



# Sun OpenSSO Enterprise - 8.0 - notes de version



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

Référence : 820-7087  
14 novembre 2008

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 des 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 clauses 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, distribués sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, exclusivement concédée sous licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo de tasse de café Java, docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques commerciales ou déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les appellations SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou 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.

OPEN LOOK et l'interface graphique utilisateur Sun sont développés par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et ses concessionnaires. Sun reconnaît les efforts novateurs de Xerox en ce qui concerne la recherche et le développement du concept des interfaces utilisateurs visuelles ou graphiques dans le domaine informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisateur graphique Xerox, cette licence couvrant également les détenteurs de licence Sun qui mettent en place l'interface utilisateur 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 AUTRES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA COMMERCIALISATION, L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LA NON-VIOLATION DE DROIT, SONT FORMELLEMENT EXCLUES. CETTE EXCLUSION DE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS DANS LA MESURE OÙ ELLE EST TENUE JURIDIQUEMENT NULLE ET NON AVENUE.

# Table des matières

---

<b>Sun OpenSSO Enterprise - 8.0 - Notes de version</b> .....	5
Démarrer avec OpenSSO Enterprise 8.0 .....	6
Documentation OpenSSO Enterprise 8.0 .....	6
Les nouvelles fonctionnalités d'OpenSSO Enterprise 8.0 .....	7
Utilisation de balises de service avec Sun Inventory .....	9
Configuration logicielle et matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	10
Plates-formes prises en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	11
Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	12
Configuration requise de JDK pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	13
Configuration requise du magasin de données pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	14
Configuration requise de basculement de session pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	15
Agents de stratégie pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	15
Configuration matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	16
Navigateurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0 .....	17
Problèmes d'OpenSSO Enterprise 8.0 .....	18
Conteneur Web et problèmes de serveur .....	18
Problèmes de magasins de données .....	22
Problèmes d'authentification .....	24
Problèmes liés aux stratégies .....	25
Problèmes de session .....	26
Problèmes liés aux utilitaires de ligne de commande .....	27
Problèmes de client SDK .....	29
Problèmes liés à SAML et aux fédérations .....	29
Problèmes de services de sécurité Web (Web Services Security, WSS) .....	31
Problèmes de mises à niveau, de compatibilité et de coexistence .....	31
Problèmes d'internationalisation .....	33
Problèmes de localisation .....	35
Mise à niveau en OpenSSO Enterprise 8.0 .....	36

Notifications et annonces de désapprobation .....	37
Comment signaler des problèmes et fournir un retour .....	37
Sun attend vos commentaires .....	37
Ressources Sun supplémentaires .....	38
Fonctions d'accessibilité destinées aux personnes handicapées .....	38
Sites Web complémentaires émanant de tiers .....	38
Historique des révisions .....	39

# Sun OpenSSO Enterprise - 8.0 - Notes de version

---

Dernière révision 14 novembre 2008

Sun™ OpenSSO Enterprise 8.0 fait partie du projet OpenSSO (<http://opensso.org/>) et est la version commerciale Sun du serveur OpenSSO.

Ces notes de version s'appliquent aussi à Sun OpenSSO Express. OpenSSO Enterprise et OpenSSO Express sont, en substance, un même produit, mais proposé avec quelques différences :

- Une version d'OpenSSO Enterprise sortira environ tous les douze mois, sera testée de façon approfondie en automatique et en manuel par Sun QA Engineering et bénéficiera de patches et de correctifs périodiques.
- Une version d'OpenSSO Express sortira environ tous les trois mois, sera testée de façon approfondie en automatique et de façon modérée en manuel par Sun QA Engineering, mais ne recevra **ni patches ni correctifs**. Pour en savoir plus, veuillez vous reporter aux FAQ d'OpenSSO Express :  
<https://opensso.dev.java.net/public/about/faqcenter/SupportFAQ.html>

---

**Remarque** – Si vous utilisez le serveur WebLogic comme le conteneur Web pour déployer le serveur OpenSSO Enterprise, veuillez consulter “[4077 : la configuration d'OpenSSO Enterprise sur WebLogic Server nécessite un nouveau ldapjdk.jar](#)” à la page 19.

---

## Contenu

- “Démarrer avec OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 6
- “Les nouvelles fonctionnalités d'OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 7
- “Utilisation de balises de service avec Sun Inventory” à la page 9
- “Configuration logicielle et matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 10
- “Problèmes d'OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 18
- “Mise à niveau en OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 36
- “Notifications et annonces de désapprobation” à la page 37

- “Comment signaler des problèmes et fournir un retour” à la page 37
- “Ressources Sun supplémentaires” à la page 38
- “Historique des révisions” à la page 39

## Démarrer avec OpenSSO Enterprise 8.0

Si vous n'avez pas installé auparavant OpenSSO Enterprise, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Si nécessaire, installez, configurez et démarrez l'un des “Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 12.
2. Téléchargez et décompressez le fichier `oposso_enterprise_80.zip` depuis l'un des sites suivants :
  - projet SSO : <https://oposso.dev.java.net/public/use/index.html>
  - Sun : [http://www.sun.com/software/products/oposso\\_enterprise](http://www.sun.com/software/products/oposso_enterprise)

3. Déployez le fichier `oposso.war` vers le conteneur Web, en utilisant la console d'administration de conteneur Web ou la commande de déploiement.

Ou, si cette fonction est prise en charge par le conteneur Web, copiez simplement le fichier WAR vers le répertoire du conteneur qui s'autodéploie.

4. Configurez OpenSSO Enterprise en utilisant le configurateur d'interface graphique ou le configurateur de ligne de commande.

Pour lancer le configurateur d'interface graphique, saisissez l'URL suivante dans le navigateur : `protocol://host.domain:port/deploy_uri`

Par exemple, `http://opossohost.example.com:8080/oposso`

Si OpenSSO Enterprise accède à un schéma Access Manager 7.1 (DIT) en mode coexistence, veuillez consulter “3961 : amadmin ne peut se connecter à la console OpenSSO en mode coexistence” à la page 32.

5. Effectuez toute configuration supplémentaire en utilisant la console d'administration ou le nouvel utilitaire de ligne de commande `soadmin`.
6. Pour télécharger un agent de stratégie de version 3.0, veuillez consulter <https://oposso.dev.java.net/public/use/index.html>.

## Documentation OpenSSO Enterprise 8.0

La documentation OpenSSO Enterprise 8.0 est disponible sur le site suivant :

<http://docs.sun.com/coll/1767.1>

Allez consulter périodiquement ce site pour y trouver la documentation la plus récente.

# Les nouvelles fonctionnalités d'OpenSSO Enterprise 8.0

OpenSSO Enterprise 8.0 inclut certaines fonctionnalités comme la gestion d'accès, la gestion de fédération et la sécurité de services Web, présentes dans des versions plus anciennes de Sun Java System Access Manager et Sun Java System Federation Manager. OpenSSO Enterprise inclut aussi les nouvelles fonctionnalités décrites dans cette section.

Vous trouverez des informations sur les nouvelles fonctionnalités dans les agents de stratégie de la version 3.0 dans l'un de ces guides :

- [Sun OpenSSO Enterprise Policy Agent 3.0 User's Guide for J2EE Agents](#)  
ou
- [Sun OpenSSO Enterprise Policy Agent 3.0 User's Guide for Web Agents](#)
- Installation et configuration simplifiées :
  - Pour installer OpenSSO Enterprise, vous déployez simplement le fichier `opensso.war` en utilisant l'utilitaire de console d'administration de conteneur Web ou l'utilitaire de ligne de commande adapté. Quand vous accédez d'abord au serveur en utilisant l'URI de déploiement (`/opensso`), vous êtes dirigé vers le configurateur, ce qui vous permet d'effectuer des tâches de configuration initiales telles que la spécification de mots de passe administrateur et la configuration et les magasins de données utilisateur.
  - Vous pouvez aussi créer et déployer des fichiers WAR spécialisés pour un serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée, seulement pour console, seulement pour serveur et pour des déploiements de service de découverte de fournisseur d'identités (IDP, Identity Provider) en utilisant le fichier `opensso.war`.
- Un serveur centralisé et des données de configuration d'agent :
  - OpenSSO Enterprise et les données de configuration d'agent de stratégie de la version 3.0 sont stockés dans un référentiel de données de configuration centralisé. Vous spécifiez les valeurs de configuration en utilisant soit la console d'administration d'OpenSSO Enterprise, soit le nouvel utilitaire de ligne de commande `ssoadm`. Vous n'avez plus besoin de définir des propriétés dans les fichiers `AMConfig.properties` ou `AMAgent.properties`.
  - De nombreuses propriétés de configuration sont "échangeables à chaud", vous n'avez ainsi pas besoin de redémarrer le conteneur Web après la modification d'une propriété.
  - L'option de stockage de données imbriquées permet de stocker des données de configuration d'agent de stratégie de version 3.0 et d'OpenSSO Enterprise de façon transparente sans avoir à installer Sun Java System Directory Server.
- Configurateur de ligne de commande (en plus du configurateur d'interface graphique) pour réaliser la configuration initiale du serveur OpenSSO Enterprise.
- Tâches courantes de la console d'administration d'OpenSSO Enterprise :
  - Créer des fournisseurs SAMLv2. Vous pouvez facilement créer un fournisseur d'identité (IDP) hébergé SAMLv2 ou à distance ou un fournisseur de service (SP).

