



# Notes de version de Service Registry 2005Q4

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

Référence : 819-3580  
Octobre 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou ce document est protégé par un copyright et distribué sous licence limitant son utilisation, sa copie, sa distribution et sa décompilation. Aucune partie de ce produit ou de ce document ne peut être reproduite, quelle que soit la forme ou le moyen, sans l'autorisation écrite préalable de Sun et ses concédants de licence éventuels. Les logiciels tiers, notamment la technologie des polices de caractères, sont soumis aux droits de copyright et de licence des fournisseurs de Sun.

Certaines parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD, sous licence de l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, sous licence exclusive de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, et Solaris sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant la marque SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. .

OPEN LOOK et l'interface graphique utilisateur Sun™ ont été développés par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et détenteurs de licence. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

Droits du gouvernement américain – logiciels commerciaux. Les utilisateurs du gouvernement sont soumis aux contrats de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et aux dispositions applicables du FAR et de ses suppléments.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS.

---

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



051108@13215



# Table des matières

---

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Service Registry 3 2005Q4 Notes de version</b>  | <b>5</b> |
|          | Nouveautés de Service Registry 3 2005Q4  | 5        |
|          | Fonctions d'accessibilité destinées aux personnes handicapées  | 5        |
|          | API spécifique à l'implémentation  | 5        |
|          | Fonctionnalités en fin de vie  | 6        |
|          | Mécanisme d'inscription de l'utilisateur   | 6        |
|          | Bogues corrigés dans cette version   | 6        |
|          | Bogues et problèmes connus   | 8        |
|          | Les objets <code>EmailAddress</code> ne peuvent être extraits pour les objets <code>Organization</code> (6290339)                                    | 8        |
|          | L'affichage de <code>ClassificationScheme</code> persiste entre les opérations de publication (6297023)  | 8        |
|          | Une tentative de création de référence entre deux objets <code>Organization</code> provoque une erreur (6298946)                                     | 8        |
|          | Commentaire de la version du contenu perdu lors de l'ajout d'un nouvel élément référentiel à un objet <code>Extrinsic</code> (6301689)               | 8        |
|          | Un nom d'utilisateur en double provoque un message d'erreur peu clair (6303812)  | 9        |
|          | Certaines recherches renvoient des résultats inattendus (6312083)  | 9        |
|          | L'Assistant Inscription ignore les valeurs obligatoires lors de la création d'un nom distinctif de certificat (6312094)                              | 9        |
|          | Échec des tentatives de définition des URI pour les objets <code>ExternalLink</code> et <code>ServiceBinding</code> (6312531)                        | 9        |
|          | Échec de la configuration de Service Registry après une réinstallation (6313327)   | 10       |
|          | Échec de l'outil d'administration lorsque l'option <code>-alias</code> est utilisée (6313791)  | 10       |
|          | Des erreurs se produisent après la création d'un <code>ExtrinsicObject</code> ou d'un <code>ExternalLink</code> avec un concept non valide (6318002) | 10       |

|   |    |
|---|----|
| La suppression de <code>AuditableEvent</code> pour la création d'un objet provoque des exceptions (6323057)   | 11 |
| Une tentative de consultation de l'élément référentiel avant d'avoir cliqué sur le bouton Appliquer entraîne une erreur (6324423)                                   | 12 |
| Les objets épinglés sont dupliqués dans les recherches ultérieures (6324437)  | 12 |
| L'explorateur affiche des données incorrectes (6325095)   | 12 |
| La réinstallation de Service Registry a pour effet de supprimer la base de données du référentiel existant (6329272)  | 12 |
| Une reconnexion immédiatement après le redémarrage du serveur provoque une exception (6330540)  | 12 |
| Impossible d'ajouter un <code>ClassificationNode</code> à un nœud existant (6331538)  | 13 |
| Patches et niveaux des micrologiciels requis  | 13 |
| Documentation de Service Registry 3 2005Q4  | 13 |
| Problèmes de localisation   | 14 |
| Chaînes localisées absentes de Web Console (6276676)  | 14 |
| Les noms de fichiers multi-octets ne sont pas pris en charge pour les objets extrinsèques (6298088)   | 14 |
| Le lot de ressources UDDI n'est pas localisé (6305138)  | 14 |
| Registry ne peut pas utiliser l'environnement linguistique anglais si le domaine du serveur d'application utilise un environnement linguistique différent (6305210) | 14 |
| Une chaîne d'aide en ligne a une traduction incorrecte en français (6313372)  | 15 |
| Les objets créés dans un environnement linguistique autre que celui par défaut n'ont pas de nom (6316300)   | 15 |
| Web Console contient des chaînes non localisées pour les environnements linguistiques autres que l'anglais (6317212, 6317242, 6317489, 6317568, 6322668, 6325023)   | 15 |
| L'outil d'administration ne démarre pas correctement avec l'option <code>-locale</code> (6325116)   | 15 |
| Problèmes liés à la documentation   | 15 |
| Les requêtes par nom extraient plusieurs copies de chaque <code>ClassificationScheme</code> canonique (6307262)   | 15 |

