



# Notes de versions de Solaris Container Manager 3.6

---

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

Référence : 819-4855-10  
Décembre 2005

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 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 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Sun et de ses bailleurs de licence, le cas échéant. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et une licence des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, Sun Fire, Sun StorEdge, Sun Enterprise, Ultra, Solstice SyMON, JDK, JumpStart, N1, 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 déposées SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques déposées SPARC sont constitués selon une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Netscape est une marque de fabrication ou marque déposée de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ORACLE est une marque déposée d'Oracle Corporation.

OPEN LOOK et l'interface graphique utilisateur Sun™ sont développés par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et ses concessionnaires. Sun reconnaît les efforts pionniers de Xerox en recherche et développement du concept des interfaces utilisateur visuelles ou graphiques dans l'industrie informatique. Sun holds a non-exclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

Droits du gouvernement des États-Unis – Logiciel commercial Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES LES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

---

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, Sun Fire, Sun StorEdge, Sun Enterprise, Ultra, Solstice SyMON, JDK, JumpStart, N1, 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. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ORACLE est une marque d'Oracle Corporation.

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'ÉTAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION À RÉPONDRE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DÉNI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



051207@13215



# Table des matières

---

|                                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Préface                                                                                                                | 5         |
| <b>1 Problèmes liés à l'installation</b>                                                                               | <b>9</b>  |
| Problèmes à considérer avant d'installer Solaris Container Manager 3.6                                                 | 9         |
| Installation du logiciel Sun Web Console 2.2.3                                                                         | 9         |
| ▼ Pour installer Sun Web Console à partir du CD                                                                        | 10        |
| ▼ Démarrage de Sun Web Console                                                                                         | 11        |
| ▼ Désinstallation de Sun Web Console                                                                                   | 11        |
| <b>2 Problèmes d'exécution</b>                                                                                         | <b>13</b> |
| Problèmes du Gestionnaire de conteneurs                                                                                | 13        |
| L'installation de l'ILC de Solaris Container Manager 3.6 n'est pas traduite                                            | 13        |
| Les titres et les en-têtes de l'image du graphique d'utilisation apparaissent en anglais.                              | 13        |
| SPARC : La fonction de comptabilisation étendue est désactivée dans la version Solaris 8                               | 14        |
| Certains projets de la base de données <code>/etc/project</code> ne sont pas trouvés par le Gestionnaire de conteneurs | 14        |
| Les messages d'erreurs de privilèges de sécurité sont incomplets                                                       | 14        |
| Bogues du Gestionnaire de conteneurs                                                                                   | 15        |
| Les performances de l'agent se dégradent ou ne répondent plus (6247892)                                                | 15        |
| La console web Java ne redémarre pas après une réinitialisation (6252233)                                              | 16        |
| La création de zone échoue quand la langue sélectionnée n'est pas valide (6259233)                                     | 16        |
| Info-bulle affichée au lieu du badge d'alarme (6219617)                                                                | 17        |
| Une exception pourrait se produire quand le bouton Précédente du navigateur est activé (6241424)                       | 17        |

Certains processus appartenant à l'utilisateur personne ne sont pas déplacés dans un conteneur (5011290) 17

L'utilisation de nscd en tant qu'expression de correspondance provoque l'interruption de l'hôte (4975191) 18

Les hôtes agent manquent après la réinstallation ou l'exécution de la configuration de la couche serveur (4964051) 18

### **3 Problèmes liés à la documentation 21**

Manuels relatifs à Solaris Container Manager 3.6 non fournis sur le CD 21

# Préface

---

Solaris™ Container Manager 3.6 est un logiciel add-on pour Sun™ Management Center 3.6 qui est utilisé pour l'allocation et la gestion des ressources. Les présentes *Notes de versions de Solaris Container Manager 3.6* comportent des informations concernant des problèmes d'exécution et des bogues qui n'étaient pas disponibles immédiatement avant la sortie du logiciel Solaris Container Manager 3.6. Ces notes de version existent uniquement sous forme imprimée.