- Créer un Fedlet. Un Fedlet est une implémentation de fournisseur de service (SP) de poids léger des protocoles SAMLv2 SSO. Un Fedlet permet à un fournisseur d'identité (IP) d'activer un SP qui n'a pas de fédération implémentée. Le SP ajoute simplement le Fedlet à une application Web Java et déploie ensuite l'application.
- Vérifier la connectivité de la fédération. Vous pouvez vérifier ou dépanner des déploiements fédérés nouveaux ou existants pour déterminer si des connexions ont été faites sans erreur et pour identifier la source de tout problème.
- De nouveaux conteneurs Web sont ajoutés, comme décrit dans [“Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 12.](#)
- Des agents de sécurité de services Web peuvent être déployés sur GlassFish et Sun Java System Application Server 9.1 en utilisant des fournisseurs de type JSR 196 SPI.
- WS-Federation prend en charge la spécification Identity Federation. OpenSSO Enterprise prend en charge spécifiquement le profil WS-Federation Passive Requestor.
- La prise en charge de XACML version 2.0 est ajoutée, spécifiquement pour XACMLAuthzDecisionQuery et XACMLAuthzDecisionStatement, comme spécifié dans le profil SAML 2.0 de XACML v2.0.
- Une authentification sécurisée et un échange d'attribut permettent à une application de fournir une authentification utilisateur et des informations sur les attributs avec des transferts sécurisés entre les applications IDP et SP.
- Un hub de protocole avec de nombreuses fédérations permet à l'IDP d'OpenSSO Enterprise d'agir comme hub fédérateur pour réaliser une déconnexion unique parmi différents protocoles de fédération (tels que SAMLv2, ID-FF et WS-Federation).
- Le profil SAMLv2 prend en compte la création de proxyIDP, l'affiliation, le mappage de NameID, l'ECP, la requête d'identification et la requête d'attribut.
- Security Token Service (STS) se trouve dans les [“Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 12.](#)
- Le basculement d'assertion SAMLv2 est pris en charge.
- L'utilitaire de ligne de commande (ssoadm) peut configurer à la fois le serveur OpenSSO Enterprise et les agents de stratégie 3.0.
- L'intégration avec Sun Identity Manager, SiteMinder et Oracle Access Manager est ajoutée.
- Les balises de service sont prises en charge. Veuillez consulter la section [“Utilisation de balises de service avec Sun Inventory” à la page 9.](#)
- Le serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée comprend un configurateur qui permet de réaliser des tâches de configuration initiales telles que spécifier le serveur OpenSSO Enterprise et fournir les utilisateur et mot de passe de serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée.

Un serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée fournit aussi une prise en charge de connexion unique pour différents domaines (CDSSO).

- Les modifications d'internationalisation et de localisation comprennent :

- En plus de l'anglais, OpenSSO Enterprise comprend la prise en charge du français, de l'espagnol, de l'allemand, du japonais, du coréen, du chinois simplifié et du chinois traditionnel.
- Les fichiers localisés sont intégrés dans le fichier `opensso.war` par défaut (contrairement à Access Manager 7 2005Q4 et Access Manager 7.1, où les fichiers localisés résident dans des packages localisés séparés).
- Les modules d'authentification Unix, SecurID et SafeWord sont disponibles dans les versions d'OpenSSO Enterprise et d'Express. SecurID est maintenant un module d'authentification de type Java.
- La prise en charge de la mise à niveau comprend :
  - Mise à niveau vers OpenSSO Enterprise 8.9 à partir d'Access Manager 6.3, 7.0 ou 7.1 et Federation manager 7.0.
  - La mise à niveau de l'agent de stratégie vers la version 3.0 à partir des agents version 2.2.

## Utilisation de balises de service avec Sun Inventory

OpenSSO 8.0 comporte une activation de Service Tag, ce qui permet l'utilisation de Sun Inventory pour le traçage et l'organisation du produit OpenSSO (et aussi pour d'autres produits logiciels et matériels). Pour utiliser Service Tags, il vous faut d'abord enregistrer votre produit. Vous pouvez enregistrer OpenSSO Enterprise, OpenSSO Express ou même une version de nuit.

Pour vous enregistrer, vous avez besoin d'un compte Sun en ligne (Sun Online Account, SOA) ou un compte Sun de réseau de développeur (Sun Developer Network, SDN). Si vous ne disposez pas d'un de ces comptes, vous pouvez en obtenir un pendant le processus d'enregistrement.

Pour enregistrer votre produit OpenSSO et commencer à utiliser Service Tags, suivez ces étapes :

1. Connectez-vous à la console d'administration d'OpenSSO en tant qu'`admin`.
2. Sur la console, dans `Tâches communes`, cliquez sur `Enregistrer ce produit`.
3. Si vous n'avez pas de compte SOA ou SDN, veuillez fournir les informations pour le nouveau compte.
4. Cliquez sur `Enregistrer`.

Les fichiers d'enregistrement de Service Tag sont stockés dans le répertoire `config-directory/deployuri/lib/registration`. Par exemple : `opensso-config/opensso/lib/registration`.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique :

- Sun Inventory : <https://inventory.sun.com/inventory/>

- FAQ de Service Tags : <http://servicetags.central/faq.html>

Consultez ces sites pour voir si les Service Tags sont pris en charge sur votre plate-forme spécifique ou s'il faut déterminer si un serveur OpenSSO spécifique est déjà enregistré.

## Configuration logicielle et matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0

---

**Remarque** – La configuration logicielle et matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0 décrite dans cette section représente les seuls environnements dans lesquels OpenSSO Enterprise peut être déployé avec une prise en charge totale de Sun Microsystems. Aucune prise en charge n'est fournie aux environnements ne satisfaisant pas les exigences de configuration spécifiées.

Sun Microsystems n'assume pas la responsabilité ni les obligations liées à tout environnement qui ne suit pas la configuration logicielle et matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0, comme cela a été expliqué dans les documents. Sun recommande fortement l'implication de l'organisation Sun Professional Services avant de commencer le processus d'installation et de déploiement. Ceci peut engendrer des coûts supplémentaires à votre charge.

---

- “Plates-formes prises en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 11
- “Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 12
- “Configuration requise de JDK pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 13
- “Configuration requise du magasin de données pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 14
- “Configuration requise de basculement de session pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 15
- “Agents de stratégie pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 15
- “Configuration matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 16
- “Navigateurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0” à la page 17

## Plates-formes prises en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 1 Plates-formes prises en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

Plate-forme	Conteneurs Web pris en charge
Système d'exploitation Solaris 10 sur les types de systèmes SPARC, x86 et x64.	Tous les "Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0" à la page 12 sauf Geronimo Application Server 2.1.1 avec seulement Tomcat.
Système d'exploitation Solaris 9 sur systèmes SPARC et x86.	
OpenSolaris	UR1 et UR2 de GlassFish Application Server V2 Apache Tomcat 6.0.18
Red Hat Enterprise Linux 5 (plate-forme de base et avancée, de 64 bits sur serveurs AMD).	Tous les "Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0" à la page 12 sauf Geronimo.
Red Hat Enterprise Linux 4 (plate-forme de base et avancée, de 64 bits sur serveurs AMD).	
Ubuntu 8.0.4	UR1 et UR2 de GlassFish Application Server V2 Apache Tomcat 6.0.18
Édition standard de Windows Server 2003	Tous les "Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0" à la page 12 sauf Geronimo.
Édition standard de Windows Server 2003	
Édition centre de données de Windows Server 2003	
Windows Server 2003 R2 sur serveurs de 64 bits	Tous les "Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0" à la page 12
Windows XP	Tous les "Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0" à la page 12 sauf Oracle Server, JBoss Application Server et Geronimo
Windows Vista	
Windows 2008 Server	UR1 et UR2 de GlassFish Application Server V2 Apache Tomcat 6.0.18
IBM AIX 5.3	IBM Websphere Application Server 6.1
<b>Remarques :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ OpenSSO Enterprise prend-il en charge les patches et les mises à jour de ces versions de base ? Par exemple, les patches et mises à jour suivants de Red Hat Linux 4.7 ou Red Hat Linux 5.2 sont pris en charge.</li> <li>■ SSO Enterprise prend en charge les version de 32 bits et 64 bits d'un système d'exploitation si le conteneur Web d'OpenSSO Enterprise est aussi pris en charge dans les modes 32 bits et 64 bits sur le même système.</li> </ul>	

## Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 2 Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

