

Statut du document	Proposition ouverte (mais statut encore ambigu)
Titre	<i>XMLPay</i> Traitement sûr de paiement Internet
Mot clé	Attestation et sécurité
Source	http://www.verisign.com/rsc/wp/xml/xmlpay_spec/xmlpay_spec_wp.pdf
Date de publication	Novembre 2000
Nombre de pages	65
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	Intégration avec XML et normes de chiffrement et signature numériques du W3C/IETF
Situation actuelle	Proposition publique de VeriSign, Ariba, Microsoft, webMethods, Netegrity et d'autres comme partie des <i>XML Trust Services</i> .
Description	<p>C'est à partir du constat qu'aujourd'hui les marchés financiers et circuits de paiement sont techniquement fragmentés et coûteux à faire interopérer, qu'une infrastructure de paiement Internet s'imposerait pour accompagner la croissance explosive du commerce électronique. XML est le mécanisme général pour intégrer des applications réparties par l'Internet. XMLPay s'inscrit dans cet axe en proposant un vocabulaire formel pour les transactions de paiement (requête, réponse, reçu). L'utilisateur direct est le commerçant qui veut pouvoir accepter toute forme de paiement : en s'inscrivant auprès d'un serveur spécialisé XMLPay, il pourrait avoir résolu son problème. Les modes de paiement admis sont : carte de crédit, carte de débit, cartes d'achat de l'organisation, chèques Internet, courtier (ACH).</p> <p>Il est prévu que XMLPay aura éventuellement trois composants : l'un pour l'enregistrement des commerçants participants, l'un pour les rapports envoyés aux applications internes (arrière-boutique), et l'un qui définit les éléments d'un paiement. Seul ce dernier composant, appelé Noyau, est publié (novembre 2000).</p> <p>Le Noyau fournit trois définitions XML élaborées dans le détail :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- la structure logique du contenu d'une requête de transaction de paiement par un commerçant : <ul style="list-style-type: none"> - identification du commerçant et d'un possible mandataire, - identifiant de transaction, renseignements relatifs au client (autorisation, objet transigé et mode, transfert de valeur monétaire, crédit de remboursement, annulation de transaction, correction), - signature de la requête au besoin. 2- la transmission de cette requête du commerçant ayant été faite au serveur de paiement pour que le paiement soit effectué, la réponse comporte divers identifiants et principalement une indication du résultat de chaque transaction, approuvée ou non, et alors l'une ou l'autre de la trentaine de raisons possibles advenant la non approbation. 3- la transmission des résultats de la transaction aux applications du commerçant reliées au commerce électronique est une forme de reçu émis par un serveur de paiement. <p>Verisign s'est réservé le droit de nommer également XMLPay son service commercial de serveur XML acheminant les messages conformes à XMLPay entre institutions financières et clients !</p>

Remarque

Le « commerçant » est la partie qui reçoit un paiement, qu'il s'agisse d'un magasin, d'un service public ou d'un service gouvernemental.

Lexique anglais-français

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 12 décembre 2000
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :

Date de dernière modification :

Note numéro : 81