---

**Remarque** – Le logiciel Solaris Container Manager 3.6 peut être exécuté sur les plates-formes SPARC® et x86. Sauf indication contraire dans un chapitre, une section, une remarque, une puce, une figure, un tableau ou un exemple, les informations contenues dans ce document concernent les deux plates-formes.

---

---

## Utilisateurs de ce manuel

Ces notes s'adressent aux utilisateurs et administrateurs système installant et utilisant le logiciel 3.5 Update 1 7/01 .

---

## Documentation connexe

Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de Solaris Container Manager 3.6, reportez-vous à *Installation et administration de Solaris Container Manager 3.6*. L'application contient également de l'aide. Pour y accéder, cliquez sur le bouton Aide au coin supérieur droit de toutes les fenêtres.

---

## Utilisation des commandes UNIX

Ces notes ne contiennent pas d'informations sur les commandes et les procédures UNIX<sup>®</sup> de base, telles que l'arrêt du système, son initialisation ou la configuration des périphériques.

Pour ce type d'informations, reportez-vous aux sources suivantes :

- *Guide des périphériques Sun Solaris* ;
- Documentation en ligne sur l'environnement logiciel Solaris (disponible sur <http://docs.sun.com>)
- toute autre documentation accompagnant les logiciels livrés avec votre système ;

---

## Documentation, support et formation

Vous trouverez dans le tableau suivant les manuels contenant des informations sur des sujets connexes associés à Solaris Container Manager 3.6.

| Fonction Sun         | URL                                                                                   | Description                                                                                      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documentation        | <a href="http://www.sun.com/documentation/">http://www.sun.com/documentation/</a>     | Téléchargez les documents PDF et HTML, et commandez les documents imprimés.                      |
| Support et formation | <a href="http://www.sun.com/supporttraining/">http://www.sun.com/supporttraining/</a> | Profitez du support technique, téléchargez les patchs et tenez-vous au courant des cours de Sun. |

---

## Conventions typographiques

Le tableau suivant présente les modifications typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

| Type de caractère ou symbole | Signification                                                                       | Exemple                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AaBbCc123                    | Noms de commandes, fichiers, répertoires et messages système s'affichant à l'écran. | Modifiez votre fichier <code>.login</code> .<br>Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers.<br><code>nom_machine% Vous avez reçu du courrier.</code>                                                     |
| <b>AaBbCc123</b>             | Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.                    | <code>nom_machine% <b>su</b></code><br>Mot de passe :                                                                                                                                                                                 |
| <i>AaBbCc123</i>             | Paramètre substituable de ligne de commande à remplacer par un nom ou une valeur    | La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm <i>nom_fichier</i></code> .                                                                                                                                               |
| <i>AaBbCc123</i>             | Titres de manuels, termes nouveaux et mis en évidence.                              | Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> .<br>Effectuez une <i>analyse de patches</i> .<br><i>N'enregistrez pas</i> le fichier.<br>[Notez que certains éléments mis en évidence s'affichent en gras sur le site.] |

---

## Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut des shells C, Bourne et Korn.

TABLEAU P-2 Invites du shell

| Shell                                               | Invite                    |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Invite en C shell                                   | <code>nom_machine%</code> |
| Invite du superutilisateur en C shell               | <code>nom_machine#</code> |
| Invites en Bourne et Korn shells                    | <code>\$</code>           |
| Invite de superutilisateur en Bourne et Korn shells | <code>#</code>            |



## Problèmes liés à l'installation

---

Ce chapitre décrit les problèmes d'installation et les bogues.

---

**Remarque** – Cette version de Solaris Container Manager 3.6 prend en charge les navigateurs suivants :

- Internet Explorer 5.5 et versions ultérieures (uniquement sous Windows)
  - Mozilla 1.4 et versions ultérieures
  - FireFox 1.0 et versions ultérieures
  - Netscape™ 6.2 et versions ultérieures
- 

---

## Problèmes à considérer avant d'installer Solaris Container Manager 3.6

Cette section contient des informations relatives aux tâches préliminaires et à la documentation du logiciel Solaris Container Manager 3.6.