# Service Registry 3 2005Q4 Notes de version

---

Ce document fournit les informations suivantes pour Service Registry 3 2005Q4.

- “Nouveautés de Service Registry 3 2005Q4” à la page 5
- “Fonctionnalités en fin de vie” à la page 6
- “Bogues et problèmes connus” à la page 8
- “Patches et niveaux des micrologiciels requis” à la page 13
- “Documentation de Service Registry 3 2005Q4” à la page 13
- “Problèmes de localisation” à la page 14
- “Problèmes liés à la documentation” à la page 15

## Nouveautés de Service Registry 3 2005Q4

Cette section fournit des informations sur les nouvelles fonctionnalités et sur les produits pris en charge dans Service Registry 3 2005Q4.

### Fonctions d’accessibilité destinées aux personnes handicapées

Pour connaître les fonctions d’accessibilité développées depuis la publication de ce support, consultez la Section 508 des évaluations de produit afin de déterminer les versions les plus adaptées pour le déploiement de solutions accessibles. Des versions à jour des applications sont disponibles sur le site

<http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>. Pour plus d’informations sur l’engagement de Sun en matière d’accessibilité, consultez le site <http://sun.com/access>.

### API spécifique à l’implémentation

Service Registry comprend une implémentation de la version 1.0 de la spécification Java API for XML Registries (JAXR). JAXR 1.0 a été conçu de manière à prendre en charge les spécifications UDDI et ebXML Registry 2.0. L’implémentation de JAXR dans Service Registry inclut des extensions non standard de JAXR 1.0. Ces extensions d’API seront prises en compte dans une version future de la spécification JAXR afin d’être intégrées à la prochaine version standard de JAXR.

Ces extensions d'API pourront faire l'objet de modifications dans les prochaines versions de Service Registry. Sun s'efforcera de préserver la compatibilité amont avec ces API dans les versions ultérieures de Service Registry. Toutefois, la préservation de la compatibilité amont peut être impossible dans certains cas. Les clients choisissant d'utiliser ces extensions d'API sont invités à prendre conscience des modifications qui pourraient leur être apportées dans le fournisseur JAXR Service Registry dans les versions ultérieures.

## Fonctionnalités en fin de vie

### Mécanisme d'inscription de l'utilisateur

Cette version de Service Registry met en œuvre son propre mécanisme d'authentification et de gestion des utilisateurs. Sun prévoit de mettre à jour Registry dans une prochaine version pour adopter un mécanisme basé sur SAML (tel que défini dans le standard ebXML Registry, dont ce composant est une implémentation) et utiliser Access Manager pour l'authentification et la gestion des utilisateurs au niveau de cette version et des suivantes.

Au niveau de cette version, les informations utilisateur enregistrées pour les clients Service Registry sont gérées par Service Registry. À compter d'une prochaine version, les informations des clients seront gérées par Access Manager. Les clients qui effectueront une migration vers l'une de ces versions futures de Service Registry devront faire migrer leurs informations utilisateur vers Access Manager afin de maintenir les connexions (par exemple, les pistes de vérification) établies entre les utilisateurs enregistrés et le contenu de Registry. Sun prévoit de fournir un outil de migration afin de faciliter la transition.

## Bogues corrigés dans cette version

Le tableau suivant décrit les bogues répertoriés au niveau de la version Beta qui ont été corrigés dans Service Registry 3 2005Q4.