Conteneur Web	Remarques relatives aux
Mises à jour 1 et 2 de Sun Java System Application Server 9.1	Téléchargement : <a href="http://www.sun.com/download/index.jsp">http://www.sun.com/download/index.jsp</a>
UR1 et UR2 de GlassFish Application Server V2	Site de Glassfish : <a href="https://glassfish.dev.java.net/">https://glassfish.dev.java.net/</a> Adresses de téléchargement de GlassFish : GlassFish V2 UR1 : <a href="https://glassfish.dev.java.net/downloads/v2ur1-b09d.html">https://glassfish.dev.java.net/downloads/v2ur1-b09d.html</a> GlassFish V2 UR2 : <a href="https://glassfish.dev.java.net/downloads/v2ur2-b04.html">https://glassfish.dev.java.net/downloads/v2ur2-b04.html</a>
Mise à jour 3 (32 bits et 64 bits) de Sun Java System Web Server 7.0	Téléchargement : <a href="http://www.sun.com/download/index.jsp">http://www.sun.com/download/index.jsp</a> Mise à jour 3 seulement. Les mises à jour 1 et 2 ne sont <b>pas</b> prises en charge.
Apache Tomcat 5.5.27 et 6.0.18 et suivantes	Veuillez vous reporter à <a href="http://tomcat.apache.org/">http://tomcat.apache.org/</a>
BEA WebLogic Server 9.2 MP2	Veuillez vous reporter à <a href="http://www.oracle.com/appserver/index.html">http://www.oracle.com/appserver/index.html</a>
BEA WebLogic Server 10	Veuillez vous reporter à <a href="http://www.oracle.com/appserver/index.html">http://www.oracle.com/appserver/index.html</a> Pris en charge sur les systèmes d'exploitation affichés sur le site suivant : <a href="http://e-docs.bea.com/platform/suppconfigs/configs100/100_over/overview.html#1122">http://e-docs.bea.com/platform/suppconfigs/configs100/100_over/overview.html#1122</a>
Oracle Application Server 10g	Veuillez vous reporter à <a href="http://www.oracle.com/technology/products/database/oracle10g">http://www.oracle.com/technology/products/database/oracle10g</a> La version 10.1.3.1 est prise en charge.
IBM Websphere Application Server 6.1	Veuillez vous reporter à <a href="http://www-01.ibm.com/software/webservers/appserv/was/">http://www-01.ibm.com/software/webservers/appserv/was/</a>

TABLEAU 2 Conteneurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0 (Suite)

Conteneur Web	Remarques relatives aux
Apache Geronimo Application Server 2.1.1	<p>Veillez vous reporter à <a href="http://geronimo.apache.org/">http://geronimo.apache.org/</a></p> <p>Pris en charge <b>seulement</b> avec Tomcat sur des systèmes Solaris.</p>
JBoss Application Server 4.x	Veillez vous reporter à <a href="http://www.jboss.com/">http://www.jboss.com/</a>

Pour plus d'informations, y compris des considérations et des tâches de pré-déploiement pour chaque conteneur Web, veuillez vous reporter au [Chapitre 2, "Deploying the OpenSSO Enterprise Web Container"](#) du *Sun OpenSSO Enterprise 8.0 Installation and Configuration Guide*.

## Configuration requise de JDK pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 3 Configuration requise de JDK pour OpenSSO Enterprise 8.0

OpenSSO Enterprise 8.0	Version de JDK prise en charge
Serveur	<p>JDK 1.5.x ou 1.6.x</p> <p>JVM de 64 bits sur les conteneurs Web pris en charge</p> <p><b>Configuration requise en mémoire virtuelle de Solaris.</b> Sur les systèmes Solaris, configurez la mémoire virtuelle à deux fois la taille du tas de la JVM, surtout quand celle-ci est configurée en mode 64 bits avec un tas de plus de 4 Go. C'est pourquoi vous devrez peut-être augmenter l'espace de swap du système d'exploitation.</p>
Client (OpenSSO SDK)	JDK 1.4.x, 1.5.x ou JDK 1.6.x

## Configuration requise du magasin de données pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 4 Configuration requise du magasin de données pour OpenSSO Enterprise 8.0

Type de magasin de données	Magasins de données pris en charge
Configuration de magasin de données (appelé aussi magasin de données de la gestion de services)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sun Java System Directory Server 5.2, 6.0, 6.2 et 6.3</li> <li>■ Configuration du magasin de données d'OpenSSO</li> </ul>
Magasin de données utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sun Java System Directory Server 6.3</li> <li>■ Microsoft Active Directory 2003 sur Windows Server 2003 R2</li> <li>■ IBM Tivoli Directory Server 6.1</li> <li>■ Magasin de données utilisateur d'OpenSSO  <b>Remarque :</b> le magasin de données utilisateur d'OpenSSO n'est <b>pas</b> pris en charge pour les déploiements de production. Il est seulement recommandé pour les prototypes, la démonstration de faisabilité (proof of concept, POC) ou pour les déploiements de développeur ayant un petit nombre d'utilisateurs.</li> </ul>

Pour plus d'informations sur les magasins de données, veuillez vous reporter au [Chapitre 2](#), "Building the Deployment Architecture" du *Sun OpenSSO Enterprise 8.0 Deployment Planning Guide*.

## Configuration requise de basculement de session pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 5 Configuration requise de basculement de session pour OpenSSO Enterprise 8.0

Composant	Configuration requise
OpenSSO Enterprise 8.0	<p>Deux ou plus de deux instances OpenSSO Enterprise doivent être exécutées sur différents serveurs hôtes et configurées comme un site derrière un équilibreur de charge.</p> <p>L'équilibreur de charge n'a pas de configuration requise spécifique. Cependant, un équilibreur de charge qui prend en charge une configuration de type cookie d'association fournit habituellement de meilleures performances.</p>
Sun Java System Message Queue 4.1	Les courtiers Message Queue doivent être exécutés en mode cluster sur différents serveurs.
Oracle Berkeley DB 4.6.18	<p>Le client Berkeley DB et la base de données doivent être déployés sur les mêmes serveurs que les courtiers Message Queue.</p> <p>Vous pouvez déployer les courtiers Message Queue et Berkeley DB sur les mêmes serveurs qui exécutent les instances OpenSSO Enterprise. Cependant, prenez en considération l'installation des courtiers sur différents serveurs pour améliorer les performances.</p>

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au [Chapitre 7, "Implementing OpenSSO Enterprise Session Failover"](#) du *Sun OpenSSO Enterprise 8.0 Installation and Configuration Guide*.

## Agents de stratégie pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 6 Agents de stratégie pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

Version d'agent de stratégie	Prise en charge d'OpenSSO Enterprise
Agents de stratégie version 3.0	<p>OpenSSO Enterprise prend en charge la nouvelle version 3.0 J2EE et les agents de stratégie Web, y compris des fonctionnalités de la nouvelle version 3.0.</p> <p>Pour plus d'informations, y compris les agents de la version disponible 3.0, veuillez vous reporter à <a href="http://docs.sun.com/coll/1322.1">http://docs.sun.com/coll/1322.1</a>.</p>

TABLEAU 6 Agents de stratégie pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0 (Suite)

Version d'agent de stratégie	Prise en charge d'OpenSSO Enterprise
Agents de stratégie version 2.2	<p>OpenSSO Enterprise prend en charge la version 2.2 J2EE et les agents de stratégie Web.</p> <p>Cependant, quand il est déployé avec OpenSSO Enterprise, un agent de stratégie version 2.2 doit continuer à utiliser les fonctionnalités de la version 2.2. Par exemple, l'agent doit stocker ses données de configuration localement dans son fichier <code>AMAgent.properties</code> et la configuration de l'agent centralisé d'OpenSSO Enterprise n'est pas pris en charge.</p> <p>Pour plus d'informations, y compris sur les agents de la version disponible 2.2, allez sur le site <a href="http://docs.sun.com/coll/1809.1">http://docs.sun.com/coll/1809.1</a>.</p>
Agents de stratégie version 2.1	OpenSSO Enterprise ne prend <b>pas</b> en charge les agents de stratégie de version 2.1.

## Configuration matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 7 Configuration matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0

Composant	Configuration requise
Mémoire vive	Déploiement de prototype ou de développeur : 1 Go
	Déploiement de production : 4 Go recommandés

TABLEAU 7 Configuration matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0 (Suite)

Composant	Configuration requise
Espace disque	<p>Pour le serveur OpenSSO Enterprise avec déploiement console, serveur uniquement ou console uniquement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serveur : 512 Mo pour les fichiers binaires d'OpenSSO Enterprise et les données de configuration</li> <li>■ Fichiers journaux : 7 Go pour les fichiers log y compris les fichiers journaux du conteneur</li> </ul> <p>Pour le déploiement client SDK :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Client SDK : 100 Mo minimum</li> <li>■ Fichiers journaux : 5 Go recommandés pour des journaux de débogage, si le niveau de débogage (<code>com.iplanet.services.debug.level</code>) est défini à <code>message</code></li> </ul> <p><b>Remarques relatives aux fichiers journaux</b> : la configuration requise du fichier journal dépend de la charge de production réelle et peut être ajustée en fonction de celle-ci. Les exigences d'espace disque sont basées sur la taille par défaut du fichier journal, soit 100 Mo, avec un fichier historique par type de fichier journal. Plusieurs remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Supprimez les fichiers journaux de débogage périodiquement, surtout si le niveau de débogage est défini à <code>message</code>.</li> <li>■ Vérifiez les journaux d'accès et d'erreur périodiquement dans le répertoire de journaux pour leur taille et contenu.</li> <li>■ Prenez en considération la configuration de la rotation des journaux pour supprimer les fichiers journaux les plus anciens.</li> </ul>

## Navigateurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

TABLEAU 8 Navigateurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0

Navigateur	Plate-forme
Firefox 2.0.0.x et 3.0.x	<p>Windows Vista, Windows XP et Windows Server 2003</p> <p>Système d'exploitation Solaris, versions 9 et 10</p> <p>Red Hat Linux 4 et 5</p>