### Installation du logiciel Sun Web Console 2.2.3

Le logiciel Sun Web Console 2.2.3 doit être installé avant de procéder à l'installation de Sun Management Center 3.6 ou de Solaris Container Manager 3.6. L'interface graphique (GUI) de Solaris Container Manager 3.6 s'appuie sur un navigateur. Pour utiliser l'interface graphique, vous devez installer le logiciel Sun Web Console 2.2.3 sur la couche serveur de Sun Management Center. Le logiciel Sun Web Console 2.2.3 est fourni sur le CD de Sun Management Center 3.6 et doit être installé si vous utilisez le système d'exploitation Solaris 8 ou 9.

Si vous installez Sun Web Console 2.2.3 avant Sun Management Center ou Solaris Container Manager 3.6, procédez aux vérifications suivantes :

- Vous possédez la version correcte du serveur Tomcat, 4.0.5.
- Vous possédez la version correcte de la plate-forme Java™ 2, Édition standard (plate-forme J2SE™), 1.4.2 minimum.

Si une version antérieure du serveur Tomcat est actuellement installée, vous devez d'abord supprimer le package correspondant.

Le logiciel Sun Web Console dépend du logiciel J2SE 1.4.2 minimum, qui est inclus. Si vous possédez une version moins récente de J2SE, le script d'installation vous demande de le mettre à jour.

---

**Remarque** – Si une version bêta de Sun Web Console 2.2.3 est déjà installée, vous devez commencer par installer Sun Web Console 2.2.3. Pour de plus amples informations, reportez-vous à “Désinstallation de Sun Web Console” à la page 11.

---

## ▼ Pour installer Sun Web Console à partir du CD

---

**Remarque** – Vous devez impérativement installer le logiciel Sun Web Console uniquement à l'emplacement par défaut.

---

### Étapes 1. Pour devenir superutilisateur, saisissez :

```
% su -
```

### 2. Si le serveur Tomcat est déjà installé, vérifiez la version en saisissant :

```
# pkginfo -l SUNWtcatu
```

La version incluse dans le logiciel Sun Web Console est identifiée comme 11.9.0,REV=2002.03.02.00.35.

### 3. Si votre version commence par les chiffres 11.8.0 ou inférieurs, supprimez le serveur Tomcat en saisissant :

```
# pkgrm SUNWtcatu
```

La version correcte est ensuite installée au sein de cette procédure.

### 4. Insérez le CD Sun Management Center 3.6 dans le lecteur.

### 5. Modifiez les répertoires de destination du logiciel Sun Web Console en saisissant :

```
# cd <DiskMountDir>/image/SunOS/sparc/Lockhart2.2.3/sparc
```

**6. Configurez la variable JAVA\_HOME. Saisissez par exemple dans le shell C :**

```
# setenv JAVA_HOME /usr/j2se/bin
```

**7. Installez le logiciel en saisissant :**

```
# ./configuration
```

- Si la version 1.4.2 du logiciel J2SE est présente sur le système, le logiciel d'installation installe automatiquement Sun Web Console. Attendez la fin de l'installation.
- Si une version de J2SE inférieure à 1.4.2 est présente dans le système, la version 1.4.2 est automatiquement installée avec le logiciel Sun Web Console. Attendez la fin de l'installation.

**8. À la fin de l'installation, le message suivant est affiché :**

```
Installation terminée. Serveur non démarré. Aucune application de gestion enregistrée
```

Il s'agit d'un message de validité.

**9. Autorisez le démarrage automatique de Sun Web Console lors de la réinitialisation en saisissant :**

```
# /usr/sbin/smcwebserver enable
```

**10. Poursuivez l'installation du logiciel Sun Management Center 3.6.**

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux manuels suivants :

- *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.6*

## ▼ Démarrage de Sun Web Console

Lorsque toute l'installation du logiciel est terminée, il faut démarrer Sun Web Console *avant* de pouvoir utiliser la GUI de Solaris Container Manager 3.6.

**Étapes** 1. **Démarrez un navigateur.**

2. **Accédez au site Sun Web Console :// nom\_machine\_hôte:6789**

La page de connexion Sun Web Console s'affiche.

