



# Sun™ Management Center 4.0 Version 2 Add-On Software Release Notes

---

Sun SPARC® Enterprise  
M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 Servers

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

Part No. 820-6018-10  
October 2008, Revision A

Submit comments about this document at: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. and Fujitsu Limited each own or control intellectual property rights relating to products and technology described in this document, and such products, technology and this document are protected by copyright laws, patents and other intellectual property laws and international treaties. The intellectual property rights of Sun Microsystems, Inc. and Fujitsu Limited in such products, technology and this document include, without limitation, one or more of the United States patents listed at <http://www.sun.com/patents> and one or more additional patents or patent applications in the United States or other countries.

This document and the product and technology to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of such product or technology, or of this document, may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Fujitsu Limited and Sun Microsystems, Inc., and their applicable licensors, if any. The furnishing of this document to you does not give you any rights or licenses, express or implied, with respect to the product or technology to which it pertains, and this document does not contain or represent any commitment of any kind on the part of Fujitsu Limited or Sun Microsystems, Inc., or any affiliate of either of them.

This document and the product and technology described in this document may incorporate third-party intellectual property copyrighted by and/or licensed from suppliers to Fujitsu Limited and/or Sun Microsystems, Inc., including software and font technology.

Per the terms of the GPL or LGPL, a copy of the source code governed by the GPL or LGPL, as applicable, is available upon request by the End User. Please contact Fujitsu Limited or Sun Microsystems, Inc.

This distribution may include materials developed by third parties.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and in other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Java, Netra, Solaris, Sun Ray, Answerbook2, docs.sun.com, OpenBoot, Sun Fire, and Sun Management Center are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc., or its subsidiaries, in the U.S. and other countries.

Fujitsu and the Fujitsu logo are registered trademarks of Fujitsu Limited.

All SPARC trademarks are used under license and are registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

SPARC64 is a trademark of SPARC International, Inc., used under license by Fujitsu Microelectronics, Inc. and Fujitsu Limited.

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface was developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. 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.

United States Government Rights - Commercial use. U.S. Government users are subject to the standard government user license agreements of Sun Microsystems, Inc. and Fujitsu Limited and the applicable provisions of the FAR and its supplements.

Disclaimer: The only warranties granted by Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. or any affiliate of either of them in connection with this document or any product or technology described herein are those expressly set forth in the license agreement pursuant to which the product or technology is provided. EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN SUCH AGREEMENT, FUJITSU LIMITED, SUN MICROSYSTEMS, INC. AND THEIR AFFILIATES MAKE NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND (EXPRESS OR IMPLIED) REGARDING SUCH PRODUCT OR TECHNOLOGY OR THIS DOCUMENT, WHICH ARE ALL PROVIDED AS IS, AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID. Unless otherwise expressly set forth in such agreement, to the extent allowed by applicable law, in no event shall Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. or any of their affiliates have any liability to any third party under any legal theory for any loss of revenues or profits, loss of use or data, or business interruptions, or for any indirect, special, incidental or consequential damages, even if advised of the possibility of such damages.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.



Adobe PostScript

Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. et Fujitsu Limited détiennent et contrôlent toutes deux des droits de propriété intellectuelle relatifs aux produits et technologies décrits dans ce document. De même, ces produits, technologies et ce document sont protégés par des lois sur le copyright, des brevets, d'autres lois sur la propriété intellectuelle et des traités internationaux. Les droits de propriété intellectuelle de Sun Microsystems, Inc. et Fujitsu Limited concernant ces produits, ces technologies et ce document comprennent, sans que cette liste soit exhaustive, un ou plusieurs brevets déposés aux États-Unis et indiqués à l'adresse <http://www.sun.com/patents> de même qu'un ou plusieurs brevets ou applications brevetées supplémentaires aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document, le produit et les technologies afférents sont exclusivement distribués avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit, de ces technologies ou de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Fujitsu Limited et de Sun Microsystems, Inc., et de leurs éventuels bailleurs de licence. Ce document, bien qu'il vous ait été fourni, ne vous confère aucun droit et aucune licence, expresse ou tacite, concernant le produit ou la technologie auxquels il se rapporte. Par ailleurs, il ne contient ni ne représente aucun engagement, de quelque type que ce soit, de la part de Fujitsu Limited ou de Sun Microsystems, Inc., ou des sociétés affiliées.

