



TALENT
BUSINESS
SOLUTIONS

Innovate with AI And Cloud Scale



CONSULTING DATA

■ ■ Accompagnement & conseil



Business model data centric

Accompagnement de nos clients dans la modélisation de leur SI afin d'utiliser les données comme levier de croissance

Data strategy

Réalisation de missions d'audit d'architecture pour une meilleure exploitation des données au sein de la société

Data integration

Conseil sur les différentes solutions d'intégration de la donnée, pour une exploitation directe ou une consolidation

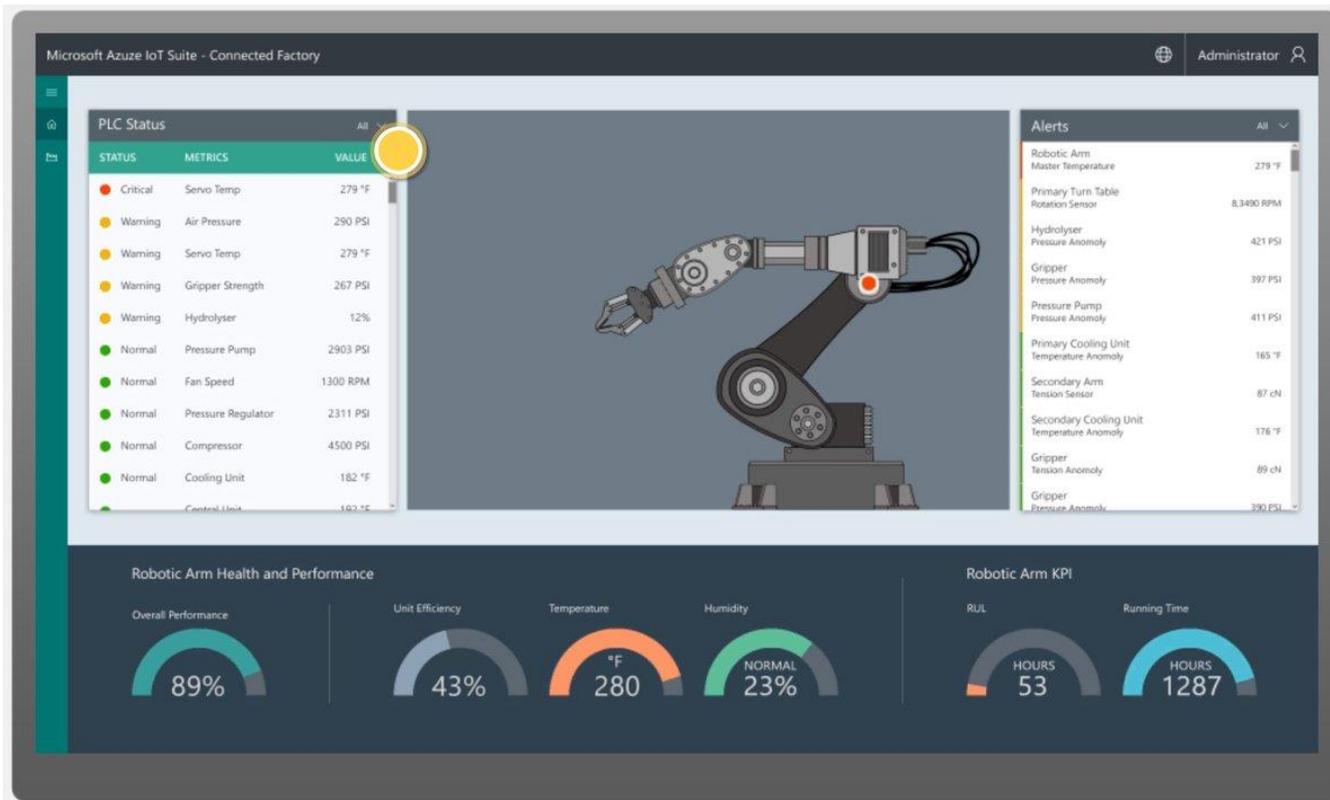
Data visualisation

Sensibilisation aux bonnes pratiques de data visualisation et data storytelling pour exploiter au maximum la donnée



USINE 4.0

- ■ Connecter et monitorer, de l'usine à la chaîne de production



Contexte

Volonté de connaître à tout instant le statut des outils de production, et d'être alerté en cas de problème