## ▼ Désinstallation de Sun Web Console

Si une version antérieure de Sun Web Console est installée sur votre système, vous devez la désinstaller avant d'installer la version 2.2.3. Si vous souhaitez supprimer le logiciel Sun Web Console après avoir supprimé Solaris Container Manager 3.6 dans votre système, vous pouvez aussi suivre cette procédure.

---

**Remarque** – Veillez à ne pas vous trouver dans le répertoire `/usr/lib/webconsole` ou dans un de ses sous-répertoires quand vous exécutez `setup -u`, sinon la commande `pkgrm` échoue.

---

**Étapes** 1. Pour devenir superutilisateur, saisissez :

```
% su -
```

2. Pour supprimer le package Sun Web Console, en tant que superutilisateur ( `su -`), lancez le script de suppression en saisissant :

```
# /usr/lib/webconsole/setup -u
```

3. Quand le script est terminé, une invite vous demande de supprimer le serveur Tomcat et le logiciel Java 1.4.2. Pour maintenir ce logiciel, répondez "Non" aux questions suivantes :

```
Si d'autres travaux requièrent l'utilisation du logiciel  
Tomcat Servlet/JSP Container, il vaut mieux ne pas le supprimer de votre ordinateur.
```

```
Souhaitez-vous le supprimer ? [n]? n
```

```
Si d'autres travaux requièrent l'utilisation du logiciel  
Java 1.4.2, il vaut mieux ne pas le supprimer de votre ordinateur.
```

```
Souhaitez-vous le supprimer ? [n]? n
```

## Problèmes d'exécution

---

Ce chapitre décrit les problèmes d'exécution et les bogues du logiciel Solaris Container Manager 3.6 (Gestionnaire de conteneurs).

---

### Problèmes du Gestionnaire de conteneurs

Les problèmes d'exécution suivants peuvent avoir lieu dans le logiciel Solaris Container Manager 3.6.

#### L'installation de l'ILC de Solaris Container Manager 3.6 n'est pas traduite

Si vous utilisez la version d'interface de ligne de commande (ILC) d'installation de Solaris Container Manager 3.6, celle-ci n'existe qu'en anglais et n'est pas traduite. Le fait que la version soit en anglais n'influe en aucune manière sur le processus ou le fonctionnement de l'installation.

**Solution :** Pour effectuer l'installation dans votre langue, utilisez l'installation (`es-guiinst`) et la configuration (`es-guisetup`) de l'interface graphique.

#### Les titres et les en-têtes de l'image du graphique d'utilisation apparaissent en anglais.

Si vous choisissez une langue autre que l'anglais, le titre et les en-têtes de l'image graphique apparaissent en anglais. Ces valeurs ne sont pas traduites.

## SPARC : La fonction de comptabilisation étendue est désactivée dans la version Solaris 8

La fonction de comptabilisation étendue est désactivée dans Gestionnaire de conteneurs sur les systèmes exécutant le SE Solaris 8. Par conséquent, la colonne des Données de comptabilisation étendue (Exact) du fichier CSV d'un conteneur sur un système Solaris 8 est nulle.

## Certains projets de la base de données `/etc/project` ne sont pas trouvés par le Gestionnaire de conteneurs

Si un projet de la base de données `/etc/project` de l'hôte agent a le même ID qu'un projet de la base de données Sun Management Center tout en possédant un autre nom, il n'est pas découvert par Gestionnaire de conteneurs. Gestionnaire de conteneurs exige que tous les hôtes du même contexte de serveur aient un seul ID.

N'utilisez pas la commande `projadd` pour créer des projets, et utilisez uniquement Gestionnaire de conteneurs pour les gérer.

**Solution** : Supprimez le projet qui ne correspond pas au projet par défaut créé par la commande `projadd` de la base de données `/etc/project` de l'hôte de l'agent et créez le conteneur en utilisant l'assistant de création de nouveau conteneur dans Gestionnaire de conteneurs.

