

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japon

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

N° 3087

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.

Demandes de renseignements des clients

Contacts presse

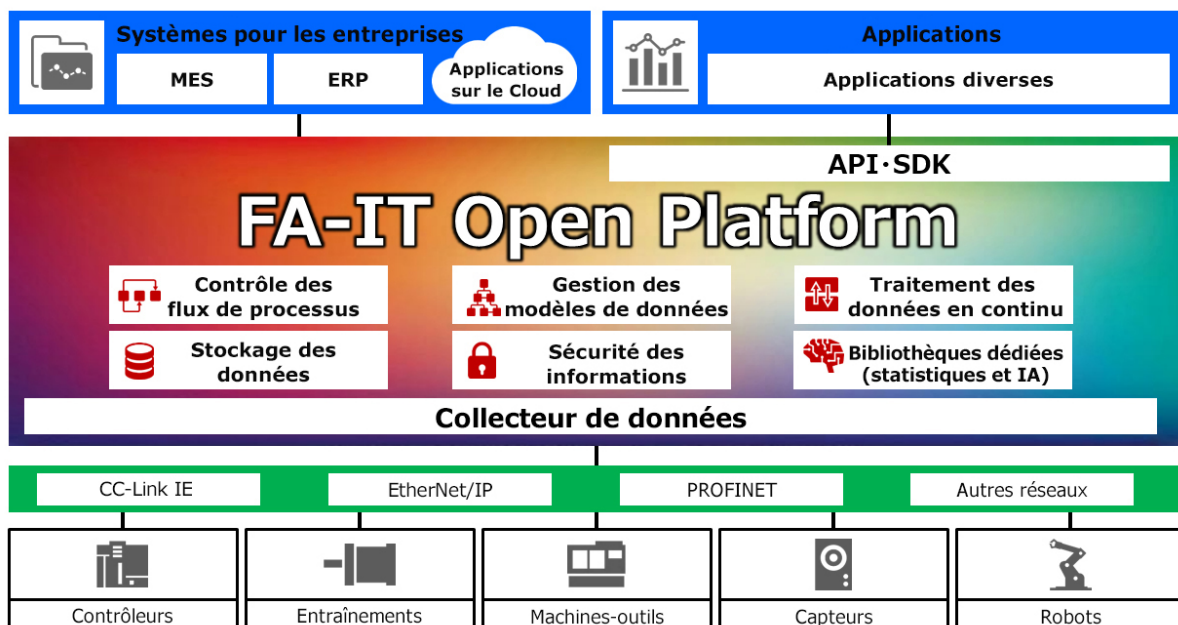
e-F@ctory Strategy and Business Planning Project
 Factory Automation Systems Group
 Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/fa/support/
www.MitsubishiElectric.com/fa/

Public Relations Division
 Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

Mitsubishi Electric présente sa nouvelle plate-forme ouverte FA-IT pour l'automatisation d'usine basée sur l'informatique de pointe

Cet outil permet de créer de nouvelles chaînes de valeur en connectant les personnes, les processus et les objets

TOKYO, 6 mars 2017 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui le lancement de sa nouvelle plateforme ouverte FA-IT pour les automatismes industriels basés sur l'informatique de pointe. La plateforme assure la connectivité entre les ateliers d'usine et les chaînes de valeur via des systèmes IoT (Internet des objets) afin de garantir une collecte, une analyse et une utilisation rapides des données destinées à la fabrication intelligente.



Fonctions clés

1) Développement d'applications et connexion aux équipements de production

Les fournisseurs peuvent télécharger l'environnement de développement libre pour créer des applications de fabrication à utiliser sur la plateforme, notamment pour connecter la plateforme aux réseaux industriels afin de collecter les données provenant de divers appareils et équipements de production. Mitsubishi Electric envisage également d'ouvrir une boutique d'applications en ligne.

2) Une modélisation des données simple pour les sites de fabrication

Les utilisateurs peuvent concevoir, gérer et accéder aux modèles de données des équipements basés sur le shell* d'administration Industrie 4.0 sans expertise en programmation. En outre, ils peuvent sélectionner et analyser les données de manière efficace.

