



Instructions spéciales relatives à la version indépendante de Sun Cluster 3.1 9/04 pour Solaris

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

Référence : 819-0149
Septembre 2004, Revision A

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Copyright 2004 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.

Certaines parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-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 Etats-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 Etats-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.



041119@10536



Instructions spéciales relatives à la version indépendante de Sun Cluster 3.1 9/04 pour Solaris

Le manuel *Instructions spéciales relatives à la version indépendante de Sun Cluster 3.1 9/04 pour Solaris* fournit des instructions spéciales pour Sun™ Cluster 3.1 9/04 fourni indépendamment de Sun Java™ Enterprise System. Ces instructions complètent les instructions fournies dans la documentation du produit Sun Cluster.

Ces instructions spéciales sont fournies dans les sections suivantes :

- “Installation du logiciel Sun Cluster” à la page 3
- “Installation des services de données Sun Cluster pour des applications Sun Java System ” à la page 4
- “Installation des services de données Sun Cluster pour d’autres applications” à la page 6

Remarque – dans ce document, le terme “x86” fait référence à la gamme de puces microprocesseurs de la gamme 32 bits d’Intel et aux puces microprocesseurs conçues par AMD. Le Sun Cluster s’exécute sur deux plates-formes, SPARC™ et x86. Les informations contenues dans ce document s’appliquent aux deux plates-formes sauf indication contraire spécifiée dans un chapitre, une section, une remarque, un élément de liste à puces, une figure, un tableau ou un exemple spécifiques.

Installation du logiciel Sun Cluster

Pour lire les instructions relatives à l’installation du logiciel Sun Cluster, reportez-vous au manuel *Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS* pour la version 3.1 9/04 (numéro de référence 817–6543). Les instructions contenues dans le manuel *Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS* pour 3.1 9/04 s’appliquent à cette version indépendante de Sun Cluster.

Installation des services de données Sun Cluster pour des applications Sun Java System

Les services de données Sun Cluster pour les applications Sun Java System sont les suivants :

- Sun Cluster HA pour Sun Java System Application Server
- Sun Cluster HA pour Sun Java System Application Server EE (HADB)
- Sun Cluster HA pour Sun Java System Message Queue
- Sun Cluster HA pour Sun Java System Web Server

Ces manuels spécifiques pour ces services de données expliquent l'installation des services de données fournis avec Sun Java Enterprise System. Si vous avez obtenu Sun Cluster 3.1 9/04 indépendamment de Sun Java Enterprise System, effectuez la procédure suivante pour installer le service de données pour une application Sun Java System.

▼ Installation du service de données pour une application Sun Java System

Si vous n'avez pas installé les packages de services de données lors de l'installation initiale de Sun Cluster, procédez comme suit pour les installer maintenant. Vous devez l'exécuter sur chaque nœud du cluster où vous souhaitez installer les packages de services de données. Pour exécuter cette procédure, vous avez besoin du Sun Cluster Agents CD-ROM.

Si vous installez plusieurs services de données simultanément, recourez à la méthode décrite dans la rubrique "Installation du logiciel" du *Guide d'installation du logiciel Sun Cluster pour SE Solaris*.

Installez les packages de services de données à l'aide du programme Web Start . Vous pouvez exécuter le programme Web Start à l'aide d'une interface de ligne de commande (ILC) ou d'une interface utilisateur graphique (IUG). Le contenu et l'ordre des instructions des deux méthodes sont identiques. Pour toute information sur le programme Web Start , reportez-vous à la page de manuel `install` (1M).

1. **Sur le nœud de cluster où vous installez les packages de services de données, connectez-vous en tant que superutilisateur.**
2. **(Facultatif) Si vous avez l'intention d'exécuter le programme Web Start à l'aide d'une IUG, assurez-vous que la variable d'environnement `DISPLAY` est définie.**

3. Chargez le Sun Cluster Agents CD-ROM dans le lecteur de CD.

Si le démon de gestion des volumes `vold`(1M) fonctionne et qu'il est configuré pour gérer les lecteurs de CD, il monte automatiquement le CD dans le répertoire `/cdrom/cdrom0`.

4. Placez-vous sur le CD-ROM dans le répertoire du composant pour le service de données que vous installez.

Le programme Web Start pour ce service de données réside dans ce répertoire.

`cd rép-composant`

rép-composant est le répertoire du composant sur le CD-ROM pour le service de données que vous installez. Reportez-vous au tableau suivant.

Service de données	Répertoire du composant
Sun Cluster HA pour Sun Java System Application Server	<code>/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_Application_Server_3.1</code>
SPARC Sun Cluster HA pour Sun Java System Application Server EE (HADB)	<code>/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_HADB_1.0</code>
Sun Cluster HA pour Sun Java System Message Queue	<code>/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_Message_Queue_3.1</code>
Sun Cluster HA pour Sun Java System Web Server	<code>/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_Web_Server_3.1</code>

5. Démarrez le programme Web Start .

`./installer`

6. À l'invite, sélectionnez le type d'installation.

- Pour installer la version localisée C uniquement, sélectionnez Typique.
- Pour en installer d'autres, sélectionnez Personnalisée.

7. Suivez les instructions à l'écran pour installer les packages du service de données sur le nœud.

Une fois l'installation terminée, le programme Web Start fournit un résumé de l'installation permettant de consulter les journaux créés par le programme Web Start pendant l'installation. Ces journaux sont situés dans le répertoire `/var/sadm/install/logs`.

8. Quittez le programme Web Start .

9. Retirez le Sun Cluster Agents CD-ROM du lecteur de CD.

a. Pour vous assurer que le CD n'est pas en cours d'utilisation, déplacez-vous sur un répertoire ne résidant *pas* sur celui-ci.

b. Éjectez le CD.

```
# eject cdrom
```

Installation des services de données Sun Cluster pour d'autres applications

Les manuels spécifiques sur les services de données pour d'autres applications expliquent l'installation des services de données à partir de Sun Java Enterprise System Accessory CD Volume 3. Si vous avez obtenu Sun Cluster 3.1 9/04 indépendamment de Sun Java Enterprise System, installez ces services de données à partir du Sun Cluster Agents CD-ROM. Hormis ces précisions, les instructions contenues dans les manuels spécifiques s'appliquent à cette version indépendante de Sun Cluster.