TABLEAU 8 Navigateurs Web pris en charge pour OpenSSO Enterprise 8.0 (Suite)

Navigateur	Plate-forme
Firefox 1.0.7 et 1.5	Windows XP
	Windows 2000
	Système d'exploitation Solaris, versions 9 et 10
	Red Hat Linux 4 et 5
Microsoft Internet Explorer 7	Windows Vista, Windows XP et Windows Server 2003
Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1	Windows XP
Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1	Windows 2000
Mozilla 1.7.12	Système d'exploitation Solaris, versions 9 et 10
	Windows XP
	Windows 2000
	Red Hat Linux 4 et 5

## Problèmes d'OpenSSO Enterprise 8.0

- “Conteneur Web et problèmes de serveur” à la page 18
- “Problèmes de magasins de données” à la page 22
- “Problèmes d'authentification” à la page 24
- “Problèmes liés aux stratégies” à la page 25
- “Problèmes de session” à la page 26
- “Problèmes liés aux utilitaires de ligne de commande” à la page 27
- “Problèmes de client SDK” à la page 29
- “Problèmes liés à SAML et aux fédérations” à la page 29
- “Problèmes de services de sécurité Web (Web Services Security, WSS)” à la page 31
- “Problèmes de mises à niveau, de compatibilité et de coexistence” à la page 31
- “Problèmes d'internationalisation” à la page 33
- “Problèmes de localisation” à la page 35

Pour plus d'informations sur OpenSSO Enterprise, veuillez vous reporter à :

<https://opensso.dev.java.net/servlets/ProjectIssues>

## Conteneur Web et problèmes de serveur

- “4077 : la configuration d'OpenSSO Enterprise sur WebLogic Server nécessite un nouveau ldapjdk.jar” à la page 19

- “La valeur `StuckThreadMaxTime` de WebLogic Server est dépassée durant la configuration” à la page 20
- “4099 : l'échantillon ID-WSF avec JDK 1.4 WAR a retourné une exception” à la page 21
- “4094 : l'installation du multiserveur échoue quand le mot de passe `anadmin` et celui du gestionnaire de répertoire pour la configuration du magasin de données ne correspondent pas.” à la page 21
- “4055 : erreur apparue après avoir ajouté une propriété avancée dans la console” à la page 22
- “3387 : échec de la configuration sur Oracle Application Server 10g” à la page 22
- “2222 : réinitialisation du mot de passe et les services de verrouillage de compte rapportent des erreurs de notification” à la page 22

## 4077 : la configuration d'OpenSSO Enterprise sur WebLogic Server nécessite un nouveau `ldapjdk.jar`

La configuration d'OpenSSO Enterprise sur le serveur WebLogic a échoué car `weblogic.jar` met en paquet un fichier `ldapjdk.jar` plus ancien.

Sun fournit un nouveau fichier `ldapjdk.jar` qui inclut des correctifs connexes à la sécurité et à la performance. Vous devez fournir la solution suivante pour à la fois WebLogic Server 9.2 et WebLogic Server 10.

**Solution de contournement.** Mettez le `ldapjdk.jar` de Sun avant `weblogic.jar` dans le CLASSPATH, comme suit :

1. Extrayez `ldapjdk.jar` depuis `opensso.war` dans un répertoire temporaire en utilisant la commande suivante :

```
jar xvf opensso.war WEB-INF/lib/ldapjdk.jar
```

2. Copiez le `ldapjdk.jar` ci-dessus extrait vers le répertoire de WebLogic `lib`.

Par exemple, pour WebLogic Server 10 sur des systèmes Solaris ou Linux :

```
BEA_HOME/weblogic_10.0/server/lib
```

Ou, pour WebLogic Server 9.2 sur Windows : `BEA_HOME\weblogic92\server\lib`

3. Préfixez le chemin vers `ldapjdk.jar` vers le chemin existant. en éditant le script de démarrage utilisé pour démarrer WebLogic Server. Dans les exemples suivants, `BEA_HOME` est l'endroit où est installé WebLogic Server.

Pour WebLogic Server 9.2 sur Windows, éditez :

```
BEA_HOME\weblogic92\samples\domains\wl_server\bin\startWebLogic.cmd
```

Modifiez `set CLASSPATH=%CLASSPATH%;%MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH%` en :

```
set CLASSPATH=BEA_HOME\weblogic92\server\lib\ldapjdk.jar;%CLASSPATH%;%MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH%
```

Pour WebLogic 10 sur Windows, éditez :

```
BEA_HOME\wlserver_10.0\samples\domains\wl_server\bin\startWebLogic.cmd
```

Modifiez `set CLASSPATH=%CLASSPATH%;%MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH%` en :

```
set CLASSPATH=  
BEA_HOME\wlserver_10.0\server\lib\ldapjdk.jar;%CLASSPATH%;%MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH%
```

Pour WebLogic 9.2 MP2 sur Solaris ou Linux, éditez :

```
/bea/weblogic92/samples/domains/wl_server_bin/ startWebLogic.sh
```

ou

```
/usr/local/bea/user_projects/domains/base_domain/bin/startWebLogic.sh
```

Modifiez `CLASSPATH="{CLASSPATH}{CLASSPATHSEP}{MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH}"` en :

```
CLASSPATH=  
"BEA_HOME/weblogic92/server/lib/ldapjdk.jar${CLASSPATH}${CLASSPATHSEP}{MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH}"
```

Pour WebLogic 10 sur Solaris ou Linux, éditez :

```
/bea/wlserverc_10.0/samples/domains/wl_server/bin/startWebLogic.sh
```

ou

```
/bea/user_projects/domains/wl10_domain/bin/startWebLogic.sh
```

Modifiez `CLASSPATH="{CLASSPATH}{CLASSPATHSEP}{MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH}"` en

```
CLASSPATH=  
"BEA_HOME/wlserver_10.0/server/lib/ldapjdk.jar${CLASSPATH}${CLASSPATHSEP}{MEDREC_WEBLOGIC_CLASSPATH}"
```

4. Redémarrez le serveur.
5. Configurez OpenSSOEnterprise.

## La valeur `StuckThreadMaxTime` de WebLogic Server est dépassée durant la configuration

Si vous configurez WebLogic Server 9.2 MP2 ou utilisez le configurateur et qu'il vous prend plus de 600 secondes pour finir la configuration, l'erreur suivante est retournée au terminal et au domaine WebLogic Server et aux journaux du serveur :

```
<Error> <WebLogicServer> <BEA-000337> <[STUCK] ExecuteThread: '5' for queue: 'weblogic.kernel.Default (self-tuning)'' has been busy for "681" seconds working on the request "Http Request: /opensso/setup/setSetupProgress", which is more than the configured time (StuckThreadMaxTime) of "600" seconds. Stack trace: ...
```

Cette erreur apparaît car le serveur WebLogic a dépassé sa valeur par défaut “Stuck Thread Max Time” de 600 secondes.

**Solution de contournement.** Si le configurateur ne répond pas, redémarrez-le. Définissez une nouvelle valeur “Stuck Thread Max Time” de WebLogic Server en changeant les 600 secondes par défaut pour une valeur plus élevée telle que 1200 secondes. Utilisez la console WebLogic pour modifier cette valeur ( *base\_domain* > Environment > Servers > Admin Server > Configuration > Tuning ).

## 4099 : l'échantillon ID-WSF avec JDK 1.4 WAR a retourné une exception

Sur WebLogic Server 8.1, *opensso-client-jdk14.war* configuré pour ID-WSF a retourné une erreur en cherchant un service.

**Solution de contournement.** Ajoutez les fichiers JAR suivants sous *weblogic-home/jdk142\_08/jre/lib/* : *jax-qname.jar*, *namespace.jar*, *relaxngDatatype.jar*, *xalan.jar* et *xsdlib.jar*.

Le fichier *xalan.jar* est dans le répertoire *WEB-INF/lib* dans *opensso.war*. Les autres fichiers sont dans le répertoire *WEB-INF/lib* dans *opensso-client-jdk14.war*.

## 4094 : l'installation du multiserveur échoue quand le mot de passe *admin* et celui du gestionnaire de répertoire pour la configuration du magasin de données ne correspondent pas.

Ce problème arrive dans les conditions suivantes :

- votre magasin de données de configuration est Sun Java System Directory Server.
- vous essayez de réaliser une installation multiserveur.
- votre mot de passe *admin* est différent du mot de passe de liaison de Directory Server *dn*.

**Solution de contournement.** Il y a deux parties dans cette solution de contournement :

1. Assurez-vous que votre mot de passe *dn* de liaison de serveur d'annuaire de configuration est le même que le mot de passe *admin*.
2. Configurez le second serveur et les serveurs supplémentaires OpenSSO Enterprise. Pour réaliser l'installation du second serveur et pointer vers l'annuaire de configuration du serveur OpenSSO Enterprise, accédez simplement à la page du configurateur du second serveur OpenSSO Enterprise et saisissez le mot de passe *admin*, le domaine de cookies et d'autres détails pour l'étape 1 et l'étape 2.