Enjeux / Objectifs

Connecter la chaîne de production, la surveiller et la contrôler à distance. S'adapter aux problèmes inattendus plus rapidement

ROI

Gain de réactivité lors de panne, visibilité de la productivité, maintenance facilitée. Meilleure connaissance de l'état du parc

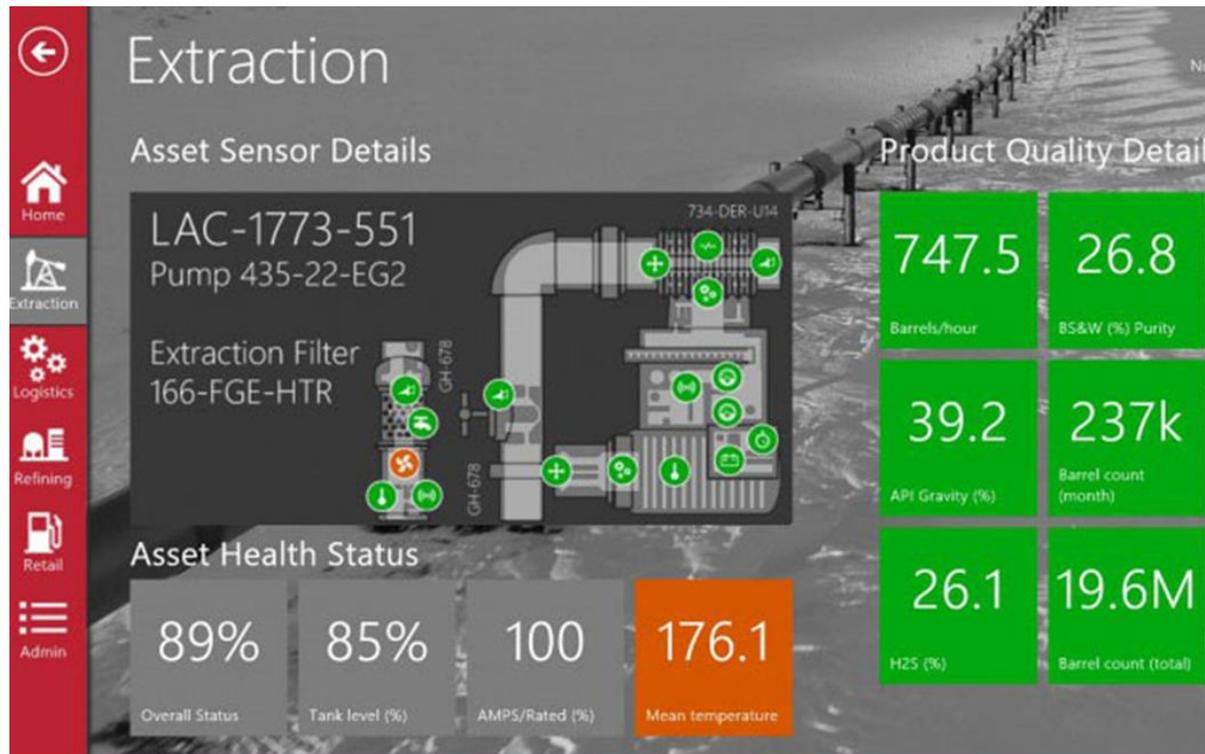
Types de solutions

Plateforme Azure IoT, monitoring et contrôle en temps réel, alertes mobiles



USINE 4.0 & DATA SCIENCE

- Protéger et rentabiliser son outil de production



Contexte

Coûts importants de maintenance lors de pannes. Difficultés importantes à les prévoir, sources d'arrêts de production et de pertes de revenus

Enjeux / Objectifs

Anticiper les pannes à venir en analysant les données de fonctionnement et en les prédisant automatiquement. Réaliser une maintenance prédictive et maximiser la productivité

ROI

Gains de productivités substantiels par la réduction des temps d'arrêts grâce à l'anticipation des pannes

Types de solutions

Plateforme Azure IoT, Azure Machine Learning & IA, Alertes mobiles & reporting Power BI



USINE 4.0

- Former et valoriser les collaborateurs



Contexte

Difficulté de former les nouveaux collaborateurs, formations théoriques insuffisantes et formations pratiques compliquées et coûteuses

