



# Notes de version de Sun Java System Portal Server 7.1 pour Microsoft Windows



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

Référence : 820-1815-10  
Février 2007

Copyright 2007 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 au 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 demandes de brevet en instance aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits soumis à la législation américaine – Logiciel commercial. Les utilisateurs du gouvernement américain sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc., ainsi qu'aux dispositions applicables stipulées dans le FAR et ses suppléments.

La distribution du logiciel peut s'accompagner de celle de composants mis au point par des tiers.

Des parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD concédés sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et concédée exclusivement sous licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun logo, 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. aux États-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 États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface graphique OPEN LOOK et Sun<sup>TM</sup> a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et détenteurs de licence. Sun reconnaît les efforts novateurs de Xerox en ce qui concerne la recherche et le développement du concept des interfaces visuelles ou graphiques dans le domaine 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 mentionnés dans ce manuel et les informations fournies sont soumis à la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis à la réglementation en vigueur dans d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. L'utilisation d'armes nucléaires, de missiles, d'armes biologiques et chimiques ou d'armes nucléaires maritimes, qu'elle soit directe ou indirecte, est strictement interdite. Les exportations ou réexportations vers les pays sous embargo américain, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion des exportations américaines, y compris, mais de manière non exhaustive, la liste des personnes refusées et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES LES 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 A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

---

Copyright 2007 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 États-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 États-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. aux États-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 États-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 États-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'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 A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

# Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Notes de version de Sun Java System Portal Server 7.1</b> .....	5
	Configurations matérielle et de système d'exploitation requises .....	6
	Configuration logicielle requise .....	6
	À propos de Portal Server 7.1 .....	7
	Nouveautés de cette version .....	7
	Fonctionnalités désapprouvées .....	8
	Fonctionnalités supprimées .....	8
	Problèmes connus .....	9
	Aucune option d'aide pour la commande <code>get -sra -status</code> .....	9
	L'onglet Administration n'apparaît pas pour les utilisateurs de rôle <code>OrgAdmin</code> (6464910) ....	9
	L'accès à <code>psconsole</code> via la passerelle redirige la page du proxylet vers la page d'accueil du portail (6471845) .....	10
	<code>deploy -portlet -cli</code> ne fonctionne pas avec les instances Web Server 7 modifiées (6472297) .....	10
	Portal Server SRA, FTP et Netlet ne fonctionnent pas si la recherche inverse n'est pas configurée dans le DHCP (6472391) .....	10
	<code>autoclassify</code> ne fonctionne pas (6525612) .....	10
	Access Manager SDK doit être configuré avant l'utilisation de la commande <code>create -portal</code> ou <code>create -instance</code> (6524453) .....	11
	Fichiers de redistribution .....	11
	Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires .....	11
	Sun attend vos commentaires .....	13
	Ressources Sun supplémentaires .....	13



# Notes de version de Sun Java System Portal Server 7.1

---

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la publication de Sun Java™ SystemPortal Server 7.1 (« Portal Server »). Vous y trouverez des renseignements sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les problèmes connus et restrictions, etc. Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser Portal Server 7.1.

Vous pouvez consulter la dernière version de ces notes de version dans la documentation de Sun à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com>. Consultez ce site Web avant d'installer et de configurer votre logiciel, puis régulièrement pour vous procurer la documentation produit et les notes de version les plus récentes.

Ces notes de version comprennent les sections suivantes :

- “Configurations matérielle et de système d'exploitation requises” à la page 6
- “Configuration logicielle requise” à la page 6
- “À propos de Portal Server 7.1” à la page 7
- “Problèmes connus” à la page 9
- “Fichiers de redistribution” à la page 11
- “Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires” à la page 11
- “Ressources Sun supplémentaires” à la page 13

Ce document peut faire référence à des URL de sites tiers, renvoyant à des informations complémentaires connexes.

---

**Remarque** – Sun ne saurait être tenu responsable de la disponibilité des sites tiers mentionnés dans ce document. Sun décline toute responsabilité quant au contenu, à la publicité, aux produits ou tout autre matériel disponibles dans ou par l'intermédiaire de ces sites ou ressources. Sun ne pourra en aucun cas être tenu responsable, directement ou indirectement, de tous dommages ou pertes, réels ou invoqués, causés par ou liés à l'utilisation des contenus, biens ou services disponibles dans ou par l'intermédiaire de ces sites ou ressources.

---

# Configurations matérielle et de système d'exploitation requises

Le tableau suivant répertorie les exigences en termes de matériel et de système d'exploitation pour Portal Server.