Pour l'étape 3, ne sélectionnez pas Ajouter au déploiement existant. Au contraire, sélectionnez l'option de première instance et fournissez le même nom d'annuaire de serveur, port, mot de passe et clé de chiffrement de votre premier serveur. Puis, procédez avec la configuration comme d'habitude.

## 4055 : erreur apparue après avoir ajouté une propriété avancée dans la console

L'ajout d'une propriété avancée dans la console a entraîné le serveur OpenSSO Enterprise à retourner une erreur. Ce problème peut apparaître après avoir ajouté une propriété de configuration avancée quelle qu'elle soit.

**Solution de contournement.** Si vous changez la configuration de serveur par défaut dans la console, vous devez redémarrer le conteneur de serveur Web OpenSSO Enterprise.

## 3387 : échec de la configuration sur Oracle Application Server 10g

Avec la version 10.1.3.1 d'Oracle Application Server 10g comme conteneur Web, la configuration d'OpenSSO Express a échoué avec une erreur d'exception.

**Solution de contournement.** Avant de configurer OpenSSO, ajoutez l'option JVM suivante à "Propriétés serveur" pour l'instance de serveur Oracle Application Server 10g cible.

```
-Doc4j.jmx.security.proxy.off=true
```

## 2222 : réinitialisation du mot de passe et les services de verrouillage de compte rapportent des erreurs de notification

OpenSSO Enterprise soumet des notifications e-mail en utilisant un nom d'expéditeur non qualifié, Identity-Server, qui retourne des entrées d'erreur dans les journaux.

**Solution de contournement.** Modifiez le nom d'expéditeur d'Identity-Server à Identity-Server@hostname.domainname dans les fichiers suivants :

- Dans `amPasswordResetModuleMags.properties`, modifiez `fromAddress.label`.
- Dans `amAuth.properties`, modifiez `lockOutEmailFrom`.

## Problèmes de magasins de données

- "4102 : la TTL pour la configuration de la gestion de service ne fonctionne pas." à la page 22
- "4085 : OpenSSO Enterprise ne peut stocker la CRL dans le répertoire LDAP" à la page 23
- "3287 : la configuration de réplication dépend d'une seconde instance de Glassfish" à la page 23
- "3350, 2867 : LDAP Follows Referral doit être désactivé pour Active Directory Data Store" à la page 23
- "Le basculement n'apparaît pas pour le plug-in Access Manager SDK (AMSDK)" à la page 23

## 4102 : la TTL pour la configuration de la gestion de service ne fonctionne pas.

La durée de vie (Time To Live, TTL) pour la configuration de la gestion de service ne fonctionne pas car la propriété TTL n'a pas été initialisée.

## 4085 : OpenSSO Enterprise ne peut stocker la CRL dans le répertoire LDAP

Après avoir obtenu la liste de révocation de certificat (Certificate Revocation List, CRL) dans l'extension du point de distribution CRL, OpenSSO Enterprise ne stocke pas le CRL dans le répertoire LDAP.

## 3287 : la configuration de réplication dépend d'une seconde instance de Glassfish

Dans ce scénario, OpenSSO Enterprise est déployé sur deux instances Glassfish (ou Application Server 9.1) sur le serveur Windows Vista. Durant la configuration de la seconde instance d'OpenSSO Enterprise, la réplication de la configuration utilisant l'option "Add to Existing Deployment" est en attente.

**Solution de contournement.** Ce problème existe toujours sous les systèmes Windows Vista. Pour les systèmes Windows autres que Vista, ajoutez l'option JVM de GlassFish (ou Application Server 9.1) suivante :

```
-Dcom.sun.enterprise.server.ss.ASQuickStartup=false
```

## 3350, 2867 : LDAP Follows Referral doit être désactivé pour Active Directory Data Store

Un magasin de données d'Active Directory dépend parfois du système. Ce problème peut aussi apparaître quand vous créez un nouveau magasin de données Active Directory.

**Solution de contournement.** Dans la console d'administration d'OpenSSO Enterprise, désactivez LDAP Follows Referral pour le magasin de données d'Active Directory.

1. Cliquez sur Access Control, *top-level-realm*, Data Stores, *ActiveDirectory-data-store-name*.
2. Désélectionnez Activé pour leLDAP Follows Referral.
3. Enregistrez vos modifications.

## Le basculement n'apparaît pas pour le plug-in Access Manager SDK (AMSDK)

Si OpenSSO Enterprise est configuré avec le plug-in AMSDK et que le serveur d'annuaire est paramétré pour MMR, le basculement n'arrive pas si une instance de serveur d'annuaire descend.

## Problèmes d'authentification

- “4103 : le module d'authentification SSO de Windows Desktop retourne l'erreur “Pas de configuration trouvée”” à la page 24
- “4100 : échec de l'authentification de certificat avec vérification de CRL” à la page 24
- “4054 : échec de l'authentification amadmin avec le paramètre URL org” à la page 24
- “1781 : échec de la connexion amadmin pour l'authentification de ce qui n'est pas le magasin de données” à la page 24

### **4103 : le module d'authentification SSO de Windows Desktop retourne l'erreur “Pas de configuration trouvée”**

Si vous configurez un module d'authentification SSO de Windows Desktop pour réaliser une authentification Kerberos depuis Internet Explorer 6.0 sur Windows Server 2003, l'erreur “Pas de configuration trouvée” est retournée.

### **4100 : échec de l'authentification de certificat avec vérification de CRL**

Si vous configurez une authentification de certificat et activez Faire correspondre certificat à la CRL, il y a échec de l'authentification. Veuillez vous reporter aussi au problème “4085 : OpenSSO Enterprise ne peut stocker la CRL dans le répertoire LDAP” à la page 23.

### **4054 : échec de l'authentification amadmin avec le paramètre URL org**

Si l'administrateur de OpenSSO Enterprise (amadmin) crée un nouveau domaine (tel que myorg) et essaie plus tard de s'y connecter de la façon suivante :

```
http://host:port/opensso/UI/Login?org=myorg
```

OpenSSO Enterprise retourne une erreur d'échec d'authentification.

**Solution de contournement.** En tant qu'amadmin, vous pouvez vous connecter seulement au domaine root (et seulement aux modules de magasin de données ou d'application)

### **1781 : échec de la connexion amadmin pour l'authentification de ce qui n'est pas le magasin de données**

Si vous modifiez le module d'authentification pour le domaine root en quelque chose d'autre que magasin de données, amadmin ne pourra pas se connecter dans la console.

**Solution de contournement.** Connectez-vous en utilisant  

```
http://host.domain/deployurl/UI/Login?module=DataStore
```

## Problèmes liés aux stratégies

- “3952 : des échantillons de serveur ne trouvent pas le lien d'échantillons de stratégie.” à la page 25
- “3949 : la vérification OSCP a besoin d'une permission ajoutée au fichier de stratégie du serveur.” à la page 25
- “3796 : échec de création d'un Fedlet dans un déploiement pour console seulement.” à la page 25
- “2381 : le sujet de stratégie des rôles d'Access Manager est pris en compte seulement avec le magasin de données du répertoire d'Access Manager” à la page 26

### 3952 : des échantillons de serveur ne trouvent pas le lien d'échantillons de stratégie.

L'`index.html` sous `host : port/`

1. Authentication Samples
2. ID-FF Sample
3. SAMLv2 Sample
4. Multi-Federation Protocols Sample

Cependant, le lien suivant vers les échantillons de stratégie manque dans `index.html : host : port/ uri/samples/policy/policy-`

**Solution de contournement :** ouvrir le fichier `host : port/uri/samples/policy/policy-plugins.html` dans votre navigateur.

### 3949 : la vérification OSCP a besoin d'une permission ajoutée au fichier de stratégie du serveur.

Pour permettre la vérification OSCP pour un conteneur Web OpenSSO qui a activé Java Security Manager, ajoutez la permission suivante au fichier (ou équivalent) de stratégie de serveur.

```
permission.java.security.SecurityPermission "getProperty.ocsp.*";
```

### 3796 : échec de création d'un Fedlet dans un déploiement pour console seulement.

Si vous générez un déploiement pour console seule, la création d'un Fedlet en utilisant les tâches communes de console a échoué avec un message d'erreur spécifiant qu'il n'y avait pas de fichier ni de répertoire pour `sp-extended.xml`. La propriété `com.ipplanet.services.configpath` n'a pas été définie par le configurateur pour console seulement.

**Solution de contournement.** Éditez le fichier `AMConfig.properties` et définissez la propriété `com.ipplanet.services.configpath` dans l'annuaire de configuration. Par exemple :

```
com.iplanet.services.configpath=/consoleonly
```

## 2381 : le sujet de stratégie des rôles d'Access Manager est pris en compte seulement avec le magasin de données du répertoire d'Access Manager

Le sujet de stratégie d'Access Manager Roles est pris en compte seulement avec le magasin de données du répertoire d'Access Manager. Par défaut, ce sujet est désactivé dans la configuration de stratégie. Il faut donc activer le sujet de stratégie d'Access Manager Roles seulement si le type de magasin de données est configuré pour utiliser le plug-in AMSDK.

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au [Chapitre 14, "Enabling the Access Manager SDK \(AMSDK\) Identity Repository Plug-in"](#) du *Sun OpenSSO Enterprise 8.0 Installation and Configuration Guide*.

