



Veille Technologique

CLOUD
COMPUTING

Sommaire :

- Qu'est-ce que le cloud Computing et à quoi il sert ?
- Les différents modèles de Cloud
- Les avantages du cloud
- Les différents services de cloud (application)
- Les sources

Qu'est-ce que
le cloud
Computing et à
quoi il sert ?





Le cloud computing, c'est une technologie qui permet d'accéder à des ressources informatiques comme des serveurs, du stockage, où même des bases de données.

C'est une solution contre les infrastructures physiques coûteuses.

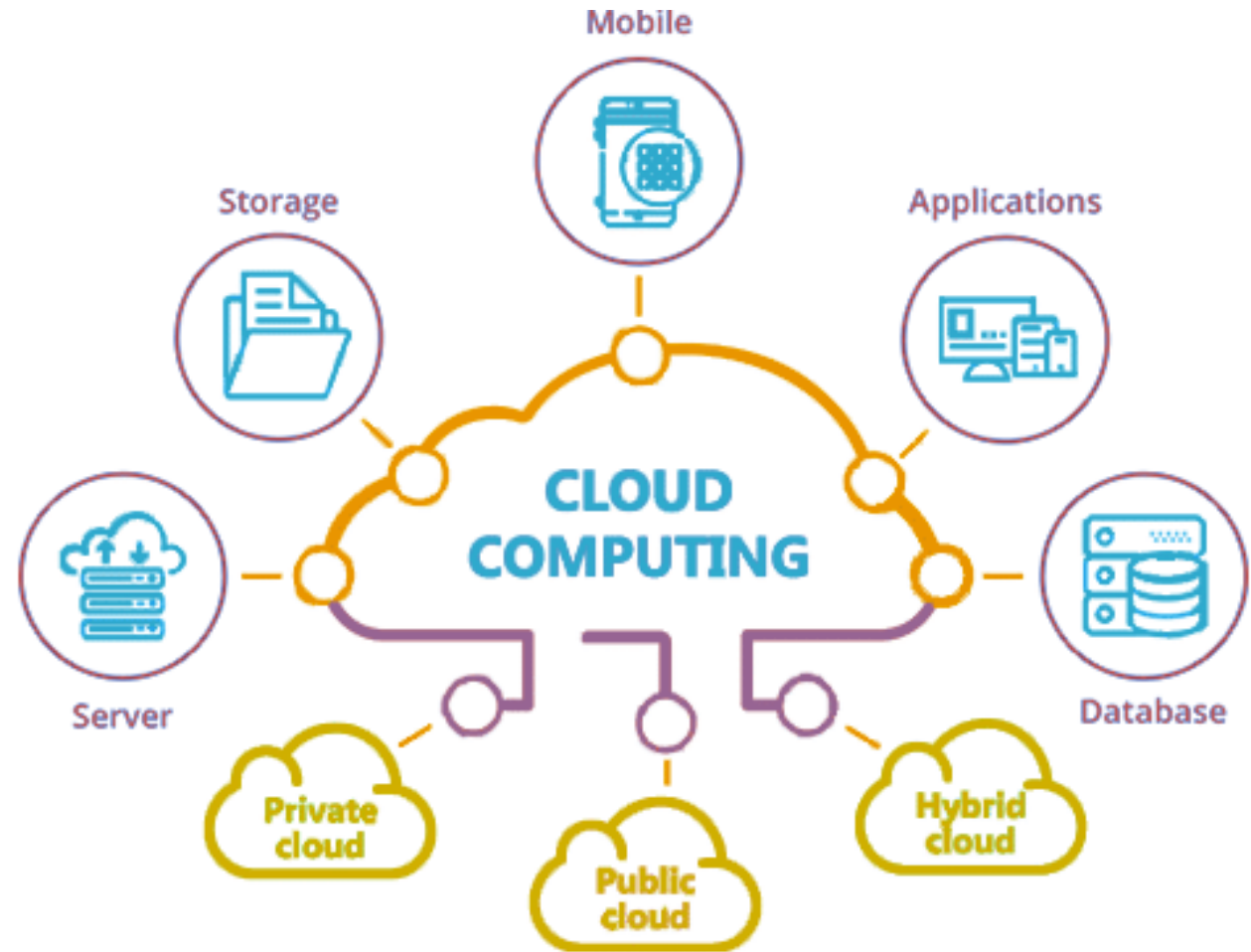
Ainsi, les utilisateurs peuvent louer des ressources à la demande auprès de fournisseurs de services cloud.

