



Notes de version de Sun Java System Web Server 6.1 SP9



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

Référence : 820-4697-10
Février 2008

Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

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

Droits énoncés par le gouvernement américain - Logiciel commercial Les utilisateurs du gouvernement sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. ainsi qu'aux dispositions applicables du FAR et de ses suppléments.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java (tasse de café), docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques déposées 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 déposées SPARC sont constitués selon une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK et l'interface graphique utilisateur SunTM 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 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 traités et les informations contenues dans cette publication sont contrôlés par la législation relative au contrôle des exportations américaine et peuvent être soumis aux législations relatives à l'exportation ou à l'importation dans d'autres pays. Toute utilisation finale ou tout utilisateur final dans le domaine des armes nucléaires, missiles, chimiques ou biologiques sont strictement interdits. Toute exportation ou réexportation vers des pays sous embargo américain ou vers des entités répertoriées sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, notamment, mais non limité aux personnes refusées et aux listes de pays explicitement mentionnés, est strictement interdite.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES LES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

Table des matières

Notes de version de Sun Java System Web Server	7
Fonctionnalités et améliorations	8
Prise en charge de Java Servlet 2.3 et de JavaServer Pages (JSP) 1.2	8
Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.4 JDK	9
Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.5 JDK	9
Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.6 JDK	9
Prise en charge de WebDAV	9
Prise en charge des filtres NSAPI	10
Prise en charge de la compression HTTP	10
Désactivation des options HTTP PUT et DELETE	10
▼ Désactiver les options HTTP PUT et DELETE	10
Prise en charge d'un moteur de recherche	11
Sécurité améliorée	12
Prise en charge JNDI	12
Prise en charge JDBC	12
Prise en charge de Sun Java Studio Enterprise	12
Prise en charge d'Active Server Pages	13
Compatibilité PHP	14
Prise en charge de NSS et NSPR	15
Amélioration de la prise en charge du chiffrement de l'accélérateur matériel	15
Prise en charge du 64 bits	15
Prise en charge de Solaris PKCS n°11	16
Prise en charge de la version localisée	17
Plates-formes prises en charge	17
Patchs requis	20
Patchs Solaris	20
Patchs HP-UX	20
Patchs AIX	21

Navigateurs pris en charge	22
Impact des passages à l'heure d'été/d'hiver aux États-Unis pour 2007	22
Interfaces publiques modifiées ou désapprouvées dans Sun Java System Web Server 6.1	23
Notes d'installation, de mise à niveau et de migration	24
Notes d'installation	24
Mise à niveau	24
Migration	25
Documentation produit	25
Fonctions d'accessibilité destinées aux personnes handicapées	27
Problèmes résolus	27
Problèmes résolus dans 6.1 SP9	28
Problèmes résolus dans 6.1 SP8	30
Problèmes résolus dans 6.1 SP7	31
Problèmes résolus dans 6.1 SP6	34
Problèmes résolus dans la version 6.1 SP5	38
Problèmes résolus dans 6.1 SP4	40
Problèmes résolus dans la version 6.1 SP3	42
Problèmes résolus dans 6.1 SP2	44
Problèmes résolus dans la version 6.1 SP1	55
Problèmes résolus dans 6.1	56
Problèmes résolus dans la documentation 6.1	58
Problèmes connus	61
D'ordre général	61
Administration	63
Noyau	66
Documentation et aide en ligne	67
Installation	68
Migration	69
Exemples	71
Recherche	72
Sécurité	73
Outils	74
Conteneur Web	74
WebDAV	75
Localisation	75
Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires	76

Sun attend vos commentaires	76
Ressources Sun supplémentaires	77

Notes de version de Sun Java System Web Server

Sun Java™ System Web Server 6.1 SP9 (appelé par la suite Sun Java System Web Server 6.1) comporte d'importantes corrections aux failles de sécurité. Il est fortement conseillé à tous les utilisateurs de Sun Java System Web Server, en particulier ceux qui utilisent le protocole SSL (Secure Sockets Layer) ou TLS (Transport Layer Security) d'installer ce service pack. Cette version assure également la prise en charge des plates-formes HP-UX et AIX.

Ces notes de version contiennent des informations importantes au moment de la commercialisation de Sun Java System Web Server 6.1 SP9. Elle comporte des informations sur les fonctionnalités et améliorations, les problèmes connus, les notes techniques et les liens vers des ressources supplémentaires. Lisez ces notes de version dans leur intégralité avant d'installer et de configurer le serveur, puis consultez leur dernière version régulièrement par la suite afin d'obtenir les informations les plus récentes.

La documentation complète de Sun Java System Web Server 6.1 est disponible à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com/coll/1308.6>.

Ces notes de version se composent des sections suivantes :

- [Fonctionnalités et améliorations](#)
- [Plates-formes prises en charge](#)
- [Patches requis](#)
- [Navigateurs pris en charge](#)
- [Impact des passages à l'heure d'été/d'hiver aux États-Unis pour 2007](#)
- [Interfaces publiques modifiées ou désapprouvées dans Sun Java System Web Server 6.1](#)
- [Notes d'installation, de mise à niveau et de migration](#)
- [Documentation produit](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)
- [Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires](#)

- [Ressources Sun supplémentaires](#)

Fonctionnalités et améliorations

Sun Java System Web Server 6.1 propose les fonctionnalités et améliorations suivantes :

- Prise en charge de Java Servlet 2.3 et de JavaServer Pages (JSP) 1.2
- Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.4 JDK
- Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.5 JDK
- Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.6 JDK
- Prise en charge de WebDAV
- Prise en charge des filtres NSAPI
- Prise en charge de la compression HTTP
- Désactivation des options HTTP PUT et DELETE
- Prise en charge d'un moteur de recherche
- Sécurité améliorée
- Prise en charge JNDI
- Prise en charge JDBC
- Prise en charge de Sun Java Studio Enterprise
- Prise en charge d'Active Server Pages
- Compatibilité PHP
- Prise en charge de NSS et NSPR
- Amélioration de la prise en charge du chiffrement de l'accélérateur matériel
- Prise en charge du 64 bits
- Prise en charge de Solaris PKCS n°11
- Prise en charge de la version localisée

Prise en charge de Java Servlet 2.3 et de JavaServer Pages (JSP) 1.2

Sun Java System Web Server 6.1 comprend une implémentation des spécifications de Java Servlet 2.3 et de JavaServer Pages™ (JSP™) 1.2, compatible avec la plate-forme Java 2, Enterprise Edition (J2EE™). Un conteneur Web compatible J2EE offre la flexibilité et la fiabilité nécessaires pour concevoir et développer des applications Web qui sont conformes aux normes de Java. Les applications Web peuvent être déployées sur la base d'un serveur virtuel.

Pour plus d'informations sur ces technologies, consultez les ressources suivantes :

- Java Servlets : <http://java.sun.com/products/servlet/index.html>
- JavaServer Pages : <http://java.sun.com/products/jsp/index.html>

Pour plus d'informations sur le développement des servlets et de JavaServer Pages, reportez-vous au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Programmer's Guide to Web Applications*.

Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.4 JDK

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge la plate-forme Java 2, Standard Edition (J2SE™) 1.4. Le logiciel J2SE est fourni avec le serveur Web et installé pendant l'installation des plates-formes Solaris, Linux et Windows. Pour les plates-formes HP-UX et AIX, téléchargez le kit de développement Java (JDK™) à partir des sites Web respectifs des fournisseurs de plates-formes avant d'installer le serveur Web.

La version SPARC Solaris 64 bits de Sun Java System Web Server requiert un JDK 64 bits. Pour toutes les autres plates-formes, un JDK 32 bits est requis.

Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.5 JDK

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge la plate-forme Java 2, Standard Edition (J2SE) 1.5 et a été certifié avec les versions JDK suivantes :

- Solaris (SPARC, x86 et AMD64) : 1.5.0_11
- Linux : 1.5.0_11
- Windows : 1.5.0_11
- HP-UX : 1.5.0.04
- AIX : 1.5.0 20071025a (SR6b)

Prise en charge de la plate-forme J2SE 1.6 JDK

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge la plate-forme Java 2, Standard Edition (J2SE) 1.6 et a été certifié avec les versions JDK suivantes :

- Solaris (SPARC, x86 et AMD64) : 1.6.0_03
- Linux : 1.6.0_03
- Windows : 1.6.0_03
- HP-UX : 1.6.0.00
- AIX : 1.6.0 20071123_01

Prise en charge de WebDAV

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge le protocole WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning). WebDAV permet une publication Web collaborative et propose les fonctions suivantes :

- conformité avec RFC 2518 et interopérabilité avec les clients RFC 2518 ;
- sécurité et contrôle d'accès pour la publication Web ;
- opérations élémentaires de publication sur les ressources et les collections WebDAV fonctionnant avec un système de fichiers.

WebDAV offre un support intégré pour les métadonnées de contenu, la gestion des espaces de noms et la protection contre l'écrasement. Ces technologies, combinées aux nombreux outils de création prenant en charge WebDAV, fournissent une plate-forme de développement idéale pour les environnements collaboratifs.

Prise en charge des filtres NSAPI

Sun Java System Web Server 6.1 étend l'interface NSAPI (Netscape™ Server Application Programmer's Interface) afin de prendre en charge les filtres NSAPI.

Ces filtres permettent un traitement personnalisé des flux de requête et de réponse HTTP. Cela permet à une fonction d'intercepter et de modifier potentiellement le contenu présenté ou généré par une autre fonction. Par exemple, un plug-in peut installer un filtre NSAPI pour intercepter une page XML générée par une fonction d'application serveur (SAF) d'un autre plug-in, puis transformer cette page XML en page HTML, XHTML ou WAP adaptée au client. En outre, un filtre NSAPI peut décompresser des données reçues d'un client avant de les présenter à un autre plug-in.

Pour plus d'informations sur les filtres NSAPI, reportez-vous au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 NSAPI Programmer's Guide*.

Prise en charge de la compression HTTP

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge la compression de contenu. Cette compression vous permet d'augmenter la vitesse de distribution aux clients et de distribuer des volumes de contenu plus élevés sans entraîner de dépenses matérielles accrues. La compression de contenu permet de réduire le temps de téléchargement, avantage non négligeable pour les utilisateurs de connexions commutées et à fort trafic.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Guide*.

Désactivation des options HTTP PUT et DELETE

Cette section présente la procédure de désactivation des options PUT et DELETE.