## Problèmes de session

- "3910 : échec de setup.bat de ssoSessionTools.zip pour installer les outils" à la page 26
- "2827 : la configuration d'un site n'ajoute pas le second serveur au site" à la page 26

### 3910 : échec de setup.bat de ssoSessionTools.zip pour installer les outils

Après le décompression du fichier ssoSessionTools.zip, échec de l'exécution du script setup.bat à installer les scripts de session et retourne l'erreur suivante :

```
Impossible de localiser la spécification de satisfaction des besoins de JRE  
"1.4+"
```

**Solution de contournement.** Dans le script setup.bat, supprimez -version : "1.4+" de la commande java.exe et ré-exécutez le script.

### 2827 : la configuration d'un site n'ajoute pas le second serveur au site

La configuration de basculement de session n'ajoute pas la seconde instance OpenSSO Enterprise à la liste de serveurs assignés.

**Solution de contournement.** Utilisez la console OpenSSO Enterprise ou l'utilitaire ssoadm pour ajouter manuellement l'instance du second serveur à la liste de serveurs.

## Problèmes liés aux utilitaires de ligne de commande

- “4079 : échec de la commande `ssoadm import-svc-cfg` lors de l’utilisation de Directory Server comme magasin de données de configuration” à la page 27
- “3955 : impossible d’exécuter la commande `ssoadm`” à la page 27
- “2905 : l’entrée `jss4.jar` manque dans le chemin `ssoadm`” à la page 28

### 4079 : échec de la commande `ssoadm import-svc-cfg` lors de l’utilisation de Directory Server comme magasin de données de configuration

Parfois la sous-commande `import-svc-cfg` échoue car OpenSSO Enterprise ne peut supprimer des nœuds dans le magasin de données du gestionnaire de service. Les scénarios suivants peuvent causer ce problème :

1. configurer OpenSSO Enterprise en utilisant Sun Java System Directory Server à distance comme magasin de données de configuration.
2. exporter le fichier XML en utilisant la commande `ssoadm export-svc-cfg`.
3. Ré-importer les données de service XML obtenues à l’étape 2 en utilisant la commande `ssoadm import-svc-cfg`.
4. Quand il vous est demandé de supprimer les données existantes, choisissez oui.

Le message d’erreur suivant est retourné : `exception LDAP inattendue`.

**Solution.** Ré-exécutez la commande `ssoadm import-svc-cfg` jusqu’à ce qu’elle réussisse.

### 3955 : impossible d’exécuter la commande `ssoadm`

Vous ne pouvez pas exécuter la commande `ssoadm` avec la commande `get-realm` à cause de cette exception.

```
Logging configuration class "com.sun.identity.log.slis.LogConfigReader" failed
com.sun.identity.security.AMSecurityPropertiesException: AdminTokenAction:
FATAL ERROR: Cannot obtain Application SSO token.
```

Check `AMConfig.properties` for the following properties

```
com.sun.identity.agents.app.username
com.iplanet.am.service.password
```

```
Logging configuration class "com.sun.identity.log.slis.LogConfigReader" failed
com.sun.identity.security.AMSecurityPropertiesException: AdminTokenAction:
FATAL ERROR: Cannot obtain Application SSO token.
```

Check `AMConfig.properties` for the following properties

```
com.sun.identity.agents.app.username
com.iplanet.am.service.password
```

```
AdminTokenAction: FATAL ERROR: Cannot obtain Application SSO token.
```

Check `AMConfig.properties` for the following properties

```
com.sun.identity.agents.app.username  
com.iplanet.am.service.password
```

Vérifiez si le mot de passe `amadmin` est différent de celui du gestionnaire d'annuaire pour le magasin de données de gestion de service. Si oui, appliquez la solution de contournement suivante.

**Solution de contournement.** Modifiez le XML de configuration de serveur comme suit :

1. Connectez-vous à la console d'administration OpenSSO en tant qu'`amadmin`.
2. Utilisez `ssoadm.jsp get -svrcfg -xml` pour obtenir le XML de configuration de serveur.
3. Utilisez `encode.jsp` pour coder le mot de passe `amadmin`.
4. Définissez le mot de passe à deux endroits représentés par `amadmin-password` dans le XML. Par exemple :

```
<User name="User1" type="proxy">  
  <DirDN>  
    cn=puser,ou=DSAME Users,dc=opensso,dc=java,dc=net  
  </DirDN>  
  <DirPassword>  
    amadmin-password  
  </DirPassword>  
</User>  
<User name="User2" type="admin">  
  <DirDN>  
    cn=dsameuser,ou=DSAME Users,dc=opensso,dc=java,dc=net  
  </DirDN>  
  <DirPassword>  
    amadmin-password  
  </DirPassword>  
</User>  
<BaseDN>  
  dc=opensso,dc=java,dc=net  
</BaseDN>  
</ServerGroup>
```

5. Utilisez `ssoadm.jsp get -svrcfg -xml` pour obtenir le XML de configuration de serveur modifiée.

## 2905 : l'entrée `jss4.jar` manque dans le chemin `ssoadm`

Après avoir exécuté le script `setup` pour l'utilitaire `ssoadmin`, l'essai d'exécution de `ssoadm` retourne une erreur `NoClassDefFoundError`. Ce problème apparaît pour une instance d'OpenSSO Enterprise mise à niveau.

**Solution de contournement.** Pour utiliser JSS, ajoutez `jss4.jar` au chemin de classe (`classpath`) et définissez la variable d'environnement `LD_LIBRARY_PATH`. (Si vous utilisez le JCE par défaut, `jss4.jar` n'a pas besoin d'être dans le chemin de classe.)

## Problèmes de client SDK

- “4081 : le cache SMS est désactivé par défaut sur le client SDK” à la page 29
- “4080 : le configurateur client SDK a mis le mauvais secret partagé dans le fichier de propriétés AMConfig” à la page 29

### 4081 : le cache SMS est désactivé par défaut sur le client SDK

Pour une installation de client SDK, le cache du service de gestion de service (Service Management Service, SMS) est désactivé par défaut.

**Solution de contournement :** pour des applications de sécurité de services Web (Web Services Security, WSS), définissez `com.sun.identity.sm.cache.enabled=false` dans le fichier `AMConfig properties` ; sinon le correctif pour le problème 3171 ne fonctionnera pas.

Pour toutes les autres applications client SDK, définissez `com.sun.identity.cache.enabled=true` dans le fichier `AMConfig properties` pour permettre la mise en cache de SMS, ce qui peut éviter des problèmes de performance.

### 4080 : le configurateur client SDK a mis le mauvais secret partagé dans le fichier de propriétés AMConfig

Le configurateur de fichier SDK WAR de client SDK a mis le mauvais secret partagé dans le fichier de propriétés `AMConfig`.

**Solution de contournement.** Copiez la valeur secrète partagée et la clé de chiffrement du serveur OpenSSO Enterprise vers le fichier de client SDK `AMConfig.properties` dans le répertoire `$HOME/OpenSSOClient`.

## Problèmes liés à SAML et aux fédérations

- “3923 : échec sur Oracle Application Server de la création d'une entité (IDP ou SP) dans la page des tâches communes de console” à la page 29
- “3065 : le même ID contextuel est utilisé pour tous les utilisateurs dans des enregistrements de journal ID-FF” à la page 30
- “2661 : `logout.jsp` n'a pas compilé sur WebSphere Application Server 6.1” à la page 30
- “1977 : échec des fichiers `configure.jsp` de l'échantillon SAMLv2 sur WebSphere Application Server 6.1” à la page 30

### 3923 : échec sur Oracle Application Server de la création d'une entité (IDP ou SP) dans la page des tâches communes de console

Avec OpenSSO Enterprise déployé sur Oracle Application Server, la création d'une entité (IDP ou SP) dans la page de tâches communes de console a entraîné une exception.

**Solution de contournement.** Quand `opensso.war` est déployé sur Oracle Application Server, désactivez l'option d'importation pour le fichier `oracle.xml` dans l'affichage du plan de déploiement (Deploy: Deployment Settings > Configure Class Loading > `oracle.xml`).

### **3065 : le même ID contextuel est utilisé pour tous les utilisateurs dans des enregistrements de journal ID-FF**

Tous les enregistrements de journal ID-FF ont le même ID contextuel (ou login), même s'ils concernent différents utilisateurs.

### **2661 : `logout.jsp` n'a pas compilé sur WebSphere Application Server 6.1**

Le fichier `logout.jsp` nécessite JDK 1.5, mais le niveau de source JDK pour les fichiers JSP est défini à JDK 1.3 sur IBM Websphere Application Server 6.1.

**Solution de contournement.** Veuillez vous reporter à ["1977 : échec des fichiers `configure.jsp` de l'échantillon SAMLv2 sur WebSphere Application Server 6.1"](#) à la page 30.

### **1977 : échec des fichiers `configure.jsp` de l'échantillon SAMLv2 sur WebSphere Application Server 6.1**

Sur une instance de WebSphere Application Server 6.1, échec de compilation des fichiers `/sample/saml2/sp/configure.jsp` et `/sample/saml2/idp/configure.jsp`. Les fichiers `configure.jsp` nécessitent JDK 1.5, mais le niveau de source JDK pour les fichiers JSP est défini à JDK 1.3 sur IBM Websphere Application Server 6.1.

