

Notes de version de Sun Java™ System Administration Server

Version 5.2 2004Q2

Numéro de référence 817-7547-10

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la mise sur le marché d'Administration Server 5 2004Q2. Vous y trouverez des renseignements sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les restrictions et problèmes connus, etc. Prenez connaissance de ce document avant de commencer à utiliser Administration Server 5 2004Q2.

Vous pourrez trouver la version la plus récente de ces notes de version sur le site suivant : http://docs.sun.com/coll/AdministrationServer_04q2. Consultez ce site Web avant d'installer et de configurer votre logiciel, puis régulièrement pour obtenir les manuels et les notes de version les plus récents.

Ces notes de version comprennent les sections suivantes :

- [Historique des révisions des notes de version](#)
- [À propos d'Administration Server 5 2004Q2](#)
- [Bogues résolus dans cette version](#)
- [Informations importantes](#)
- [Problèmes et limites connus](#)
- [Fichiers redistribuables](#)
- [Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires](#)
- [Ressources Sun supplémentaires](#)

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

REMARQUE Sun décline toute responsabilité quant à la disponibilité des sites tiers mentionnés. 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 la confiance qui a pu leur être accordée.

Historique des révisions des notes de version

Tableau 1 Historique des révisions

Date	Description des modifications
Mai 2004	Première version des notes de version d'Administration Server

À propos d'Administration Server 5 2004Q2

Dans certaines parties de la documentation et de la console d'Administration Server, le numéro de version du produit mentionné est 5.2. Administration Server 5 2004Q2 est une version de maintenance d'Administration Server 5.2.

Administration Server et Server Console sont fournis par le programme d'installation de Java Enterprise System sous la forme d'un composant pouvant être installé comme un tout pour gérer votre logiciel serveur Sun Java System. Server Console est une application Java autonome qui fonctionne en combinaison avec une instance de Directory Server et une instance d'Administration Server. Jouant le rôle d'application de gestion frontale pour le logiciel Sun Java System, Server Console recherche tous les serveurs et toutes les applications enregistrés dans votre répertoire de configuration et les affiche dans une interface graphique pour vous permettre de les gérer et de les configurer, et également d'ajouter ou de modifier des informations relatives aux utilisateurs.

Cette section inclut les points suivants :

- [Nouveautés de cette version](#)
- [Configuration logicielle requise](#)

Nouveautés de cette version

La principale nouveauté d'Administration Server 5 2004Q2 réside dans l'amélioration de la fiabilité du produit, notamment en termes de puissance de la mémoire et d'accès simultanés au serveur. La documentation sur Administration Server a été réorganisée pour fournir un ensemble de notes de version séparé pour Administration Server. De plus, le manuel intitulé précédemment *Server Console Management Guide* porte désormais le titre *Administration Server Administration Guide*. Pour plus d'informations concernant les améliorations apportées à ce produit, reportez-vous à la section [Bogues résolus dans cette version](#).

Pour plus d'informations concernant à la fois la version autonome d'Administration Server 5.2 et la version 5.2 fournie avec la version 2003Q4 de Sun Java™ Enterprise System, consultez les *notes de version de Sun ONE Directory Server 5.2*.

Configuration logicielle requise

La configuration logicielle suivante est requise pour cette version d'Administration Server.

ATTENTION Avant d'installer Administration Server sur Solaris 8 Ultra SPARC® Platform Edition, Solaris 9 Ultra SPARC® Platform Edition et Solaris 9 x86 Platform Edition, vous devez vous assurer que les patches de système d'exploitation requis ont été installés. Vous pouvez les obtenir sous forme de groupe de patches ou de patches distincts à l'adresse <http://sunsolve.sun.com>. Le groupe de patches de système d'exploitation requis contient un script d'installation qui installe les patches dans l'ordre correct. Ces groupes sont mis à jour régulièrement à mesure de la commercialisation de nouvelles révisions de patches. Cliquez sur le lien « Patches » sur le site SunSolve et suivez les liens pour obtenir les groupes de patches de système d'exploitation requis disponibles.

Administration Server étant installé pour gérer d'autres serveurs, les quantités de RAM et d'espace disque requises pour les autres serveurs doivent être ajoutées aux spécifications suivantes pour déterminer une configuration globale réaliste.

