



Protéger la net-économie

Les communautés d'intérêt qui se mettent en place définissent leur niveau de sécurité des transactions. Elles font appel aux tiers de confiance pour l'authentification.



MICHEL LACOSTE

Directeur Europe du Sud

ValiCert

ValiCert est un des leaders mondiaux dans la fourniture de produits et de services d'infrastructure sécurisée pour les transactions électroniques.

Les échanges électroniques peuvent facilement être altérés sans une protection efficace contre les agressions conduites par des opérateurs bénéficiant de l'anonymat sur internet. Cette protection est une partie intégrante de la net-économie dans la mesure où elle définit les contours originaux de son organisation.

La net-économie doit protéger sur internet l'organisation de chaque communauté d'intérêt, la sécurité des communications, et la confiance des parties, des tiers ou des pouvoirs publics, pour éviter les intrusions, altérations et contestations pouvant affecter la dématérialisation des transactions et la digitalisation des signatures.

- Chaque Communauté d'intérêt contrôle pour son organisation sur le web l'identification des participants et leur signature digitale utilisée en fonction des habilitations et des règles du jeu convenues. Ensuite, chaque Communauté choisit le niveau de sécurité pour la communication cryptée, le niveau de confiance pour la dématérialisation des transactions, et éventuellement un

Identrus : un exemple de communauté dans le B to B

► Une des premières communautés d'intérêts à avoir vu le jour dans le monde s'appelle Identrus. Elle regroupe, entre autres, les banques : ABN Amro, Deutsche Bank, Barclays, Société générale, Crédit agricole, Crédit lyonnais, BSCH, BBVA... ayant pour objectif de dématérialiser ensemble les échanges internationaux entre banques.

niveau d'intégration des services on-line proposés aux usagers.

- Le niveau d'authentification légale des transactions digitales signées requiert généralement la validation d'un tiers de confiance agréé, souvent garant sur ses fonds propres d'une certification reconnue d'utilité publique. La fonction d'enregistrement apporte une valeur juridique opposable aux tiers ainsi que la preuve légale à exhiber en cas de contrôle fiscal ou de contentieux administratif.

- La messagerie électronique sécurisée, destinée aux échanges de données et aux transactions signées, ouvre des gisements de productivité et apporte des garanties de transparence ou de traçabilité. De tels avantages associés aux nouvelles technologies de l'information, vont enrichir la chaîne de valeurs traitée de bout en bout ; non plus sur des réseaux d'intermédiation onéreux mais sur un modèle de méta-médiation plus direct et mieux arbitré par un tiers de confiance.

Les infrastructures de sécurité et de confiance, en faisant progresser la connectivité des opérateurs avec les bases de données, et la performance des échanges avec les contraintes de temps, vont améliorer chaque modèle d'aide à la décision en fonction des systèmes de notation communautaire, de contrôle des risques, et de détection des fraudes. Les comportements d'excellence et de fidélité seront ainsi mieux récompensés par les marchés organisés sur le web. ●

Comment fonctionne la sécurisation

► Pour effectuer au mieux la gestion des membres et des participants, les solutions de ValiCert fournissent des informations sur la validité du certificat pour les principales applications – client ou serveur – qui utilisent des certificats numériques via internet. Elles sont conçues pour réduire les coûts associés à la fraude sur les «market place» B2B en assurant l'authenticité des participants.

Les relations de ValiCert avec les autorités de certification leaders – dont Baltimore Technologies, Entegrity Solutions, Entrust Technologies, Microsoft et Netscape – permettent d'offrir une solution B2B qui fonctionne avec les principales autorités de certification, garantissant une interopérabilité entre marchés et entreprises.