



Sun Java System Portal Server 7.1 – Versionshinweise für Microsoft Windows



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

Teilenr.: 820-1813-10
Februar 2007

Sun Microsystems, Inc. hat Rechte in Bezug auf geistiges Eigentum an der Technologie, die in dem in diesem Dokument beschriebenen Produkt enthalten ist. Im Besonderen und ohne Einschränkung umfassen diese Ansprüche in Bezug auf geistiges Eigentum eines oder mehrere Patente und eines oder mehrere Patente oder Anwendungen mit laufendem Patent in den USA und in anderen Ländern.

Rechte der US-Regierung – Kommerzielle Software. Regierungsbutzer unterliegen der standardmäßigen Lizenzvereinbarung von Sun Microsystems, Inc., sowie den anwendbaren Bestimmungen der FAR und ihrer Zusätze.

Diese Ausgabe kann von Drittanbietern entwickelte Bestandteile enthalten.

Teile des Produkts können aus Berkeley BSD-Systemen stammen, die von der University of California lizenziert sind. UNIX ist eine eingetragene Marke in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wird ausschließlich durch die X/Open Company Ltd. lizenziert.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, das Solaris-Logo, das Java Kaffeetassen-Logo, docs.sun.com, Java und Solaris sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc., in den USA und anderen Ländern. Alle SPARC-Warenzeichen werden unter Lizenz verwendet und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von SPARC International, Inc. in den USA und anderen Ländern. Produkte mit der SPARC-Marke basieren auf einer von Sun Microsystems Inc. entwickelten Architektur.

Die grafischen Benutzeroberflächen von OPEN LOOK und SunTM wurden von Sun Microsystems Inc. für seine Benutzer und Lizenznehmer entwickelt. Sun erkennt die von Xerox auf dem Gebiet der visuellen und grafischen Benutzerschnittstellen für die Computerindustrie geleistete Forschungs- und Entwicklungsarbeit an. Sun ist Inhaber einer einfachen Lizenz von Xerox für die Xerox Graphical User Interface (grafische Benutzeroberfläche von Xerox). Mit dieser Lizenz werden auch die Sun-Lizenznehmer abgedeckt, die grafische OPEN LOOK-Benutzeroberflächen implementieren und sich ansonsten an die schriftlichen Sun-Lizenzvereinbarungen halten.

Produkte, die in dieser Veröffentlichung beschrieben sind, und die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen unterliegen den Gesetzen der US-Exportkontrolle und können den Export- oder Importgesetzen anderer Länder unterliegen. Die Verwendung im Zusammenhang mit Nuklear-, Raketen-, chemischen und biologischen Waffen, im nuklear-maritimen Bereich oder durch in diesem Bereich tätige Endbenutzer, direkt oder indirekt, ist strengstens untersagt. Der Export oder Rückexport in Länder, die einem US-Embargo unterliegen, oder an Personen und Körperschaften, die auf der US-Exportausschlussliste stehen, einschließlich (jedoch nicht beschränkt auf) der Liste nicht zulässiger Personen und speziell ausgewiesener Staatsangehöriger, ist strengstens untersagt.

DIE DOKUMENTATION WIRD "AS IS" BEREITGESTELLT, UND JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE BEDINGUNGEN, DARSTELLUNGEN UND HAFTUNG, EINSCHLIESSLICH JEGLICHER STILLSCHWEIGENDER HAFTUNG FÜR MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTÜBERTRETUNG WERDEN IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

Inhalt

1	Versionshinweise zu Sun Java System Portal Server 7.1	5
	Hardware- und Betriebssystemanforderungen	6
	Softwareanforderungen	6
	Informationen zu Portal Server 7.1	7
	Neuheiten in dieser Version	7
	Veraltete Funktionen	8
	Entfernte Funktionen	8
	Bekannte Probleme	9
	Keine Hilfeoption für den Befehl <code>get-sra-status</code>	9
	Registerkarte "Admin" für Benutzer mit Rolle <code>OrgAdmin</code> nicht sichtbar (6464910)	9
	Zugriff auf <code>psconsole</code> über Gateway leitet Proxylet-Seite auf Portalstartseite um (6471845)	10
	<code>deploy-portlet-cli</code> funktioniert nicht mit geänderten Web Server 7-Instanzen (6472297)	10
	Portal Server-SRA, FTP und Netlet funktionieren nicht, wenn Reverse-Lookup nicht in DHCP konfiguriert wurde (6472391)	10
	<code>autoclassify</code> funktioniert nicht (6525612)	10
	Access Manager-SDK muss vor Verwendung der Befehle <code>create-portal</code> oder <code>create-instance</code> konfiguriert werden (6524453)	11
	Dateien für Neuverteilung	11
	Problemmeldungen und Feedback	11
	Kommentare sind willkommen	13
	Weitere Quellen von Sun	13

