluer son infrastructure en fonction de ces éléments nouveaux.

2. Les sujets de mes veilles

2.1 L'Internet of Things

Pour ma veille technologique le premier sujet que j'ai choisi est l'Internet of Things (IoT) Aujourd'hui, de plus en plus de nos appareils sont connectés, de nos montres à nos balances en passant par nos sonnettes d'alarmes. Il s'agit d'un secteur en constante évolution qu'il m'intéressait de suivre.

Pour faire cette veille j'ai utilisé des outils tels que Feedly et Google News. J'ai suivi des chaînes YouTube spécialisés dans la sécurité informatique tels que Network Chuck et Mental Outlaw J'ai également suivi des hashtags Twitter tels que #IOT, rejoins le subreddit IoT et me suis inscrit sur la newsletter de sites comme iottechnews.com

2.2 L'orchestration de conteneurs

L'orchestration de conteneurs est le processus de gestion et de coordination d'un grand nombre de conteneurs de manière automatisée et efficace. Les conteneurs sont des unités logicielles légères et portables qui encapsulent une application et tous ses composants, tels que les bibliothèques et les dépendances, pour faciliter le déploiement et la portabilité.

L'orchestration de conteneurs est généralement utilisée dans les environnements de cloud computing, où de nombreuses instances de conteneurs sont exécutées sur de nombreux serveurs. Elle permet de simplifier et d'automatiser des tâches telles que la gestion des ressources, le déploiement de nouveaux conteneurs, la mise à l'échelle et la gestion de la haute disponibilité.

Les outils d'orchestration de conteneurs les plus populaires sont Kubernetes, Docker Swarm et Apache Mesos. Ces outils fournissent des fonctionnalités avancées telles que la répartition de charge, la découverte de services, la gestion de la configuration et l'auto-réparation pour garantir la disponibilité des conteneurs.

3. Les outils de veille

3.1 Feedly

Feedly est un agrégateur de flux RSS en ligne qui permet de rassembler et de lire facilement du contenu provenant de différents sites web. Les utilisateurs peuvent ajouter des sites web à leur compte Feedly et recevoir des mises à jour automatiques du contenu de ces sites. Feedly offre également des fonctionnalités de filtrage et de tri pour aider les utilisateurs à gérer leur flux de contenu et à trouver des articles pertinents. Il existe une version gratuite de Feedly ainsi que des options payantes pour les utilisateurs qui souhaitent accéder à des fonctionnalités avancées telles que la recherche de contenu archivé et la publication automatique sur les réseaux sociaux.

IOT

31 ✓ ↗ 👤 ☰ ❤️ ↻ ...

MOST POPULAR



IoT Architecture: Assessing Your Needs and Selecting the Right Solution

IoT For All / 18h

The post appeared first on IoT For All This Digi International white paper examines some of the key choices needed to develop a successful approach to IoT architecture. The post IoT Architecture: Assessing Your Needs and...



Cisco, NTT collaborate to bring private 5G to enterprise customers to accelerate industry transformation

Microsoft Private 5G • IoT Now / 3h

Cisco and NTT Ltd., an IT infrastructure and services company, have announced plans to collaborate to drive Private 5G adoption across the Automotive, Logistics, Healthcare, Retail and Public sectors. NTT and Cisc...

IoT and edge ROI on the up – with open source a key indicator

Internet of Things News / 5d

Investments in IoT and edge computing have continued to accelerate into 2023 in spite of macroeconomic headwinds – and the Eclipse Foundation is betting on the open source model augmenting the benefits. The foundation...

YOU MIGHT ALSO LIKE



IoT Business News

9K followers



RCR Wireless News

961 followers



IIoT World

976 followers

EXPLORE

3.2 Google actualités

Google Actualités est un service de Google qui agrège et organise les articles de presse provenant de sources en ligne du monde entier. Le service utilise des algorithmes pour analyser le contenu et les interactions des utilisateurs afin de proposer des articles pertinents et personnalisés en fonction de l'intérêt et de la localisation de l'utilisateur. Google Actualités permet aux utilisateurs de suivre les actualités sur des sujets spécifiques, de recevoir des notifications pour les histoires en cours de développement, et de sauvegarder des articles pour les lire plus tard. Le service est gratuit pour les utilisateurs et les éditeurs peuvent soumettre leurs articles pour apparaître dans les résultats de Google Actualités.



Internet des objets

★ Favoris ➦ Partager

🕒 Comment les articles sont-ils classés ?

Le test de l'objet connecté Aqara Smart Pet Feeder C1 a rejoint notre comparatif

Les Numériques · Il y a 4 jours



Promo Xiaomi : découvrez votre composition corporelle avec cet objet connecté à prix réduit

jeuxvideo.com · Il y a 5 jours



Dans les Jardiland, Gamm Vert et Delbard, l'IoT réduit la note énergétique

JDN · 21 févr.



3.3 Reddit

Reddit est une plateforme de médias sociaux communautaire où les utilisateurs peuvent partager du contenu, discuter et voter sur les sujets les plus populaires du moment. Les utilisateurs de Reddit soumettent du contenu, tel que des articles, des images, des vidéos, des liens, des questions ou des discussions, dans des communautés appelées subreddits. Chaque subreddit est dédié à un sujet spécifique et les utilisateurs peuvent s'abonner aux subreddits qui les intéressent.

Les utilisateurs de Reddit peuvent voter sur le contenu soumis, en donnant un vote positif ou négatif, ce qui permet de classer le contenu en fonction de sa popularité. Les commentaires sont également soumis aux votes, ce qui permet de mettre en avant les discussions les plus intéressantes.

Reddit est connu pour sa communauté de discussion active et diversifiée, avec des subreddits dédiés à une grande variété de sujets, allant de l'actualité et de la politique aux intérêts plus spécifiques tels que la cuisine, les jeux vidéo et les voyages.

Reddit peut être une excellente ressource pour la veille technologique en raison de la grande diversité de communautés dédiées à la technologie, aux sciences et à l'informatique. Les subreddits dédiés à la technologie offrent souvent des nouvelles, des analyses et des discussions sur les dernières tendances, les produits, les mises à jour et les événements dans le domaine de la technologie. Les utilisateurs peuvent partager des articles, des analyses, des critiques, des tutoriels et des astuces sur les dernières technologies, les tendances de l'industrie et les innovations.



Tracking the Internet of Things

r/IOT

Join

Posts

Hot

New

Top

...



26



PINNED BY MODERATORS

Posted by u/sensors **IoT hardware nerd** 2 years ago

Announcement! Flair and other suggestions Mod post

5 Comments Share Save ...



1



Posted by u/obi1jabronii 3 hours ago

Sub-band handling for LoRaWAN EU868 Band

Is anyone here familiar with the LoRaWAN on TTN and the EU868 band? I am trying to figure out how to modify the sub-band it operates on. By default, it appears that the JOIN_REQUEST message returns a value which sets the 3 default frequencies (868.1, 868.3, 868.5) and the remaining 5 (867.1, 867.3, 867.5, 867.7, 867.9). To modify the sub-band in other regions, i have written a function that sets the ChannelsMask field depending what value is passed by the user. This works because Nvm.RegionGroup2.Channels array is set with all operating frequencies, but the EU band just seems to operate on the 8 frequencies I listed before.

About Community

Staying on top of the emerging trend and technologies behind the "Internet of Things"

Created May 11, 2011

37.1k

Members

12

Online

Filter by flair

Mod post

r/IOT Rules

1 No self-promotion