**TABLEAU 1-1** Bogues corrigés dans cette version

| Numéro de bogue | Description  |
|-----------------|--|
| 6253534         | Les fenêtres contextuelles du panneau Détails ne se comportent pas correctement (Web Console)          |
| 6254054         | Le panneau contextuel Connecteur apparaît deux fois (Web Console)                                      |
| 6262387         | Les performances de Web Console sont lentes  |
| 6268023         | L'ajout d'une organisation enfant ajoute en fait l'organisation à elle-même (Web Console)              |
| 6268025         | Il manque un champ Paramètres de la syntaxe dans le panneau Détails de SpecificationLink (Web Console) |

**TABLEAU 1–1** Bogues corrigés dans cette version (Suite)

| Numéro de bogue  | Description  |
|------------------|--|
| 6268029          | Le panneau Détails de ClassificationScheme n'affiche jamais les concepts enfants (Web Console)   |
| 6268048          | L'ajout d'un concept enfant à ClassificationScheme provoque une erreur (Web Console)   |
| 6268163, 6288713 | Les liens de la documentation dans Web Console sont rompus   |
| 6268961          | AuditableEvent.getRegistryObject renvoie un objet AuditableEvent (fournisseur JAXR)  |
| 6269991          | Affichage de l'arborescence incorrect pour la sélection du type d'objet lors de la création d'un nouveau ExtrinsicObject (Web Console) |
| 6272143          | JAXR RA signale une erreur lors du déploiement sur Application Server  |
| 6272183, 6277552 | Étapes de configuration post-installation supplémentaires dans Service Registry3   |
| 6273999          | Exception d'ID de composant en double  |
| 6276299, 6277679 | La fenêtre de téléchargement de fichier se bloque dans l'Assistant Inscription de l'utilisateur (Web Console)                          |
| 6276674          | Les étiquettes contiennent une succession de X (Web Console)   |
| 6276701          | Le fait de cliquer sur Détails sur le contact renvoie une exception (Web Console)  |
| 6277675          | L'inscription de l'utilisateur échoue pour l'option "Générer une paire de clés et télécharger le keystore PKCS12" (Web Console)        |
| 6278540          | Messages d'erreur absents lorsque l'utilisateur exécute des actions non autorisées (Web Console)                                       |
| 6279674          | Erreur lors de l'ajout d'un élément du référentiel à un ExtrinsicObject enregistré (Web Console)                                       |
| 6280492          | Web Console requiert des boutons Enregistrer et Appliquer distincts (Web Console)  |
| 6281089          | Une requête itérative répète les résultats précédents (fournisseur JAXR)   |
| 6281292          | L'outil d'administration requiert UUID au lieu de URN (Outil d'administration)   |
| 6284357          | Erreurs Web Console impliquant des objets ExtrinsicObject  |

Les bogues suivants du fournisseur JAXR signalés au niveau de la version Beta ont été remis au niveau de la version antérieure au niveau prioritaire:

- 6245755 : L'attribut PostalAddress Type n'est pas implémenté
- 6248218 : RegistryPackage avec version a perdu son contenu

- 6248293 : Classification a été ajouté à la fois à l'ancienne et à la nouvelle versions de l'objet
- 6248418 : L'ajout de Classification, ExternalIdentifier ou Slot a pour effet secondaire la suppression de ExternalLink

## Bogues et problèmes connus

Les bogues et problèmes connus suivants affectent le fonctionnement de Service Registry 3 2005Q4.

### **Les objets `EmailAddress` ne peuvent être extraits pour les objets `Organization` (6290339)**

**Résumé du problème :** Le fournisseur JAXR ne parvient pas à extraire les adresses e-mail d'un objet `Organization`. Si vous publiez un objet `Organization` avec une adresse e-mail, la publication semble réussir mais la méthode `OrganizationImpl.getEmailAddresses` ne renvoie aucun résultat. Ce problème affiche en outre un écran vide dans Web Console.

### **L'affichage de `ClassificationScheme` persiste entre les opérations de publication (6297023)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, si vous publiez un objet tel que `ExtrinsicObject` ou `ExternalLink` qui implique le choix d'un concept à partir d'un `ClassificationScheme`, la fenêtre `ClassificationScheme` reste ouverte lorsque vous publiez un autre objet au même emplacement, même si le second objet est de type différent.

De même, si vous effectuez une recherche par classification, puis exécutez une autre opération (par exemple, une publication) fermant le formulaire de recherche, puis que vous rouvrez le formulaire de recherche, l'affichage de `ClassificationScheme` reste le même qu'à la fermeture du formulaire de recherche.

