

État des lieux de la normalisation internationale dans le domaine du Cloud

Le comité technique de normalisation ISO/IEC JTC1/SC38, intitulé «Plate formes et services d'applications distribuées», a été créé en novembre 2009. Un premier bilan des activités de ce groupe d'étude sur le Cloud Computing peut aujourd'hui être dressé.

Au sein du comité technique de normalisation ISO/IEC JTC1/SC38, le groupe d'étude sur le Cloud Computing a mandaté une équipe afin d'analyser l'état actuel de la normalisation dans le domaine du Cloud Computing. Dans ce cadre, un rapport visant à proposer des recommandations sur les besoins et opportunités actuels de normalisation est en cours d'élaboration. Deux parties sont attendues au sein de ce rapport : une analyse des activités de standardisation déjà réalisées par les consortiums et forums industriels (OASIS, OMG, IEEE, etc.) et une identification des aspects encore non traités ou à améliorer au niveau normatif, sur lesquels ISO/IEC JTC1/SC38 doit se positionner. Ce rapport, en cours de rédaction, est actuellement à l'étude et les commentaires sur ce document sont attendus pour août 2011. À l'issue de ce travail préliminaire d'analyse, le groupe d'étude «SG1» a pour objectif de produire un programme technique faisant état des normes à développer. Le comité ISO/IEC JTC1/SC38 se positionne ainsi pour devenir le forum leader de la normalisation du domaine du Cloud Computing.

L'ACTIVITÉ DE NORMALISATION DANS LE CADRE DU CLOUD COMPUTING

L'ILNAS assure la présidence du comité d'étude national relatif au comité technique

international de normalisation ISO/IEC JTC1 (Technologies de l'information) via son inscription depuis février 2009, en tant que membre participant (P-member). Dans ce cadre, l'ILNAS a chargé en janvier 2011 un représentant de l'ANEC (Agence pour la Normalisation et l'Economie de la Connaissance) de devenir membre observateur (O-member) du comité ISO/IEC JTC1/SC38. L'ANEC réalise ainsi un suivi de l'activité de normalisation du Cloud Computing sous couvert et pour le compte de l'ILNAS, dans un but de sensibilisation et d'information à destination du tissu économique luxembourgeois.

En lien direct avec ce thème, une conférence nationale est programmée le 14 octobre 2011 à la Chambre de Commerce dans le cadre de la Journée Mondiale de la Normalisation. Ainsi, l'ILNAS, en collaboration avec la Chambre de Commerce, organisera la conférence intitulée «International Standards: creating confidence in IT», qui permettra d'approfondir la connaissance de la normalisation dans le domaine des TIC, et fera plus spécifiquement un état des lieux de la normalisation internationale du Cloud Computing, l'après-midi étant spécifiquement dédié à cette thématique.

Le passage du Grand-Duché de Luxembourg au statut «membre participant» (P-member) pour le comité ISO/IEC JTC1/SC38 pourrait être envisagé, spécifiquement en cas d'intérêt

du marché et de volonté de participation d'entités économiques luxembourgeoises ayant des connaissances dans le domaine. En effet, en termes de valeur ajoutée, l'inscription d'organismes luxembourgeois au comité ISO/IEC JTC1/SC38 permettrait d'une part d'anticiper les futures bonnes pratiques du marché, et d'autre part d'influer sur ce dernier à l'échelle internationale.

*Par Nicolas Mayer,
Chargé de mission à l'ILNAS.*

Journée de la normalisation

Vendredi 14 octobre 2010

Thème: Standards internationaux - Créer plus de confiance dans l'IT

Quand? Le 14 octobre de 9h à 17h

Où? Chambre de Commerce, rue Alcide de Gasperi