2025/11/23 14:36 1/2 En savoir plus sur le Cloud

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**.

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 laas

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.

cejmas1:cloud

Last update: 2022/10/16 15:09

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/cejmas1/cloud?rev=1665925750

Last update: 2022/10/16 15:09