### **Une tentative de création de référence entre deux objets `Organization` provoque une erreur (6298946)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, si vous cochez les cases Sélectionner pour deux objets `Organization` et cliquez sur `Lier`, puis sur `Enregistrer` pour enregistrer la relation par défaut (référence d'objet), Web Console signale une erreur, sans message d'erreur détaillé. Un suivi de pile apparaît dans le journal du serveur.

### **Commentaire de la version du contenu perdu lors de l'ajout d'un nouvel élément référentiel à un objet `ExtrinsicObject` (6301689)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, si vous publiez un `ExtrinsicObject` sans élément référentiel, puis ajoutez un élément référentiel et fournissez un commentaire de la version du contenu pour l'élément référentiel, le commentaire de la version du contenu est absent lorsque vous recherchez l'élément après avoir enregistré le `ExtrinsicObject` modifié.



### **Un nom d'utilisateur en double provoque un message d'erreur peu clair (6303812)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, lorsqu'un utilisateur tente de créer un compte utilisateur avec un certificat généré et spécifie un alias déjà connu du serveur, l'erreur suivante apparaît dans Web Console sur la page Étape 3 :

```
An error has occurred. See server logs or contact Registry support.
```

**Solution :** Examinez le journal du serveur. La cause principale y figure, enfouie dans le suivi de pile :

```
Caused by: java.lang.Exception: Key pair not generated, alias name already exists
```

### **Certaines recherches renvoient des résultats inattendus (6312083)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, les recherches par nom d'objet Personne ou Utilisateur ne renvoient aucun des utilisateurs prédéfinis dans la base de données, ni aucune personne ou utilisateur pour lequel un Nom de la personne a été spécifié au lieu d'un Nom. En outre, les recherches d'objets dont le nom contient un certain nombre de caractères (par exemple, à l'aide d'une chaîne de recherche "\_\_\_" pour trouver les noms composés de deux caractères) renvoient beaucoup d'objets dont le nom contient un nombre de caractères différent de celui spécifié.

### **L'Assistant Inscription ignore les valeurs obligatoires lors de la création d'un nom distinctif de certificat (6312094)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, l'Assistant Inscription de l'utilisateur utilise certaines valeurs facultatives que vous avez spécifiées dans la page Détails sur le nouvel utilisateur (Ville, État ou Province et Pays) lorsqu'il crée le nom distinctif du certificat en cours de génération. En revanche, l'Assistant ignore toutes les valeurs obligatoires spécifiées dans la page Détails sur l'authentification de l'utilisateur, sauf une. (La seule valeur utilisée est la valeur Nom.)

**Solution :** Pour inclure une ville, un état ou une province, ou un pays dans le nom distinctif du certificat, indiquez ces valeurs dans la page Détails sur le nouvel utilisateur et sur la page Détails sur l'authentification de l'utilisateur.

### **Échec des tentatives de définition des URI pour les objets ExternalLink et ServiceBinding (6312531)**

**Résumé du problème :** Si, après avoir configuré Service Registry, l'administrateur oublie de définir un hôte de proxy et un port pour la machine virtuelle Java™ (JVM) de l'instance d'Application Server où est déployé Registry, les utilisateurs Web Console ne peuvent pas définir d'URI externe pour un objet ExternalLink ni d'URI d'accès pour un objet ServiceBinding. Le message d'erreur signale que le format de l'URI n'est pas valide alors qu'il est correct.

**Solution :** Définissez l'hôte de proxy et le port en suivant les instructions de la section "Allowing Access to External Web Sites" in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide*.

### **Échec de la configuration de Service Registry après une réinstallation (6313327)**

**Résumé du problème :** Si vous utilisez le programme de désinstallation de Java Enterprise System pour désinstaller Service Registry, puis réinstallez le produit et effectuez une configuration post-installation, le script de configuration s'arrête avec une erreur :

```
Domain registry already exists. Please specify a different domain.
```

Le problème vient du fait que le programme de désinstallation n'arrête pas et ne supprime pas le domaine Application Server pour Registry. Cette tâche doit être réalisée manuellement.

**Solution :** Avant de réinstaller Service Registry, arrêtez le domaine Application Server pour Registry, puis supprimez le domaine. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Reinstalling Service Registry" in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide*.

### **Échec de l'outil d'administration lorsque l'option `-alias` est utilisée (6313791)**

**Résumé du problème :** Si vous tentez d'utiliser l'outil d'administration pour exécuter des tâches requérant l'autorisation de l'administrateur, un suivi de pile et `NoClassDefFoundError` se produisent. Cette erreur est due au fait qu'un fichier manque dans le chemin de classe Manifest du fichier JAR de l'outil d'administration.

