

Cloud Computing

**Réduisez vos
coûts et gagnez
en productivité**

Qu'est ce que c'est?

Beaucoup parlent de révolution lorsqu'ils évoquent le terme de Cloud Computing. Il est vrai que la **flexibilité** et l'**évolutivité** que le Cloud permet marque une réelle rupture au sein des entreprises de manière générale. Avoir recours au cloud computing, c'est disposer de serveurs distants pour traiter ou stocker de l'information, grâce à la virtualisation. C'est à dire **que plusieurs serveurs, systèmes ou applications, fonctionnent sur un seul serveur physique.** **Les ressources sont partagées et la puissance de calcul est configurable en fonction des besoins.**

Pour qui?

Les entreprises, quelque soit leur taille, désireuses de :

- Economiser les coûts, souvent lourds, qu'engendre une infrastructure en interne
- Faciliter l'accès aux données internes par leurs collaborateurs, ainsi que les échanges entre ces derniers
- Bénéficier des compétences d'experts pour se concentrer pleinement sur leur coeur de métier
- Eviter tout disfonctionnement du à un pic d'activité par exemple



Cloud Privé



Qu'est ce que c'est?

Le Cloud privé peut être défini comme un **mode de consommation de l'informatique**. Il s'appuie sur des ressources mises à la disposition exclusive d'une entreprise. Grâce au Cloud Privé, les différentes ressources (serveurs, stockage, réseaux, licences de logiciels, etc..) sont délivrées à vos collaborateurs de manière plus **simple et plus efficace**, et ce en parfaite **sécurité**. Enfin, il s'agit d'un service à la demande, ce qui induit **flexibilité** et **économies**.

Chaque **Virtual Machine (VM)** est caractérisée par les éléments suivants :

- ☁ Nombre de vCPU : 1 à 16 vCPU
- ☁ RAM : 1 à 128 Go
- ☁ Espace de stockage : SSD , SAS, SATA

Les avantages

- Economies réalisées grâce au paiement à l'utilisation
- Une meilleure maîtrise des ressources informatiques
- Accès privilégié aux applications hébergées
- Déploiement de VM simple et rapide
- Ressources dédiées à l'entreprise utilisatrice



Cloud Public



Qu'est ce que c'est?

Le Cloud Public consiste à héberger des applications, sur une plateforme virtuelle dont l'accès se fait uniquement par internet. Il vous permet de **consommer à la demande** des ressources informatiques illimitées : serveurs virtuels, stockage, archivage. Elles sont **mutualisées** pour un **usage partagé**.

Chaque **Virtual Machine (VM)** est caractérisée par les éléments suivants :

- ☁ Nombre de vCPU : 1 à 16 vCPU
- ☁ RAM : 1 à 128 Go
- ☁ Espace de stockage : SSD , SAS, SATA

Les avantages

- Economies réalisées grâce au paiement à l'utilisation
- Une meilleure maîtrise des ressources informatiques
- Accès aux applications depuis partout dans le monde
- Accès aux ressources qui s'adapte aux besoins
- Mutualisation des ressources allouées
- Libre service à la demande