Tableau 2 Configurations matérielle et logicielle requises sous Solaris SPARC®

Composant	Configuration plate-forme
Système d'exploitation	Solaris 8 Ultra SPARC Platform Edition avec les patches nécessaires pour Java Enterprise System (Sun Cluster 3.1 Release 04/04 a été conçu pour être exécuté sous Solaris 8 02/02 (avec les patches recommandés installés) et Solaris 8 HW 05/03 (PSR 2).) Solaris 9 Ultra SPARC Platform Edition avec les patches requis pour Java Enterprise System (Sun Cluster 3.1 Release 04/04 a été conçu pour être exécuté sous Solaris 9 04/04.)
RAM	64 Mo
Espace disque	50 Mo Remarques : - Administration Server ne requiert pas d'espace disque disponible pour les données. - Administration Server requiert un espace disque disponible limité pour les journaux.

Tableau 3 Configurations matérielle et logicielle requises sous Solaris x86

Composant	Configuration plate-forme
Système d'exploitation	Solaris 9 x86 Platform Edition (Sun Cluster 3.1 Release 04/04 a été conçu pour être exécuté sous Solaris 9 04/04 x86 Platform Edition.)
RAM	64 Mo
Espace disque	50 Mo Remarques : - Administration Server ne requiert pas d'espace disque disponible pour les données. - Administration Server requiert un espace disque disponible limité pour les journaux.

Tableau 4 Configurations matérielle et logicielle requises sous Linux

Composant	Configuration plate-forme
Système d'exploitation	RedHat Advanced Server 2.1 Update 2
Patches ou Service Packs	Aucune
Logiciels supplémentaires	Aucune

Bogues résolus dans cette version

REMARQUE Sun Java System Administration Server 5.2 a été déclaré compatible avec Sun Cluster 3.1.

Les tableaux ci-dessous décrivent les bogues résolus dans Administration Server 5.2 dans les domaines suivants :

- [Bogues liés à l'installation résolus dans Administration Server 5.2](#)
- [Bogues liés à la console résolus dans Administration Server 5.2](#)
- [Bogues divers résolus dans Administration Server 5.2](#)

Tableau 5 Bogues liés à l'installation résolus dans Administration Server 5.2

Numéro du bogue	Description
4866809	<code>StringIndexOutOfBoundsException</code> dans <code>OutputReaderThread</code> .
4911836	<code>/usr/sadm/mps/admin/v5.2/README</code> était installé deux fois et générait un message d'avertissement.
4949163	La configuration d'Administration Server échouait sur le second nœud dans un environnement de cluster à deux nœuds.
4952777	Si Administration Server était configuré par le superutilisateur pour pouvoir être exécuté par quelqu'un ne disposant pas du statut de superutilisateur, la commande de configuration générait un avertissement indiquant que le serveur devait être exécuté par ce dernier. Désormais, la commande de configuration lance automatiquement Administration Server à l'aide du nom de la personne qui n'a pas le statut de superutilisateur, ce qui élimine ainsi les problèmes rencontrés par les serveurs dépendants.
4983524	Les URI de demande contenant <code>//</code> étaient considérés comme non valides par Administration Server et produisaient l'erreur 404 indiquant que le fichier était introuvable.
4992121	Administration Server n'apparaissait pas dans le menu Install le service de données de la console Sun Cluster.

Tableau 6 Bogues liés à la console résolus dans Administration Server 5.2

Numéro du bogue	Description
4838530	Dans l'environnement linguistique japonais, l'onglet Polices de la fenêtre Préférences de la console ne fonctionnait pas correctement.
4865986	Dans l'environnement linguistique japonais, les onglets Cert. de la CA et Cert. révoqués étaient absents de la fenêtre Gérer les certificats.
4866621	Dans l'environnement linguistique japonais, la fenêtre Créer un domaine était par défaut trop petite.
4868083	La création d'un groupe avec de nouveaux membres via la console provoquait une erreur d'exception LDAP.
4868579	Dans tous les environnements linguistiques asiatiques (ja, ko, zh et zh-TW), la fenêtre d'aide en ligne pour la connexion à la console ne fonctionnait pas correctement.
4881871	Dans l'environnement linguistique taïwanais (zh-TW), le sommaire de l'aide en ligne n'était pas affiché lorsque l'utilisateur cliquait sur le bouton Lancer du navigateur.
4890502	Le bouton d'aide en ligne de la fenêtre de connexion à la console ne fonctionnait pas correctement.
4899507	Server Console ne parvenait pas à extraire les fichiers jar localisés.
4922687	Lorsque la fonction Importer les certificats était exécutée à partir de la console de Directory Server, les fichiers de certificat n'étaient pas copiés avec leur nom correct.
4953656	Le domaine d'administration de Directory Server n'était pas supprimé correctement lorsque l'utilisateur sélectionnait l'option Supprimer le domaine d'administration dans le menu déroulant de la console.