**Solution :** Suivez les instructions de la section "To Enable Use of the Administration Tool" in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide*.

### **Des erreurs se produisent après la création d'un `ExtrinsicObject` ou d'un `ExternalLink` avec un concept non valide (6318002)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, si vous créez un `ExtrinsicObject` et sélectionnez un concept se trouvant sous un concept autre qu'un `ExtrinsicObject`, la création semble réussir mais en fait des erreurs se sont produites. Le même problème survient si vous créez un `ExternalLink` et sélectionnez un concept se trouvant sous un concept autre qu'un `ExternalLink`.

Des erreurs apparaissent dans le journal du serveur sous la forme `NullPointerException`.

Si le concept est un autre sous-concept sous `RegistryObject`, l'effet principal est que l'objet est introuvable lors des recherches. Si le concept se trouve sous un `ClassificationScheme` autre qu'un `ObjectType`, la base de données est endommagée. Des erreurs se produisent lors de l'exécution (`InvocationTargetException`) lorsque vous redémarrez le serveur.

Le concept du type d'objet doit être un sous-concept d'un concept `ExtrinsicObject` ou `ExternalLink`, mais Web Console ne fait pas appliquer cette exigence.

**Solution :** Utilisez l’outil d’administration pour trouver le ou les objets utilisant un concept incorrect. Utilisez la commande `select` pour trouver les objets et la commande `rm` pour les supprimer. Les étapes de cette tâche sont détaillées ci-dessous.

1. Redémarrez Service Registry n suivant les instructions de la section “To Stop and Restart the Application Server Domain for the Registry” in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide*.
2. Lancez l’outil d’administration, soit en tant qu’administrateur de Registry, soit en tant que propriétaire des objets corrompus, en suivant les instructions de la section “Starting the Admin Tool” in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide*.
3. Accédez au niveau supérieur de la base de données :

```
admin> cd /
```

4. Utilisez la commande `select` pour répertorier les objets à supprimer. Si vous avez lancé l’outil en tant qu’administrateur de Registry, utilisez la commande suivante (sur une seule ligne) :

```
admin> select ro.* FROM RegistryObject ro, ClassificationNode cn
WHERE ro.objectType = cn.id AND NOT ( cn.path =
'/urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:classificationScheme:ObjectType/RegistryObject'
or cn.path like
'/urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:classificationScheme:ObjectType/RegistryObject/%' )
```

Si vous avez lancé l’outil en tant que propriétaire des objets, utilisez la commande suivante (sur une seule ligne) :

```
admin> select ro.* FROM RegistryObject ro, ClassificationNode cn,
AffectedObject ao, AuditableEvent ae WHERE ro.objectType = cn.id AND
ae.user_ = $currentUser AND ao.id = ro.id AND ao.eventId = ae.id AND NOT
( cn.path =
'/urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:classificationScheme:ObjectType/RegistryObject'
or cn.path like
'/urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:classificationScheme:ObjectType/RegistryObject/%' )
```

5. Utilisez la commande `rm` pour supprimer les objets. Spécifiez l’URN de chaque objet à supprimer.

```
admin> rm urn1 urn2 ...
```

6. Exécutez à nouveau la commande `select` pour vérifier que les objets ne figurent plus dans Registry.

### **La suppression de `AuditableEvent` pour la création d’un objet provoque des exceptions (6323057)**

**Résumé du problème :** Si vous supprimez un `AuditableEvent` dont la liste des objets affectés contient un ou plusieurs objets vous appartenant, la piste de vérification des objets affectés se trouve altérée. Des problèmes sérieux peuvent notamment se poser si vous supprimez l’événement créé pour votre propre objet `User object`. Par exemple, après avoir supprimé cet événement, des exceptions au moment de l’exécution se produisent chaque fois que vous exécutez une recherche `FindAllMyObjects`.

### **Une tentative de consultation de l'élément référentiel avant d'avoir cliqué sur le bouton Appliquer entraîne une erreur (6324423)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, lorsque vous créez un `ExtrinsicObject` et ajoutez un élément référentiel, le lien Voir le contenu de l'élément référentiel devient actif dès que vous téléchargez le fichier, avant même que nous n'ayez cliqué sur le bouton Enregistrer ou Appliquer. Si vous cliquez sur le lien avant d'avoir cliqué sur Appliquer, un message d'erreur 404 apparaît. Le lien ne devrait pas s'activer avant d'être valide.

