



## **LES GRANDS FOURNISSEURS INDUSTRIELS SE JOIGNENT À L'ODVA POUR DÉFINIR LES MEILLEURES PRATIQUES DE GESTION DES DONNÉES ÉNERGÉTIQUES SUR L'ENSEMBLE DE L'ÉCOSYSTÈME INDUSTRIEL**

*Les membres de l'ODVA, dont Cisco Systems, Rockwell Automation et Schneider Electric, collaborent pour optimiser l'utilisation de l'énergie pour le consommateur industriel*

Ann Arbor, Michigan (États-Unis) – le 7 février 2011 — L'ODVA vient de lancer une nouvelle initiative énergie avec la participation de leaders industriels comme Cisco Systems, Rockwell Automation et Schneider Electric pour transformer le modèle d'allocation des ressources énergétiques industrielles. Le but de l'initiative énergétique de l'ODVA est de développer une approche globale en vue d'optimiser l'utilisation de l'énergie pour le consommateur industriel, laquelle serait évolutive, ouverte et inclusive pour l'utilisateur comme pour le fournisseur. L'approche énergétique de l'ODVA simplifiera la capacité d'appréhender la consommation d'énergie et permettra l'utilisation de méthodologies de contrôle pour optimiser la consommation de l'énergie sur l'ensemble de l'écosystème industriel et de l'usine.

Bien qu'il soit essentiel de bien comprendre la consommation d'énergie pour véritablement optimiser toutes les opérations de l'usine, les planificateurs de la production ne possédaient pas tous les outils nécessaires. L'ODVA souhaite changer cette situation en favorisant les meilleures pratiques d'allocation des ressources énergétiques, y compris la visibilité des données énergétiques pour chaque couche des systèmes d'information de la production.

« Le point de départ de l'initiative ODVA est de s'assurer que les données énergétiques sont visibles partout dans le domaine de production, de manière à donner le contrôle aux consommateurs industriels en mettant à leur disposition les informations énergétiques dont ils ont besoin pour résoudre leurs problème de consommation et d'efficacité énergétiques de manière globale, » a déclaré Katherine Voss, directrice générale de l'ODVA.

L'initiative énergétique ODVA est le résultat d'une longue enquête effectuée par l'ODVA et sa direction concernant les besoins énergétiques de l'industrie, associé au solide intérêt de ses membres en termes de soutien des objectifs de durabilité des fabricants. C'est une expansion naturelle de la couverture d'application de l'ODVA pour l'automatisation industrielle et l'ODVA s'attend à une forte participation et à un grand soutien de la part de ses membres.

Randall Selesky, vice-président de Power and Energy chez Rockwell Automation, membre principal et fondateur de l'ODVA, a déclaré « Rockwell Automation soutient fermement les objectifs énergétiques de l'ODVA. Nous pensons que cette initiative aura pour effet d'accélérer l'opportunité qu'a l'industrie de mettre en œuvre avec succès des innovations relatives au contrôle et à la gestion de l'énergie, et en conséquence, de booster la rentabilité et de promouvoir une utilisation responsable de l'énergie. » Chet Namboodri, directeur mondial de Manufacturing Industry Solutions and Marketing pour Cisco Systems, autre membre principal de l'ODVA, a ajouté, « L'ajout de l'énergie au portefeuille d'automatisation de l'ODVA s'accorde parfaitement aux solutions d'initiative du marché de l'automatisation et aux solutions d'intelligence industrielle de Cisco, qui permettent aux entreprises d'améliorer leur productivité, procédés et bénéfices tout en développant la durabilité pour le bien de tous et de l'environnement via une meilleure utilisation des ressources. » Fred Cohn, directeur de Network Strategy for Industry Business chez Schneider Electric, autre membre principal de l'ODVA a conclu en ces termes : « Schneider Electric soutient l'efficacité énergétique active en permettant aux clients d'optimiser l'utilisation de l'énergie via des méthodes de surveillance et de contrôle. Nous pensons que la solution que nous apportons aux consommateurs industriels sera accentuée par les efforts mis en place par l'ODVA pour élargir EtherNet/IP et offrir une meilleure conscience énergétique et des capacités de gestion améliorées. »

Comme première action dans le cadre de son initiative énergétique, l'ODVA a formé un groupe d'intérêt (SIG) pour développer des améliorations des spécifications relatives aux applications énergétiques, utilisant le protocole Common Industrial Protocol. Le travail de ce groupe d'intérêt se concentre sur l'élaboration de paramètres, objectifs et services pour l'optimisation de l'énergie. Les premières améliorations des spécifications de l'ODVA devraient être disponibles à partir de 2012.

L'ODVA présentera un aperçu de sa vision d'optimisation de l'utilisation de l'énergie pour le consommateur industriel à l'occasion de sa Conférence en 2011, ainsi qu'à l'occasion de sa 14<sup>ème</sup> réunion annuelle qui doit avoir lieu les 1, 2 et 3 mars 2011 à Phoenix (Arizona). Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.odva.org](http://www.odva.org).

### **À propos de l'ODVA**

Fondée en 1995, l'ODVA est une association internationale ayant pour membres les plus grandes entreprises d'automatisation. La mission de l'ODVA est de faire progresser des technologies d'information et de communication ouvertes et interopérables dans le domaine de l'automatisation industrielle. L'ODVA reconnaît que son protocole réseau inter-médias, le protocole industriel commun ou CIP (Common Industrial Protocol en anglais) et les adaptations réseau du CIP – EtherNet/IP, DeviceNet, CompoNet et ControlNet, sont au cœur de sa technologie et de l'intérêt commun et premier de ses membres. L'ODVA a pour vision de contribuer à la durabilité et à la prospérité de la communauté mondiale en transformant le modèle des technologies de l'information et de la communication de l'écosystème industriel. Pour garantir la future interopérabilité des systèmes de production et l'intégration de ces mêmes systèmes avec d'autres systèmes, l'ODVA adopte des technologies Internet et Ethernet non modifiées, standards et disponibles sur le marché (commercial-off-the-shelf ou COTS) comme principe directeur, quand la situation le permet. Ce principe est exemplifié par EtherNet/IP – Leader mondial du réseau Ethernet industriel.

### **Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

Heidi Wight  
Padilla Speer Beardsley  
(+1) 612.455.1795  
[hwight@psbpr.com](mailto:hwight@psbpr.com)

Adrienne Meyer  
ODVA  
4220 Varsity Drive, Suite A, Ann Arbor, MI 48108-5006 USA  
(+1) 734.975.8840  
[ameyer@odva.org](mailto:ameyer@odva.org)

*CIP, CIP Motion, CIP Safety, CIP Sync, CompoNet, ControlNet, DeviceNet et EtherNet/IP sont des marques déposées de l'ODVA. Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.*