Tableau 7 Bogues divers résolus dans Administration Server 5.2

Numéro du bogue	Description
4737629	La console ne prenait pas en charge les barres obliques inversées dans les NRD.
4744465	Sur Red Hat Linux 7.2, la désinstallation ne permettait pas d'interrompre les processus actifs d'Administration Server.
4819399	Les caractères spéciaux n'étaient pas autorisés dans l'attribut <code>userPassword</code> pour l'entrée Administrateur d'Administration Server.
4869832	L'outil de configuration d'Administration Server, <code>mpsadmserver configure</code> , ne créait pas de liens symboliques pour les outils LDAP (<code>ldapsearch</code> , <code>ldapdelete</code> , <code>ldapmodify</code> et <code>ldapcompare</code>) entre <code>ServerRoot/shared/bin</code> et le répertoire <code>shared/bin</code> du répertoire de base d'Administration Server, ce qui créait des problèmes pour la configuration de Directory Proxy Server si Administration Server avait été installé indépendamment.

Tableau 7 Bogues divers résolus dans Administration Server 5.2 (*suite*)

Numéro du bogue	Description
4916483	La commande <code>stop-admin</code> échouait, qu'elle soit lancée à partir de la console ou de la ligne de commande, ce qui empêchait le redémarrage du processus d'Administration Server (les processus n'étant pas interrompus et par conséquent les ports n'étant pas libérés).
4929089	Administration Server était installé sans nettoyage correct des URL, ce qui causait des problèmes de sécurité potentiels.
4937199	<code>ns-httpd</code> échouait en cas de réception de plusieurs demandes simultanées.
4947556	Administration Server se bloquait lorsqu'il recevait plusieurs demandes provenant de Répertoire méta.
4974134	Fuites de mémoire liées aux plug-ins d'authentification.

Informations importantes

Cette section comprend les toute dernières informations qui n'ont pas pu être incluses dans la documentation de base des produits. Elle aborde les sujets suivants :

- [Notes relatives à l'installation](#)
- [Notes sur la documentation](#)

Notes relatives à l'installation

Cette rubrique, qui contient des informations importantes sur les patches requis et sur l'installation, est divisée en deux sous-sections :

- [Informations sur les patches requis](#)
- [Informations générales sur l'installation](#)

Informations sur les patches requis

Si vous avez installé Administration Server 5.2 à partir de packages Solaris et souhaitez le mettre au même niveau que le logiciel Administration Server fourni dans Java Enterprise System 2004Q2, installez les patches suivants avec au minimum le numéro de version indiqué, disponibles à l'adresse <http://sunsolve.sun.com>.

ATTENTION Pour éviter de rompre les dépendances entre produits, il est obligatoire d'installer les patches dans l'ordre indiqué dans les tableaux suivants.

Tableau 8 Patches de mise à niveau avec Administration Server 5.2 Java Enterprise System 2004Q2 pour Solaris 8 (SPARC)

Numéro du patch	Description du patch
116103-03	SunOS 5.8: International Components for Unicode Patch
114045-03	SunOS 5.8: Netscape Portable Runtime(4.1.4)/Network Security System(3.3.4)
115924-08	SunOS 5.8: NSPR4.1.6 / NSS 3.3.6 / JSS 3.1.2.5
115328-01	SunOS 5.8: Simple Authentication and Security Layer (2.01)
115610-09	SunOS 5.9_sparc: Sun ONE AdminServer 5.2 patch

Notez que ce patch est également valide pour Solaris 8.

Tableau 9 Patches de mise à niveau avec Administration Server 5.2 Java Enterprise System 2004Q2 pour Solaris 9 (SPARC)

Numéro du patch	Description du patch
114677-06	SunOS 5.9: International Components for Unicode Patch
114049-04	SunOS 5.9: Netscape Portable Runtime(4.1.4)/Network Security System(3.3.4)
115926-08	SunOS 5.9: NSPR4.1.6 / NSS 3.3.6 / JSS 3.1.2.5
115342-01	SunOS 5.9: Simple Authentication and Security Layer (2.01)
115610-09	SunOS 5.9_sparc: Sun ONE AdminServer 5.2 patch

