



# Sun GlassFish Web Space Server 10.0 Add-On Documentation Center



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

Part No: 820-7051  
January 2010

Copyright 2010 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology embodied in the product that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more U.S. patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

U.S. Government Rights – Commercial software. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

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 other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, the Solaris logo, the Java Coffee Cup logo, docs.sun.com, Java, and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. or its subsidiaries in the U.S. and other countries. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

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.

Products covered by and information contained in this publication are controlled by U.S. Export Control laws and may be subject to the export or import laws in other countries. Nuclear, missile, chemical or biological weapons or nuclear maritime end uses or end users, whether direct or indirect, are strictly prohibited. Export or reexport to countries subject to U.S. embargo or to entities identified on U.S. export exclusion lists, including, but not limited to, the denied persons and specially designated nationals lists is strictly prohibited.

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.

---

Copyright 2010 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs brevets américains ou des applications de brevet en attente aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

Certains composants de ce produit peuvent être dérivés du logiciel Berkeley BSD, licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays; elle est licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc., ou ses filiales, 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.

Les produits qui font l'objet de cette publication et les informations qu'il contient sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes chimiques ou biologiques ou pour le nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers des pays sous embargo des Etats-Unis, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exclusive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFACON.

# Contents

---

<b>Sun GlassFish Web Space Server 10.0 Add-On Documentation Center .....</b>	<b>5</b>
Web Space Server Add-On Products and Documentation .....	5
Getting Web Space Server Add-On Products .....	6
Additional Web Space Server Documentation .....	6



# Sun GlassFish Web Space Server 10.0 Add-On Documentation Center

---

The Web Space Server **Add-On collection** is an evolving set of standalone feature packages for Web Space Server software that provide performance enhancements and easier integration with third-party software tools. Using one or more Web Space Server Add-On packages makes it easier to leverage the many features in Web Space Server and optimize configurations, workflows, and user experience for your particular organization.

The Web Space Server Add-On collection is constantly evolving, so the purpose of this document is to provide a convenient location for finding the documentation for the most current list of available Add-On products.

## Web Space Server Add-On Products and Documentation

[Table 1](#) lists the currently available Add-On products for Web Space Server software and provides links to the documentation for each product.

TABLE 1 Web Space Server Add-On Products

Add-On Product	Description	Documentation Link
Call	Enables voice conferencing features through Web Space Server	<a href="#">Sun GlassFish Web Space Server 10.0 Call Add-On Guide</a>
Microsoft Sharepoint	Provides a convenient way for users to interact with Web Space Server services directly from Microsoft Sharepoint	<a href="#">Sun GlassFish Web Space Server 10.0 Microsoft Sharepoint Add-On Guide</a>
OpenOffice	An OpenOffice 2.x extension that provides a convenient way for users to interact with Web Space Server Document Libraries directly from OpenOffice	<a href="#">Sun GlassFish Web Space Server 10.0 OpenOffice Add-On Guide</a>

**TABLE 1** Web Space Server Add-On Products (Continued)

Add-On Product	Description	Documentation Link
OpenSSO	Provides enterprise-grade single sign-on and authentication features for Web Space Server portals and portlets; also provides convenience features for mapping OpenSSO and Access Manager users, roles, filtered roles, groups, and realms to Web Space Server users, communities, and organizations	<a href="#">Sun GlassFish Web Space Server 10.0 OpenSSO Add-On Guide</a>
Secure Web Access	Enables secure remote connections to and from Web Space Server over intranets and the Internet	<a href="#">Sun GlassFish Web Space Server 10.0 Secure Web Access Add-On Guide</a>

## Getting Web Space Server Add-On Products

The Sun GlassFish Web Space Server Add-On packages are available for free to registered Web Space Server users through the Sun GlassFish Update Tool. The specific Add-On packages that are available to you depend on how your Web Space Server software is registered.

To learn more about Web Space Server, Add-On products for Web Space Server, and Web Space Server service contracts, go to the [Sun GlassFish Web Space Server](#) product page.

## Additional Web Space Server Documentation

For complete documentation for the core Sun GlassFish Web Space Server 10.0 software product, see the [Sun GlassFish Web Space Server 10.0 Document Collection](#). Additional portal-related documentation is also available on the [Liferay wiki](#) and [OpenPortal documentation](#) sites.