**Solution de contournement :** éditez les paramètres de configuration du moteur JSP pour définir le niveau de source JDK à 1.5 :

1. Ouvrez le fichier `WEB-INF/ibm-web-ext.xml`.

Les paramètres de configuration du moteur JSP sont stockés dans un répertoire de configuration d'un module Web ou dans un répertoire de binaires d'un module Web dans le fichier `WEB-INF/ibm-web-ext.xml` :

Annuaire de configuration Par exemple :

```
{WAS_ROOT}/profiles/profilename/config/cells/cellname/applications/enterpriseappname/deployments/deployedname/webmodulename/
```

Le répertoire des binaires, si une application était déployée dans WebSphere Application Server avec l'indicateur "Utiliser la configuration binaire" mis à vrai. Par exemple :

```
{WAS_ROOT}/profiles/profilename/installedApps/nodename/enterpriseappname/webmodulename/
```

2. Supprimez le paramètre `compileWithAssert` en supprimant l'instruction du fichier ou en entourant l'instruction avec des balises de commentaire (`<!--` et `-->`).

3. Ajoutez le paramètre `jdkSourceLevel` avec la valeur de 15. Par exemple :

```
<jspAttributes xmi:id="JSPAttribute_1" name="jdkSourceLevel" value="15"/>
```

**Remarque :** le nombre entier (`_1`) dans `JSPAttribute_1` doit être unique dans le fichier.

4. Enregistrez le fichier `ibm-web-ext.xml`.
5. Redémarrer l'application.

Pour plus d'informations sur le paramètre `jdkSourceLevel` et aussi sur d'autres paramètres de configuration du moteur JSP, veuillez vous reporter à :

[http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1/topic/com.ibm.websphere.nd.doc/info/ae/ae/rweb\\_jspengine.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1/topic/com.ibm.websphere.nd.doc/info/ae/ae/rweb_jspengine.html)

## Problèmes de services de sécurité Web (Web Services Security, WSS)

- “4057 : la configuration de fournisseur de service dynamique avec un point d'extrémité ne prend pas effet” à la page 31

### 4057 : la configuration de fournisseur de service dynamique avec un point d'extrémité ne prend pas effet

Il y a échec si vous paramétrez le cas d'utilisation de proxy de type échantillon de prêt pour la sécurité des services Web (WSS) et que vous créez deux fournisseurs de service (WSP) avec des noms de profil autres que `wsp`.

**Solution de contournement.** Pour les services Web de type application JAX-WS/web, utilisez la fin de point statique comme nom WSP pour prendre en charge de nombreux services Web. Pour des services Web de type EJB, utilisez la configuration WSP par défaut.

## Problèmes de mises à niveau, de compatibilité et de coexistence

- “4108 : utilisation d'une clé de chiffrement incorrecte après avoir configuré OpenSSO Enterprise par rapport au schéma existant (DIT)” à la page 32
- “3962 : URL de console incorrecte retournée après authentification pour utilisateur non admin.” à la page 32
- “3961 : amadmin ne peut se connecter à la console OpenSSO en mode coexistence” à la page 32
- “2348 : expliquez dans la documentation la prise en charge de serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée” à la page 33

- “830 : les métadonnées de schéma ID-FF n'ont pas de compatibilité ascendante” à la page 33

## **4108 : utilisation d'une clé de chiffrement incorrecte après avoir configuré OpenSSO Enterprise par rapport au schéma existant (DIT)**

Après la configuration d'OpenSSO Enterprise par rapport au schéma existant (DIT), vous ne pouvez vous connecter à la console, car la clé de chiffrement saisie durant la configuration (celle de l'ancienne instance d'Access Manager ou de Federation Manager) n'est pas utilisée. Au contraire, une nouvelle clé de chiffrement est générée, ce qui crée un fichier incorrect `serverconfig.xml`.

### **Solution de contournement.**

1. Passez au répertoire de config OpenSSO Enterprise
2. Modifiez la clé de chiffrement dans le fichier `AMConfig.properties` avec la valeur correcte.
3. Copiez le répertoire de sauvegarde de `serverconfig.xml` de l'instance précédente d'Access Manager ou de Federation Manager.
4. Redémarrez le serveur OpenSSO Enterprise

## **3962 : URL de console incorrecte retournée après authentification pour utilisateur non admin.**

Si OpenSSO est configuré avec un schéma de Directory Server (DIT) Access Manager 7.1 en mode coexistence et qu'un utilisateur non admin se connecte dans la console OpenSSO, l'utilisateur est mené à une URL invalide. Par exemple :

```
http://ssohost.example.com:8080/amserver/..amserver/base/AMAdminFrame
```

**Solution de contournement.** Saisissez l'URL comme suit :

```
protocole://hostdomain:port/deploy_uri/idm/EndUser
```

Par exemple :

```
http://ssohost.example.com:8080/amserver/idm/EndUser
```

## **3961 : amadmin ne peut se connecter à la console OpenSSO en mode coexistence**

Si OpenSSO est configuré avec un Directory Server schema (DIT) Access Manager 7.1 en mode coexistence, l'essai de connexion en tant qu'amadmin à la console en utilisant l'authentification LDAP échoue.

**Solution de contournement.** Pour se connecter en tant qu'amadmin à la console OpenSSO en mode coexistence, ajoutez le paramètre de requête `module=DataStore`. Par exemple :

*protocol://host.domain:port/deploy\_uri/UI/Login/?module=DataStore*

Par exemple :

`http://ssohost.example.com:8080/amserver/UI/Login/?module=DataStore`

## **2348 : expliquez dans la documentation la prise en charge de serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée**

Le composant de serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée d'OpenSSO Enterprise fonctionne seulement avec OpenSSO Enterprise. Les scénarios suivants ne sont pas pris en charge :

- Serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée 7.0 ou 7.1 avec un serveur OpenSSO Enterprise
- Serveur d'interface utilisateur d'authentification distribuée OpenSSO Enterprise avec un serveur Access Manager 7.0 ou 7.1

## **830 : les métadonnées de schéma ID-FF n'ont pas de compatibilité ascendante**

Si vous faites une mise à niveau depuis une version précédente d'Access Manager ou de Federation Manager vers OpenSSO Enterprise 8.0, les profils ID-FF ne fonctionnent pas sauf si vous faites une mise à niveau du schéma Access Manager ou Federation Manager.

**Solution de contournement.** Avant d'essayer les profils ID-FF, faites une mise à niveau du schéma d'Access Manager ou de Federation Manager. Pour plus d'informations sur les mises à niveau de schémas, veuillez vous reporter au *Sun OpenSSO Enterprise 8.0 Upgrade Guide*.

## **Problèmes d'internationalisation**

- “4090 : les droits qui ne sont pas en anglais ne sont pas compréhensibles.” à la page 34
- “4051 : le nom du partenaire de confiance multioctet est illisible dans la console.” à la page 34
- “3993 : la page d'utilisateur final affiche des points d'interrogation pour les langues CCK et JA.” à la page 34
- “3076 : l'aide en ligne “Astuces pour la recherche” affiche une erreur 404 dans toute langue autre que l'anglais” à la page 34
- “3763 : certains caractères non-ASCII sont incompréhensibles quand le conteneur Web est en langue C ” à la page 34
- “3713 : la page de réinitialisation du mot de passe n'est pas localisée pour les langues CCJK” à la page 35
- “3590 : modifiez l'emplacement pour les fichiers `dounix_msgs.po`” à la page 35
- “1793 : échec d'authentification avec un caractère multioctet pour org ou pour un module dans le paramètre de requête.” à la page 35

## **4090 : les droits qui ne sont pas en anglais ne sont pas compréhensibles.**

**Solution de contournement** : pour afficher les droits localisés, qui sont fournis en format .txt, utilisez un navigateur avec le codage spécifié pour chaque langue dans le navigateur comme suit :

- Français (fr) : ISO-8859-1
- Espagnol (es) : ISO-8859-1
- Allemand (de) : ISO-8859-1
- Chinois simplifié (zh\_CN) : UTF-8
- Chinois traditionnel (zh\_TW) : UTF-8
- Coréen (ko) : UTF-8
- Japonais (ja) : EUC-JP

## **4051 : le nom du partenaire de confiance multioctet est illisible dans la console.**

Dans la console OpenSSO, si vous allez dans Federation > SAML1.x Configuration, puis créez un nouveau partenaire de confiance avec un nom multioctet dans la section paramètres communs, celui-ci est illisible.

## **3993 : la page d'utilisateur final affiche des points d'interrogation pour les langues CCK et JA.**

Sur le conteneur Web Geronimo dans les langues CCK et JA, si vous vous connectez en tant qu'utilisateur autre qu'amadmin, les pages Contrôle d'accès, *Domaine*, Général, Utilisateur final (<http://host:port/deployuri/idm/EndUser>) affichent des points d'interrogation.

## **3076 : l'aide en ligne "Astuces pour la recherche" affiche une erreur 404 dans toute langue autre que l'anglais**

Si vous vous connectez sur la console OpenSSO dans une langue qui n'est pas l'anglais, telle que le français, cliquez sur Aide, puis sur "Astuces pour la recherche", le volet d'aide de droite affiche une erreur 404.

**Solution de contournement.** Pour afficher "Astuces sur la recherche?" en anglais, définissez les langues du navigateur en anglais, puis actualiser la fenêtre d'aide en ligne.