Ce document, et le produit et les technologies qu'il décrit, peuvent inclure des droits de propriété intellectuelle de parties tierces protégés par copyright et/ou cédés sous licence par des fournisseurs à Fujitsu Limited et/ou Sun Microsystems, Inc., y compris des logiciels et des technologies relatives aux polices de caractères.

Par limites du GPL ou du LGPL, une copie du code source régi par le GPL ou LGPL, comme applicable, est sur demande vers la fin utilisateur disponible; veuillez contacter Fujitsu Limited ou Sun Microsystems, Inc.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des tierces parties.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes 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, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, Solaris, Sun Management Center, Netra, Sparc Enterprise, Sun Fire, Sun Blade, et Sun Ultra sont des marques de fabrique ou des marques enregistrées de Sun Microsystems, Inc., ou ses filiales, aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fujitsu et le logo Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited.

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.

SPARC64 est une marques déposée de SPARC International, Inc., utilisée sous le permis par Fujitsu Microelectronics, Inc. et Fujitsu Limited.

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.

Droits du gouvernement américain - logiciel commercial. Les utilisateurs du gouvernement américain sont soumis aux contrats de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et de Fujitsu Limited ainsi qu'aux clauses applicables stipulées dans le FAR et ses suppléments.

Avis de non-responsabilité: les seules garanties octroyées par Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. ou toute société affiliée de l'une ou l'autre entité en rapport avec ce document ou tout produit ou toute technologie décrit(e) dans les présentes correspondent aux garanties expressément stipulées dans le contrat de licence régissant le produit ou la technologie fourni(e). SAUF MENTION CONTRAIRE EXPRESSEMENT STIPULÉE DANS CE CONTRAT, FUJITSU LIMITED, SUN MICROSYSTEMS, INC. ET LES SOCIÉTÉS AFFILIÉES REJETTENT TOUTE REPRÉSENTATION OU TOUTE GARANTIE, QUELLE QU'EN SOIT LA NATURE (EXPRESSE OU IMPLICITE) CONCERNANT CE PRODUIT, CETTE TECHNOLOGIE OU CE DOCUMENT, LESQUELS SONT FOURNIS EN L'ÉTAT. EN OUTRE, TOUTES LES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, SONT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE. Sauf mention contraire expressément stipulée dans ce contrat, dans la mesure autorisée par la loi applicable, en aucun cas Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. ou l'une de leurs filiales ne sauraient être tenues responsables envers une quelconque partie tierce, sous quelque théorie juridique que ce soit, de tout manque à gagner ou de perte de profit, de problèmes d'utilisation ou de perte de données, ou d'interruptions d'activités, ou de tout dommage indirect, spécial, secondaire ou consécutif, même si ces entités ont été préalablement informées d'une telle éventualité.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS 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.



# Contents

---

<b>Sun Management Center 4.0 Version 2 Add-On Software Release Notes</b>	<b>1</b>
What's New in This Release	1
Supported Platforms and Environments	2
Supported Platforms	2
Supported Software	2
Recommended Patches	3
Documentation	3
Obtaining the Add-On Software	3
Known Issues and Workarounds	4
General Functionality	4
Sun Management Center Software Issues and Workarounds	4



# Sun Management Center 4.0 Version 2 Add-On Software Release Notes

---

This document contains release notes for Sun™ Management Center 4.0 Version 2 add-on software for Sun SPARC® Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 servers. The document includes the following sections:

- [“What’s New in This Release” on page 1](#)
- [“Supported Platforms and Environments” on page 2](#)
- [“Recommended Patches” on page 3](#)
- [“Documentation” on page 3](#)
- [“Obtaining the Add-On Software” on page 3](#)
- [“Known Issues and Workarounds” on page 4](#)

---

## What’s New in This Release

The Sun Management Center 4.0 Version 2 add-on software for Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 servers is an new (or update) release adding support for the Sun SPARC Enterprise M3000 Server and requires XCP 1080.