## Les messages d'erreurs de privilèges de sécurité sont incomplets

Les messages d'erreur affichés en cas d'échec de création, de modification ou de suppression d'une zone, d'un pool ou d'un projet sont incomplets et ne fournissent pas suffisamment de détails. Les messages d'erreur ci-dessous peuvent s'afficher :

- Impossible de créer le pool de ressources
- Impossible de créer la zone
- Impossible de mettre à jour le projet, la zone ou le pool
- Impossible d'activer le conteneur pour l'utilisateur valide
- Impossible d'associer le conteneur à l'hôte

**Solution** : Si l'un des messages d'erreur ci-dessus s'affiche, reportez-vous aux informations ci-dessous. Vérifiez tout d'abord si l'utilisateur correspond bien à un utilisateur SunMC existant et s'il dispose des privilèges d'administration requis (membre des groupes `esadm`, `esdomadm`).

Vérifiez si l'utilisateur est associé aux profils appropriés en exécutant la commande suivante :

```
$ profiles <nom_utilisateur>
```

Les profils requis sont les suivants :

- Sous Solaris 10 - Gestion des zones, Gestion des pools, Gestion des projets
- Sous Solaris 9 - Gestion des pools, Gestion des projets
- Sous Solaris 8 - Gestion des projets

Si les profils requis sont introuvables, exécutez la commande suivante (en tant que superutilisateur) et modifiez les profils associés à l'utilisateur :

```
# usermod -P "<liste_profils_requis_séparés_par__virgules>" <nom_utilisateur>
```

Si l'un de ces profils est introuvable sur le système, ajoutez les entrées manquantes dans le format indiqué ci-dessous dans le fichier `prof_attr` qui se trouve dans le répertoire `/etc/security`.

```
Pool Management:::Resource pool management  
profile:help=RtPoolMgmt.html
```

```
Project Management:::Manage Solaris  
projects:auths=solaris.project.read,solaris.project.write;  
help=RtProjManagement.html
```

Exécutez la commande suivante pour déterminer si l'utilisateur est intégré à la liste des utilisateurs disposant d'un accès local au module SCM.

```
<REP_BASE>/SUNWsymon/sbin/es-config -M scm-container -s
```

Si l'utilisateur ne figure pas dans la liste des accès, exécutez la commande suivante :

```
<REP_BASE>/SUNWsymon/sbin/es-config -M scm-container -l  
<nom_utilisateur>
```

---

## Bogues du Gestionnaire de conteneurs

Les bogues d'exécution suivants peuvent avoir lieu dans le logiciel Solaris Container Manager 3.6.

### Les performances de l'agent se dégradent ou ne répondent plus (6247892)

Un agent est tombé en panne en laissant les fichiers `scm-container*` dans le répertoire `/var/opt/SUNWsymon/cfg/`. Quand l'agent redémarre, ses performances ne sont pas toujours optimales. Ce type de problème est identifiable grâce au message d'erreur suivant :

Privilèges de sécurité insuffisants pour terminer l'opération.

Vous pouvez déterminer l'état des processus d'un agent en saisissant la commande suivante :

```
% ps -eaf | grep esd
```

**Solution :** Pour améliorer les performances, saisissez les commandes suivantes :

1. Prenez le rôle de superutilisateur.  
% su -
2. Arrêtez l'agent.  
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-stop -a
3. Supprimez les fichiers d'état.  
# rm /var/opt/SUNWsymon/cfg/scm-container\*
4. Redémarrez l'agent.  
#/opt/SUNWsymon/sbin/es-start -a

## La console web Java ne redémarre pas après une réinitialisation (6252233)

Suite à une réinitialisation du serveur, la console web Java ne démarre pas automatiquement.

Pour la démarrer, saisissez les commandes suivantes :

1. Prenez le rôle de superutilisateur.  
% su -  
Saisissez le mot de passe root.
2. Redémarrer la console web Java.  
# /usr/sbin/smcwebserver restart
3. Vérifiez que la console web Java redémarre à l'avenir.  
# /usr/sbin/smcwebserver enable

**Solution :** Aucune.

## La création de zone échoue quand la langue sélectionnée n'est pas valide (6259233)

Si la langue sélectionnée dans le menu déroulant de l'assistant Nouvelle zone n'est pas valide, la création échoue. Il est possible que le menu déroulant Langues contienne des valeurs invalides.