▼ Désactiver les options HTTP PUT et DELETE

- 1 Accédez à la console d'administration.
- 2 Sélectionnez un serveur dans la liste des serveurs, puis cliquez sur le bouton **Gérer**.
- 3 Cliquez sur le lien **Restreindre l'accès** sous l'onglet **Préférences**.

- 4 Sélectionnez l'option **Modifier** dans la liste déroulante, puis cliquez sur le bouton **OK**.
- 5 Sélectionnez l'option **Serveur complet** dans le tableau de la méthode **A**, puis cliquez sur le bouton **Modifier le contrôle d'accès**.
- 6 Cliquez sur le lien **des droits d'accès (r-x-i)** sous la colonne **Droits**.
Le tableau relatif aux droits d'accès s'affiche au bas de l'écran.
- 7 Désélectionnez les options **WRITE** et **DELETE**.
- 8 Cliquez sur le bouton **Mettre à jour**.
- 9 Cliquez sur le bouton **Soumettre**.
- 10 Cliquez sur le lien **Appliquer** dans la partie supérieure droite de l'écran, puis sur le bouton **Appliquer les modifications pour rendre les modifications permanentes**.
- 11 Redémarrez le serveur pour que les modifications prennent effet.

Prise en charge d'un moteur de recherche

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge un moteur de recherche Java offrant des fonctions d'extraction et d'indexation de recherche sur texte intégral. La fonction de recherche vous permet de chercher des documents sur le serveur et d'afficher les résultats dans une page Web. Les administrateurs du serveur peuvent créer les index de documents correspondants et peuvent personnaliser l'interface de recherche pour répondre à des besoins spécifiques.

L'URL par défaut permettant d'accéder à la fonctionnalité de recherche est `http://instance de serveur:numéro de port/rechercher`

Par exemple :

```
http://plaza:8080/search
```

Lorsque l'utilisateur accède à cette adresse URL, la page de recherche, qui est une application Web Java, est lancée.

Pour des informations détaillées sur la fonction de recherches simples et avancées, consultez l'aide en ligne fournie avec le moteur de recherche. Pour accéder à l'aide en ligne, cliquez sur le lien **Help** sur la page **Search**. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Guide*.

Sécurité améliorée

Sun Java System Web Server 6.1 vous permet de définir des restrictions d'accès à l'aide de l'authentification de fichier plat via le gestionnaire de sécurité Java. Son activation permet d'améliorer la sécurité en limitant les droits accordés à vos applications Web J2EE. Par défaut, la fonction Security Manager est désactivée lors de l'installation du produit. Pour activer Security Manager, *annulez les commentaires* des entrées suivantes dans le fichier `server.xml` :

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.manager</JVMOPTIONS>
```

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.policy=rép-instance/config/server.policy</JVMOPTIONS>
```

où *rép-instance* est le chemin d'accès au répertoire d'installation de l'instance du serveur.

Pour plus d'informations sur le fichier `server.xml`, reportez-vous au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Configuration File Reference*.

Prise en charge JNDI

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge l'interface JNDI (Java Naming and Directory Interface). JNDI fournit une connectivité continue à des services d'annuaire et de nommage d'entreprise hétérogènes.

Prise en charge JDBC

Sun Java System Web Server comprend le logiciel JDBC (Java DataBase Connectivity) et prend en charge un grand nombre de pilotes JDBC standard et personnalisés.

Prise en charge de Sun Java Studio Enterprise

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge Sun Java Studio Enterprise 8. La technologie Sun Java Studio est l'environnement de développement intégré (IDE) puissant et extensible de Sun pour les développeurs utilisant la technologie Java. Sun Java Studio fonctionne à l'aide du logiciel NetBeans™ et est intégré à la plate-forme Sun Java.

La prise en charge de Sun Java Studio est disponible sur toutes les plates-formes prises en charge par Sun Java System Web Server 6.1. Le plug-in pour Web Server peut être obtenu comme suit :

- à partir du CD-ROM d'accompagnement inclus dans le kit média Sun Java System Web Server ;
- via la fonction de mise à jour automatique d'accompagnement (AutoUpdate) de Sun Java Studio
- à partir du centre de téléchargement de Sun Java System Web Server,

Remarque – Le plug-in de Sun Java Studio 8 pour Sun Java System Web Server 6.1 SP9 fonctionne uniquement avec un serveur Web local, c'est-à-dire avec l'IDE et le serveur Web installés sur la même machine.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des fonctions de l'application Web dans Sun Java Studio 8, reportez-vous à <http://developers.sun.com/prodtech/javatools/jsenterprise/learning/tutorials/index.html>. Définissez Sun Java System Web Server 6.1 SP8 comme instance par défaut, puis exécutez les actions décrites dans le didacticiel.

Vous pouvez également vous référer au didacticiel NetBeans suivant <http://www.netbeans.org/kb/41/j2ee-tut/>.

Pour plus d'informations sur Sun Java Studio 8, reportez-vous à <http://www.sun.com/software/sundev/jde/>.

Pour des ressources de développeur supplémentaires, reportez-vous à “[Ressources Sun supplémentaires](#)” à la page 77.

Pour utiliser Sun Java Studio Enterprise 8 pour le débogage

Sun Java Studio Enterprise 8 peut être utilisé pour effectuer un débogage à distance si vous souhaitez connecter manuellement l'IDE à un serveur Web distant lancé en mode de débogage.

1. En utilisant l'interface d'administration de Sun Java System Web Server, redémarrez l'instance de serveur en mode débogage (Gestionnaire de serveurs -> Généralités JVM -> Débogage activé).
2. Relevez le numéro du port JPDA.
3. Lancez l'IDE.
4. Sélectionnez Débogage->Démarrer.
5. Sélectionnez la méthode dt_socket.
6. Entrez le nom de la machine distante et le numéro de port JPDA.

Tout point de rupture créé dans l'IDE sur le code source de servlet d'une application déployée devient actif.

Prise en charge d'Active Server Pages

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge les spécifications d'Active Server Pages (ASP) via Sun Java System Active Server Pages version 4.0.1 (anciennement Sun[™] ChiliSoft ASP) et 4.0.2. Le logiciel Active Server Pages ajoute un moteur ASP sécurisé et de niveau entreprise à Sun Java System Web Server. Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge Sun Java System Active Server Pages 4.0.1 et 4.0.2 sur les plates-formes suivantes :

- Solaris™ (SPARC®) versions 8 et 9
- Windows 2000 et Windows XP
- Red Hat Advanced Server 2.1

Aucune licence n'est requise pour Sun Java System Active Server Pages si vous procédez à une installation sur Sun Java System Web Server. Le programme d'installation de Sun Java System Active Server Pages est disponible sur le CD-ROM d'accompagnement si vous faites l'acquisition du kit média Sun Java System Web Server ou en le téléchargeant à l'adresse suivante : <http://www.sun.com/software/chilisoft/index.html>.

Vous remarquerez ce qui suit :

- Le plug-in de Sun Java System Active Server Pages nécessite un espace disque supplémentaire de 50 Mo (environ), une fois Sun Java System Web Server 6.1 installé.
- Avant de commencer l'installation, vérifiez que vous êtes connecté en tant que root.

Compatibilité PHP

PHP : PHP (Hypertext Preprocessor) peut être utilisé avec Sun Java System Web Server à l'aide d'une des trois API prises en charge : CGI, NSAPI et FastCGI. PHP est un langage de script de page disponible à partir du groupe PHP. Le groupe PHP fournit des instructions détaillées sur le site Web correspondant (<http://www.php.net>) pour la configuration du logiciel PHP afin de pouvoir utiliser n'importe laquelle des API suivantes :

- L'API CGI est l'interface la plus stable à utiliser mais ses performances sont limitées.
- L'API NSAPI se sert de l'API native de Sun Java System Web Server pour exécuter le logiciel PHP dans la mémoire du serveur Web. Cette configuration fournit de meilleures performances mais le serveur peut s'arrêter brutalement si vous utilisez des modules PHP sécurisés **sans thread**.
- L'interface FastCGI représente un bon compromis entre performances et stabilité. Elle permet au logiciel PHP de continuer à être exécuté après le traitement des requêtes tout en continuant à fonctionner hors de la mémoire du serveur Web. Même si un module PHP instable est utilisé, cela ne provoquera pas l'arrêt brutal du serveur Web. Pour cette raison, utilisez l'interface FastCGI avec le logiciel PHP.

L'interface FastCGI est prise en charge par Web Server via l'installation de l'add-on FastCGI disponible à l'adresse <http://www.sun.com/download/products.xml?id=42d693c3>.

Lorsqu'il est exécuté en tant que processus FastCGI, le logiciel PHP utilise les variables d'environnement suivantes pour contrôler le cycle de vie des processus PHP.

- `PHP_FCGI_CHILDREN` détermine le nombre de processus PHP à créer pour répondre aux requêtes.
- `PHP_FCGI_MAX_REQUESTS` détermine le nombre de requêtes auxquelles un processus PHP peut répondre avant de s'arrêter et d'être remplacé par un nouveau processus PHP.

Remarque – Au lieu de `PHP_FCGI_CHILDREN`, il recommande l'utilisation du paramètre de configuration de l'add-on FastCGI `min-procs` pour contrôler le nombre minimal de processus PHP.

Prise en charge de NSS et NSPR

Sun Java System Web Server 6.1 prend en charge NSS. La version de NSS incluse dans cette version de Web Server est 3.11.7.1 (32 et 64 bits). NSS est un ensemble de bibliothèques permettant la prise en charge du développement interplate-forme d'applications serveur activées pour la sécurité. Sun Java System Web Server 6.1 SP9 comprend également NSPR 4.6.7.

Si vous passez d'une version précédente de Java Enterprise System (Java ES) à Sun Java System Web Server 6.1 SP9, installez les patchs NSS suivants :

- Solaris 8 SPARC : 119209-12
- Solaris 9 SPARC : 119211-12
- Solaris 9 x86 : 119212-12
- Solaris 10 SPARC : 119213-12
- Solaris 10 x86 : 119214-12
- Linux : 121656-12
- HP-UX pa-risc : 124379-03
- Windows : 125923-01

Amélioration de la prise en charge du chiffrement de l'accélérateur matériel

Sun Java System Web Server 6.1 assure la prise en charge d'un accélérateur matériel pour Sun[™] Crypto Accelerator 500, 1000, 4000 et 6000, cartes améliorant les performances du protocole SSL sur Web Server.