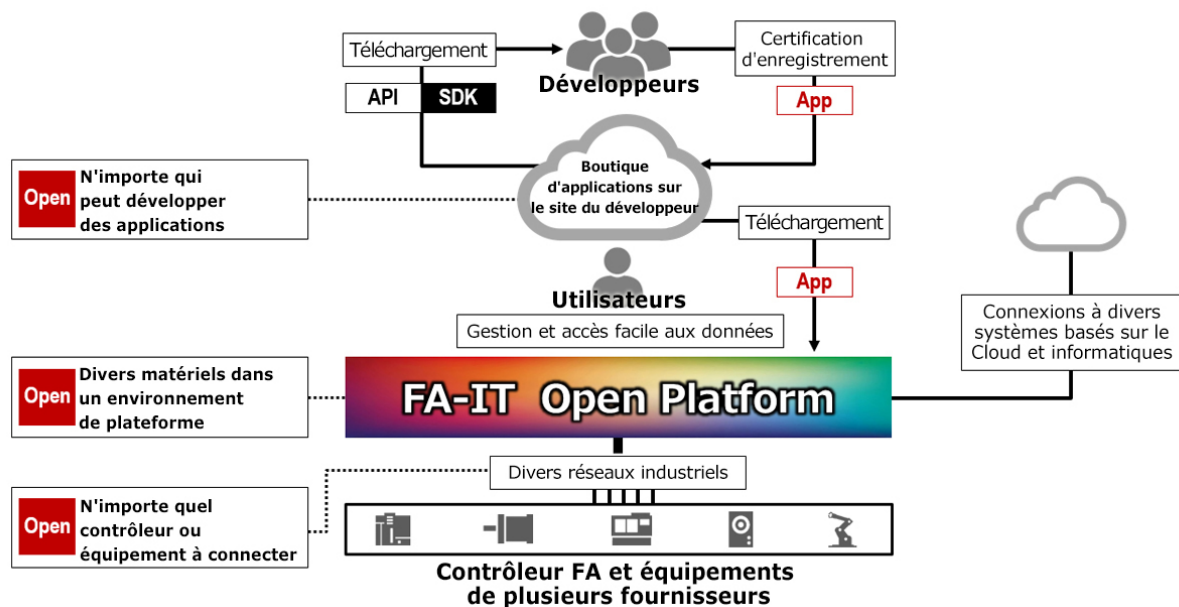
* Système permettant de stocker les informations sur la conception, le fonctionnement et la maintenance de tous les équipements à l'intérieur des usines

3) Connexion à divers systèmes basés sur le Cloud et informatiques

La plateforme connectée au Cloud peut être utilisée pour relier les sites de fabrication et les propres services d'optimisation de fabrication sur le Cloud des fournisseurs informatiques pour les chaînes d'approvisionnement, l'administration de plusieurs usines à travers le monde et d'autres applications.

Mitsubishi Electric continuera à développer la plateforme proprement dite et les applications pour la plateforme en collaborant avec les entreprises informatiques et autres, en se concentrant sur la connexion à des équipements et appareils plus nombreux, en renforçant les mesures de sécurité et en intégrant l'intelligence artificielle.

La plateforme sera aussi intégrée à des solutions basées sur l'écosystème e-F@ctory de Mitsubishi Electric pour les automatismes industriels.



Contexte

Sur le marché mondial hautement concurrentiel, les fabricants cherchent de plus en plus à optimiser leurs processus de fabrication globaux en utilisant l'IoT (Internet des objets) pour collecter les données provenant de tous les équipements de leurs usines à des fins de visualisation et d'analyse. Cependant, développer entièrement de tels systèmes IoT est une tâche colossale, qui nécessite de collecter et de modéliser les données provenant d'équipements de production divers et variés, notamment des équipements existants, à des fins d'analyse.

À propos d'e-F@ctory

Mitsubishi Electric développe des technologies avancées et des produits de pointe au service des automatismes industriels en pleine expansion. Le concept e-F@ctory proposé par la société pour une automatisation intégrée réduit les coûts de développement, de production et d'entretien des produits. Mitsubishi Electric est en train de créer des solutions e-F@ctory globales en collaboration avec les membres de l'Alliance e-F@ctory, qui sont des entreprises spécialisées dans les technologies liées à l'intégration des systèmes, des logiciels et des dispositifs.

e-F@ctory est une marque commerciale de Mitsubishi Electric Corporation.

EtherNet/IP est une marque commerciale d'ODVA.

PROFINET est une marque commerciale de PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Forte de plus de 90 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, l'entreprise Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement

de l'information et des communications, du développement spatial et des communications par satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'équipement de construction. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 394,3 milliards de yens (38,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2016. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 113 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2016