Versionshinweise zu Sun Java System Portal Server 7.1

Diese Versionshinweise enthalten wichtige Informationen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung von Sun Java™ SystemPortal Server 7.1 ("Portal Server") zur Verfügung standen. In diesem Dokument werden neue Funktionen und Verbesserungen, bekannte Probleme und Einschränkungen und andere Informationen angesprochen. Lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie Portal Server 7.1 verwenden.

Die neueste Ausgabe dieser Versionshinweise finden Sie auf der Sun-Dokumentationswebsite unter <http://docs.sun.com>. Besuchen Sie diese Website vor der Installation und Konfiguration Ihrer Software und später regelmäßig, um stets die neuesten Versionshinweise und Produktdokumentationen verfügbar zu haben.

Diese Versionshinweise sind in die folgenden Abschnitte aufgliedert:

- „Hardware- und Betriebssystemanforderungen“ auf Seite 6
- „Softwareanforderungen“ auf Seite 6
- „Informationen zu Portal Server 7.1“ auf Seite 7
- „Bekannte Probleme“ auf Seite 9
- „Dateien für Neuverteilung“ auf Seite 11
- „Problemmeldungen und Feedback“ auf Seite 11
- „Weitere Quellen von Sun“ auf Seite 13

Diese Dokumentation kann URLs zu Produkten von Drittanbietern zur Bereitstellung zusätzlicher zugehöriger Informationen enthalten.

Hinweis – Sun ist nicht haftbar für die Verfügbarkeit der Websites Dritter, die in diesem Dokument erwähnt werden. Sun unterstützt keine Inhalte, Werbung, Produkte oder sonstige Materialien, die auf oder über solche Websites oder Ressourcen verfügbar sind, und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung dafür. Sun ist nicht verantwortlich oder haftbar für tatsächliche oder vermeintliche Schäden oder Verluste, die durch oder in Verbindung mit der Verwendung von über solche Websites oder Ressourcen verfügbaren Inhalten, Waren oder Dienstleistungen bzw. dem Vertrauen darauf entstanden sind.

Hardware- und Betriebssystemanforderungen

The following table lists the hardware and operating system requirements for Portal Server.

TABELLE 1-1 Hardware- und Betriebssystemanforderungen

Komponente	Plattformanforderung
Unterstützte Plattformen	Sun Blade-kompatibler Arbeitsstations- oder Servercomputer oder besser
Betriebssystem	Windows XP Professional SP2 Windows 2000 Advanced Server SP4 Windows 2003 Enterprise Server SP1 (32-Bit) Windows 2003 Enterprise Server SP1 (64-Bit)
RAM	1,5 GB Arbeitsspeicher für reguläre Bereitstellung auf Sun Java System Web Server 2,0 GB Arbeitsspeicher für reguläre Bereitstellung auf Sun Java System Application Server
Festplattenspeicher	1 GB Festplattenspeicher für Portal Server und die zugehörigen Anwendungen

Softwareanforderungen

Portal Server erfordert die folgenden Stack-Komponenten:

- Sun Java System Directory Server 6
- Sun Java System Access Manager 7, installiert im Legacy-Modus

Portal Server erfordert Access Manager, Directory Server sowie einen Webcontainer für die zugehörige Installation und Konfiguration. Wenn Sie eine Neuinstallation vornehmen, müssen Access Manager und Directory Server nicht vorinstalliert sein. Access Manager, Directory Server und Portal Server können gleichzeitig installiert werden. Wenn Access

Manager und Directory Server bereits installiert sind, verweisen Sie bei der Portalinstallation und -konfiguration auf die vorhandenen Directory Server- und Access Manager-Server.

- Sun Java System Web Server 7 oder Sun Java System Application Server 8.2.

Hinweis – Sun Java System Portal Server 7.1 bietet keine Unterstützung für Sun Java System Access Manager 7 im Realm-Modus. Access Manager muss im Legacy-Modus konfiguriert werden, bevor die Portal Server 7.1-Software installiert werden kann. Per Voreinstellung konfiguriert das Java ES 5-Installationsprogramm Access Manager bei Auswahl der Option "Bei Installation automatisch konfigurieren" im Legacy-Modus.