TABLEAU 1-1 Configurations matérielle et de système d'exploitation requises

Composant	Plate-forme requise
Plates-formes prises en charge	Équivalent de Sun Blade ou station de travail ou serveur supérieur
Système d'exploitation	Windows XP Professionnel SP2
	Windows 2000 Advanced Server SP4
	Windows 2003 Enterprise Server SP1 (32 bits)
	Windows 2003 Enterprise Server SP1 (64 bits)
RAM	1,5 Go de RAM pour un déploiement standard sur Sun Java System Serveur Web
	2,0 Go de RAM pour un déploiement standard sur Sun Java System Application Server
Espace disque	1 Go d'espace disque pour Portal Server et les applications associées

## Configuration logicielle requise

Le logiciel Portal Server requiert les composants de pile suivants :

- Sun Java System Directory Server 6.
- Sun Java System Access Manager 7 installé en mode hérité.

Portal Server requiert Access Manager, Directory Server et un conteneur Web pour les opérations d'installation et de configuration. S'il s'agit de votre première installation, il n'est pas nécessaire qu'Access Manager et Directory Server soient pré-installés. Vous pouvez installer les trois logiciels en même temps. Si vous disposez déjà d'Access Manager et de Directory Server, faites pointer l'installation et la configuration du portail vers les serveurs Directory Server et Access Manager existants.

- Sun Java System Serveur Web 7 ou Sun Java System Application Server 8.2.

---

**Remarque** – Le logiciel Sun Java System Portal Server 7.1 ne prend pas en charge Sun Java System Access Manager 7 installé en mode de domaine. Access Manager doit être installé en mode hérité avant l'installation du logiciel Portal Server 7.1. Par défaut, le programme d'installation de Java ES 5 configure Access Manager (mode hérité) en mode de configuration automatique durant l'installation.

---

Pour obtenir des instructions plus détaillées sur l'installation des composants de pile, reportez-vous à la *Référence d'installation de Sun Java Enterprise System 5 pour UNIX*.

## À propos de Portal Server 7.1

Sun Java System Portal Server 7.1 met à la disposition des utilisateurs finaux un bureau de portail leur permettant d'accéder à des ressources et à des applications. Le logiciel Portal Server propose également une infrastructure de moteur de recherche permettant l'accès au contenu Internet et son organisation depuis le bureau de portail.

Par ailleurs, Portal Server prend en charge Secure Remote Access (SRA), qui permet aux utilisateurs distants d'accéder en toute sécurité au réseau de leur entreprise et à ses services via Internet. En outre, il fournit à votre entreprise un portail Internet sécurisé permettant à un public ciblé (employés, partenaires commerciaux ou grand public) d'accéder à du contenu, des applications et des données.

## Nouveautés de cette version

Les nouvelles fonctionnalités disponibles dans Portal Server 7.1 sont les suivantes :

- portlets d'administration et bibliothèque de balises ;
- nouvelle console de gestion ;
- outils de ligne de commande pour l'administration ;
- communautés et collaboration ;
- journalisation ;
- journalisation d'audit d'administration ;
- contrôle ;
- portlet RSS ;
- nouveaux échantillons ;
- prise en charge de la communication interportlet ;
- prise en charge de l'application JSF ;
- prise en charge de portails multiples ;

- prise en charge de l'application Struts ;
- suivi du comportement utilisateur ;
- recherche fédérée ;
- proxy du module de réécriture disponible en mode http ;
- option permettant de contrôler tous les aspects de vérification et d'autorisation du proxy du module de réécriture dans la console d'administration ;
- prise en charge des bases de données Oracle ;
- prise en charge de Red Hat Enterprise Linux 4.0 ;
- prise en charge de Serveur Web 7.0, notamment prise en charge 64 bits sur la plate-forme Solaris™ ;
- prise en charge de Communications Express 6.3 ;
- prise en charge de la console et du portail d'administration Portal Server sous Internet Explorer 7.0.

## Fonctionnalités désapprouvées

Les fonctionnalités désapprouvées dans Portal Server 7.1 sont répertoriées ci-dessous :

- Le carnet d'adresses et le calendrier Lotus ne fonctionnent pas avec l'ancien fichier NCSO.jar

---

**Remarque** – À l'avenir, Microsoft Exchange et la bibliothèque de règles OWA pour le module de réécriture ne seront pas fournis avec le produit.

---

## Fonctionnalités supprimées

Les fonctionnalités supprimées dans Portal Server 7.1 sont répertoriées ci-dessous :

- Secure Remote Access Java 1 Netfile a été supprimé de Portal Server 7.1.

