

<b>Statut du document</b>	Proposition en cours de discussion publique sous la coordination d'OASIS et sous le nouveau nom de SAML
<b>Titre</b>	S2ML (Security Services Markup Language)
<b>Mot clé</b>	Attestation et sécurité
<b>Source</b>	<a href="http://www.oasis-open.org/committees/security/docs/draft-s2ml-v08a.pdf">http://www.oasis-open.org/committees/security/docs/draft-s2ml-v08a.pdf</a>
<b>Date de publication</b>	Novembre 2000
<b>Nombre de pages</b>	8
<b>Langue</b>	Anglais
<b>Lien avec autres normes</b>	
<b>Situation actuelle</b>	<p>Collaboration effective avec ebXML, référence déjà reconnue.</p> <p>Le groupe OASIS qui mène cette activité s'est vu renforcer en janvier 2001 quand une initiative concurrente, AuthML, s'est jointe à l'effort autour de S2ML. À son tour, S2ML a été absorbé dans SAML (<i>Security Assertion Markup Language</i>).</p>
<b>Description</b>	<p>S2ML est un langage commun, basé sur XML, pour le partage des services de sécurité indépendamment des plates formes et logiciels. Cela concerne l'information d'authentification, d'autorisation et de profil, qu'il s'agit de rendre utilisable entre entreprises se situant dans des périmètres de sécurité distincts. Ainsi, l'accès unifié et l'autorisation transposable doivent pouvoir fonctionner entre sites de commerce électronique. Le mécanisme proposé est un jeton dont les éléments seraient standards.</p> <p>S2ML est constitué de deux schémas XML :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Déclaration de nom : il s'agit d'un document XML signé contenant une proposition de trois éléments : le type d'authentification, la source d'authentification et le sujet authentifié.</li> <li>- Habilitation : il s'agit d'un document XML signé décrivant les renseignements relatifs aux autorisations d'un sujet authentifié. L'habilitation, analogue à un jeton d'autorisation, suit l'utilisateur d'un domaine à l'autre pendant tout le cours d'une transaction.</li> </ul> <p>S2ML définit tant l'authentification que l'habilitation comme une paire requête-réponse. Tout message de requête ou réponse est doté d'un identifiant unique. Le protocole SSL est un des moyens de transport sûrs. La description des associations formelles sera réalisée tant avec HTTP, que MIME et S/MIME, ebXML et SOAP. S2ML fournit ainsi une solution standard pour permettre des services d'authentification et d'autorisation à partir d'un site éloigné.</p> <p>En essence, S2ML est un vocabulaire XML pour décrire de façon aisément partageable l'information d'authentification, d'autorisation et de profil pour les parties aux échanges en réseau.</p>

## Remarque

### Lexique anglais-français

Entitlement	Habilitation	Ensemble des droits d'accès d'un utilisateur, relatif à des données ou des programmes spécifiques.
Name assertion	Déclaration de nom	Une déclaration de nom qu'une personne formule (épelle), qu'elle soutient comme vraie et dont elle assume la responsabilité.
Single sign-on	Accès unifié	
Token	Jeton	

<b>Rédacteur :</b>	Richard Parent
<b>Organisation source :</b>	Secrétariat du Conseil du trésor
<b>Date de publication :</b>	4 décembre 2000
<b>Raison d'être :</b>	Connaissance technologique
<b>Programme gouvernemental :</b>	Inforoutes et ressources informationnelles
<b>Nom du modificateur :</b>	Richard Parent
<b>Date de dernière modification :</b>	22 février 2002
<b>Note numéro :</b>	76