Detaillierte Informationen zur Installation der Stack-Komponenten finden Sie in *Sun Java Enterprise System 5 Installation Reference for UNIX*.

Informationen zu Portal Server 7.1

Sun Java System Portal Server 7.1 bietet Endbenutzern einen Portal-Desktop für den Zugriff auf Ressourcen und Anwendungen. Portal Server bietet zudem eine Suchmaschineninfrastruktur, mit deren Hilfe Intranetinhalte organisiert und über den Portal Desktop aufgerufen werden können.

Portal Server umfasst die Unterstützung von Secure Remote Access (SRA), mit dessen Hilfe Remotebenutzer auf sichere Weise auf das Netzwerk ihrer Organisation und die entsprechenden Dienste über das Internet zugreifen können. Zudem erhält Ihre Organisation auf diese Weise ein sicheres Internetportal, das den Zugriff auf Inhalte, Anwendungen und Daten einer bestimmten Zielgruppe, beispielsweise von Mitarbeitern, Geschäftspartnern oder der allgemeinen Öffentlichkeit, ermöglicht.

Neuheiten in dieser Version

In Portal Server 7.1 stehen die folgenden neuen Funktionen zur Verfügung:

- Administrations-Portlets und Tag-Bibliothek
- Neue Verwaltungskonsole
- Befehlszeilenprogramme für die Administration
- Communities und Zusammenarbeit
- Protokollierung
- Überwachungsprotokollierung für die Administration
- Überwachung

- RSS-Portlet
- Neue Beispiele
- Unterstützung für die Portlet-übergreifende Kommunikation
- Unterstützung für JSF-Anwendung
- Unterstützung für mehrere Portale
- Unterstützung für Struts-Anwendung
- Nachverfolgung des Benutzerverhaltens
- Föderierte Suche
- Rewriter-Proxy ist im HTTP-Modus verfügbar
- Administrationskonsolenoption zur Steuerung sämtlicher Aspekte des Prüfungs- und Autorisierungsvorgangs auf dem Rewriter-Proxy
- Unterstützung für Oracle-Datenbank
- Unterstützung von Red Hat Enterprise Linux 4.0
- Unterstützung von Web Server 7.0 mit 64-Bit-Unterstützung auf der Solaris™-Plattform
- Unterstützung von Communications Express 6.3
- Portal Server-Administrationskonsole und Portal werden von Internet Explorer 7.0 unterstützt.

Veraltete Funktionen

Im Folgenden finden Sie eine Liste der Funktionen, die in Portal Server 7.1 verworfen wurden:

- Lotus-Adressbuch und -Kalender funktionieren nicht mit der alten Datei NCSO.jar

Hinweis – Künftig sind Microsoft Exchange und OWA-Regelwerk für Rewriter nicht mehr im Lieferumfang des Produkts enthalten.

Entfernte Funktionen

Im Folgenden finden Sie eine Liste der in Portal Server 7.1 entfernten Funktionen:

- SRA (Secure Remote Access) Java 1 Netfile wurde aus Portal Server 7.1 entfernt.

Hinweis – Java 2-Version von NetFile wurde nicht aus Portal Server 7.1 entfernt.

Bekannte Probleme

Nachfolgend werden die in Portal Server 7.1 bekannten Probleme beschrieben:

- „Keine Hilfeoption für den Befehl `get - sra - status`“ auf Seite 9
- „Registerkarte "Admin" für Benutzer mit Rolle `OrgAdmin` nicht sichtbar (6464910)“ auf Seite 9
- „Zugriff auf `psconsole` über Gateway leitet Proxylet-Seite auf Portalstartseite um (6471845)“ auf Seite 10
- „`deploy - portlet - cli` funktioniert nicht mit geänderten Web Server 7-Instanzen (6472297)“ auf Seite 10
- „Portal Server-SRA, FTP und Netlet funktionieren nicht, wenn Reverse-Lookup nicht in DHCP konfiguriert wurde (6472391)“ auf Seite 10
- „`autoclassify` funktioniert nicht (6525612)“ auf Seite 10
- „Access Manager-SDK muss vor Verwendung der Befehle `create - portal` oder `create - instance` konfiguriert werden (6524453)“ auf Seite 11

Hinweis – Viele Fehler in Portal Server gelten für alle Plattformen und können auch Windows betreffen. Weitere Informationen zu diesen Fehlern finden Sie im Dokument *Versionshinweise zu Sun Java System Portal Server 7.1*.