Enjeux / Objectifs

Mettre à disposition un outil de formation « self-service », proposant des use cases rejouables. Améliorer la qualité de formation en alliant théorique et pratique à moindre coût

ROI

Formation pratique plus rapide, moins risquée, sur des cas réels et appliqués à la réalité. Mise en condition du collaborateur sur un scénario maîtrisé

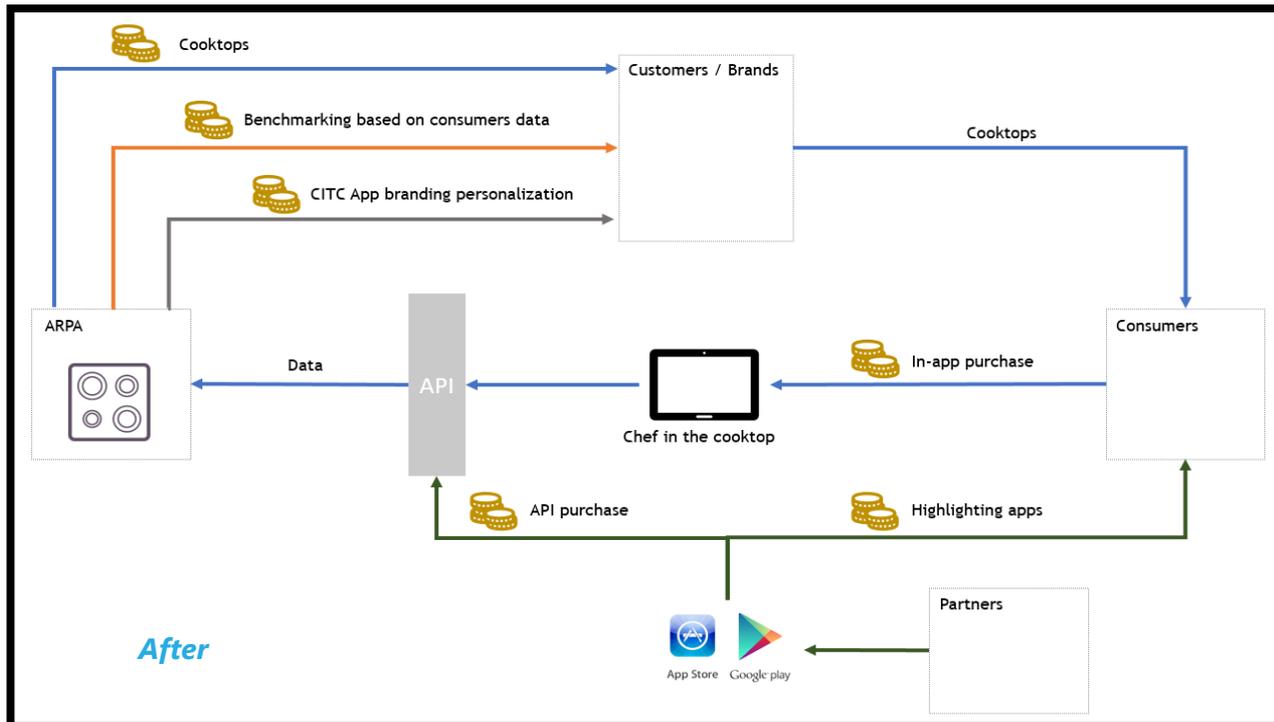
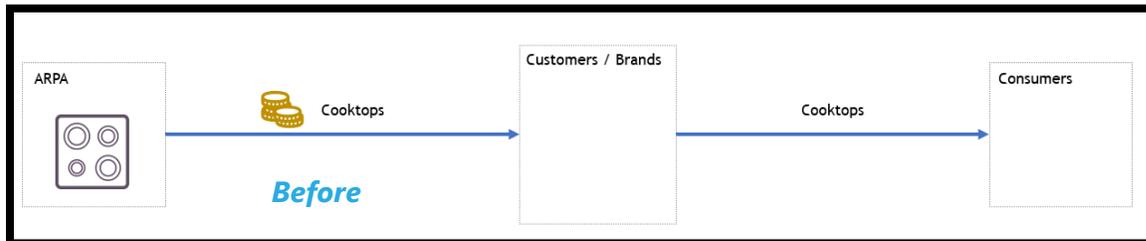
Types de solutions

