

En savoir plus sur le Cloud

Le Cloud

En vous aidant du lien ci-dessous ou d'autres ressources, précisez :

- les différences qui existent qui entre une offre de **Cloud** de type **IAAS**, **PAAS** et **SAAS**.
- les différents **modèles de déploiement** de cloud.

Pour chacun de ces types de Cloud donnez, si possible, un exemple de votre connaissance.

Site de AWS : <https://aws.amazon.com/fr/types-of-cloud-computing/>

Une analogie avec Pizza as a service

Les différents modèles de Cloud

IT traditionnel (On-premises)

Estimer le coût d'une solution de Cloud

Vous allez utiliser la calculatrice Microsoft Azure pour estimer le coût d'une solution de Cloud.

Lien vers l'outil de calcul : <https://azure.microsoft.com/fr-fr/pricing/calculator/>

Sélectionnez au préalable le produit cloud dont vous souhaitez l'estimation. **Au bas de la page** vous aurez alors la possibilité de définir l'offre de Cloud souhaitée et d'avoir une estimation du coût mensuel.

Scénario Iaas

Déterminer le coût mensuel dans la zone Région France :

- d'un ordinateur virtuel serveur Windows standard en tant qu'instance réservée sur 3 années avec la licence Azure Hybrid Benefit ;
- d'un ordinateur virtuel serveur Linux Ubuntu standard en tant qu'instance réservée sur 3 années.

Azure Hybrid Benefit permet de réduire les coûts de licence en utilisant les licences Windows Server et SQL Server locales compatibles avec Software Assurance sur Azure. Lien : <https://azure.microsoft.com/fr-fr/pricing/hybrid-benefit/>

Scénario Paas

Déterminer le coût mensuel dans la zone Région France :

- d'un serveur SQL Server en tant qu'instance réservée sur 3 années avec la licence Azure Hybrid Benefit

Scénario SaaS

Déterminer le coût mensuel dans la zone Région France :

- d'un serveur de données multimédia (Média Services) de diffusion de vidéo en direct.

From:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

</doku.php/cejmas1/cloud?rev=1665925848>

Last update: **2022/10/16 15:10**

