

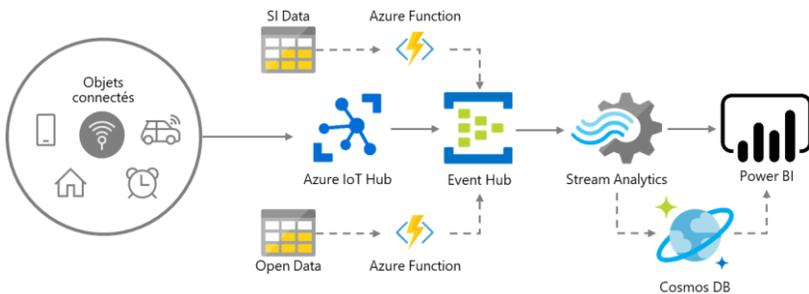
Désireux d'**ingérer**, de **consolider** puis de **valoriser** les **données** issues de différents systèmes et d'objets connectés ? La solution Coexya - basée sur les capacités du cloud Microsoft Azure - vous permet de piloter vos activités en temps réel.

La solution Coexya a pour objectif de concevoir et mettre en œuvre une **chaîne de traitement de données flexible et évolutive**. L'adjonction de nouvelles sources de données ou de nouvelles analyses est réalisée de fait à moindre effort.

Basée sur une architecture Azure microservices et *serverless*, la solution permet une facturation au plus près des usages.

Les principaux usages de la solution

- Disposer en temps réel d'une vision globale et consolidée de ses données métier et IoT
- Anticiper, comprendre les incidents, puis réagir rapidement en prenant les bonnes décisions
- Analyser et comprendre les situations à risques puis proposer des actions préventives



Les étapes

1. Ingestion des données

#IOT #RÉFÉRENTIEL #OPENDATA

- Données issues des objets connectés
- Données de référence issues du système d'information
- Données ouvertes issues de sources qualifiées et sécurisées

2. Transformation des données

#DATACLEANSING #ML

- Nettoyage et enrichissement des données
- Vérification, conversion et corrélation des données
- Modélisation, normalisation et pondération des données

3. Restitution des données

#DATAVIZ #POWERBI

- Visuels statistiques, graphiques et cartographiques temps réel
- Exploration et analyse visuelle des données
- Partage et export des tableaux de bords et rapports

« Nous avons mis en œuvre le système de pilotage et d'hypervision fonctionnelle du Groupama Stadium, ce qui nous permet de suivre en temps réel différentes activités (entrées/sorties, restauration...) lors des événements (matches et concerts) »

François DAVID, Directeur des Systèmes d'Information, OL Groupe

Coexya à Lyon

9 avenue Charles de Gaulle
69370 Saint Didier au Mont d'Or
+33 4 72 85 37 40
contact@coexya.eu