Mais nous avons plusieurs modèles de cloud :

- Les IaaS (Infrastructure as a Service).

- Les PaaS (Platform as a Service).

- Les SaaS (Software as a Service).





Les IAAS sont des entreprises qui proposent ce service :

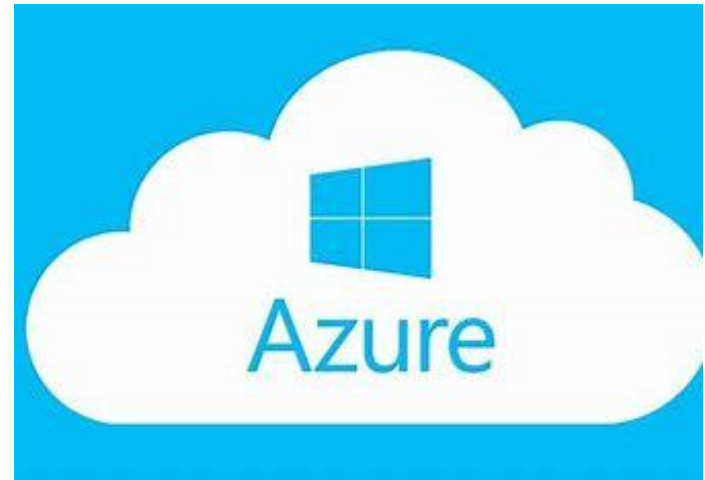




Les PaaS sont des plateformes complètes pour développer, tester et déployer des applications.



App Engine



Et enfin les SaaS, qui sont les différentes suites de logiciels que vous connaissez :



Les avantages du cloud :



Évolutivité : Permet d'augmenter ou de réduire les ressources en fonction des besoins, sans investissement initial important.



Accessibilité : Les services et données sont accessibles de n'importe où, tant qu'il y a une connexion internet.



Réduction des Coûts : Réduit les coûts d'infrastructure, car il n'est pas nécessaire d'utiliser des serveurs physiques



Sécurité : Les fournisseurs investissent dans la protection des données des utilisateurs.



Flexibilité : Offre un large choix dans les technologies et les configurations.

Les différents services de cloud (application)



- Il existe différents services que peut proposer un cloud. Car bien évidemment, ils ne font pas tous la même chose. On a les cloud de type stockage, les logiciels, les plateformes multimédia, les environnements de développements, les outils de collaborations / communication, etc...





Dropbox

Stockages et logiciels :

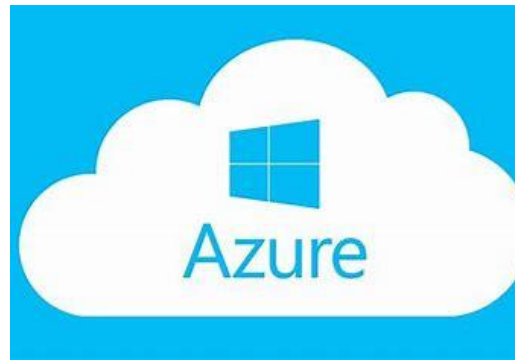
Google
Workspace





Les plateformes multimédia :

les environnements de développements, les outils de collaborations / communication



Le sources

Bial-X : <https://www.bial-x.com/blog/actualite/fournisseurs-de-services-cloud-2024/>

Amazon(AWS) : <https://aws.amazon.com/>

Microsoft azur : [Services de cloud computing | Microsoft Azure](#)

Google : [Services de cloud computing | Google Cloud | Google Cloud](#)

Ozitem : <https://carrieres.groupeozitem.com/>

Et Copilote 



Merci de m'avoir écouté