Remarque – Initialisez la carte Sun Crypto Accelerator lorsque vous l'utilisez avec Web Server. Pour plus d'informations sur Sun[™] Crypto Accelerator, reportez-vous au manuel *Sun Crypto Accelerator 6000 Board Version 1.1 User's Guide*

Prise en charge du 64 bits

En complément de la version 32 bits de Solaris SPARC, Sun Java System Web Server 6.1 SP9 prend également en charge la version 64 bits.

La version 64 bits peut être utilisée pour certains déploiements exigeant beaucoup de mémoire étant donné qu'elle permet aux administrateurs de configurer un cache de fichiers et un tas Java plus volumineux que dans la version 32 bits. En revanche, les plug-ins existants ne sont pas compatibles avec la version 64 bits. Ceux-ci doivent être recompilés pour la version 64 bits par le fournisseur de plug-ins. Les applications Web Java utilisant des plug-ins natifs et les bibliothèques, autres que Java, doivent être également recompilées. Vous pouvez ainsi préférer de déployer la version 32 bits de Sun Java System Web Server.

Sun Java System Web Server 6.1 SP9 offre également une prise en charge 64 bits des plug-ins FastCGI, Reverse Proxy et Java Web Services Developer Pack (JWS DP).

La version 64 bits est compatible avec les noyaux de Solaris 64 bits sur les processeurs UltraSPARC®. La version 64 bits ne peut pas être utilisée sur les processeurs x86 ou les noyaux de Solaris 32 bits. La version 32 bits est toujours compatible avec Solaris 32 et 64 bits.

Remarque – Les versions 32 bits et 64 bits de Sun Java System Web Server sont distribuées séparément. Vous n'avez pas la possibilité de mettre à niveau votre version 32 bits de Sun Java System Web Server avec une version 64 bits. Vous pouvez vérifier les caractéristiques de votre version via la chaîne de version qui s'affiche sur le programme d'installation, au démarrage du serveur et dans le journal d'erreurs du serveur comme suit :

Version	Chaîne de version
32 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP8
64 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP8 (64 bits)

Prise en charge de Solaris PKCS n°11

Afin d'utiliser les jetons PKCS n°11 via le sous-système SSL de Web Server (NSS), vous devez configurer ce dernier à l'aide de la commande `modutil` afin qu'il puisse reconnaître les jetons. Le sous-jeton `libpkcs11` de Solaris est compatible avec le jeton PKCS n°11 pouvant être utilisé avec NSS. UltraSPARC-T1 offre un avantage supplémentaire. Les systèmes utilisant `libpkcs11` de Solaris 10 pourront bénéficier de la prise en charge de l'accélération cryptographique de la plate-forme.

Exécutez la commande `modutil` sans aucun argument pour obtenir les informations d'utilisation. Par exemple, pour ajouter la tâche `libpkcs11` de Solaris 10 en tant que jeton PKCS11 dans NSS,

1. assurez-vous que la prise en charge SSL a été initialisée pour les instances Web Server.
2. Exécutez la commande suivante :

```
% modutil -dbdir $ALIASDIR -dbprefix $PREFIX -add libpkcs -libfile  
/usr/lib/libpkcs11.so -mechanisms RSA
```


où

- \$ALIASDIR représente le chemin qui mène au répertoire alias de la racine d'installation où sont stockés les fichiers de base de données NSS.
- \$PREFIX est le préfixe utilisé par les fichiers de base de données key3 et cer8 stockés dans le répertoire alias et se présente sous la forme https - \$INSTANCENAME - .

L'indicateur -mechanisms a pour effet de désigner ce jeton en tant que fournisseur initial préféré pour les algorithmes donnés.

3. Exécutez la commande `modutil` sans aucun argument pour obtenir une liste de tous les mécanismes possibles.
4. Initialisez le mot de passe du fournisseur `libpkcs11` avec `pktool`.

```
% pktool setpin
```

Pour plus de détails sur la configuration de NSS, reportez-vous aux pages de manuel `libpkcs11(3LIB)`, `pkcs11_softtoken(5)` et `pktool(1)`. Pour plus d'informations sur `modutil`, reportez-vous à

<http://www.mozilla.org/projects/security/pki/nss/tools/modutil.html> .

Prise en charge de la version localisée

Si vous utilisez une version localisée de Web Server 6.1x, vous pouvez bénéficier des fonctionnalités de localisation existantes en installant Sun Java System Web Server 6.1 SP9 sur votre serveur. Sun Java System Web Server 6.1 SP9 existe en japonais, chinois simplifié et traditionnel, français, espagnol, allemand et coréen.

Plates-formes prises en charge

Sun Java System Web Server 6.1 SP9 peut être installé sur des plates-formes Solaris, HP-UX, AIX, Linux et Windows. Pour plus d'informations sur les conditions d'installation requises, reportez-vous à la section “[Patches requis](#)” à la page 20 de ce document et au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Installation and Migration Guide*. Le tableau ci-dessous indique les plates-formes prises en charge.

Remarque – La prise en charge de HP-UX 11i est uniquement assurée sur les plates-formes PA-RISC.

TABLEAU 1 Plates-formes prises en charge par Sun Java System Web Server 6.1 SP9

Fournisseur	Architecture	Système d'exploitation	Mémoire minimum requise	Mémoire recommandée	Espace disque recommandé
IBM	PowerPC	AIX 5.1*, 5.2, 5.3	64 Mo	192 Mo	256 Mo
Hewlett-Packard	PA-RISC 2.0	HP-UX 11.11	64 Mo	192 Mo	256 Mo
Microsoft	x86	Windows 2000 SP4 ou version ultérieure Windows XP Professionnel Windows 2000 Advance Server Windows 2003 Édition Entreprise (32 bits) SP1, SP2 et R2 Windows 2003 SP2 et R2	64 Mo	192 Mo	256 Mo
Sun	SPARC**	Solaris 8, 9, 10	64 Mo	192 Mo	256 Mo
Sun	SPARC** (64 bits)	Solaris 10	64 Mo	192 Mo	256 Mo
Sun	SPARC**, x86	Trusted Solaris 8 (engagement des services professionnels)***	64 Mo	192 Mo	256 Mo
Sun	x86	Solaris 9, 10	64 Mo	192 Mo	256 Mo
Sun	x86	Sun Linux 5.0 (désapprouvé)****	64 Mo	192 Mo	256 Mo

TABLEAU 1 Plates-formes prises en charge par Sun Java System Web Server 6.1 SP9 (Suite)

Fournisseur	Architecture	Système d'exploitation	Mémoire minimum requise	Mémoire recommandée	Espace disque recommandé
Linux	x86	Red Hat Linux Advanced Server 2.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Noyau Linux 2.4.9-e.3smp ■ glibc-2.2.4-26 ■ ncurses-4-5.0-5 Vous pouvez également créer un lien symbolique de libncurses5.so vers libncurses4.so, bien qu'il soit préférable d'installer ncurses4-5.0-5.i386.rpm . Mise à jour 1 de Red Hat Enterprise Linux 3.0 <ul style="list-style-type: none"> ■ uname -r: 2.4.21-9.ELsmp Red Hat Advanced Server 4.0 SuSE Linux Enterprise 9.0	64 Mo	192 Mo	256 Mo

* AIX 5.1 est désapprouvé.

** Les processeurs SPARC antérieurs à la version 6.0 d'iPlanet Web Server ne sont pas pris en charge. Sun Java System Web Server 6.1 prend toujours en charge l'architecture UltraSPARC.

*** Les services professionnels des partenaires Sun sont fortement recommandés.

**** La prise en charge de Sun Linux 5.0 est désapprouvée et sera d'ailleurs supprimée sur la prochaine version de Sun Java System Web Server.

Pour de meilleures performances et un support optimal, faites migrer Web Server vers un système d'exploitation pris en charge.

Remarque – Pour installer Solaris, Sun Java System Web Server (SP5 et versions ultérieures) prend en charge la zone globale avec la zone racine partielle et la zone racine entière.

Patches requis

Assurez-vous de mettre à jour votre système d'exploitation à l'aide des derniers patches disponibles.

Remarque – Pour effectuer une mise à niveau de Java ES 4 vers Sun Java System Web Server 6.1 SP9, vous devez ajouter les patches de sécurité ainsi que les patches de Web Server.

- [Patches Solaris](#)
- [Patches HP-UX](#)
- [Patches AIX](#)

Patches Solaris

Les utilisateurs de Solaris doivent installer le bloc de patches recommandé par Sun. Pour plus de détails, reportez-vous à <http://sunsolve.sun.com>.

Version Solaris 8 (SPARC)

- Version Solaris 8 2/02
- Bloc de patches de sécurité le plus récent recommandé par Sun

Version Solaris 9 (SPARC et x86)

- Version Solaris 9 8/03 ou supérieure
- Bloc de patches de sécurité le plus récent recommandé par Sun

Patches HP-UX

Les patches HP-UX suivants sont nécessaires pour Sun Java System Web Server 6.1 SP9 :

HP-UX 11i

- HPUX11i-OE B.11.11.0312 (composant de l'environnement d'exploitation HP-UX 11i)
- HPUXBase64 B.11.11 (SE de base HP-UX 64 bits)
- HPUXBaseAux B.11.11.0312 (auxiliaire SE de base HP-UX)
- FEATURE11-11 B.11.11.0209.5 (patches d'amélioration de fonctionnalités pour HP-UX 11i, sept. 2002)
- HWEnable11i B.11.11.0412.5 (patches d'amélioration de matériels pour HP-UX 11i v1)
BUNDLE B.11.11 (ensemble de patches)

- BUNDLE11i B.11.11.0306.1 (ensemble de patches requis pour HP-UX 11i, juin 2003)
- GOLDAPPS11i B.11.11.0506.4 (patches d'application pour HP-UX 11i v1, juin 2005)
- GOLDBASE11i B.11.11.0506.4 (patches de base pour HP-UX 11i v1, juin 2005)
- JAVA00B 2.03.01 (Java2 Out-of-box pour HP-UX)
- PHCO_29109 1.0 (amélioration et corrections Pthread)
- PHCO_30544 1.0 (nouvelle amélioration et correctif Pthread.h)
- PHCO_29495 1.0 (patch cumulé libc)
- PHCO_31923 1.0 (patch de fichier d'en-tête cumulé libc)
- PHKL_25842 Thread Abort (ou son patch remplacé)

Patches AIX

Les patches AIX suivants sont nécessaires pour Sun Java System Web Server 6.1 SP9 :

AIX 5.1

- SE de base – AIX 5.1
- Patches de maintenance – 5100-09
- JDK APAR – IY46667 doit être appliqué

AIX 5.2

- SE de base – AIX 5.2
- Patches de maintenance 5200-07 ou supérieurs
- JDK APAR – IY46668 doit être appliqué

Si des applications Web Java sont déployées sur le serveur Web, selon la documentation IBM relative au JDK, les variables d'environnement suivantes doivent être définies sur les valeurs ci-dessous avant le démarrage du serveur :

- `export AIXTHREAD_SCOPE=S`
- `export AIXTHREAD_MUTEX_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_RWLOCK_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_COND_DEBUG=OFF`

Vous pouvez directement ajouter cette ligne de code au script de démarrage de Web Server.