**Solution :** Ne tentez pas de voir un élément référentiel avant d'avoir cliqué sur Appliquer.

### **Les objets épinglés sont dupliqués dans les recherches ultérieures (6324437)**

**Résumé du problème :** Si vous utilisez la fonction Épingler de Web Console pour maintenir un objet en place, l'objet peut apparaître plusieurs fois dans la zone Résultats de la recherche lorsque vous effectuez d'autres recherches.

**Solution :** Mettez fin à la session en cours en cliquant sur le bouton Déconnexion ou Fin de session. Lorsque vous aurez démarré une nouvelle session, les recherches renverront des résultats corrects.

### **L'explorateur affiche des données incorrectes (6325095)**

**Résumé du problème :** Lorsque vous utilisez le menu Explorer pour voir les concepts `ClassificationScheme`, les nœuds feuille XML et `Registry` apparaissent avec deux concepts au lieu d'un seul. Dans les deux cas, l'affichage inclut les nœuds figurant immédiatement après le nœud voulu (`XMLSchema` et `RegistryPackage`, respectivement).

### **La réinstallation de Service Registry a pour effet de supprimer la base de données du référentiel existant (6329272)**

**Résumé du problème :** La commande `ant install` qui réinstalle Service Registry supprimer et réinstalle également la base de données du référentiel. Les données utilisateur sont alors définitivement perdues si l'administrateur n'a pas pris la précaution de sauvegarder au préalable la base de données.

Les administrateurs doivent suivre les instructions de la section "Reinstalling Service Registry" in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide*: Sauvegardez la base de données avant de procéder à la réinstallation.

### **Une reconnexion immédiatement après le redémarrage du serveur provoque une exception (6330540)**

**Résumé du problème :** Si un utilisateur accède à Web Console immédiatement après que l'administrateur a redémarré Service Registry, et que la première action exécutée par l'utilisateur est de se connecter, une exception se produit lorsque l'utilisateur tente d'effectuer des recherches. L'exception se présente ainsi :

An error has occurred. See below for details:  
Could not initialize the Search panel. java.lang.NullPointerException Check the server log for more details or contact your Registry Administrator.

**Solution :** Si vous accédez à Web Console immédiatement après un redémarrage du serveur, exécutez d'abord une recherche avant de vous connecter.

### **Impossible d'ajouter un ClassificationNode à un nœud existant (6331538)**

**Résumé du problème :** Si vous utilisez Web Console pour ajouter un nouveau concept (ClassificationNode) à un ClassificationScheme ou un ClassificationNode existant que vous n'avez pas créé vous-même, une erreur signale que l'utilisateur actuel n'est pas autorisé à ajouter le nouveau nœud.

**Solution :** Un administrateur a l'autorisation d'ajouter un ClassificationNode à n'importe quel ClassificationScheme ou ClassificationNode. Vous devez soit vous connecter en tant qu'administrateur en suivant les instructions de la section "Creating an Administrator" in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide* et ajouter le concept, soit demander à l'administrateur de votre installation de Service Registry d'ajouter le concept à votre place.

## **Patches et niveaux des micrologiciels requis**

Aucun.

## **Documentation de Service Registry 3 2005Q4**

La documentation relative à Service Registry est disponible sur <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1314.1>. Pour en savoir plus sur Service Registry, reportez-vous aux manuels répertoriés dans le tableau suivant.

**TABLEAU 1–2** Documentation Service Registry

| <b>Titre du document</b>                              | <b>Sommaire</b>  |
|---|--|
| <i>Service Registry 3 2005Q4 Release Notes</i>        | Contient les informations les plus récentes concernant Service Registry, y compris les problèmes connus.   |
| <i>Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide</i> | Décrit comment configurer Service Registry après l'installation et comment utiliser l'outil d'administration fourni avec Registry. Explique également comment réaliser d'autres tâches d'administration. |
| <i>Service Registry 3 2005Q4 User's Guide</i>         | Décrit comment utiliser Service Registry Web Console pour effectuer des recherches dans Service Registry et publier des données dans ce dernier.   |

**TABLEAU 1-2** Documentation Service Registry (Suite)

| Titre du document                                  | Sommaire   |
|--|--|
| <i>Service Registry 3 2005Q4 Developer's Guide</i> | Explique comment utiliser Java API for XML Registries (JAXR) pour effectuer des recherches dans Service Registry et publier des données dans ce dernier. |

## Problèmes de localisation

Les bogues suivants de Service Registry 3 2005Q4 sont liés à la localisation.