Lunettes Microsoft HoloLens & application HoloLens guides



IoT & DATA PLATFORM FOR PRODUCT

■ Vers de nouveaux business models



Contexte

Les industriels **BtoBtoC** ne connaissent pas et ne sont pas connus des clients finaux. Volonté de trouver un levier de croissance par l'apport d'un service

Enjeux / Objectifs

Proposer une plateforme IoT complète, efficace et pérenne afin de connecter les produits. Mettre en place de l'intelligence afin de recommander des produits, des recettes, etc. de manière personnalisée

ROI

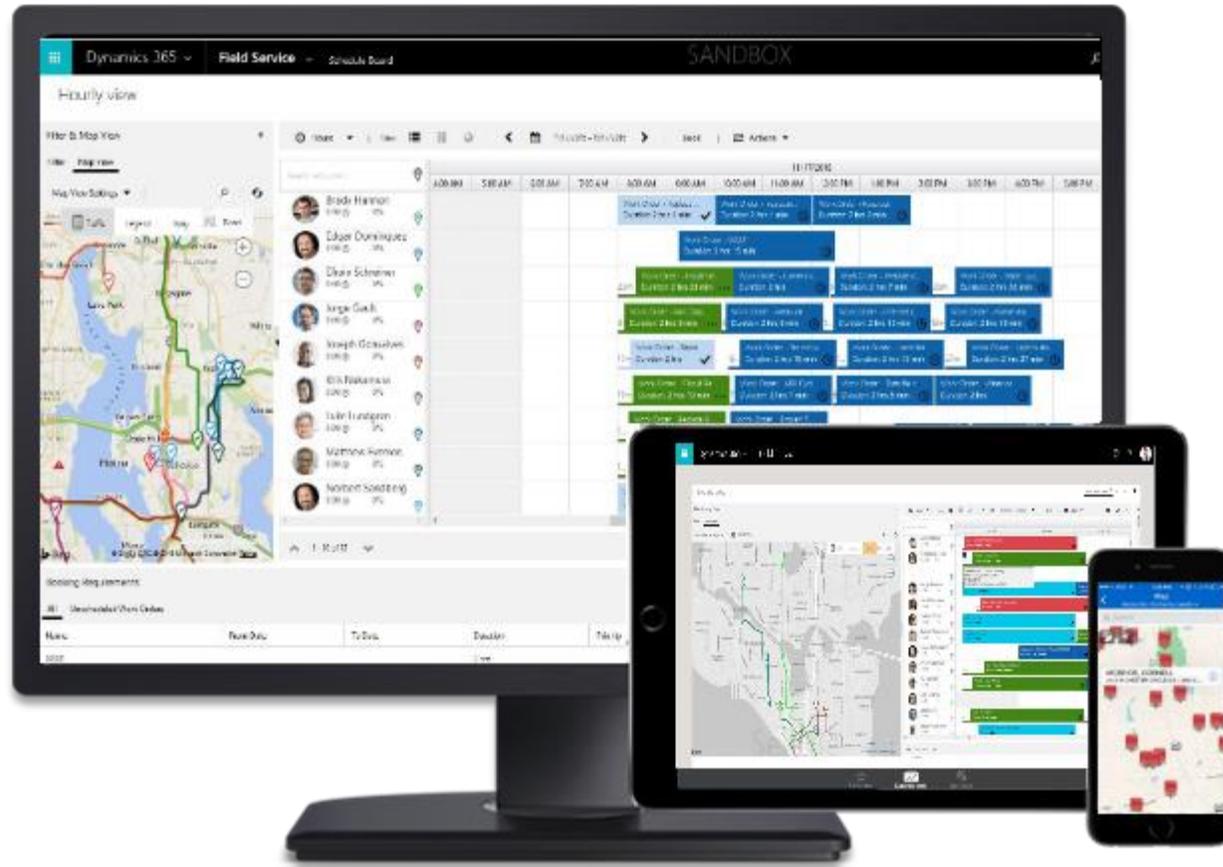
Meilleur ciblage des produits grâce à la connaissance du client final. Apport de service complémentaire au client direct et au client final

Types de solutions

Plateforme Azure IoT, Azure Machine Learning & IA, Power BI, Développement mobile Xamarin

IOT FOR FIELD SERVICE

- SAV réactif et intelligent



Contexte

Manque de réactivité lors de pannes d'outil et/ou de produit. Difficulté d'affecter les bonnes compétences au bon moment et au bon endroit