## **3763 : certains caractères non-ASCII sont incompréhensibles quand le conteneur Web est en langue C**

Si vous démarrez le conteneur Web dans la langue C et que vous définissez la langue de votre navigateur en une langue telle que le français, après la connexion à la console d'administration, certains caractères sont illisibles.

### **3713 : la page de réinitialisation du mot de passe n'est pas localisée pour les langues CCJK**

Pour les langues CCJK, la page de réinitialisation du mot de passe (`http://host:port/deployuri/password`) n'est pas localisée.

### **3590 : modifiez l'emplacement pour les fichiers `dounix_msgs.po`**

Les fichiers `dounix_msgs.po` pour le module d'authentification Unix n'ont pas été traduits car le module d'authentification Unix ne sera pas inclus dans la future version d'OpenSSO Enterprise. Veuillez consulter [“Notifications et annonces de désapprobation”](#) à la page 37

### **1793 : échec d'authentification avec un caractère multioctet pour org ou pour un module dans le paramètre de requête.**

SI vous essayez de vous connecter dans la console OpenSSO en utilisant le paramètre `org` ou `module` avec des caractères qui ne sont pas UTF-8, la connexion échoue. Par exemple : `http://host:port/deployuri/UI/Login?module=Japanese-string&gx_charset=UTF-8`

**Solution de contournement.** Utilisez des caractères d'encodage d'URL UTF-8 tels que `%E3%81%A6` au lieu de caractères natifs.

## **Problèmes de localisation**

- “4017 : dans la langue espagnole, “2.2 Agents” est traduit seulement comme Agentes dans la console” à la page 35
- “3994 : en espagnol, impossible d'accéder à Certificate for Configuration > Authentification” à la page 35
- “3971 : en chinoise (zh\_CN), l'aide en ligne est en anglais” à la page 36
- “3802 : problèmes dans la partie française de la mention de copyright” à la page 36

### **4017 : dans la langue espagnole, “2.2 Agents” est traduit seulement comme Agentes dans la console**

Si la console OpenSSO est en espagnol, le 2.2 manque à la traduction de “2.2 Agents”.

### **3994 : en espagnol, impossible d'accéder à Certificate for Configuration > Authentification**

Si la console OpenSSO est en espagnol, cliquez sur Configuration, Authentification et puis Certificate returns an error.

### 3971 : en chinoise (zh\_CN), l'aide en ligne est en anglais

Dans la langue chinoise (zh\_CN). le texte de l'aide en ligne de la console est affiché en anglais plutôt qu'en chinois. Si vous définissez la langue préférée dans votre navigateur à zh\_CN, seul le texte de l'aide en ligne dans l'arborescence à gauche sera en anglais. Si vous définissez la langue préférée dans votre navigateur à zh, tout le texte de l'aide en ligne sera en anglais.

**Solution de contournement.** Copiez le contenu d'aide en ligne zh\_CN vers un nouveau répertoire zh dans le répertoire webapps du conteneur Web et redémarrez le conteneur Web.

Par exemple pour Apache Tomcat, copiez : /Tomcat6.0.18/webapps/opensso/html/zh\_CN/\* vers un nouveau répertoire nommé /Tomcat6.0.18/webapps/opensso/html/zh/. Puis redémarrez le conteneur Tomcat.

### 3802 : problèmes dans la partie française de la mention de copyright

Dans la partie française de la mention de copyright, dans "Etats-Unis? il manque un accent et un espace manque après la virgule dans "armes nucléaires,des missiles? et des espaces ne doivent pas être mis dans "Etats - Unis?.

## Mise à niveau en OpenSSO Enterprise 8.0

La mise à niveau en OpenSSO Enterprise 8.0 est prise en charge dans les versions suivantes :

Version précédente, incluant des données de configuration dans Sun Java System Directory Server	Mise à niveau prise en charge depuis cette plate-forme
Serveur Sun Java System Access Manager 7.1 Déploiement des fichiers Java Enterprise System installer et des fichiers WAR	Systèmes Solaris SPARC, Solaris x66, Linux et Windows
Serveur Sun Java System Access Manager 7 2005Q4	Systèmes Solaris SPARC, Solaris x66 et Linux
Serveur Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 (6.3)	Systèmes Solaris SPARC, Solaris x66 et Linux
Serveur Sun Java System Federation Manager 7.0	Systèmes Solaris SPARC, Solaris x66, Linux et Windows

Le processus de mise à niveau comprend la mise à niveau d'une instance serveur d'Access Manager ou de Federation Manager et des données de configuration correspondantes stockées dans Sun Java System Directory Server.

Pour les étapes détaillées de la mise à niveau, veuillez vous reporter au [Sun OpenSSO Enterprise 8.0 Upgrade Guide](#) .

## Notifications et annonces de désapprobation

- Les API de service de gestion de service (SMS), (`com.sun.identity.sm` package) et le modèle SMS ne seront pas inclus dans une future version d'OpenSSO Enterprise.
- Le module d'authentification et l'assistant d'authentification (`amunixd`) ne seront pas inclus dans une future version d'OpenSSO Enterprise.
- Les notes de version de *Sun Java System Access Manager 7.1* ont spécifié que le package d'Access Manager `com.ipplanet.am.sdk`, communément appelé Access Manager SDK (AMSDK) et tous les modèles d'API et de XML liés ne feront pas partie d'une future version d'OpenSSO Enterprise. Les options de migration ne sont pas disponibles maintenant et ne le seront pas à l'avenir. Sun Identity Manager fournit des solutions de configuration d'utilisateur que vous pouvez utiliser à la place d'AMSDK. Pour plus d'informations sur Identity Manager, veuillez vous reporter à :  
[http://www.sun.com/software/products/identity\\_mgr/index.jsp](http://www.sun.com/software/products/identity_mgr/index.jsp).

## Comment signaler des problèmes et fournir un retour

Si vous avez des questions ou des problèmes avec OpenSSO Enterprise, veuillez contacter Sun Support Resources (SunSolve) à : <http://sunsolve.sun.com/>.

Ce site contient des liens vers la base de connaissances, le centre d'assistance en ligne et Product Tracker, ainsi que vers des programmes de maintenance et des coordonnées pour l'assistance.

Si vous demandez de l'aide pour un problème, veuillez inclure les informations suivantes :

- Description du problème, notamment les conditions dans lesquelles le problème se produit et sa répercussion sur l'opération effectuée.
- Type de machine, version du système d'exploitation, conteneur Web et version, version de JDK et version d'OpenSSO Enterprise, en comprenant les patch ou d'autres logiciels qui puissent affecter le problème.
- Étapes pour reproduire le problème
- Journaux des erreurs ou core dumps éventuels.

## Sun attend vos commentaires

Afin d'améliorer sa documentation, Sun vous encourage à faire des commentaires et à apporter des suggestions. Pour ce faire, allez sur le site <http://docs.sun.com/> et cliquez sur Envoyer des commentaires.

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. Par exemple, le titre est *Notes de version de Sun OpenSSO Enterprise* et le numéro de référence est 820-3745.

## Ressources Sun supplémentaires

Vous pouvez trouver des informations et des ressources utiles sur les sites Internet suivants :

- Services Sun : <http://www.sun.com/service/consulting/>
- Produits logiciels de Sun : <http://www.sun.com/software/>
- Ressources de support : <http://sunsolve.sun.com/>
- Réseau de développeurs (SDN) Sun : <http://developers.sun.com/>
- Services pour les développeurs Sun : <http://www.sun.com/developers/support/>

## Fonctions d'accessibilité destinées aux personnes handicapées

Pour obtenir la liste des fonctions d'accessibilité mises à disposition depuis la publication de ce média, consultez les évaluations de produit de la Section 508, disponibles sur demande auprès de Sun, afin de déterminer les versions les mieux adaptées au déploiement des solutions accessibles.

Pour plus d'informations sur l'engagement de Sun en faveur de l'accessibilité, rendez-vous sur <http://sun.com/access>.

## Sites Web complémentaires émanant de tiers

Des adresses URL de sites tiers, qui renvoient à des informations complémentaires connexes, sont référencées dans ce document.

---

**Remarque** – Sun ne peut être tenu responsable de la disponibilité des sites Web des tiers qui sont mentionnés dans le présent document. Sun ne garantit pas le contenu, la publicité, les produits et autres matériaux disponibles sur ces sites ou dans ces ressources, ou accessibles par leur intermédiaire et ne saurait en être tenu pour responsable. Par ailleurs, la responsabilité de Sun ne saurait être engagée en cas de dommages ou de pertes, réels ou supposés, occasionnés par, ou liés à l'utilisation du contenu, des produits ou des services disponibles sur ces sites ou dans ces ressources, ou accessibles par leur biais, ou encore à la confiance qui a pu leur être accordée.

---

# Historique des révisions

TABLEAU 9 Historique des révisions

Date (révision)	Description des modifications
14 novembre 2008 (11)	Des modifications ajoutées et tardives comprenant de nouveaux problèmes et modifications à <a href="#">“Configuration logicielle et matérielle requise pour OpenSSO Enterprise 8.0”</a> à la page 10.
11 novembre 2008 (10)	Version initiale.
26 août 2008 (05)	Version d'essai d'accès rapide (Early Acces, EA)

