

ISA Flash

Setting the Standard for Automation™

ISA FLASH N°17 – Février 2007

Bulletin d'information d'ISA-France

L'ISA et L'OAGi signent un « Memorandum of Understanding » - Le 29 janvier 2007

Cet accord formalise une coopération engagée déjà depuis plusieurs années déjà sur des projets communs de standardisation des échanges d'information.

Par cet accord, les "Business Object Document" (BOD) du standard OAGIS intégreront les modèles de données de l'ISA-95 et le standard ISA-95 pourra réciproquement tirer parti de l'expérience issue du standard OAGIS.

Cette collaboration est déjà opérationnelle au sein du "Manufacturing Interoperability Guideline Working Group" qui regroupe actuellement ISA, MIMOSA, OAGi, OPC et WBF. Le MIG WG développe une directive industrielle définissant une approche générique pour l'échange d'informations entre les systèmes qui supportent les activités opérationnelles de la fabrication et ceux qui concernent la gestion de l'entreprise.

Cet accord vient donc soutenir les efforts du MIG WG pour une convergence rapide des standards en vue de l'interopérabilité des systèmes considérés.

L'OAGi - Open Applications Group est l'association qui développe le standard "Open Applications Group Integration Specification (OAGIS).

Ce standard couvre les échanges de données pour les systèmes et applications de gestion, y compris les systèmes de gestion de la production.

Le standard ISA-95 a contribué de façon significative à la facilitation des échanges de données dans l'industrie manufacturière.

Historiquement les standards ISA-95 et OAGIS ont été utilisés de façon préférentielle l'un dans les industries de process et l'autre dans les fabrications discrètes. L'accord signé représente donc une opportunité d'élargir le champ d'application des deux standards tout en les améliorant.

Ce rapprochement a été accueilli avec satisfaction par les utilisateurs finaux, véritables bénéficiaires de ces standards. De façon à se mettre en conformité avec la technologie UN/CEFACT Core Components et à éliminer des redondances, les modifications nécessaires dans les modèles de données seront apportées. Les équipes de l'ISA et de l'OAGi se sont engagées à coopérer en ce sens.

L'ISA se félicite de l'élargissement de la base ISA-95 aux industries de la fabrication discrètes et de cette convergence qui va permettre aux industriels de se focaliser sur la création de valeur par le déploiement d'application et accélérera le développement des standards et leur cycle d'adoption.

Par cet accord, l'OAGi et ISA vont se consentir mutuellement des statuts croisés de membres non votant de, ce qui permettra une participation de chaque organisation dans toutes les réunions de travail et dans les activités de développement, afin de mieux assurer la cohérence de l'ensemble.

Pour tout renseignement complémentaire : jean.vieille@isa-france.org