Enjeux / Objectifs

Améliorer la réactivité et la bonne affectation des ressources, proposer un support en temps réel au technicien de terrain. Prévoir les pannes pour anticiper le SAV

ROI

Envoi de la bonne personne au bon moment, au bon endroit, amélioration du taux de service et la satisfaction client

Types de solutions

Plateforme Azure IoT, Azure Machine Learning & IA, Dynamics Field Service, HoloLens



DATA INTEGRATION & BUSINESS INTELLIGENCE

- Synchroniser, consolider et valoriser les données



Contexte

Il est de plus en plus difficile pour les entreprises de créer leur reporting à la main, et la multitude des logiciels complexifie la donnée

Enjeux / Objectifs

Proposer des systèmes BI innovants et efficaces pour répondre aux enjeux de reporting. Être force de proposition sur l'interconnexion et la mise en place d'un référentiel de données échangées entre les logiciels

ROI

Meilleur pilotage de la performance grâce aux tableaux de bords, rapports et indicateurs. Donnée de référence propre grâce à la synchronisation des données

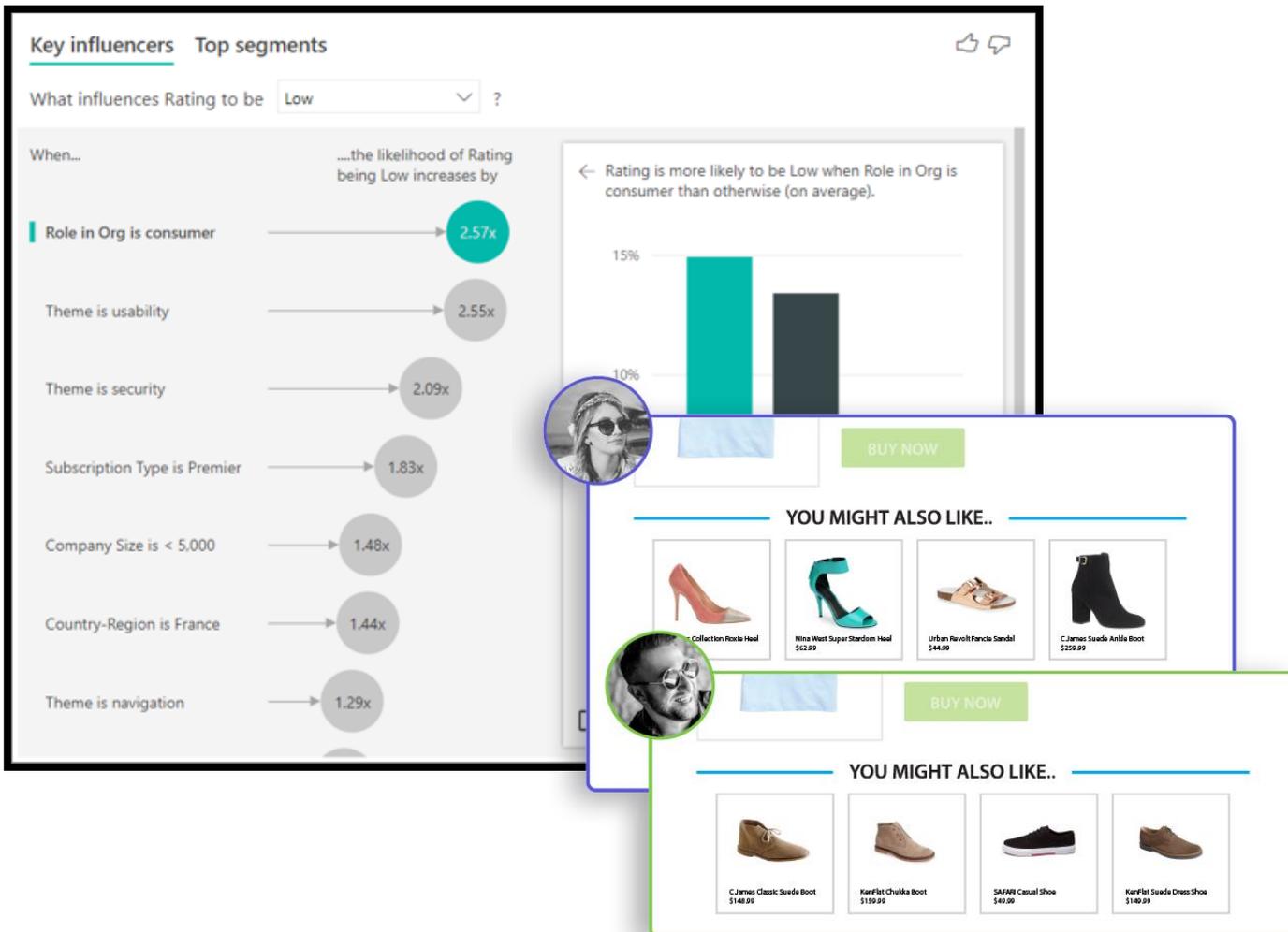
Types de solutions

SQL Server, Power BI, Excel, Azure Database, Azure BI



DATA SCIENCE

■ ■ Sensibiliser à l'Intelligence Artificielle



Contexte

L'IA est à la fois intrigante est effrayante, les entreprises ont du mal à y voir un levier de croissance et ont peur de la manipulation des données