Keine Hilfeoption für den Befehl `get - sra - status`

Für den Befehl `get - sra - status` ist keine Hilfeoption verfügbar. Der Befehl `get - sra - status` ruft den SRA-Status von einem Portal Server-Computer ab.

Umgehung: Keine.

Registerkarte "Admin" für Benutzer mit Rolle `OrgAdmin` nicht sichtbar (6464910)

Die Registerkarte "Admin" wird für Benutzer mit der Rolle "OrgAdmin" nicht angezeigt.

Hinweis – Die Registerkarte "Admin" ist für den Benutzer sichtbar, wenn die Rolle "OrgAdmin" über die Access Manager-Konsole zugewiesen wurde.

Umgehung: Keine.

Zugriff auf `psconsole` über Gateway leitet Proxylet-Seite auf Portalstartseite um (6471845)

Wenn ein Benutzer über das Gateway auf "psconsole" zugreift, leitet die Proxylet-Seite den Benutzer auf die Startseite des Portals um.

Umgehung: Keine.

`deploy-portlet-cli` funktioniert nicht mit geänderten Web Server 7-Instanzen (6472297)

Wenn ein Benutzer die Web Server-Konfiguration manuell bearbeitet hat, schlägt die Bereitstellung für diese geänderten Instanzen fehl.

Umgehung: Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Starten Sie die Web Server-Administrationskonsole.
2. Klicken Sie auf die Instanzenkonfiguration, um alle Webanwendungen zurückzusetzen und neu bereitzustellen.

Portal Server-SRA, FTP und Netlet funktionieren nicht, wenn Reverse-Lookup nicht in DHCP konfiguriert wurde (6472391)

Wenn Sie eine IP-Adresse in Netlet verwenden und der Reverse-Lookup-Eintrag für einen bestimmten Host nicht im DHCP-Server konfiguriert wurde, schlägt die Operation für diesen Host fehl.

Beispiel: Wenn `nslookup.exe ipaddress` nicht den Hostnamen zurückgibt, schlagen die `netlet`-Operationen für diese IP-Adressen fehl.

`autoclassify` funktioniert nicht (6525612)

Umgehung: Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Starten Sie wie nachstehend beschrieben eine Eingabeaufforderung. Klicken Sie auf Start -> Ausführen ->, geben Sie "cmd" ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche Ok.
2. Führen Sie `cacaoadm.bat stop` aus.
3. Beenden Sie die Eingabeaufforderung `cmd`.

4. Fügen Sie `portal_install_directory\lib` in den Pfad unter Systemsteuerung->System->Erweitert (Registerkarte) ->Umgebungsvariablen (Schaltfläche) ein.
5. Starten Sie eine neue Eingabeaufforderung: `cacaoadm.bat start`.

Jetzt können Sie `autoclassify` sowohl im Befehlszeilenprogramm `psadmin` als auch in `psconsole` ausführen.

Access Manager-SDK muss vor Verwendung der Befehle `create-portal` oder `create-instance` konfiguriert werden (6524453)

Auf einer Windows-Plattform müssen Sie das Access Manager-SDK mit einem Container konfigurieren, bevor Sie die Befehle "create-portal" oder "create-instance" verwenden können. Ähnlich muss auf einer Portal Server- oder Access Manager-getrennten Installation vor der Konfiguration des Portalservers das Access Manager-SDK konfiguriert werden.

Dateien für Neuverteilung

Sun Java System Portal Server 7.1 enthält keine Dateien zur Neuverteilung.

Problemmeldungen und Feedback

Wenn Sie Probleme mit Sun Java System Portal Server haben, wenden Sie sich auf eine der folgenden Arten an den Kundendienst von Sun:

- Kontaktieren Sie den Sun-Softwaresupport unter <http://www.sun.com/service/sunone/software> (<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>)
Auf dieser Website finden Sie Links zur Knowledge Base, zum Online Support Center und zum ProductTracker, und Sie finden hier Wartungsprogramme sowie Kontaktinformationen für die Kundenunterstützung.
- Rufen Sie die auf Ihrem Wartungsvertrag angegebene Telefonnummer an.

Damit wir Sie beraten können, halten Sie bitte die folgenden Informationen bereit, wenn Sie sich an die Kundenunterstützung wenden:

- Beschreibung des Problems, einschließlich der Situation, in der das Problem auftrat, sowie seine Auswirkungen auf Ihre Arbeit.
- Rechnertyp, Betriebssystem- und Produktversion, einschließlich sämtlicher Patches und anderer Software, die mit dem Problem in Zusammenhang stehen könnten.