AIX 5.3

- SE de base – AIX 5.3
- Patches de maintenance 5300-03 ou supérieurs

AIX 5.3 Technology Level 6 SP5

Lorsque vous mettez à niveau AIX version 5.3 vers AIX version 5.3 Technology Level 6 SP5, appliquez le patch suivant afin que le contrôle retourne à l'invite de ligne de commande au démarrage du serveur d'administration/serveur d'instance.

- `bos.mp/bos.mp64 at 5.3.0.66`

AIX 5.3 Technology Level 7 SP2

Lorsque vous mettez à niveau AIX version 5.3 vers AIX version 5.3 Technology Level 7 SP2, appliquez le patch suivant afin que le contrôle retourne à l'invite de ligne de commande au démarrage du serveur d'administration/serveur d'instance.

- `bos.mp/bos.mp64 at 5.3.7.2`

Navigateurs pris en charge

Les navigateurs suivants sont pris en charge dans l'interface graphique utilisateur d'administration de Web Server 6.1 (IG) :

Mozilla 1.7 ou supérieur
Firefox 1.0.4, 1.5 ou supérieur
NetscapeNavigator™ 7.0 ou supérieur
Microsoft Internet Explorer 6 et 7

Impact des passages à l'heure d'été/d'hiver aux États-Unis pour 2007

Le passage à l'heure d'été/d'hiver débutera aux États-Unis le deuxième dimanche de Mars et se terminera le premier dimanche de novembre. Ceci aura un impact sur les règles de date et d'heure du système d'exploitation et de JDK/JRE.

Afin de vous assurer que les fichiers journaux comportent la bonne heure selon les fuseaux horaires américains, et que le serveur d'administration et les applications Java Web ne sont pas touchés par ce changement d'heure, téléchargez et utilisez les patches de système d'exploitation appropriés. Vous pouvez télécharger les patches Solaris à l'adresse suivante :

<http://sunolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102775-1>.

Pour les autres plates-formes, téléchargez des patches similaires compatibles avec le passage à l'heure d'été/d'hiver à partir du site Web du fournisseur de système d'exploitation.

Web Server 6.1 SP9 comprend JDK 1.4.2_13, compatible avec le passage à l'heure d'été sur les plates-formes Solaris, Windows et Linux. Cependant, Web Server 6.1 SP9 ne propose pas JDK

sur les plates-formes HP-UX et AIX. Pour ces deux plates-formes, avant d'installer Web Server 6.1 SP9, téléchargez la version JDK appropriée, compatible avec le passage à l'heure d'été, à partir des sites Web HP ou IBM. Les versions JDK pour les plates-formes prises en charge sont les suivantes :

Solaris :

1.4.2_13

Windows :

1.4.2_13

Linux :

1.4.2_13

HP-UX :

1.4.2_12

AIX :

1.4.2 SR 7

Interfaces publiques modifiées ou désapprouvées dans Sun Java System Web Server 6.1

Il est possible que les interfaces publiques suivantes dans Sun Java System Web Server 6.1 soient désapprouvées ou modifiées de manière non compatible dans une prochaine version de Web Server. Ces interfaces restent inchangées pour le produit Web Server 6.1. Les scripts qui se basent sur ces interfaces peuvent nécessiter une mise à jour pour pouvoir fonctionner avec les prochaines versions de Web Server.

TABLEAU 2 Interfaces publiques désapprouvées ou modifiées

Fichier ou utilitaire de configuration	Description
magnus.conf	Modifié. Certaines fonctionnalités peuvent être déplacées vers d'autres fichiers.
server.xml	Modifié. Le schéma et la fonctionnalité peuvent être modifiés.
nsfc.conf	Désapprouvé. La fonctionnalité peut être déplacée vers d'autres fichiers.
dbswitch.conf	Désapprouvé. Ce fichier peut être éliminé et la fonctionnalité peut être déplacée vers d'autres fichiers.
password.conf	Désapprouvé. Ce fichier peut être éliminé ; la fonctionnalité peut être déplacée vers d'autres fichiers.

TABLEAU 2 Interfaces publiques désapprouvées ou modifiées (Suite)

Fichier ou utilitaire de configuration	Description
mise en page du fichier	Modifié. La structure du fichier de configuration peut être modifiée.
démarrer, arrêter, redémarrer et permuter les scripts	Modifié. Les noms et/ ou les emplacements de ces utilitaires peuvent changer.
applicationwdeploy	Désapprouvé. Cet utilitaire peut être éliminé et la fonctionnalité peut être intégrée à d'autres utilitaires de gestion.

Notes d'installation, de mise à niveau et de migration

Cette section inclut des notes sur l'installation, la mise à niveau et la migration de Sun Java System Web Server. Pour plus d'informations sur ces rubriques, reportez-vous au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Installation and Migration Guide*. Pour les problèmes connus dans cette version de Sun Java System Web Server, reportez-vous à [“Problèmes connus”](#) à la page 61.

Notes d'installation

Observez les points suivants :

- N'installez pas Web Server dans un répertoire comportant des espaces dans le nom. Web Server ne démarre pas s'il est installé dans un répertoire comportant des espaces dans le nom, par exemple, Program Files. Vous ne recevrez pas de message d'erreur sur ce problème pendant l'installation, mais après l'installation, le serveur ne démarrera pas.
- Web Server ne peut pas être configuré sur Red Hat Linux Advanced Server 3.0 sans `compat-libstdc++`.

Mise à niveau

Lorsque vous installez Sun Java System Web Server 6.1 SP sur une installation existante de Sun Java System Web Server, le programme d'installation détecte et applique automatiquement la mise à niveau.

Si vous avez installé Sun ONE Web Server 6.1 SP1, pointez le programme d'installation de Sun Java System Web Server 6.1 SP9 vers l'emplacement de 6.1 SP1, puis procédez à la mise à niveau.

Si Sun Java Enterprise System 1 est déjà installé sur votre système et que vous souhaitez mettre à niveau Sun ONE Web Server 6.1, partie intégrante de Sun Java Enterprise System 1, vers Sun Java System Web Server 6.1 SP9, reportez-vous au manuel *Sun Java Enterprise System 2004Q2 Installation Guide*.

Migration

La migration directe d'une version d'iPlanet™ Web Server antérieure à la version 4.1 vers Sun Java System Web Server 6.1 SP9 n'est pas prise en charge. Vous devez tout d'abord faire migrer le serveur hérité vers iPlanet Web Server 4.1, puis vers Sun Java System Web Server 6.1 SP9.

Pour plus d'informations sur la migration, reportez-vous au manuel *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Installation and Migration Guide*. Ce manuel comporte des informations sur la migration de la version 4.1 à 6.1 et de la version 6.0 à 6.1.

Documentation produit

Sun Java System Web Server comprend un ensemble complet de documents à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com/coll/1308.5>.

Remarque – Les notes de version de Sun Java System Web Server 6.1 SP9 sont disponibles sur : <http://docs.sun.com/coll/1308.6>.

Les manuels Sun Java System Web Server sont disponibles sous forme de fichiers en ligne aux formats PDF et HTML. Le tableau suivant répertorie les tâches et les concepts décrits dans chaque manuel.

TABLEAU 3 Présentation de la documentation de Sun Java System Web Server

Objet	Documentation
Informations de dernière minute sur le logiciel et la documentation	<i>Notes de version de Sun Java System Web Server 6.1 SP9</i>
Initiation à Sun Java System Web Server, avec exercices pratiques abordant les fonctions et caractéristiques de base du serveur (conseillé pour les utilisateurs novices)	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Getting Started Guide</i>
Réalisation des tâches d'installation et de migration : <ul style="list-style-type: none"> ■ Installation de Sun Java System Web Server et de ses différents composants, plates-formes prises en charge et environnements ■ Migration d'une version antérieure de Sun Java System Web Server 	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Installation and Migration Guide</i> Ce manuel est également accessible dans le répertoire d'installation de votre serveur Web : <i>racine-serveur/manual/https/ig/</i>

TABLEAU 3 Présentation de la documentation de Sun Java System Web Server (Suite)

Objet	Documentation
<p>Exécution des tâches d'administration suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation des interfaces d'administration et de ligne de commande ■ Configuration des préférences du serveur ■ Utilisation des instances du serveur ■ Contrôle et journalisation de l'activité du serveur ■ Utilisation de certificats et chiffrement de clé publique pour sécuriser le serveur ■ Configuration du contrôle d'accès pour sécuriser le serveur ■ Utilisation des fonctionnalités de sécurité de la plate-forme Java 2 Platform, Enterprise Edition (J2EE) ■ Déploiement des applications ■ Gestion de serveurs virtuels ■ Définition de la charge de travail du serveur et configuration du système afin d'optimiser les performances ■ Recherche du contenu et des attributs des documents serveur, et création d'une interface de recherche de texte ■ Configuration du serveur pour la compression de contenu ■ Configuration du serveur pour la publication sur le Web et la création de contenu à l'aide de WebDAV 	<p><i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Guide</i></p> <p>Ce manuel est également accessible dans le répertoire d'installation de votre serveur Web :</p> <p><i>racine-serveur/manual/https/ag/</i></p>
<p>Utilisation des technologies de programmation et des API pour effectuer les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Extension et modification de Sun Java System Web Server ■ Génération dynamique du contenu en réponse aux requêtes client ■ Modification du contenu du serveur 	<p><i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Programmer's Guide</i></p>

TABLEAU 3 Présentation de la documentation de Sun Java System Web Server (Suite)

Objet	Documentation
Création de plug-ins NSAPI (Netscape Server Application Programmer's Interface) personnalisés	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 NSAPI Programmer's Guide</i>
Implémentation de servlets et de la technologie JSP (JavaServer Pages) dans Sun Java System Web Server	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Programmer's Guide to Web Applications</i>
Modification des fichiers de configuration	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Configuration File Reference</i>
Réglage des performances de Sun Java System Web Server	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Performance Tuning, Sizing, and Scaling Guide</i>
Informations sur le plug-in FastCGI	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 FastCGI Plug-in Release Notes</i>
Informations sur le plug-in Reverse Proxy	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Reverse Proxy Plug-in Release Notes</i>

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. Les mises à jour des applications sont disponibles à l'adresse <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>. Pour plus d'informations sur les engagements pris par Sun en matière d'accessibilité, consultez notre site à l'adresse suivante : <http://sun.com/access>.

