

AWS, acronyme d'Amazon Web Services, est la plateforme de cloud computing d'Amazon. Elle propose une vaste gamme de services informatiques, comme le stockage de données, la puissance de calcul, des bases de données et des outils d'intelligence artificielle, accessibles via Internet à la demande. AWS permet aux entreprises et aux particuliers de gérer des infrastructures et de déployer des applications sans avoir à investir dans leurs propres serveurs physiques.

### **Services et avantages d'AWS**

- **Une offre de services complète :**

AWS propose plus de 200 services allant du stockage (comme Amazon S3) à des serveurs virtuels ([Amazon EC2](#)) et à l'informatique sans serveur ([AWS Lambda](#)).

- **Infrastructure mondiale :**

Grâce à son infrastructure mondiale répartie en « régions » et « zones de disponibilité », AWS permet aux entreprises de déployer rapidement leurs applications dans différentes parties du monde, réduisant ainsi la latence pour les utilisateurs finaux.

- **Flexibilité et évolutivité :**

Les utilisateurs peuvent ajuster l'infrastructure à la demande, ce qui est plus flexible et évolutif qu'une infrastructure locale, explique [Syloe](#).

- **Coût optimisé :**

Le modèle de paiement à l'usage permet de ne payer que pour les ressources utilisées, ce qui peut être plus économique et éviter les coûts liés à la gestion et à la sous-utilisation d'une infrastructure physique.

- **Sécurité :**

AWS met en place des mesures de sécurité avancées, comme le chiffrement des données, et offre des outils de configuration pour répondre aux exigences de sécurité des entreprises.