Server/console packages for x86 are now provided to allow SPARC agent platforms to be monitored from x86 consoles. Support for x86 consoles is only included in core Sun Management Center 4.0, or later.

# Supported Platforms and Environments

## Supported Platforms

Sun Management Center 4.0 Version 2 add-on software supports the following systems:

- Sun SPARC Enterprise M3000 servers
- Sun SPARC Enterprise M4000/M5000 servers
- Sun SPARC Enterprise M8000/M9000 servers

## Supported Software

[TABLE 1](#) lists the minimum software versions required for Sun Management Center 4.0 Version 2 add-on software.

**TABLE 1** Minimum Required Software Versions

Host	Required Software	Version
Monitored platform	Software is pre-installed as part of XCP firmware. Sun Management Center software updates are included in XCP firmware image updates.	1080
Monitored domain	Solaris™ Operating System	10 11/06
	SunMC core software	4.0
	SunMC Add-On Software for Sun SPARC Enterprise <i>Mx000</i> servers	4.0 Version 2
For both: <ul style="list-style-type: none"><li>• Server machine</li><li>• Workstations or common network location (for console layer)</li></ul>	Solaris Operating System*	8 2/04
		9 9/04
		10 11/06
	Sun Management Center server core software	4.0
	Sun Management Center add-on software for Sun SPARC Enterprise <i>Mx000</i> servers	4.0 Version 2

\* Solaris Operating System distribution must be at least "End User Systems Support."



---

## Recommended Patches

Solaris software patches and Sun Management Center patches might be available for your platform, for the core Sun Management Center 4.0 application, and for this add-on software. The product notes for your platform and the *Sun Management Center Software Release Notes* might also include information about required and recommended patches.

---

**Note** – You must install all the patches required for your platform and your operating system before installing Sun Management Center 4.0 software and this add-on.

---

If you have a Sun service contract, you can download the patches from:

<http://sunsolve.sun.com>

---

## Documentation

This document supplements the information available in the *Sun Management Center 4.0 Supplement for Sun SPARC Enterprise Servers* (820-6019).

Sun Management Center documentation is available at:

<http://www.sun.com/documentation>

Refer to the preface of the *Sun Management Center 4.0 Supplement for Sun SPARC Enterprise Servers* for more information about related documentation.

---

## Obtaining the Add-On Software

Sun Management Center software, including this Sun Management Center 4.0 Version 2 add-on software, is available for download at:

<http://www.sun.com/download>

For information about installing the software, refer to the *Sun Management Center 4.0 Supplement for Sun SPARC Enterprise Servers*.

---

# Known Issues and Workarounds

This section describes known issues in this release.

## General Functionality

Refer to the product notes for your platform for the latest information about supported functionality for your server.

---

# Sun Management Center Software Issues and Workarounds

[TABLE 2](#) lists issues and possible workarounds for Sun Management Center software.

**TABLE 2** Sun Management Center Issues and Workarounds

CR ID	Description	Workaround
6567937	SunMC alarms do not appear in the Alarms tab after a successful SP failover.	Click on the “Reload the Alarm Table” button to refresh the table and display the correct alarm state.
6750818	The physical view is not seen on the web console. This occurs for both the Domain Config reader and Platform Admin Module on all <i>Mx000</i> systems.	Use the Java™ Sun MC console to see physical view for <i>Mx000</i> add-ons.
6760340	M3000 Server Is Not Translated in Localization Files. Message files modified to include M3000 model have not been translated. Some message containing model information in languages other than English will not show M3000 model	In languages other than English, the M3000 model can be verified in the system table.