

## POURQUOI CHOISIR AWS POUR LA CRÉATION D'APPLICATIONS EN SERVERLESS ?

La création d'une application sans serveur « serverless » est beaucoup plus rapide, sans avoir à vous soucier de la maintenance ni de la gestion de l'infrastructure, ce qui vous permet de vous concentrer uniquement sur la création de l'application.



AWS fournit des technologies qui évoluent automatiquement, s'adaptant aux besoins plus rapidement. Grâce au modèle de paiement à l'utilisation, le coût des ressources est optimisé et le sur provisionnement est évité.



**\*stelo.ai**

[www.stelo.ai](http://www.stelo.ai)

Stelo est une société d'intelligence artificielle qui fournit des services d'extraction de données et de vérification de documents visant à lutter contre la fraude. Elle avait besoin d'une solution pour créer une API REST entièrement construite avec des services AWS.

La solution devait être facile à concevoir et à gérer, sans qu'il soit nécessaire de maintenir une infrastructure. La solution proposée consiste en une architecture serverless qui répond à toutes les exigences décrites ci-dessus, ajoutant simplicité et automatisation.

Les services Amazon Lambda ont été utilisés pour construire les services API, avec Amazon API Gateway comme passerelle vers les services, Amazon Cognito pour l'enregistrement et l'authentification des utilisateurs API, et AWS CodePipeline pour automatiser le déploiement du code.

Grâce à cette architecture, Stelo a pu mettre en œuvre sa solution rapidement, en se consacrant exclusivement à la conception de l'application, sans avoir à consacrer du temps à la maintenance de son infrastructure.

### Avantages :



#### Réduction des coûts

Avec un modèle de facturation à l'utilisation, vous ne payez jamais pour un provisionnement excessif et l'utilisation de vos ressources est optimisée.



#### Scalabilité à la demande

Grâce à des technologies évoluant automatiquement de zéro à des pics de demande, vous pouvez vous adapter aux besoins des clients plus



#### Réduire le temps de mise sur le marché

En éliminant les frais d'exploitation, vos équipes peuvent rapidement déployer et itérer pour se déployer sur le marché plus rapidement.



#### Créer de nouvelles applications facilement

Les applications sans serveur utilisent des services intégrés afin que vous puissiez vous concentrer sur la création de votre application plutôt que sur sa configuration.

Contactez-nous en scannant le QR code :



- Public Sector
- Immersion Day
- Solution Provider
- Amazon RDS Delivery
- Storage Services Competency
- Amazon EC2 for Windows Server Delivery

