

Veille Technologique - Les composants informatiques

Pourquoi ce choix ?

Mon premier choix de veille technologique n'était pas celui là, effectivement durant ma première année de BTS (2021-2022) j'avais porté mon attention sur "la sécurité lié aux réseaux sociaux" j'ai ainsi réalisé une veille technologique mais celle-ci ne fut jamais réellement alimentée et j'ai pris la décision de la changer.

En été 2021 je viens de changer ma configuration personnelle, je m'intéresse donc aux différents composants présents dans un ordinateur. Processeur, RAM, carte graphique, carte mère, système de refroidissement, système d'exploitation etc...

Depuis lors, à la suite de mes innombrable recherche et comparatif Google actualité me propose des post sur des blocs sur les nouvelles technologies en terme de composant et leurs état général que ce soit économique ou commercial.

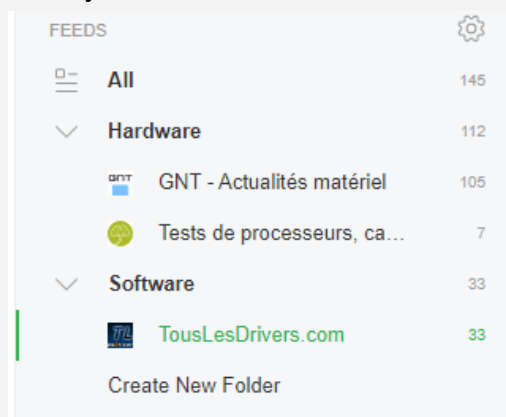
Mon choix de rêve se porte sur une passion mais est avant tout un intérêt personnel de rester à jour et de comprendre comment cela évolue avec le temps.

Comment s'informer ?

Pour s'informer ma source de base était avant des recommandations lié à mes premières recherche ceux à partir le google actualité, sauf qu'afin de perfectionner ma veille j'ai décidé d'utiliser et découvrir feedly.com il s'agit d'un agrégateur de flux RSS et Atom en ligne. Il est accessible par un navigateur internet, et est également disponible sous forme d'application pour smartphone. Il permet, via une interface web ou une application mobile, de gérer et personnaliser ses abonnements à des flux RSS (Really Simple Syndication).


J'utilise toujours en majorité les actualités google mais me sert de feedly pour approfondir mes connaissances acquises.

Feedly :



AISSA Quentin


Google actualités :



Composant électronique


★ Favoris

Comment les articles sont-ils classés ?

**ElectroniqueS**


Pour l'unité de puces de Sony, les restrictions à l'exportation de composants vers la Chine auront un impa ...

Hier

**zonebourse.com**


Vishay Interotechnology présente des composants électroniques de puissance pour des applications de nouvelle génération à ELECARAMA 2023

Il y a 6 jours

**Fortuneo**


Riber : les difficultés d'approvisionnement en composants électroniques pèsent sur l'activité 2022...

31 janv.

**Le FIGARO**


Les pénuries de puces électroniques perdureront en 2023

26 janv.

**Mme**


Bye bye Exxelia qui passe sous pavillon américain

6 janv.






**Le Point**

Composants électroniques : des tensions d'approvisionnement toujours vives


13 déc.

**zonebourse.com**

GAGNANTS ET PERDANTS DE L'OBJECTIF : Zytronic frappé par des pénuries de composants électroniques




Comment les articles sont-ils classés ?

**Les Echos Solutions**


Comment utiliser la cybersécurité pour accélérer la transformation informatique ?

Hier

**Apple**


Comment Apple veut révolutionner l'informatique avec son ...

Il y a 3 jours

**Vie publique.fr**


Guerre en Ukraine : vers une dixième série de sanctions ...

Il y a 21 heures

**Le Monde Informatique**


Evernex : croissance et ambitions défilent la crise économique

Il y a 9 jours

**actu.fr**

Seine-et-Marne : la société Evernex s'installe à Compans

Il y a 7 heures



**composants informatique**

Résultats de recherche

★ Éléments enregistrés

Le point important de ma veille

Une pénurie importante est observée entre 2020 et 2023 dû à la pandémie du COVID-19;

La pandémie de Covid-19 a eu un impact significatif sur l'offre et la demande de composants informatiques dans le monde entier, conduisant à une pénurie de certains produits clés. Il y a plusieurs raisons à cela :

1. Fermeture des usines : Au début de la pandémie, de nombreuses usines de fabrication de composants électroniques ont fermé ou ont été contraintes de réduire leur production en raison des mesures de confinement et de distanciation sociale. Cela a entraîné des retards dans la production de composants.
2. Augmentation de la demande : Alors que de nombreuses entreprises et écoles ont adopté le travail et l'enseignement à distance en réponse à la pandémie, la demande pour les ordinateurs portables, les tablettes et autres appareils électroniques a considérablement augmenté. Cela a mis une pression supplémentaire sur l'offre de composants électroniques.
3. Goulots d'étranglement logistiques : Les restrictions de voyage et les fermetures de frontières ont entraîné des retards dans le transport des composants électroniques, entraînant des goulots d'étranglement dans la chaîne d'approvisionnement.
4. Pénurie de matières premières : Certains composants électroniques nécessitent des matières premières rares et précieuses, comme les métaux rares, qui ont été touchées par des interruptions de la chaîne d'approvisionnement.

En conséquence, la pénurie de composants électroniques a affecté de nombreux secteurs, y compris l'industrie automobile, les appareils électroniques grand public et les ordinateurs personnels. Les fabricants ont dû augmenter les prix pour compenser les coûts supplémentaires, ce qui a eu un impact sur les consommateurs et les entreprises. On s'attend à ce que la pénurie de composants électroniques se poursuive dans un avenir proche, bien que des mesures soient prises pour atténuer l'impact de la pandémie sur la production et la chaîne d'approvisionnement.

Ceci sera associé à plusieurs événements majeurs comme une Guerre commerciale et technologique entre les Etats-Unis et la Chine (2020), de nombreux incendies d'usines notamment au Japon et en Allemagne (Mars 2021 et Janvier 2022). La popularisation des cryptos monnaies et leurs options (minage) nécessitent des processeurs réinvestis dans de nouveaux processeurs afin de rendre encore plus rentable la production (de 2021 et 2022). La crise énergétique en Chine qui aura pour cause de fermer plusieurs usines (2021) et enfin la Guerre en Ukraine qui est producteur de "néon" et fournit 70% de la demande dans le monde.