Problèmes résolus

Cette section dresse la liste des problèmes les plus importants résolus dans les versions indiquées ci-dessous :

- Problèmes résolus dans 6.1 SP9
- Problèmes résolus dans 6.1 SP8
- Problèmes résolus dans 6.1 SP7
- Problèmes résolus dans 6.1 SP6
- Problèmes résolus dans 6.1 SP5
- Problèmes résolus dans 6.1 SP4
- Problèmes résolus dans 6.1 SP3

- Problèmes résolus dans 6.1 SP2
- Problèmes résolus dans 6.1 SP1
- Problèmes résolus dans 6.1
- Problèmes résolus dans la documentation 6.1

Problèmes résolus dans 6.1 SP9

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP9.

TABLEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP9

ID du problème	Description
6295325	<p>Web Server doit implémenter un paramètre de délai d'attente pour son pool de connexions LDAP.</p> <p>Avec l'authentification LDAP, Web Server ne répond pas si le serveur LDAP est inactif lors de l'exécution de <code>ldapsession bind</code> et <code>ldap search</code>. La définition d'un délai d'attente en secondes dans le fichier <code>server_root/userdb/dbswitch.conf</code> permettra à Web Server de fonctionner correctement et de ne plus attendre le serveur LDAP. Par défaut, aucun délai d'attente n'est défini.</p> <p>Exemple de fichier <code>dbswitch.conf</code> :</p> <pre>default:binddn cn=Directory Manager default:encoded bindpw YWRtaW5hZG1pbG== default:timeout 60</pre>
6370259	FastCGI ne s'arrête pas correctement.
6442778	Le paramètre <code>setContentLength(0)</code> dans un servlet/JSP ne fonctionne pas lorsque la valeur est supérieure à 0.
6471213	Des messages d'erreur erronés s'affichent à l'expiration.
6504581	Fuite de mémoire dans la session LDAP avec <code>ldap_result()</code> .
6509590	Le niveau du journal n'affiche pas le message attendu.
6510001	La valeur de <code>session-timeout</code> du fichier <code>web.xml</code> n'est pas prioritaire sur la valeur de <code>timeout</code> du fichier <code>sun-web.xml</code> .
6540788	Impossible d'installer le certificat du serveur SSL avec une validité de 99 ans.
6540817	Web Server 6.1 n'est pas pris en charge sous Windows 2003 SP2 et R2.
6542731	Impossible d'exécuter Web Server 6.1 <code>scheduler</code> dans Java ES 4.
6553963	Certains fichiers PDF ne sont pas reconnus par le moteur de recherche.
6563615	Web Server utilise une liaison anonyme au serveur LDAP sécurisé lors de la configuration de l'administration distribuée.

TABLEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP9 (Suite)

ID du problème	Description
6579852	L'installation de Web Server contient des binaires optimisés et de débogage du JDK.
6581407	La fonctionnalité Restriction de l'accès à un type de fichier n'entraîne pas la modification du fichier <code>obj.conf</code> approprié.
6590893	Les bits autonomes de Web Server doivent détecter l'utilisation de l'application pour une mise à niveau à partir d'un Web Server Java ES existant et doivent envoyer un avertissement à l'utilisateur.
6591471	Message d'arrêt du serveur manquant dans le fichier <code>error.log</code> lors de la désactivation globale de Java.
6592886	Un nombre négatif est indiqué pour le paramètre <code>QueueSize</code> du moniteur de pool JDBC.
6598092	Échec de la première transmission via <code>RequestDispatcher</code> avec le servlet <code>invoker</code> .
6603070	Gestion incorrecte de la valeur de cookie avec une chaîne comportant des guillemets simples ou doubles.
6603088	Arrêt brutal de la recherche LDAP.
6609457	Le script post-installation de Web Server ne parvient pas à gérer correctement le cas ABE.
6620677	Le script de démarrage ne parvient pas à calculer la valeur correcte pour <code>libmtalloc</code> à charger dans Solaris 9.
6628376	Le fichier <code>scheduler.pid</code> doit être supprimé lorsque l'ordonnanceur est désactivé.
6628914	La suppression de Sun Studio 10 du répertoire <code>/usr/dist/share</code> entraîne une erreur de compilation sous Solaris Sparc 8,9 et 10.
6630037	La rotation des journaux cron entraîne la création d'archives de journal non valides avec un nom d'instance et une sous-chaîne d'un autre nom d'instance.
6638185	Vulnérabilité de script intersite pour la recherche.
6643558	Description et exemples valides requis pour la balise <code>client-ip</code> .
6647151	Vulnérabilité de script intersite pour la recherche avancée.
6619655	La documentation du plug-in Reverse Proxy doit indiquer la prise en charge d'Application Server.
6514004	Les étapes relatives à la désactivation des options HTTP PUT et DELETE ne sont pas documentées.
6582644	La description de l'utilisation du nouveau paramètre de délai d'attente pour l'authentification LDAP doit être incluse dans les notes de version.
6663921	Le script de démarrage de Web Server ne renvoie pas le mode invite après le démarrage du serveur sous AIX. Pour plus d'informations, consultez "AIX 5.3 Technology Level 6 SP5" à la page 22 et "AIX 5.3 Technology Level 7 SP2" à la page 22.

TABLEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP9 (Suite)

ID du problème	Description
6667638	Le guide d'installation doit indiquer la version du JDK correcte, fournie avec le produit.

Problèmes résolus dans 6.1 SP8

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP8.

TABLEAU 5 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP8

ID du problème	Description
4737204	La commande <code>wdeploy</code> de <code>lete</code> suit les liens symboliques et supprime les répertoires et le contenu pointé par le lien symbolique.
6152655	L'authentification de formulaires dans une application Web entraîne la déconnexion inattendue des utilisateurs bien que la session doive toujours être active.
6235473	Capacité requise pour modifier les autorisations d'accès à un répertoire, créé à l'aide de WebDAV.
6319312	<code>Fastcgistub</code> crée un core dump à l'arrêt d'une instance après l'envoi d'une requête pour l'application <code>FastCGI Authorizer</code> .
6343584	Le serveur Web se bloque avec des threads en condition d'interblocage en attente d'un verrouillage appartenant au thread <code>NSS</code> .
6379347	Si <code>Access Manager</code> est déployé sur le serveur Web, toutes les versions de Web Server 6.1 s'arrêtent brutalement lors d'un chargement.
6497690	Option requise pour afficher l'URL complet ou l'URL/URI relatif dans l'application Web de recherche de serveur Web.
6508015	<code>getParameterNames()</code> ne renvoie pas de noms non paramétrés dans la chaîne de requête.
6509623	(Windows XP et Windows 2003) : impossible d'ouvrir les notes de version de Web Server 6.1 SP7 en cliquant sur le lien Démarrer->Programmes->Sun ONE Web Server->Notes de version.
6513358	Le plug-in Reverse Proxy du serveur Web ne gère pas les données découpées.
6519021	Le fichier <code>obj.conf</code> d'une nouvelle classe du serveur virtuel générée par le serveur d'administration contient des erreurs.
6519551	Erreur dans la fonction de pool de connexions JDBC.
6519839	Vulnérabilité dans la fonctionnalité de redirection de Web Server.
6520528	Erreur de réponse <code>.sendRedirect()</code> si l'URL de redirection ne commence pas par un slash (/).

TABLEAU 5 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP8 (Suite)

ID du problème	Description
6526460	Erreurs liées aux échecs de connexion LDAP avec WS6.1 SP7.
6531111	AuthGroupFile de htaccess doit prendre en charge les fichiers vides comme équivalent à la non spécification de la directive.
6532218	Arrêt brutal de Web server 6.1 SP7 dans libxerces-c.so sur les systèmes T2000.
6534216	Mise à jour de README, de la chaîne de version et du fichier de licence pour Web Server 6.1 SP8.
6540248	Intégration requise de Web Server 6.1 SP8 avec NSS 3.11.6 et NSPR 4.6.6.
6546233	Spécification RPM et fichier pkginfo à mettre à jour avec la version SP8 et le numéro de version.
6566204	Vulnérabilité de script intersite UTF-7.
6567841	Vulnérabilité de divulgation du code source JSP et de contournement de l'authentification des formulaires.
6574379	Le support du navigateur Web Server 6.1 doit inclure Internet Explorer 7.

Problèmes résolus dans 6.1 SP7

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP7.

TABLEAU 6 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP7

ID du problème	Description
4856895	Sous UNIX : Le processus de surveillance est interrompu brutalement sur plusieurs CPU pendant l'arrêt du serveur.
6158040	Lors de la migration de 4.1 à 6.1, les paramètres JAVA font défaut dans le fichier server.xml.
6206179	La rotation de journal interne effectue deux rotations de fichiers si le temps système est changé entre deux rotations prévues.
6213097	Lors de la migration de 4.1 à 6.0, ktsearch.jar n'a pas été correctement migré sur JES3.
6276594	Échec d'une requête PUT envoyée avec l'en-tête Transfer-encoding: chunked et un corps de requête.
6292582	La « fraction de mémoire de traitement dans la mémoire système » des MIB SNMP qui fait partie de iws.mib, retourne des résultats incorrects lors des requêtes effectuées par le gestionnaire SNMP.

