



GE met en œuvre le standard OPC UA et propose à ses clients plus d'interopérabilité et de flexibilité

- GE est la première société à mettre en œuvre les derniers développements de la norme OPC UA avec le lancement du Global Discovery Server (GDS)
- Une connectivité améliorée et plus de sécurité pour tous les appareils et les équipements basés dans le Cloud
- Le GDS automatise des processus complexes auparavant réalisés manuellement, permettant de gagner du temps et de réduire les coûts

PARIS — 1^{er} JUILLET 2015 — GE vient d'annoncer être la première société à implémenter et à publier un nouveau Global Discovery Server, basé sur la nouvelle partie 12 de la norme OPC UA, afin de permettre à l'Internet Industriel de bénéficier d'une meilleure connectivité.

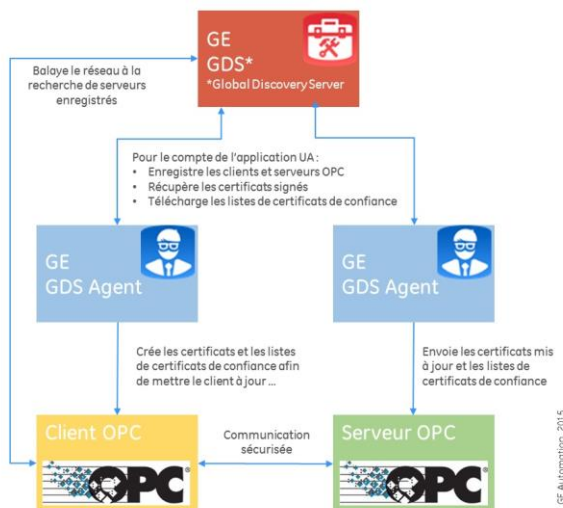
Cette spécification permet au Proficy Global Server (GDS) de détecter et de se connecter automatiquement aux appareils OPC UA sans configuration préalable, permettant ainsi de gagner du temps et de réduire les coûts. GE Intelligent Platforms a mis au point une solution qui automatise les processus complexes, qui auparavant étaient réalisés manuellement, en

y associant la gestion de la connectivité et des certificats. Par ailleurs ce système permet aussi aux entreprises de bénéficier de plus de connectivité, d'une meilleure sécurité dès la conception et de données contextualisées, afin d'utiliser au mieux l'Internet Industriel.

GE a également publié une nouvelle version de son produit CIMPLICITY HMI/SCADA, le système SCADA le plus rapide du marché, spécifiquement développé pour les applications complexes. Grâce à sa compatibilité avec la norme OPC UA, CIMPLICITY peut aussi

collecter des données de sources compatibles OPC UA, ajouter du contexte à ces données à des fins d'analyse et même fournir des informations contextuelles de serveurs OPC UA à d'autres systèmes au sein de l'entreprise.

GE dispose donc désormais au sein de son offre de nombreuses solutions qui intègrent la norme OPC UA : les contrôleurs PACSystems RX3i, RXi et MarkVIe, mais aussi Predix, plateforme dans le Cloud de GE pour l'Internet Industriel, ADAPT3701, GE Oil & Gas System 1, le logiciel de suivi des installations, 8 Series pour la protection primaire ou de secours





pour les lignes d'alimentation moyenne tension souterraines et aériennes, et les relais d'alimentation multifonctions 3 Series.

Pour Jim Walsh, Président et Directeur Général de GE Intelligent Platforms Software, « les sociétés du monde entier travaillent avec plusieurs systèmes d'exploitation. Aussi en choisissant OPC UA comme standard, GE atténue les problèmes liés à la multitude de plateformes, telles que Windows, iOS et Android. »

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

À propos de GE

GE (NYSE: GE) imagine ce qu'aucun autre n'imagine, fabrique ce qu'aucun autre ne peut faire, et réalise des projets qui rendent le monde meilleur. GE réunit les univers physique et numérique comme nulle autre entreprise. Dans ses centres de recherche et ses usines comme sur le terrain avec ses clients, GE bâtit, produit de l'énergie, optimise les déplacements et améliore la qualité des soins. GE invente le monde industriel de demain. www.ge.com

Suivez GE Intelligent Platforms sur Twitter [@GE_IP](#).

Contact presse :

Denis Pereta
Alicia Communication
0034 93.310.6752
denis@aliciacommunication.com