Tableau 10 Patches de mise à niveau avec Administration Server 5.2 Java Enterprise System 2004Q2 pour Solaris 9 (x86)

Numéro du patch	Description du patch
114678-06	SunOS 5.9_x86: International Components for Unicode Patch
114050-04	SunOS 5.9_x86: Netscape Portable Runtime(4.1.4)/Network Security System(3.3.4)
115927-08	SunOS 5.9_x86: NSPR4.1.6 / NSS 3.3.6 / JSS 3.1.2.5
115611-09	SunOS 5.9_x86: Sun ONE AdminServer 5.2 patch

Pour plus d'informations sur Sun Java Enterprise System, consultez le site suivant :

<http://www.sun.com/software/learnabout/enterprisesystem/index.html>.

Informations générales sur l'installation

- Si vous exécutez Administration Server en tant que superutilisateur, toutes les commandes lancées par l'administrateur seront également exécutées sous le nom du superutilisateur. Vous devez donc appliquer les mêmes règles de confidentialité et de sécurité au mot de passe de l'administrateur qu'au mot de passe root de votre serveur.
- Lorsque vous installez Administration Server 5.2 à partir de packages Solaris, il est conseillé de ne pas indiquer de lien symbolique comme *ServerRoot*. La variable *ServerRoot* représente le chemin permettant d'accéder aux fichiers binaires partagés de Directory Server et d'Administration Server et aux outils de la ligne de commande. Si vous indiquez un lien symbolique comme *ServerRoot* et si vous essayez de démarrer le serveur d'administration sans être superutilisateur, vous obtenez le message d'erreur suivant :

Vous devez être un superutilisateur pour exécuter cette commande.

Notes sur la documentation

- Dans certaines parties de la documentation et de la console d'Administration Server, le numéro de version du produit mentionné est 5.2. Administration Server 5 2004Q2 est une version de maintenance d'Administration Server 5.2.
- La documentation traduite est mise à disposition sur le site <http://docs.sun.com/> à mesure qu'elle est disponible.

Problèmes et limites connus

Cette section répertorie les problèmes connus concernant Administration Server 5.2. Les domaines traités sont les suivants :

- [Installation, désinstallation et migration](#)
- [Problèmes d'ordre général](#)

Installation, désinstallation et migration

Les caractères multioctets à l'installation peuvent provoquer des problèmes de configuration (n° 4882927).

Durant l'installation, l'utilisation des caractères multioctets ailleurs que dans les noms de suffixe entraîne l'échec de la configuration de Directory Server et d'Administration Server.

Solution

Utilisez des caractères à un seul octet pour tous les champs autres que le nom de suffixe.

Impossible d'installer le patch Administration Server 115611-02 sur Solaris 9 pour x86 (n° 4970985).

Les fichiers `pkginfo` fournis avec Directory Server 5.2 pour Solaris 9 (x86) contenaient un type ARCH erroné (`ARCH=sparc` au lieu de `ARCH=i386`). Cette incohérence avec Sun Java Enterprise System rend impossible l'application de patches.

Solution

Avant d'appliquer le patch, indiquez manuellement dans les fichiers `pkginfo` suivants le type ARCH correct (`ARCH=i386`) :

```
/var/sadm/pkg/SUNWasvc/pkginfo  
/var/sadm/pkg/SUNWasvcp/pkginfo  
/var/sadm/pkg/SUNWasvr/pkginfo  
/var/sadm/pkg/SUNWasvu/pkginfo
```

La date d'installation d'Administration Server est incorrecte (n° 4908818).

Lors de la désinstallation d'Administration Server, le fichier .suitespot n'est pas supprimé du répertoire ServerRoot (n° 4968548).

La configuration d'Administration Server accepte des versions non prises en charge de Java Development Kit (JDK) (n° 4990183).

Il est possible d'installer Administration Server à l'aide de la version 1.3.x de JDK, mais Administration Server ne pourra pas démarrer.

Solution

Assurez-vous que vous utilisez au moins la version 1.4.1 de JDK.

Un chemin d'installation de plus 54 caractères empêche Administration Server de démarrer correctement (n° 4788213).

Solution

Assurez-vous que le chemin d'installation complet ne dépasse pas 54 caractères.

Si Administration Server est désinstallé avant Directory Proxy Server, la désinstallation échoue (n° 5015762).

Solution

Désinstallez Directory Proxy Server 5 2004Q2 avant Administration Server 5 2004Q2. Pour de plus amples informations sur la mise à jour et la désinstallation de Directory Proxy Server, reportez-vous au guide d'installation de Sun Java Enterprise System 2004Q2.

Impossible de démarrer Directory Proxy Server Console (n° 5041840).

Si, après l'installation, Administration Server est démarré avant le serveur de répertoires de configuration, Directory Proxy Server ne peut pas accéder à Administration Server. Dans ce scénario, il est impossible de démarrer Directory Proxy Server.

Solution

Démarrez le serveur de répertoires de configuration avant Administration Server.

Problèmes d'ordre général

Le script admin_ip.pl ne fonctionne pas lorsque plusieurs instances d'Administration Server sont enregistrées avec le serveur de répertoires de configuration (CDS) (n° 4910472).

Solution

Utilisez la console au lieu du script `admin_ip.pl`.

Le script `admin_ip.pl` ne fonctionne pas correctement (n° 4892243).

L'importation d'une chaîne de certificats d'AC à l'aide de Server Console ou de l'utilitaire `certutil` ne se déroule pas correctement (n° 4913224).

Solution

Veillez à importer chaque certificat séparément, à l'aide de l'utilitaire `certutil` ou de la console.

Les restrictions relatives à l'adresse IP et au nom d'hôte pour la connexion à Administration Server peuvent ne pas s'appliquer à certains formats d'adresse et de nom d'hôte, comme l'indique la documentation (n° 4948897).

L'aide en ligne japonaise comprend des parties en anglais (5047194).

Fichiers redistribuables

Sun Java System Administration Server 5.2 2004Q2 ne contient aucun fichier pouvant être redistribué.

Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires

Si vous rencontrez des problèmes avec Sun Java System Administration Server, contactez le support client Sun à l'aide de l'un des éléments suivants :

- Les services de support client Sun en ligne à l'adresse <http://www.sun.com/service/sunone/software>

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

- Le site Web de support SunSolve à l'adresse <http://sunsolve.sun.com>

Ce site contient des patches, des documents de support, des informations de sécurité et le manuel Sun System Handbook.

- Le numéro de téléphone associé à votre contrat de maintenance

Afin que nous puissions vous aider à résoudre votre problème, pensez à réunir les informations suivantes lorsque vous contactez le support technique :

- description du problème, y compris l'endroit où il se produit et son impact sur l'exploitation ;
- le type de machine, les versions du système d'exploitation et du produit, y compris les patches et autres logiciels pouvant avoir un lien avec le problème ;
- les étapes détaillées des méthodes utilisées pour reproduire le problème ;
- tous les journaux d'erreurs ou core dumps.

Il vous est également conseillé de vous abonner aux groupes d'intérêt suivants, qui abordent des sujets relatifs à Sun Java System Administration Server :

<http://swforum.sun.com>

Sun attend vos commentaires.

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

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

Veillez indiquer le titre complet du document ainsi que son numéro de référence dans les champs appropriés. Le numéro de référence se trouve sur la page de titre du manuel ou en haut du document. Il s'agit généralement d'un nombre à 7 ou 9 chiffres. Par exemple, le numéro de référence des présentes notes de version d'Administration Server 5.2 est 817-7547-10.

Ressources Sun supplémentaires

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

- Documentation relative à Sun Java System
<http://docs.sun.com/db/prod/entsys.04q2>
- Services logiciels Java Enterprise System
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem>
- Produits et services logiciels Sun Java System
<http://www.sun.com/software>
- Base de connaissances et de support Sun Java System
<http://sunsolve.sun.com>
- Services de support et de formation Sun
<http://www.sun.com/supporttraining>
- Services professionnels et de conseil Sun Java System
<http://www.sun.com/service/products/software/javaenterprisesystem>
- Informations pour les développeurs Sun
<http://developers.sun.com>
- Services de support pour développeurs Sun
<http://www.sun.com/developers/support>
- Fiches de présentation des logiciels Sun
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc. 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 des brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs des brevets supplémentaires ou demandes de brevet en attente aux États-Unis et dans d'autres pays.

PROPRIÉTÉ DE SUN/CONFIDENTIEL.

Droits soumis à la loi américaine - Logiciel de commerce. Les utilisateurs de l'État sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. ainsi qu'aux clauses applicables du FAR et de ses suppléments.

L'utilisation du logiciel est soumise aux termes du contrat de licence.

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

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD sous contrat de licence par l'Université de Californie.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java et Solaris sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées dans le cadre d'un contrat de licence et sont des marques ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