TABLEAU 6 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP7 (Suite)

ID du problème	Description
6315783	Dans la version française, l'aide en ligne établit un lien sur la page Search vers les pages anglaises.
6348395	Lorsque <code>IWSsessionManager</code> est utilisé, l'invalidation d'une session n'invoque pas <code>sessionDestroyed()</code> de <code>HttpSessionListener</code> .
6350502	Les instructions pour compilateurs et les en-têtes de contrôle du cache provoquent des problèmes d'interopérabilité.
6358858	La bibliothèque <code>zlib</code> émet une erreur interne.
6367672	Échec du script de redémarrage lorsque <code>MaxProcs</code> est supérieur à 1 (un).
6376035	Impossible de configurer Web Server pour exécuter avec succès un fichier JSP qui comporte une balise <code>jsp:tl</code> .
6376082	Nécessité de prendre en charge les noms simples JNDI pour rechercher les applications Web compatibles avec le produit Application Server.
6380777	Impossible d'ajouter le suffixe de fichier <code>pl</code> pour <code>magnus-internal/cgi</code> via l'IG d'administration.
6381747	Si un attribut de session implémente <code>HttpSessionBindingListener</code> , la session expire au-delà du délai d'attente de la session quel que soit l'objet de session.
6382704	Le serveur d'administration surveille les statistiques de serveur même si l'option <code>Monitor Web Server Statistics</code> est désactivée.
6384456	Lorsqu'une application Web essaie d'utiliser un objet de manière inappropriée, cela provoque un arrêt brutal du serveur Web.
6384640	Les requêtes de redémarrage concurrentes suppriment les processus de Web Server.
6388092	Les images enregistrées dans le répertoire <code>/ns-icons</code> ne sont pas correctement affichées dans l'explorateur Internet.
6388766	Sous Windows : Le traitement de « \ », barre oblique inverse japonaise (Yen), est différent lorsqu'un nouveau répertoire shell CGI est créé ou modifié.
6392159	Le script de redémarrage n'arrive pas à redémarrer Web Server de manière intermittente, ce qui entraîne le blocage de Web Server.
6392644	URL incorrect dans les fichiers Readme de Web Server 6.0 SP10 et Web Server 6.1 SP5.
6400307	La fonctionnalité de contrôle de cluster de l'interface graphique d'administration est bloquée lorsqu'une variable est ajoutée.
6418529	Le contenu de la page de recherche comprend un mélange d'anglais et d'autres langues.
6421617	Problème d'analyse par le serveur des fichiers HTML et <code>.htaccess</code> avec l'option de groupe limité.

TABLEAU 6 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP7 (Suite)

ID du problème	Description
6426382	Si la valeur de <code>SAF net_write</code> est trois fois supérieure à la taille de fragment de la compression HTTP, un appel <code>net_flush</code> ne supprime pas toutes les données.
6428199	Le filtre de recherche échoue si l'ID utilisateur d'un membre appartenant à un groupe d'utilisateurs comprend « , » (virgule).
6428403	Lorsqu'un filtre de servlet ajoute des données supplémentaires dans un corps de réponse généré par noyau, ceci peut provoquer un arrêt brutal du serveur si la taille des données supplémentaires est supérieure au corps de réponse d'origine.
6429293	Vulnérabilité de la sécurité dans les exemples d'applications de Web Server 6.1.
6433752	La fonction <code>ssl-check</code> ne fonctionne pas avec le plug-in de type NSAPI.
6436535	Le serveur est bloqué à l'arrêt ou au redémarrage lorsqu'une connexion est dans la file d'attente des connexions.
6437635	Problèmes de certificats clients révoqués et de fichiers CRL dans certaines conditions.
6438408	Le processus SNMP a des fuites de mémoire avec chaque requête de connexion.
6439519	Si la directive <code>ObjectType fn="force-type"</code> est supprimée du fichier <code>obj.conf</code> , ceci peut provoquer un arrêt brutal du serveur lorsqu'une requête est émise pour plusieurs plages d'octets.
6441402	La configuration du serveur LDAP échoue avec la version Web Server 6.1 SP5 64 bits.
6442651	Si l'URL vers une application Web comporte des paramètres URI, ceci provoque une redirection récursive.
6448255	Sous Windows : La gestion de fichiers n'est pas autorisée par le traitement <code>webservd</code> dans certaines conditions.
6451182	Web Server 6.1SP6 rencontre des CPU grande vitesse dans <code>parseParameters()</code> .
6455812	Les problèmes de sécurité des threads lors du traitement de certaines directives <code>magnus.conf</code> provoquent un arrêt brutal de certaines configurations lors du démarrage.
6458771	Le module de surveillance peut être arrêté brutalement lorsque <code>./start</code> est exécuté avant la fin de <code>./stop</code> .
6465691	Erreur d'affichage avec la page HTML dans <code><jsp:include></code> avec mosaïques.
6471388	Sous Windows : L'utilisation d'unités de réseau partagées masquées comme répertoires de documents entraîne une erreur de type <i>Introuvable</i> .
6473494	Problèmes d'analyse <code>DigestInfo</code> de signature dans NSS.
6477953	Sous Windows : Web Server (autonome) modifie les bits NSPR/NSS en interrompant le mode FIPS.

TABLEAU 6 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP7 (Suite)

ID du problème	Description
6477981	Le mode FIPS140 est interrompu dans Web Server (autonome) en raison de fichiers .chk manquants.
6478972	Le logiciel JDK fourni avec Web Server 6.1SP6 n'est pas compatible avec les passages à l'heure d'été/d'hiver 2007.
6480026	Certaines connexions persistantes ne se ferment pas après le délai spécifié.
6482272	L'agent maître SNMP n'envoie pas de dérouterments lorsque le statut opérationnel de l'instance Web Server change.
6482560	Sous HP-UX : Web Server est arrêté brutalement avec les JVM 1.4.2.09 + et 1.5.0.3+.
6488468	Sous HP-UX : Retirez le JDK fourni pour Web Server.
6489275	Web Server 6.1 doit être intégré avec la dernière version NSS pour être compatible FIPS 140-2.
6494886	Le mode faible latence/forte concurrence n'est parfois pas permuté de manière dynamique.
6496892	Sous AIX : Retirez le JDK fourni pour Web Server.
6507264	Lorsque le niveau de journal par défaut est défini sur info, les messages de journal plus détaillés sont encore imprimés lors du démarrage du serveur.
6508092	Le démarrage du serveur échoue dans Web Server 6.1 SP7 sur la plate-forme HP-UX lors de l'installation via le mode silence express.
6510957	Le fichier pkginfo dans les fichiers de spécifications Solaris et RPM pointe vers l'ancien service pack (SP5).

Problèmes résolus dans 6.1 SP6

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP6.

TABLEAU 7 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP6

ID du problème	Description
5027774	WW_umask dans la configuration est NULL dans Solaris.

TABLEAU 7 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Suite)

ID du problème	Description
6334248 6397340	<p>Impossible de lire l'unité de réseau mappée de Windows 2003 en tant que répertoire racine de documents.</p> <p>Informations supplémentaires : Pour utiliser une ressource de document dans une ressource réseau partagée, un chemin UNC doit être utilisé, par exemple, <i>//nom-machine/nom-dossier-partagé</i>. Une lettre d'unité mappée comme X : ne fonctionne pas comme racine de document. Vous pouvez spécifier manuellement la racine de document dans <code>server.xml</code> ou via l'interface graphique d'administration en accédant à Classe de serveur virtuel->Gestion de contenu->Répertoire de contenu principal.</p> <p>Pour utiliser un répertoire partagé sous UNIX, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Installez SFU (Services Windows pour UNIX) sur la machine Windows où Web Server est installé. 2. Mappez les utilisateurs et groupes Windows avec les utilisateurs et groupes UNIX via le raccourci de l'interface utilisateur SFU dans le menu Démarrer. <p>Remarque – Pendant l'exécution de Web Server, User Name Mapping Service (qui fait partie de SFU) doit être exécuté.</p> <p>Lors de l'utilisation d'un répertoire partagé à partir d'une autre machine Windows, assurez-vous que le mot de passe du compte Administrateur sur les deux machines est le même, sinon le service ne pourra pas accéder aux ressources réseau.</p> <p>Si le répertoire partagé est sous UNIX ou Windows, le service représentant le serveur d'instance doit être exécuté en tant qu'utilisateur particulier du groupe Administrateurs comme <code>.Administrator</code> au lieu d'être exécuté sur le compte du système local par défaut. Allez à Panneau de configuration->Outils d'administration->Services et effectuez les modifications dans la boîte de dialogue Propriétés.</p>
6384651	Pour HP-UX : Web Server renvoie parfois les en-têtes et en-têtes de date dernièrement modifiés erronés.
6404983	Échec de la recherche d'utilisateurs et de groupes sur le serveur LDAP via l'interface d'administration.
6316387	Web Server utilise une logique incorrecte lors du traitement de l'en-tête <code>if-unmodified-since</code> .
6318003	Web Server renvoie le contenu réel via le code 412 pour des requêtes avec <code>if-unmodified-since</code> et <code>range</code> .
6312702	<code>HttpServletResponse.reset()</code> ne fonctionne pas normalement.
6360180	Arrêt brutal de <code>webapps/qa_app/jsp/encodedurlforwarder</code> .

TABLEAU 7 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Suite)

ID du problème	Description
6316881	<p>Impossible de récupérer les caractères multioctet des en-têtes via <code>req.getHeader()</code>.</p> <p>Solution :</p> <p>par défaut, les en-têtes de requête sont codés en utilisant UTF-8 enc. Vous pouvez personnaliser le codage des en-têtes de requête au niveau de l'application Web de la manière suivante :</p> <ol style="list-style-type: none"> Définissez le paramètre de configuration <code>use-requestenc-for-headers</code> à l'aide de n'importe quelle valeur, comme <code>yes</code>, <code>true</code> ou <code>on</code>, dans <code>sun-web.xml</code> de l'application Web. Dans l'exemple suivant, le codage de l'en-tête de requête est activé pour l'application Web : <pre><sun-web-app> <parameter-encoding form-hint-field="j_encoding"> <property name="use-requestenc-for-headers" value="true" > <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> </sun-web-app></pre> Définissez le nom du codage de caractère dans l'application (JSP/Servlet) en utilisant <code>request.setCharacterEncoding()</code>.
6318406	Le redéploiement de l'application Web entraîne des changements de propriété sur les fichiers.
6294743	La mise à jour de la collection de recherche JSP crée de nouveaux fichiers tmp dans le répertoire converti et encombre l'espace disque.
6197731	Erreur interne lors de l'accès au serveur d'administration.
6316262	L'interface d'administration ne rend pas compte des modifications apportées au chemin de la journalisation des accès.
6378521	Les fichiers <code>makefiles</code> nécessitent un nettoyage dans 6.1.
6318200	Débordement de la mémoire tampon lors du formatage des messages d'erreur du programme d'installation.
6343584	Interblocage dans le sous-système <code>keepalive</code> suite au blocage de NSS.
6326965	<p>Mot de passe d'administration en texte brut contenu dans un fichier lisible par tout utilisateur.</p> <p>Solution : Utilisez l'une de ces deux solutions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Supprimez le fichier <code>.adminpasswd</code> manuellement. Changez les droits d'accès du fichier <code>.adminpasswd</code> sur 400.

