



Étude de cas Machine Learning

Mise en place d'un back-end via le Machine Learning

WATIZ

À propos de Watiz

Watiz est une start-up française spécialisée dans les technologies de l'intelligence artificielle et de la vision par ordinateur. « Notre objectif est de reconnaître tous les produits de mode dans les images et les vidéos. Grâce à notre solution innovante, les clients du e-commerce auront la possibilité de faire l'expérience d'un processus d'achat agréable. »

Grâce à ses solutions innovantes et performantes, Watiz permet aux détaillants et aux marques d'améliorer leur revenus et leur conversion tout en proposant de nouveaux canaux de vente.

LE DÉFI

La rapidité de la croissance du marché oblige les entreprises à trouver de nouveaux moyens de construire leur produit extrêmement rapidement et avec un faible coût d'entrée.

Watiz est confronté à cette problématique et doit mettre en place une solution hautement disponible et économique avec une stratégie de déploiement facile pour son application mobile.

LA SOLUTION

L'API est basée sur Amazon API Gateway et Amazon Lambda, et s'appuie sur Amazon DynamoDB pour stocker les informations provenant de l'utilisateur. Les algorithmes de machine learning sont exécutés à l'aide des points de terminaison Amazon SageMaker.

Les services Amazon S3 et Amazon RDS sont utilisés pour stocker le jeu de données et ses informations, ainsi que les produits des partenaires.

LES AVANTAGES

Performance

Le modèle issu du machine learning détecte les produits de mode et les trouve dans les magasins des partenaires en quelques secondes.

Financier

Le coût de la solution est minime et augmente selon l'utilisation de l'application.

Business

Une démo entièrement fonctionnelle a été construite pour Vivatch en seulement quelques semaines.

A propos de COREXPERT

Riche de plus de 13 années d'expérience dont 9 dans le cloud AWS, Corexpert est un partenaire privilégié de la plateforme web d'Amazon. Agréé Advanced Consulting Partner et Value-Added Reseller, Corexpert rejoint le groupe TeamWork en 2017. Corexpert by TeamWork est reconnu pour sa forte expertise sur SAP, le BigData, les technologies Web et accompagne les migrations de toute taille sur AWS à travers le monde.

Pour en savoir plus sur la façon dont AWS et Corexpert peuvent vous aider, visitez corexpert.net/fr