

Solution DataOps industrielle : accélérez votre révolution des données

Que recouvre la solution DataOps industrielle et en quoi est-elle importante ? Pour les entreprises qui veulent accélérer leur transformation numérique et améliorer leur compétitivité, il est critique d'éliminer les silos et d'optimiser la disponibilité et la pertinence généralisées des données industrielles à tous les échelons. L'exploitation maximale de la valeur des données s'appuie sur la capacité d'appliquer des analyses à même de fournir des informations utiles et d'optimiser la prise de décision. Les opérateurs et experts métiers ont ainsi les moyens d'agir au mieux.

Dans ce contexte, FactoryTalk® DataMosaix™ est une solution DataOps industrielle proposant un accès simplifié et contrôlé à des données pertinentes, fiables et contextualisées. En réponse au besoin d'accélérer le potentiel d'utilisation des données à grande échelle, FactoryTalk DataMosaix fournit aux personnes et applications un accès via le cloud aux données industrielles de toute l'entreprise. Cette solution rapproche les données des technologies de la production (OT), des technologies de l'information (IT) et des technologies de l'ingénierie (ET), tout en les contextualisant.

La nécessité pour les fabricants d'extraire plus de valeur de leurs données

L'accès des opérateurs à des données pertinentes est la clé de la réussite dans la fabrication intelligente. Selon le [8e rapport sur l'état de la fabrication intelligente](#), 87 % des plus de 1300 fabricants interrogés citent la fabrication intelligente comme moyennement à extrêmement importante pour leur future réussite. Et, par rapport à l'année précédente, 40 % de fabricants en plus déclarent ne pas avoir les capacités pour exploiter les données afin de surclasser la concurrence.

L'extraction des données au service des opérations autonomes des entreprises industrielles

Pour améliorer l'exploitation des données industrielles, les experts métiers et spécialistes des données doivent pouvoir y accéder facilement et les comprendre tout aussi aisément. Ensuite, ces données doivent être faciles à utiliser et à réutiliser dans une multitude d'applications. Cela va de la visualisation en temps réel aux modes de travail connectés et aux analyses évoluées. L'utilisation efficace des données est critique pour les fabricants qui souhaitent déployer des analyses prédictives et prescriptives sur l'ensemble de leurs actifs, lignes de production et sites, afin de réaliser leur vision de l'entreprise autonome.

Rockwell Automation propose ces avantages et capacités clés dans une solution SaaS DataOps, qui aide les fabricants à renforcer la disponibilité, la pertinence, l'utilité et la valeur de leurs données.

AVANTAGES

- Accélérer la transformation numérique
- Améliorer la productivité du personnel
- Optimiser la production
- Réduire les coûts de maintenance
- Surclasser la concurrence