### **Chaînes localisées absentes de Web Console (6276676)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, certaines chaînes qui devraient être localisées apparaissent en anglais. C'est le cas notamment des onglets de la page de création d'objets de Registry, de la liste des langues prises en charge dans la page Personnaliser, de la page d'accueil, du texte du copyright et de la zone de titre, des listes déroulantes pour les types de numéro de téléphone et d'adresse e-mail et des messages d'enregistrement. Par ailleurs, certains libellés restent dans la langue précédente lorsque vous changez l'environnement linguistique du navigateur et choisissez une nouvelle langue.

### **Les noms de fichiers multi-octets ne sont pas pris en charge pour les objets extrinsèques (6298088)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, lorsque vous choisissez un fichier avec un nom multi-octet comme élément de référentiel pour un `ExtrinsicObject`, le nom de fichier est altéré et le fichier ne peut être consulté.

### **Le lot de ressources UDDI n'est pas localisé (6305138)**

**Résumé du problème :** Le lot de ressources de l'interface UDDI pour Service Registry n'a pas été localisé. Les messages d'erreur de cette interface n'apparaissent qu'en anglais.

### **Registry ne peut pas utiliser l'environnement linguistique anglais si le domaine du serveur d'application utilise un environnement linguistique différent (6305210)**

**Résumé du problème :** Si vous lancez le domaine Application Server pour Service Registry avec un environnement linguistique autre que l'anglais, vous ne pouvez pas utiliser l'anglais comme langue par défaut pour Web Console même si vous modifiez l'environnement linguistique dans le navigateur Web.

**Solution :** Utilisez la console d'administration du domaine Application Server afin de modifier l'environnement linguistique.

1. Ouvrez la console d'administration à l'aide des instructions de la section "To Use the Application Server Admin Console" in *Service Registry 3 2005Q4 Administration Guide*.

2. Développez le nœud Instances autonomes, puis cliquez sur Serveur (Serveur d'administration).
3. Cliquez sur l'onglet Avancé.
4. Cliquez sur l'onglet Attributs de domaine.
5. Dans le champ Paramètres locaux, tapez en.
6. Cliquez sur Enregistrer.

### **Une chaîne d'aide en ligne a une traduction incorrecte en français (6313372)**

**Résumé du problème :** Dans Web Console, dans l'environnement linguistique français, le lien Aide dans l'angle supérieur droit de la zone Objets de registry indique "Objets du registre Aide". Ce devrait être "Aide Objets du Registre" ou "Aide pour les Objets du Registre".

### **Les objets créés dans un environnement linguistique autre que celui par défaut n'ont pas de nom (6316300)**

**Résumé du problème :** Si l'environnement linguistique par défaut ne correspond pas à votre environnement, et que vous utilisez Web Console pour créer un objet, le nom de l'objet apparaît comme null lorsque vous cliquez sur Appliquer, même si vous avez saisi une valeur dans le champ Nom pour cet objet.

### **Web Console contient des chaînes non localisées pour les environnements linguistiques autres que l'anglais (6317212, 6317242, 6317489, 6317568, 6322668, 6325023)**

**Résumé du problème :** Un certain nombre de chaînes de Web Console n'ont pas été localisées pour les environnements linguistiques autres que l'anglais ou ont été mal localisées.

### **L'outil d'administration ne démarre pas correctement avec l'option -locale (6325116)**

**Résumé du problème :** Si vous avez démarré l'outil d'administration avec l'option -locale pour spécifier un environnement linguistique autre que l'anglais, les messages apparaissent en anglais au lieu de la langue choisie.

## **Problèmes liés à la documentation**

Le bogue suivant dans Service Registry 3 2005Q4 est lié à la documentation.

### **Les requêtes par nom extraient plusieurs copies de chaque ClassificationScheme canonique (6307262)**

**Résumé du problème :** L'exemple de programme JAXRGetCanonicalSchemes.java du *Developer's Guide* doit en principe extraire les 18 schémas de classification canoniques de Registry avec leurs concepts. Ce programme extrait en fait huit copies de chaque schéma de classification, soit 144. Ce problème est lié à la localisation car le programme extrait une copie du schéma de classification par langue prise en charge.

