



Sun Cluster 3.1 9/04 Independent Release, instrucciones especiales para Solaris

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

Referencia: 819-0148
September 2004, Revision A

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Reservados todos los derechos.

Este producto o documento está protegido por la ley de copyright y se distribuye bajo licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. No se puede reproducir parte alguna de este producto o documento en ninguna forma ni por cualquier medio sin la autorización previa por escrito de Sun y sus licenciadores, si los hubiera. El software de otras empresas, incluida la tecnología de los tipos de letra, está protegido por la ley de copyright y con licencia de los distribuidores de Sun.

Determinadas partes del producto pueden derivarse de Berkeley BSD Systems, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2 Java, y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Todas las marcas registradas SPARC se usan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Los productos con las marcas registradas de SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para la industria de la computación. Sun mantiene una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que también cubre a los licenciarios de Sun que implementen GUI de OPEN LOOK y que por otra parte cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Derechos gubernamentales de los EE.UU. – Software comercial. Los usuarios del gobierno de los EE.UU. están sujetos a los acuerdos de la licencia estándar de Sun Microsystems Inc. y a las disposiciones aplicables sobre los FAR (derechos federales de adquisición) y sus suplementos.

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA “TAL CUAL”. SE RENUNCIA A TODAS LAS CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, INCLUIDAS CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O DE NO CONTRAVENCIÓN, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.

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.



041111 @ 10082



Sun Cluster 3.1 9/04 Independent Release, instrucciones especiales para Solaris

Sun Cluster 3.1 9/04 Independent Release, instrucciones especiales para Solaris proporciona instrucciones especiales para Sun™ Cluster 3.1 9/04 como producto independiente de Sun Java™ Enterprise System. Use estas instrucciones como complemento de las instrucciones que aparecen en la documentación de Sun Cluster.

Estas instrucciones especiales se suministran en las siguientes secciones:

- “Instalación del software de estructura Sun Cluster” en la página 3
- “Instalación de servicios de datos de Sun Cluster para aplicaciones Sun Java System ” en la página 4
- “Instalación de servicios de datos de Sun Cluster para otras aplicaciones” en la página 6

Nota – En este documento el término “x86” hace referencia a la familia de chips microprocesadores Intel de 32 bits y a los compatibles de AMD. Sun Cluster se ejecuta en dos plataformas, SPARC™ y x86. La información de este documento pertenece a ambas, a menos que se especifique lo contrario en un capítulo, sección, nota, elemento de lista, figura, tabla o ejemplo especial.

Instalación del software de estructura Sun Cluster

Para obtener instrucciones acerca de la instalación del software de estructura Sun Cluster, consulte *Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS* para la versión 3.1 9/04 (número de pieza 817–6543). Las instrucciones en *Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS* para 3.1 9/04 también se aplican a la versión independiente de Sun Cluster.

Instalación de servicios de datos de Sun Cluster para aplicaciones Sun Java System

Los servicios de datos de Sun Cluster para aplicaciones Sun Java System son:

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

Las guías individuales para estos servicios explican cómo instalar los servicios de datos como se suministran con Sun Java Enterprise System. Si ha obtenido Sun Cluster 3.1 9/04 independientemente de Sun Java Enterprise System, realice el siguiente procedimiento para instalar el servicios de datos para una aplicación Sun Java System.

▼ Cómo instalar el servicio de datos para una aplicación Sun Java System

Si no se han instalado los paquetes de servicio de datos durante la instalación inicial de Sun Cluster realice este procedimiento para instalarlos. Hágalo en todos los nodos del clúster en el que está instalando los paquetes de servicio de datos. Para finalizar el procedimiento se necesita el CD-ROM de Sun Cluster Agents.

Si va a instalar más de un servicio de datos de manera simultánea, siga el procedimiento que se indica en “Installing the Software” in *Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS*.

Instale los paquetes de servicio de datos con el programa Web Start . Puede ejecutar el programa Web Start con una interfaz de línea de comandos (CLI) o una interfaz gráfica de usuario (GUI). El contenido y la secuencia de las instrucciones de ambas son similares. Para obtener más información sobre el programa Web Start , consulte programa de instalación de la página de comando man (1M).

- 1. Conviértase en superusuario en el nodo del clúster en el que está instalando los paquetes de servicios de datos.**
- 2. (Opcional) Si desea ejecutar el programa Web Start con una GUI, asegúrese de que haya configurado la variable de entorno DISPLAY.**
- 3. Cargue el CD-ROM de Sun Cluster Agents en la unidad de CD-ROM.**

Si el daemon de Volume Management vold(1M) está en ejecución y se ha configurado para gestionar dispositivos de CD-ROM, montará automáticamente el

CD-ROM en el directorio /cdrom/cdrom0.

4. Vaya al directorio de componentes del CD-ROM del servicio de datos que está instalando.

El programa Web Start del servicio de datos se encuentra en este directorio.

`cd directorio_componente`

directorio_componente es el directorio del componente del CD-ROM del servicio de datos que está instalando. Consulte la siguiente tabla.

Servicios de datos	Directorio de componentes
Sun Cluster HA para Sun Java System Application Server	/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_Application_Server_3.1
SPARC Sun Cluster HA para Sun Java System Application Server EE (HADB)	/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_HADB_1.0
Sun Cluster HA for Sun Java System Message Queue	/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_Message_Queue_3.1
Sun Cluster HA para Sun Java System Web Server	/cdrom/cdrom0/components/SunCluster_HA_SunONE_Web_Server_3.1

5. Inicie el programa Web Start .

`./installer`

6. Cuando se le indique, seleccione el tipo de instalación.

- Para instalar sólo el entorno nacional C, seleccione Típica.
- Para instalar otros entornos nacionales, seleccione Personalizada.

7. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar los paquetes de servicios de datos del nodo.

Una vez concluida la instalación, el programa Web Start proporciona un resumen de la instalación que le permite ver los registros que ha creado Web Start durante la instalación y Estos registros se encuentran en el directorio /var/sadm/install/logs.

8. Salga del programa Web Start .

9. Descargue CD-ROM de Sun Cluster Agents de la unidad de CD-ROM.

- a. Para asegurarse de que no se use el CD-ROM, elija un directorio que *no* resida en él.

b. Saque el CD-ROM.

```
# eject cdrom
```

Instalación de servicios de datos de Sun Cluster para otras aplicaciones

Las guías individuales para servicios de datos para otras aplicaciones explican cómo instalar los servicios de datos desde el CD de accesorios de Sun Java Enterprise System, Volumen 3. Si ha obtenido Sun Cluster 3.1 9/04 independientemente de Sun Java Enterprise System, instale estos servicios de datos desde CD-ROM de Sun Cluster Agents. En el resto de casos, las instrucciones de las guías individuales se aplican a esta versión independiente de Sun Cluster.