TABLEAU 7 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Suite)

ID du problème	Description
4991884	Interruption de l'indexation de recherche sur les fichiers .doc volumineux.
6246214	<p>Solution :</p> <ol style="list-style-type: none"> Ajoutez la propriété suivante dans l'élément SEARCH : <pre><SEARCH> <PROPERTY name="conversionExtensions" value="pdf, doc"> : : </SEARCH></pre> Redémarrez le serveur. Ajoutez les fichiers .doc dans la collection.
6356179	<p>Le serveur d'administration de Web Server 6.1 ne modifie pas l'attribut de l'id dans la balise USERDB.</p> <p>Informations supplémentaires : Pour modifier l'attribut id dans la balise USERDB, utilisez l'une des deux options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Créez un fichier de classe de serveurs virtuels. Utilisez ce fichier comme modèle pour créer plusieurs serveurs virtuels. Dans ce cas, l'ensemble des serveurs virtuels hérite d'une grande partie de la configuration définie par VS Class ; Créez plusieurs fichiers de classes de serveurs virtuels dans une instance de serveur (https - localhost). Chacun de ces fichiers de classes de serveurs virtuels peut comprendre un ou plusieurs serveurs virtuels.
6333656	Le fichier de type MIME dans les binaires de Web Server doit contenir les types StarOffice/OpenOffice MIME.
6342394	La rotation des journaux cron sous Windows peut créer des journaux d'archive non valides avec un nom d'instance spécifique.
6358851	Échec du démarrage de l'agent maître et du sous-agent SNMP.
6336309	Erreur lors de la réécriture du caractère spécial « & » dans server.xml .
6335483	Créez des versions actives symboles pour HP-UX (non brutes).
6332442	Arrêt brutal de Web Server sous Linux lorsque Init fn="stats - init" se trouve dans magnus.conf.
4718466	Après l'importation de la 6 ^{ème} clé en crypto, Web Server 6.0 affiche une erreur : <i>server not avail</i> .
6340799	Pendant un test de stress sur S1WS6.1SP5 SSL sous SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2, webserverd a une fuite de mémoire.
6353988	Impossible de définir un client de confiance ou un serveur de confiance dans certaines autorités de certification incorporées (CA) sous Web Server 6.1SP4/SP5.

TABLEAU 7 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Suite)

ID du problème	Description
6329109	Web Server 6.1 : Conflit de fichier de verrouillage pour des installations multiples exécutées sur le même port mais avec différentes adresses IP.
6378545	Échec de la réindexation d'un fichier JSP en cours de mise à jour lors du processus de mise à jour de la collection de recherche JSP.
6280778	Impossible d'indexer les fichiers PDF lors d'une recherche sur Web Server 6.1. Cette erreur survient sous HP-UX, avec le patch OS PHSS_28871.
6302377	Vulnérabilité du mappage UTF-8 URI des conteneurs de servlets.
6370089	Intégrez NSS 3.11.1 sous Web Server 6.1 SP6.
6285129	L'utilisation de % dans la valeur de <code>jsp:param</code> peut parfois entraîner des erreurs.
6324034	Limite de téléchargement de fichiers par défaut fixée à 10 Mo sur Web Server.
6361485	Dysfonctionnement de <code>htaccess</code> sur Web Server 6.1 SP5 pour les répertoires de documents de l'utilisateur.
6350122	WS6.1SP5 sous Windows : Échec de la rotation de journal Cron avec des caractères erronés à l'intérieur du fichier <code>scheduler.conf</code> .
6388243	L'installation d'une LRC sur Web Server 6.1SP4 (Windows) ajoute celle-ci à la section des CKL dans l'interface d'administration.
6377343	Sous NSS 3.11.1, les certificats portant de nouvelles extensions critiques, comme <code>PolicyConstraints</code> mentionnée dans RFC3280, peuvent être importés dans la base de données de certificats.
6376634	La session SSL n'a pas expiré en temps voulu lorsque l'élément <code>SSL3SessionTimeout</code> ou <code>SSLSessionTimeout</code> a été configuré selon la valeur définie par l'utilisateur dans <code>magnus.conf</code> . NSS 3.11.1 a fixé les directives <code>SSL3SessionTimeout</code> et <code>SSLSessionTimeout</code> du fichier <code>magnus.conf</code> .

Problèmes résolus dans la version 6.1 SP5

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP5.

TABLEAU 8 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP5

ID du problème	Description
6322443	<p>La taille du tampon NSFC doit être configurable (64 bits).</p> <p>Informations supplémentaires : Utilisez la nouvelle directive <code>BufferSize nsfc.conf</code> pour configurer la taille du tampon utilisé pour transmettre les contenus de fichiers sur les échecs du cache. La directive suivante peut être ajoutée au fichier <code>nsfc.conf</code> pour augmenter la taille par défaut du tampon de 8192 octets à 16384 octets : <code>BufferSize=16384</code></p> <p>L'augmentation de la taille du tampon peut améliorer la capacité de traitement, au prix de l'augmentation de la latence et de l'utilisation de la mémoire.</p>
6234284	L'installation de JES3 Web Server échoue ou entraîne un core dump si le mot de passe d'administration contient des métacaractères de shell tels que ;, \$, &, ^, *, (.), , <, >, ', ' ", \, etc.
6232465	L'option d'éditeur de lien -N est incluse dans les versions de HPUX Web Server.
6171389	Le filtre d'entrée est appelé uniquement pour la première requête HTTP lors de l'utilisation de connexions persistantes (Keep-Alive). Toutes les requêtes suivantes de la connexion TCP ne sont pas traitées par le filtre.
6195820	Les ressources globales ne sont pas disponibles pour les servlets chargés au démarrage.
5042600	Impossible de faire migrer l'instance de Web Server 6.0 SP7 vers Web Server 6.1 SP2.
6244615	La migration de Web Server doit correctement mettre à jour RootCerts.
6219618	Échec de l'indexation de la documentation JES Web Server 6.1 SP2 version 1.5 au format PDF (Acrobat 6. x) pour la création d'une collection de recherche.
6239342	Vulnérabilité du script intersite dans une page d'erreur par défaut.
4879994	<p>SSL : les données dont le volume est supérieur à 8 Ko sont perdues lorsque la requête active le protocole Handshake SSL.</p> <p>Informations supplémentaires : Par défaut, Web Server est capable de télécharger des fichiers d'un volume de 1 Mo au maximum (lorsque l'authentification de certificat client est facultative). Pour télécharger des fichiers de plus de 1 Mo, augmentez la taille limite <code>SSLClientAuthDataLimit</code> définie dans le fichier <code>magnus.conf</code>. En cas de téléchargements simultanés de fichiers volumineux, Web Server utilise énormément de mémoire. Afin de réduire la quantité de mémoire utilisée, procédez de l'une des manières suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Si l'authentification n'est pas indispensable, désactivez-la. ■ Si l'authentification est indispensable, rendez-la obligatoire en paramétrant l'élément <code>require=1</code> du fichier <code>obj.conf</code>. <p><code>PathCheck fn="get-client-cert" dorequest="1" require="1"</code></p>
6229472	La directive de <code>.htaccess</code> est endommagée.
6170938	<code>accept language</code> ne fonctionne pas pour les répertoires des documents de l'utilisateur.

TABLEAU 8 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP5 (Suite)

ID du problème	Description
6180991	La rotation des journaux Internal-Daemon ne fonctionne pas pour des fichiers d'un volume supérieur à 2 Go.
6254121	Échec du fichier .htaccess qui ne parvient pas à protéger les ressources auxquelles aucun fichier ne correspond.
6185904	Les nouveaux codes d'erreur NSS ne sont pas gérés correctement.
6262885	<p>Le passage de HTTPS à HTTP génère une nouvelle session.</p> <p>Informations supplémentaires : Dans le fichier sun-web.xml, sous cookie-properties, définissez sur true ou false l'attribut isSecure du cookie de session pour l'application Web. La valeur par défaut est true.</p> <p>Dans l'exemple suivant, l'attribut isSecure est défini sur false pour l'application Web avec la valeur de paramétrage sur false.</p> <pre><session-config> <cookie-properties> <property name="isSecure" value="false"> </cookie-properties> </session-config></pre>
6222728	Sur la plate-forme Windows 2000, les services SNMP échouent dans Web Server 6.1 SP2/SP3.
6273472	Le script de désinstallation de Web Server 6.1 SP4 affiche le message d'erreur – « Ce fichier ou répertoire n'existe pas ».
6259257	Certains fichiers PDF ne sont pas indexés par le moteur de recherche.
6253489	L'exception ClassCastException est levée dans l'ApplicationDispatcher lorsque des fichiers Include imbriqués sont présents dans les JSP.
6285847	<p>Les requêtes à double en-tête Content-Length devraient être rejetées (vulnérabilité HTTP-Request-Smuggling (HRS)).</p> <p>Solution : Ajoutez la directive StrictHttpHeaders au fichier magnus.conf et définissez sa valeur sur on.</p>
6275413	Le serveur s'arrête brutalement lorsque la page d'accueil de la fonction SAF a été configurée de manière incorrecte.

Problèmes résolus dans 6.1 SP4

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java system Web Server 6.1 SP4.