- Zur Nachvollziehung des Problems eine ausführliche Beschreibung der einzelnen Schritte und Vorgehensweisen, die zu dem Problem geführt haben.
- Sämtliche Fehlerprotokolle oder Kernspeicherauszüge.

Wenn Sie Probleme mit Sun Java System Portal Server Mobile Access haben, sollten Sie beim Kontaktieren des Kundendienstes die folgenden Informationen bereithalten:

- Beschreibung des Problems, einschließlich der Situation, in der das Problem auftrat, sowie seine Auswirkungen auf Ihre Arbeit.
- Rechnertyp, Betriebssystem- und Produktversion, einschließlich sämtlicher Patches und anderer Software, die mit dem Problem in Zusammenhang stehen könnten.
- Zur Nachvollziehung des Problems eine ausführliche Beschreibung der einzelnen Schritte und Vorgehensweisen, die zu dem Problem geführt haben.
- Welche Patches (einschließlich Patchnummern) installiert sind.
- Ob das Problem beim Telefon, dem Emulator oder dem Mobile Access-Server auftritt.
- Ob das Problem nur bei einem bestimmten Gerätetyp auftritt (beispielsweise Sony Ericsson P800 oder Nokia 3650).
- Ob das Problem bei der Standardinstallation von Mobile Access-Software aufgetreten ist (soweit zutreffend).
- Wann das Problem zuerst festgestellt wurde.
- Ob das Problem ständig oder zufällig auftritt.
- Welche Änderungen vorgenommen wurden, bevor das Problem auftrat.
- Wie viele Benutzer von dem Problem betroffen sind.
- Die Anzahl der Mobile Access-Softwareinstanzen und wie diese mit Portal Server-Software und Access Manager-Software verknüpft sind.
- Die Anzahl der Geräte und wie sie im Hinblick auf Mobile Access-Software eingerichtet sind.
- Die in den Protokolldateien unter <Installationsverzeichnis>\portal\data\logs , <Installationsverzeichnis>\portal\data\portals\<portalid>\logs, <Installationsverzeichnis>\identity\debug protokollierten Fehlermeldungen oder Ausnahmen.
- Welche Fehlermeldungen im Informationsfenster für Emulatoren angezeigt werden.
- Auf welchem Web Server-Anschluss Mobile Access installiert ist.

Falls die Probleme scheinbar auf einen Client zurückzuführen sind, halten Sie bitte die folgenden Informationen bereit:

- Welche Clienttypen neu sind.
- Welche Clienttyp-Standardeinstellungen wie geändert wurden.

- Die in den Protokolldateien unter
<Installationsverzeichnis>\identity\debug\render.debug oder
<Installationsverzeichnis>\identity\debug\MAPFilterConfig protokollierten Fehler
oder Ausnahmen.
- Die in der Protokolldatei
<Installationsverzeichnis>\portal\identity\debug\mapJsp der Tag-Bibliothek
protokollierten Ausnahmen.

Kommentare sind willkommen

Sun möchte seine Dokumentation laufend verbessern. Ihre Kommentare und Vorschläge sind daher immer willkommen. Verwenden Sie das webbasierte Formular, um uns Ihr Feedback mitzuteilen:

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Bitte tragen Sie den vollständigen Titel der Dokumentation und die vollständige Teilenummer in die entsprechenden Felder ein. Die Teilenummer ist eine 7-stellige oder 9-stellige Zahl, die Sie auf der Titelseite des Handbuchs oder am Anfang des Dokuments finden. Die Teilenummer dieser Versionshinweise lautet beispielsweise 820-1813.

Weitere Quellen von Sun

Nützliche Informationen über Sun Java System finden Sie unter den folgenden Internetadressen:

- Sun Java System-Dokumentation: <http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- Sun Java System – professionelle Services:
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Sun Java System-Softwareprodukte und -Services: <http://www.sun.com/software>
- Sun Java System-Softwaresupport:
<http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Sun Java System-Support und Knowledge Base
<http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Sun-Support und -Training: <http://www.sun.com/training/>
- Sun Java System-Beratung und professionelle Services:
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Sun Java System-Informationen für Entwickler: <http://developers.sun.com/>
- Sun-Entwicklersupport: <http://developers.sun.com/prodtech/support/>
- Sun Java System-Softwaretraining: <http://www.sun.com/training>

- Sun-Softwaredatenblätter: <http://www.sun.com/software>