

OASIS (Advancing open standards for the information society)

Il s'agit d'un consortium international à but non lucratif visant le développement, la convergence et l'adoption de standards du e-business basés notamment sur l'utilisation du langage XML*.



PRESENTATION

Créé en 1993, ce consortium est très actif dans le domaine des standards liés à l'utilisation des Web- Services, aussi bien sur les aspects techniques (SOAP*, UDDI*, Mobile and Cloud computing, OpenDocument, AMQP*, KMIP*) que métiers (ebXML*, UBL*), tant dans le domaine public que pour des secteurs particuliers d'activité, gestion de la santé notamment.

Il a spécifié et promu par ailleurs une alternative plus légère aux schémas XML du W3C* pour la définition des documents XML. Toutefois la pénétration de cette solution reste limitée.

Parmi les récents thèmes traités par le groupe, on retrouve la cyber sécurité et les infrastructures CLOUD.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Les travaux de l'organisation sont répartis au sein de différents comités techniques. Ces comités ne développent pas tous des standards. Certains évaluent les standards déjà existants, définissent des besoins, et promeuvent l'interopérabilité.

Points d'attention :

- Organisation qui décide parfois rapidement des standards concrets ; ses membres cherchant à commercialiser les produits basés sur les standards.
- Organisation qui a défini le cadre des standards du e-business en collaboration avec l'UN/CEFACT* et le W3C au sein du projet ebXML. C'est de ce projet qu'est issue la norme ISO 15000-5 : 2014 Commerce électronique en langage de balisage extensible (ebXML) - Partie 5: Spécification des composants principaux (CCS) validé par le comité technique ISO (ISO TC* 154) Processus, éléments d'informations et documents dans le commerce, l'industrie et l'administration.
- L'objectif de vendre des produits rapidement n'est pas forcément la meilleure garantie de qualité des standards produits.
- La gouvernance d'OASIS permet de lancer un projet dès que trois membres sont d'accord ; ceci conduit à la difficulté d'accords avec d'autres organisations, trois membres pouvant décider un projet en contradiction avec les accords passés. À titre d'illustration, l'UN/CEFACT et OASIS avaient envisagé un partage des travaux, l'UN/CEFACT traitant plus des standards orientés fonctionnels et business et OASIS s'occupant plus de définir les standards des outils. Cet accord ne s'est jamais complètement réalisé, OASIS voyant démarrer des projets fonctionnels business, normalement prévus dans le CEFACT, tel que l'e-gouvernement, sans pouvoir les empêcher.

INTERET DE LA SPHERE FINANCIERE POUR LES TRAVAUX D'OASIS

Quels que soient les inévitables problèmes entre deux organisations telles que l'UN/CEFACT et OASIS, leur collaboration sur les standards du e-business est une condition majeure de succès des standards produits. La sphère financière a donc un intérêt certain à suivre les productions d'OASIS. On pourrait dire en résumé que l'UN/CEFACT produit le contenu business des standards, et que leur utilisation rapide est souvent conditionnée par les standards définis par OASIS pour les outils permettant de mettre en œuvre les standards fonctionnels.

MEMBRES DE L'ORGANISATION

En pratique, OASIS est une organisation regroupant essentiellement des fournisseurs que ce soit de matériels ou de logiciels. Tous les grands acteurs du logiciel sont présents (une centaine de sponsors mondialement connus). La profession bancaire française n'y est pas représentée.

Plus d'informations sur

- Le site Internet : <https://www.oasis-open.org>
- La fiche UN/CEFACT

ABREVIATIONS

AMQP : Advanced Message Queing Protocol

ebXML : Electronic Business using eXtensible Markup Language

ISO : International Organization for Standardization

KMIP : Key Management Interoperability Protocol

SOAP : Simple Object Access Protocol

TC : Technical Committee

UBL : Universal Business Language

UDDI : Universal Description, Discovery and Integration

UN/CEFACT : United Nations Center for Trade Facilitation and Electronic Business

W3C : World Wide Web Consortium