Enjeux / Objectifs

Présenter des cas simples impliquant de l'IA, réaliser des ateliers de détection et ciblage de besoins, réaliser des projets de découverte de l'IA : maintenance prédictive, recommandations personnalisées, etc.

ROI

Mieux connaître ses données, celles qui posent problème et celles levier de croissance, découvrir des corrélations non visibles et améliorer la personnalisation pour le client

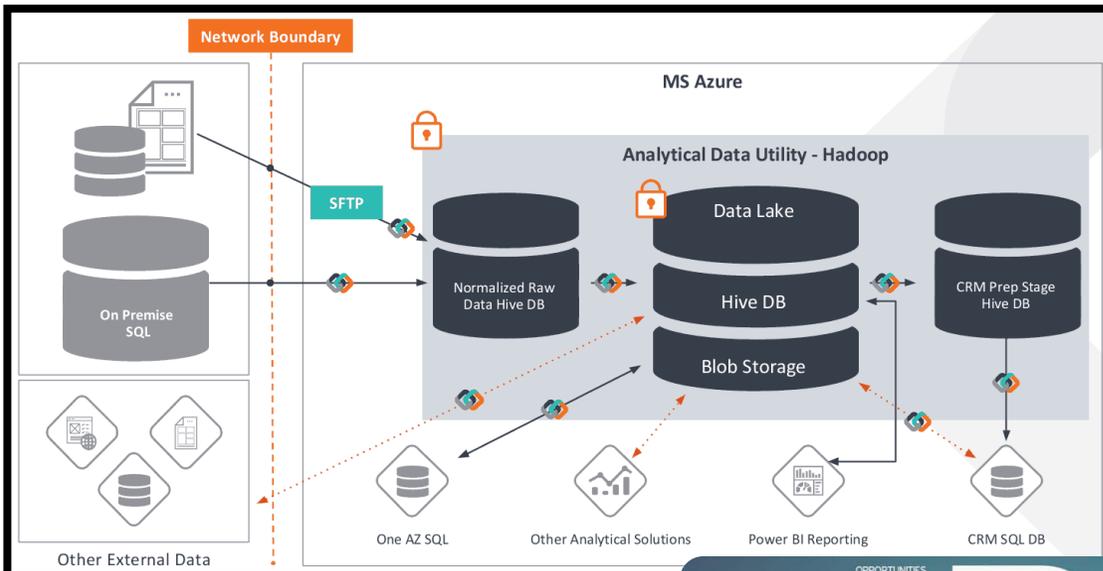
Types de solutions

SQL Server, Azure Machine Learning, Power BI, Excel, Azure Database



BIG DATA

- ■ Gérer la haute volumétrie et la pluralité des sorties



Contexte

Les données non structurées constituent une part majoritaire des données produites, la volumétrie explose, il est compliqué de tout centraliser et exploiter dans un référentiel

Enjeux / Objectifs

Proposer des outils et solutions permettant d'exploiter toutes les données, quelles soient structurées ou non, à des fins d'exploitation BI, IA ou applicative

ROI

Gagner en réactivité d'exploitation et posséder un système agile et performant donnant un avantage par la connaissance de la donnée

Types de solutions

Azure Data Lake, Power BI, Azure Machine Learning, Azure development tools





***Ce sont les Hommes qui font
le succès d'un Projet...***