Pour déterminer les langues valides, reportez-vous à la section “Supported Locales” (Langues prises en charge) du *International Language Environments Guide (Guide des environnements linguistiques internationaux)*.

**Solution :** Choisissez une langue valide dans le menu déroulant Langues de l’assistant Nouvelle zone. Si vous n’êtes pas sûr d’une valeur de langue, sélectionnez C pour l’anglais.

## Info-bulle affichée au lieu du badge d’alarme (6219617)

En cas d’alarme, l’info-bulle du badge d’alarme apparaît à la place du badge.

Si vous passez à un autre volet puis revenez à l’icône de l’objet pour lequel l’alarme est activée, le badge de l’icône est affiché correctement.

**Solution :** Aucune.

## Une exception pourrait se produire quand le bouton Précédente du navigateur est activé (6241424)

Quand vous cliquez sur le bouton Précédente du navigateur, le Gestionnaire de conteneurs risque de déclencher une exception car ce bouton n’est pas pris en charge dans cette version.

Pour reprendre après cette exception, allez à `://nom_serveur:6789/conteneurs` et passez à la page appropriée.

**Solution :** Aucune.

## Certains processus appartenant à l’utilisateur personne ne sont pas déplacés dans un conteneur (5011290)

Sous Solaris 9, certains processus, comme par exemple l’application Java™ exécutée par l’utilisateur `personne`, ne sont pas déplacés dans le conteneur à cause d’un bogue dans la commande `newtask`.

**Solution :** Démarrez les applications exécutées par l’utilisateur `personne` dans le conteneur approprié à l’aide de la commande `newtask`.

```
# /usr/bin/newtask -p nom_projet commande
```

*nom\_projet* est le projet dans lequel l'application doit être lancée et *commande* est la commande servant à démarrer l'application.

Pour de plus amples informations, référez-vous à la page `man newtask(1)`.

## L'utilisation de `nscd` en tant qu'expression de correspondance provoque l'interruption de l'hôte (4975191)

Si vous utilisez une des expressions de correspondance suivantes lorsque vous créez la définition d'un conteneur et que vous l'activez, l'hôte agent est interrompu :

- n
- ns
- nsc
- nscd

**Solution :** Démarrez le processus `nscd` dans le projet approprié en utilisant la commande `newtask` :

```
# /usr/bin/newtask -p nom_projet commande
```

*nom\_projet* est le projet dans lequel l'application doit être lancée et *commande* est la commande servant à démarrer l'application.

Pour de plus amples informations, référez-vous à la page `man newtask(1)`.

## Les hôtes agent manquent après la réinstallation ou l'exécution de la configuration de la couche serveur (4964051)

Si vous avez l'intention de réinstaller le logiciel Solaris Container Manager 3.6 sur la couche serveur, n'oubliez pas d'enregistrer les données lors de la désinstallation. De même, si vous exécutez à nouveau la configuration sur la couche serveur, n'oubliez pas de répondre Non quand on vous demande si vous souhaitez recréer la base de données. Si vous n'avez pas enregistré les données et réinstallez ou reconfigurez ensuite la couche serveur, les hôtes agent détectés auparavant risquent de manquer dans la base de données.

**Solution :** Si des hôtes manquent après la réinstallation ou la réexécution de la configuration, redémarrez l'agent Sun Management Center sur les hôtes de la manière suivante :

1. Connectez-vous au système.
2. Prenez le rôle de superutilisateur.  
`% su -`
3. Interrompez l'agent Sun Management Center en saisissant :  
`# /opt/SUNWsymon/sbin/es-stop -a`
4. Démarrez l'agent Sun Management Center en saisissant :  
`# /opt/SUNWsymon/sbin/es-start -a`



## Problèmes liés à la documentation

---

Ce chapitre décrit des problèmes connus concernant la documentation.

---

### Manuels relatifs à Solaris Container Manager 3.6 non fournis sur le CD

La documentation afférente à Solaris Container Manager 3.6 n'est *pas* disponible sur le CD du logiciel. La documentation anglaise, ainsi que des documentations traduites, sont disponibles sur le site Internet <http://docs.sun.com>.