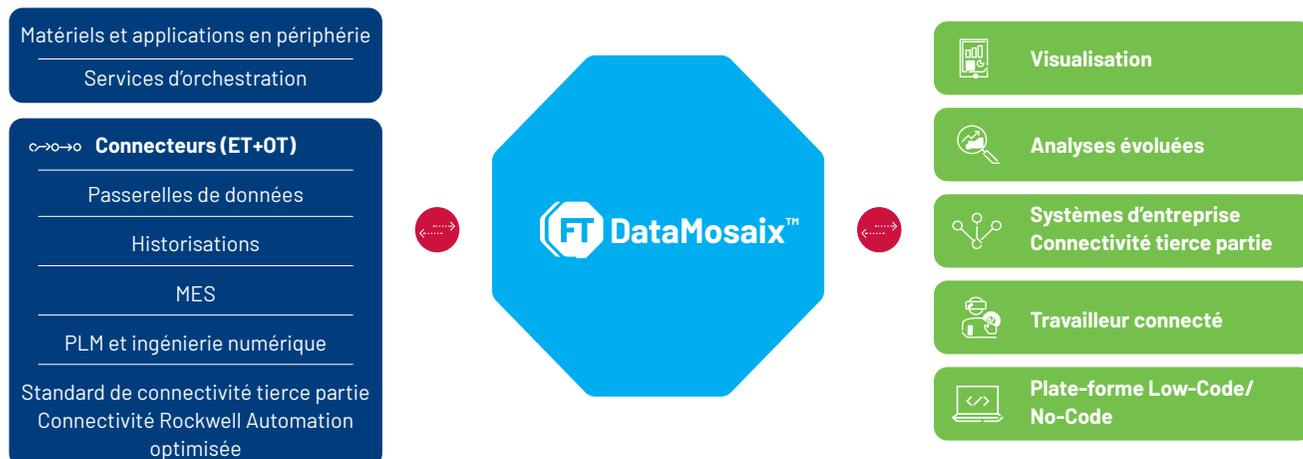
CAPACITÉS

- Connecteurs standard et flexibles pour l'agrégation des données OT, IT et ET
- Centralisation du contrôle des accès, de la gouvernance des données et de la traçabilité
- Contextualisation des données basée sur l'IA
- Exploration des données via les recherches, les arborescences d'actifs, les schémas dynamiques et les modèles 3D
- Modélisation flexible des données
- Graphiques et analyses sans codage
- Connecteurs prédéfinis compatibles avec des outils de visualisation et de science des données standard



FactoryTalk DataMosaix

Bénéficiez de données IT, OT et ET pertinentes et utiles avec la solution DataOps industrielle



L'approche tout en un pour la réussite de la fabrication

Rockwell Automation, avec sa nouvelle offre FactoryTalk DataMosaix, transforme la manière dont les fabricants exploitent leurs données. En simplifiant la manière dont ils utilisent leurs données industrielles, FactoryTalk DataMosaix leur permet d'accélérer comme jamais la résolution de problèmes ardues, la création d'applications orientées données et l'élaboration d'analyses évoluées. Pour accélérer davantage la rentabilisation, les fabricants peuvent exploiter les solutions industrielles sur mesure de Rockwell Automation, lesquelles utilisent les capacités évolutives de FactoryTalk DataMosaix.

FactoryTalk DataMosaix connecte les sources de données OT, IT et ET avec des connecteurs de données standard flexibles, afin de permettre des scénarios d'utilisation qui utilisent intensivement les données à l'échelle de l'entreprise. Conçue sur mesure pour les industriels, cette solution fournit des capacités en libre-service pour la contextualisation, l'exploration, la gouvernance et la modélisation des données, ou encore pour les analyses ad-hoc. Vous pouvez aussi utiliser les données dans un écosystème ouvert d'outils de visualisation et de sciences des données, au moyen de connecteurs d'application standard. Lorsque plus de personnes dans l'entreprise peuvent accéder plus facilement aux données pertinentes, la transformation numérique s'en trouve accélérée.

Le moment est venu d'utiliser la solution DataOps industrielle.

POUR EN SAVOIR PLUS
rendez-vous sur factorytalkdatamosaix.com

Suivez-nous.    

rockwellautomation.com

expanding **human possibility**

AMÉRIQUES : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 États-Unis, Tél. : +(1)414.382.2000
EUROPE / MOYEN-ORIENT / AFRIQUE : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél. : +(32)2 663 0600
ASIE PACIFIQUE : Rockwell Automation SEA Pte Ltd, 2 Corporation Road, #04-05, Main Lobby, Corporation Place, Singapore 618494, Tél.: (65) 6510 6608
CANADA : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél.: +1(450) 781-5100, www.rockwellautomation.ca
FRANCE : Rockwell Automation SAS - 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél.: +33 1 61 08 77 00
SUISSE : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél.: 021 631 32 32, Customer Service Tél.: 0848 000 278

FactoryTalk, FactoryTalk DataMosaix, FactoryTalk Data Fusion et Rockwell Automation sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc.
Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Publication FTALK-SPO20B-FR-P - Décembre 2023
Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés.