

<b>Statut du document</b>	Proposition publique
<b>Titre</b>	<i>ebXML Registry Services Specifications v1.0</i> Définition des services du registre ebXML
<b>Mot clé</b>	Conservation et métadonnées
<b>Source</b>	UN/CEFACT et OASIS <a href="http://www.ebxml.org/specs/ebRS.pdf">http://www.ebxml.org/specs/ebRS.pdf</a>
<b>Date de publication</b>	10 mai 2001
<b>Nombre de pages</b>	113
<b>Langue</b>	Anglais
<b>Lien avec autres normes</b>	Partie de l'architecture technique ebXML, ce document couvre l'aspect services du Registre en complément de l'aspect modèle d'information du Registre ( <i>ebXML Registry Information Model v1.0</i> ). Conforme à ISO 11179.
<b>Situation actuelle</b>	
<b>Description</b>	<p>Ce document définit l'interface aux services de registre, les protocoles d'interaction, les définitions de messages et de schémas XML. Ces services doivent permettre le partage de l'information et de modèles de processus d'affaires pour favoriser les échanges. La communication des utilisateurs avec le registre se fait en fonction d'une entente de collaboration avec un mécanisme de session et deux grandes interfaces au choix de l'utilisateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celle du <i>gestionnaire d'objet</i> : créer, mettre à jour, supprimer</li> <li>- celle du <i>demandeur d'objet</i> : repérer et extraire</li> </ul> <p>Le gestionnaire d'objet permet de soumettre (<i>submit</i>), de retirer des objets (<i>remove</i>), de les geler (<i>deprecate</i>), d'ajouter des attributs dans une entrée existante (<i>add slots</i>), de supprimer des attributs dans une entrée (<i>remove slots</i>), d'obtenir du registre l'approbation des objets soumis auparavant.</p> <p>Le demandeur d'objet permet d'obtenir un arbre de classification sous le nœud de son choix, les objets correspondant à un item d'une classification, le contenu d'un item d'objet du référentiel, les racines de classifications contenant un modèle de nom donné, ou toute question ad hoc (via lequel un aménagement a été fait pour que des requêtes SQL puissent être adressées au registre).</p> <p>Pour que le contenu du registre soit fiable, le minimum de sécurité requis est que le contenu de chaque objet soumis soit numériquement signé et que le certificat de clé publique associé soit d'une autorité reconnue. Des rôles sont prédéfinis pour le registre avec des autorisations par défaut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les <i>détenteurs de contenu</i> ayant déjà été soumis, qui peuvent utiliser toutes les méthodes sur les seuls objets qu'ils détiennent;</li> <li>- les <i>administrateurs de registre</i> qui peuvent utiliser toutes les méthodes sur tous les objets;</li> <li>- les <i>visiteurs du registre</i> qui ont accès à tous les objets du registre mais en étant limités aux méthodes de lecture. Limités à l'interface de demandeur d'objet.</li> </ul> <p>L'annexe E fournit quelques conseils généraux pour démarrer l'implantation d'un registre en association avec des services de sécurité. L'annexe F</p>

## Remarque

### Lexique anglais-français

Content owner	Détenteur de contenu	Équivalent du rôle d'Organisation soumettante de ISO 11179
Deprecate	Geler	Un objet existant du registre est déclaré comme ne pouvant plus recevoir de nouveaux hyperliens, ni associations, ni classifications, et il est alors conservé pour fonctionner normalement avec son lot d'anciens hyperliens, associations, et classifications.
Object manager	Gestionnaire d'objet	Interface pour créer, modifier ou supprimer un objet
Object query manager	Demandeur d'objet	Interface pour repérer et extraire un objet
Registry administrator	Administrateur de registre	Équivalent du rôle d'Autorité d'enregistrement dans ISO 11179
Registry entry	Entrée de registre	Renseignements fournis à propos d'un objet au moment de sa soumission pour enregistrement : les métadonnées de cet objet
Registry guest	Visiteur du registre	Utilisateurs, ne faisant qu'interroger, dont l'identification n'a pas à être connue ou du moins pas authentifiée. Utilisateur anonyme.
Repository item	Item de référentiel	Objet qui fait l'objet d'un transfert au moment de sa soumission pour enregistrement (lié à une entrée dans le registre) : le document ou schéma XML versé
Slot	Place d'attribut	

**Rédacteur :** Richard Parent  
**Organisation source :** Secrétariat du Conseil du trésor  
**Date de publication :** 27 août 2001  
**Raison d'être :** Connaissance technologique  
**Programme gouvernemental :** Inforoutes et ressources informationnelles  
**Nom du modificateur :**  
**Date de dernière modification :**  
**Note numéro :** 105