---

**Remarque** – La version Java 2 de NetFile n'est pas supprimée de Portal Server 7.1.

---

---

## Problèmes connus

Voici la liste des problèmes connus de Portal Server version 7.1 :

- “Aucune option d'aide pour la commande `get - sra - status`” à la page 9
- “L'onglet Administration n'apparaît pas pour les utilisateurs de rôle `OrgAdmin (6464910)`” à la page 9
- “L'accès à `psconsole` via la passerelle redirige la page du proxylet vers la page d'accueil du portail (6471845)” à la page 10
- “`deploy - portlet - cli` ne fonctionne pas avec les instances Web Server 7 modifiées (6472297)” à la page 10
- “Portal Server SRA, FTP et Netlet ne fonctionnent pas si la recherche inverse n'est pas configurée dans le DHCP (6472391)” à la page 10
- “`autoclassify` ne fonctionne pas (6525612)” à la page 10
- “Access Manager SDK doit être configuré avant l'utilisation de la commande `create - portal` ou `create - instance (6524453)`” à la page 11

---

**Remarque** – De nombreux bogues sous Portal Server sont multiplate-forme, Windows peut donc être également affecté. Pour plus d'informations sur ces bogues, reportez-vous aux *Notes de version de Sun Java System Portal Server 7.1*.

---

### Aucune option d'aide pour la commande `get - sra - status`

L'option d'aide n'existe pas pour la commande `get - sra - status`. Cette dernière récupère l'état SRA sur la machine équipée de Portal Server.

**Solution** : aucune.

### L'onglet Administration n'apparaît pas pour les utilisateurs de rôle `OrgAdmin (6464910)`

L'onglet Administration n'est pas visible pour les utilisateurs de rôle `OrgAdmin`.

---

**Remarque** – Celui-ci apparaît si le rôle `OrgAdmin` est assigné à l'utilisateur via la console d'administration d'Access Manager.

---

**Solution** : aucune.

## **L'accès à psconsole via la passerelle redirige la page du proxylet vers la page d'accueil du portail (6471845)**

Lorsque l'utilisateur accède à psconsole via la passerelle, celui-ci est redirigé par la page du proxylet vers la page d'accueil du portail.

**Solution :** aucune.

## **deploy-portlet-cli ne fonctionne pas avec les instances Web Server 7 modifiées (6472297)**

Si un utilisateur a modifié manuellement la configuration de Web Server, la configuration du déploiement échoue pour ces instances modifiées.

**Solution :** suivez les étapes suivantes :

1. Appelez la console d'administration de Web Server.
2. Cliquez sur la configuration d'instance pour réinitialiser et redéployer toutes les applications Web.

## **Portal Server SRA, FTP et Netlet ne fonctionnent pas si la recherche inverse n'est pas configurée dans le DHCP (6472391)**

Lorsqu'une adresse IP est utilisée dans Netlet, si l'entrée de recherche inverse pour un hôte spécifique n'est pas configurée dans le serveur DHCP, alors l'opération associée à cet hôte ne fonctionne pas.

Par exemple, si nslookup.exe ipaddress ne parvient pas à retourner le nom d'hôte, alors les opérations netlet ne fonctionnent pas pour ces adresses IP.

## **autoclassify ne fonctionne pas (6525612)**

**Solution :** suivez les étapes suivantes :

1. Lancez une invite de commande : Démarrer -> Exécuter ->, entrez "cmd", puis cliquez sur le bouton Ok.
2. Exécutez cacaoadm.bat stop.
3. Quittez l'invite cmd.
4. Ajoutez portal\_install\_directory\lib dans le chemin à partir de Panneau de configuration -> Système -> Onglet Avancé -> bouton Variables d'environnement.

5. Lancez une nouvelle invite de commande : `cacaoadm.bat start`.

Vous pouvez désormais exécuter `autoclassify` sur la CLI `psadmin` et sur `psconsole`.

## Access Manager SDK doit être configuré avant l'utilisation de la commande `create-portal` ou `create-instance` (6524453)

Sur la plate-forme Windows, vous devez configurer Access Manager SDK avec un conteneur avant d'utiliser `create-portal` ou `create-instance`. De la même manière, sur une installation distincte de Portal Server ou Access Manager, avant de configurer le serveur de portail, il est nécessaire de configurer Access Manager SDK.

## Fichiers de redistribution

Sun Java System Portal Server 7.1 ne contient aucun fichier de redistribution.

## Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires

Si vous rencontrez des problèmes avec Sun Java System Portal Server, contactez le service client de Sun de l'une des manières suivantes :

- En contactant les services de support logiciel Sun en ligne à l'adresse suivante :  
<http://www.sun.com/service/sunone/software>  
(<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicesuite.html>)

Ce site contient des liens vers la base de connaissances, le centre de support en ligne et ProductTracker, ainsi que vers les programmes de maintenance et les coordonnées de support.

- En utilisant le numéro de téléphone indiqué sur votre contrat de maintenance.

Afin de vous aider au mieux à résoudre votre problème, nous vous suggérons de réunir les informations suivantes lorsque vous contactez le support technique de Sun :

- la description du problème, y compris l'endroit où celui-ci se produit et ses effets sur le fonctionnement ;
- le type de la machine, les versions du système d'exploitation et du produit, y compris les patches et autres logiciels pouvant être liés au problème ;
- la procédure détaillée des méthodes utilisées pour reproduire le problème ;

- tous les journaux d'erreur ou core dumps.

Si vous rencontrez des problèmes avec Sun Java System Portal Server, Mobile Access, veuillez réunir les informations suivantes avant de contacter le support technique de Sun :

- la description du problème, y compris l'endroit où celui-ci se produit et ses effets sur le fonctionnement ;
- le type de la machine, les versions du système d'exploitation et du produit, y compris les patchs et autres logiciels pouvant être liés au problème ;
- la procédure détaillée des méthodes utilisées pour reproduire le problème ;
- les patchs installés (avec leur numéro) ;
- l'endroit où survient le problème : téléphone, émulateur ou serveur Mobile Access ;
- si le problème concerne un type particulier d'appareil (par exemple, Sony Ericsson P800 ou Nokia 3650)
- si le problème est apparu sur une installation par défaut du logiciel Mobile Access (la cas échéant) ;
- la première occurrence du problème ;
- si le problème apparaît systématiquement ou de manière aléatoire ;
- les changements (le cas échéant) effectués juste avant que le problème n'apparaisse ;
- le nombre d'utilisateurs touchés par ce problème ;
- le nombre d'instances de Mobile Access et leur mode d'association à Portal Server et Access Manager ;
- le nombre de machines et leur mode de configuration pour le logiciel Mobile Access ;
- les messages d'erreur et exceptions apparaissant dans les fichiers journaux sous  
<Install\_dir>\portal\data\logs,  
<Install\_dir>\portal\data\portals\<portalid>\logs,  
<Install\_dir>\identity\debug
- les messages d'erreur affichés dans la fenêtre d'informations des émulateurs ;
- le numéro de port du serveur Web sur lequel Mobile Access est installé.

Si vous pensez que les problèmes sont liés à un client, veuillez réunir les informations suivantes :

- quels types de clients sont nouveaux ;
- quels paramètres par défaut relatifs au type de client ont été modifiés, et comment ;
- les messages d'erreur et exceptions apparaissant dans le fichier  
<Install\_dir>\identity\debug\render.debug ou  
<Install\_dir>\identity\debug\MAPFilterConfig ;
- les exceptions affichées dans le fichier journal de la bibliothèque de balises  
<Install\_dir>\portal\identity\debug\mapJsp.

## Sun attend vos commentaires

Afin d'améliorer sa documentation, Sun vous encourage à faire des commentaires et à apporter des suggestions. Pour ce faire, utilisez le formulaire électronique disponible à l'adresse suivante :

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

Indiquez le titre complet du document ainsi que son numéro de référence dans les champs appropriés. Ce numéro est constitué de sept ou neuf chiffres et figure sur la page de titre du manuel ou en haut du document. Dans le cas des présentes notes de version, la référence est 820-1815.

## Ressources Sun supplémentaires

Vous pouvez obtenir des informations utiles concernant Sun Java System sur les sites Internet suivants :

- Documentation Sun Java System : <http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- Services professionnels Sun Java System :  
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Produits et services logiciels de Sun Java System <http://www.sun.com/software>
- Services de support logiciel de Sun Java System :  
<http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Base de connaissances et support de Sun Java System  
<http://www.sun.com/service/serviceplans/software/>
- Services de support et de formation de Sun : <http://www.sun.com/training/>
- Services professionnels et de conseil de Sun Java System :  
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>
- Informations pour les développeurs Sun Java System : <http://developers.sun.com/>
- Services de support Sun pour les développeurs :  
<http://developers.sun.com/prodtech/support/>
- Formation sur le logiciel Sun Java System <http://www.sun.com/training>
- Fiches techniques sur les logiciels de Sun : <http://www.sun.com/software>