TABLEAU 9 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP4

ID du problème	Description
6021153	<p>L'ID de patch requis 112396-03 n'existe pas.</p> <p>Le patch n°112396-03 répertorié comme requis dans les notes de version antérieures était incorrect.</p> <p>Le numéro de patch correct est 112396-02.</p> <p>Les utilisateurs de Solaris doivent installer le bloc de patches recommandé par Sun, disponible dans la section Recommended and Security Patches à l'adresse suivante : http://sunsolve.sun.com.</p> <p><i>Solaris 8 (SPARC)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 8 Mise à jour 7 ■ Bloc de patches de sécurité le plus récent recommandé par Sun <p><i>Solaris 9 (SPARC et x86)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 9 Mise à jour 4 ou version ultérieure. ■ Bloc de patches de sécurité le plus récent recommandé par Sun
6066252	Les certificats client avec extension AKI provoquent l'erreur SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER .
6092498	Web Server 6.1 ne parvient pas à valider un certificat client avec LDAP s'il contient des caractères tchèques.
6171311	Erreurs fréquentes rencontrées lors de l'exécution de Web Server avec JDK 1.5.
6171784	Problème de performances de Web Server avec certaines configurations de consignation des erreurs.
4925875	Pour la collection HTML en coréen, la recherche de mots coréens avec un astérisque ne contient aucun résultat.
6171950	<p>Les fichiers JSP précompilés ne fonctionnent pas comme prévu lorsque le paramètre <code>reload-interval</code> est utilisé dans le fichier <code>sun-web.xml</code>.</p> <p>Solution : Utilisez la propriété <code>use-compiled</code> (définie sur <code>true</code> sous <code>jsp-config</code> dans <code>sun-web.xml</code>) pour indiquer que les fichiers JSP sont précompilés et qu'ils ne doivent jamais être compilés lors de l'exécution.</p> <p>Exemple de fichier <code>sun-web.xml</code> :</p> <pre><sun-web-app> <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> <property name="use-compiled" value="true" > </jsp-config> </sun-web-app></pre>

TABLEAU 9 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP4 (Suite)

ID du problème	Description
5048940	La page de contrôle d'accès superutilisateur dans l'interface d'administration n'est plus accessible après la mise à jour de la version SP1.
6177544	libpassthrough.so absent après l'installation RPM du plug-in.
6176231	La suppression par l'interface d'administration d'un certificat de Sun Java System Web Server 6.1 SP4 — (bin/https/admin/security) entraîne un core dump avec NSS 3.9.3 bêta.
6173365	Il existe plusieurs programmes d'installation de package pour la même version de Web Server pour la plate-forme Solaris SPARC/x86.
5039633	Mise à jour nécessaire de NSS vers la série 3.9.
5063134	Le lien symbolique Java Enterprise System n'est pas utilisé pour l'emplacement J2SE.
6067407	Problèmes d'utilisation de ACL_LDAPSessionFree().
6173293	Web Server définit toujours le type de contenu sur text/html lorsque le filtre de servlet est activé.
6176264	Web Server 6.1 SP4 Solaris x86 ne parvient pas à lancer l'instance SSL via l'interface d'administration.
6180677	Web Server SP4 pour JES3 ne parvient pas à effectuer une migration sur Web Server SP2 pour JES2.
6066139	Échec des tests lors de l'exécution de Web Server avec la version JDK1.5_bêta2.
6088595	La console d'administration lève une exception avec JDK 1.5.0_beta2 lors de la création ou de la modification de classes.
4904913	Recherche i18N : Le caractère générique « ? » en japonais entraîne des correspondances incorrectes.

Problèmes résolus dans la version 6.1 SP3

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP3.

TABLEAU 10 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP3

ID du problème	Description
4798461	Affichage incorrect de l'IG lorsque « Transmit File » est désactivé.
4904896	Recherche i18N : Tri de la liste des codes par défaut lors de la recherche effectuée par l'interface d'administration.

TABLEAU 10 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP3 (Suite)

ID du problème	Description
4905412	L'IG n'autorise pas la gestion des utilisateurs dans la base de données de fichiers clé (keyfile).
4991338	La console d'administration de Web Server n'affiche pas tous les onglets (dans le navigateur Mozilla).
5001819	Web Server 6.1 : Le moteur de recherche Nova ne localise pas tous les documents.
5014693	Les filtres Java, la compression HTTP et SHTML n'interagissent pas.
5021077	Une exception <code>java.lang.NullPointerException</code> est levée si vous cliquez sur le bouton OK sans sélectionner le serveur d'annuaire.
5025617	Le JNDI de Web Server doit mapper les références <code>resource-env-ref</code> à partir de <code>sun-web.xml</code> .
5042676	Problème de flux de requêtes avec Client tag <code>code=302</code> .
5056989	<p>Activation de la préfixation du nom d'hôte dans l'ID de session.</p> <p>Vous pouvez activer la préfixation du nom d'hôte dans l'ID de session pour l'application Web en définissant la valeur du paramètre <code>property prefixSessionIDWithHostname</code> sous <code>manager-properties</code> sur <code>yes</code>, <code>true</code> ou <code>on</code> dans le fichier <code>sun-web.xml</code>.</p> <p>Dans l'exemple suivant, la préfixation du nom d'hôte dans l'ID de session est activée pour l'application Web par la définition de la valeur <code>true</code> pour ce paramètre.</p> <pre><session-config> <session-manager> <manager-properties> <property name="prefixSessionIDWithHostname" value="true"> </manager-properties> </session-manager> </session-config></pre>
5057749	Web Server 6.1 SP2 : Le plug-in défini dans <code>certmap.conf</code> ne se charge pas.
6041356	Fuites de mémoire lorsque <code>AdminLanguage</code> et/ ou <code>DefaultLanguage</code> sont spécifiés dans <code>magnus.conf</code> .
6057426	<p>Le plug-in d'équilibrage de charge <code>loadbal.so</code> (anciennement <code>Resonate</code>) ne fonctionne pas sous la plate-forme SPARC Solaris.</p> <p>L'emplacement du plug-in <code>loadbal.so</code> est <code>server-root/plugins/loadbal.so</code>.</p>
5065017	Problème de données dans la session du servlet.
5048051	Échec de création de collection sous Linux avec installation RPM.
5029954	Stack size est ignoré lorsque la valeur de <code>ConnQueueSize/RqThrottle</code> est 0.
4898077	Comportement incohérent entre <code>HttpServerAdmin</code> et la console <code>iWS</code> .

TABLEAU 10 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP3 (Suite)

ID du problème	Description
5013100	Deux ports de type 2500 et 02500 sont ajoutés en tant que ports distincts dans <code>server.xml</code> .
5046634	<p>Caractère à 2-octets présent dans l'en-tête HTTP et dans les programmes plug-ins.</p> <p>Vous pouvez activer le codage de l'en-tête de réponse au niveau de l'application Web en définissant la valeur du paramètre de configuration <code>use-responseCT-for-headers</code> sur <code>yes</code>, <code>true</code> ou <code>on</code> dans le fichier <code>sun-web.xml</code>.</p> <p>Dans l'exemple ci-dessous, le codage de l'en-tête de réponse est activé pour l'application Web par la définition de la valeur <code>true</code> pour ce paramètre. Exemple de fichier <code>sun-web.xml</code> :</p> <pre><sun-web-app> <parameter-encoding form-hint-field="j_encoding"> <property name="use-responseCT-for-headers" value="true" > <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> </sun-web-app></pre>

Problèmes résolus dans 6.1 SP2

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2

ID du problème	Description
4536102	I18N : le nom de la communauté SNMP n'apparaît pas dans Solaris Netscape.
4536194	Le sous-système CGI effectue des appels bloquants à partir de threads utilisateur NSPR.
4536739	ACL administration et CA superutilisateur : l'option « Autoriser uniquement à partir de l'hôte » ne fonctionne pas.
4615933	CORE SHTML : impossible de définir le codage du contenu pour les fichiers <code>.shtml</code> .
4629796	Le nom du pool de threads français affiche des caractères erronés sous JA-NT (Internet Explorer et Netscape).
4651056	Web Server renvoie l'erreur 404 pour les fichiers commençant par « . . ».
4651206	Après l'ajout d'un nouveau fichier de type mime, il n'existe aucun moyen pour vérifier son ajout à partir de l'interface utilisateur.
4651207	Sur la page Web des préférences de document, le fichier à utiliser pour les réponses aux erreurs doit être spécifié.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4652009	Le fichier journal des accès personnalisés ne s'affiche pas dans l'onglet d'affichage du journal des accès de l'IG.
4657465	Le codage des cookies doit être désactivé. Par défaut, l'URL du serveur Web Sun Java System code les cookies avant de les envoyer au client. Pour que les cookies ne soient pas codés, ajoutez la ligne suivante au fichier <code>sun-web.xml</code> : <pre><property name="encodeCookies" value="false"></pre> Pour l'exemple ci-dessus, ajoutez directement la ligne sous la balise <code>sun-web-app</code> . N'intégrez pas cette ligne dans une autre balise.
4664945	Erreur interne émanant de l'URL d'envoi du formulaire.
4666409	Suppression du nom de fichier <code>CGI ErrorResponse</code> .
4676934	Distributed -Administration : remplacement de l'ACI par défaut dans Web Server 6.0 SP2.
4676946	Aucune validation du formulaire des paramètres de serveur virtuel.
4676950	Erreur interne lors de la suppression de <code>http://</code> dans l'URL d'envoi du formulaire.
4682434	Échec de l'exécution du script CGI de capture des variables d'environnement.
4682894	Gestion de cluster : la sélection d'un serveur source désélectionne les serveurs cible.
4684775	La fonction DNS asynchrone est désactivée par défaut.
4707989	Application Web/JSP : le chargement au démarrage ne fonctionne pas sur les fichiers JSP.
4704385	Cluster : un message Null s'affiche pour le cluster modifié lorsque OK est sélectionné juste après la réinitialisation.
4705181	La fonction Utilisateurs et groupes ne valide pas les utilisateurs et accepte des espaces dans les CGI.
4705204	Les fichiers ACL nouvellement ajoutés ne sont pas supprimés lorsque la suppression est sélectionnée.
4706063	Chroot et directory ne valident pas correctement.
4711353	Administration : l'avertissement d'interception maître Global SNMP affiche <i>Élément de formulaire manquant : Gestionnaire ?</i> .
4718914	Activez la sécurité pour tous les serveurs d'instance sans installer ce certificat.
4724503	Après l'activation d'IPv6 sur le socket d'écoute de modification de l'interface utilisateur, le serveur ne démarre pas.
4727597	L'interface d'administration se bloque lorsqu'un nouveau serveur est ajouté avec un port en double.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4721021	Impossible d'accéder à l'URI absolu sur le serveur SSL.
4727444	Le journal d'accès consigne des données incorrectes.
4732877	Le champ <code>UrlHosts</code> n'accepte qu'un seul nom d'hôte.
4745314	La variable <code>\$id</code> dans la racine de document <code>VSCLASS</code> ne fonctionne pas sous Windows.
4749239	ACLI : traitement incorrect de l'ACL.
4753601	Fonctionnement inattendu de la directive <code>MaxRqHeader</code> dans le fichier <code>magnus.conf</code> .
4754934	Fonctionnement incorrect du plug-in de la vignette NSAPI sur Web Server 6.0 avec HTTP 1.1.
4761188	<p>LDAP : amélioration nécessaire des performances de groupe dynamiques LDAP pour les ACL.</p> <p>Pour des raisons de performance, un nouveau paramètre de configuration LDAP, <code>dyngroups fast</code>, est introduit pour SP2. Avec ce paramètre, Web Server émet une assertion sur l'appartenance au groupe en contournant les individus imbriqués parmi les groupes dynamiques.</p> <p>Supposons que l'utilisateur <code>alpha</code> appartient au groupe A, que ce groupe A est un membre du groupe B selon la définition de <code>memberURL</code> (groupe dynamique) et que votre ACL n'accorde des droits d'accès qu'au groupe B. Dans ce cas, le serveur Web refuse l'accès à <code>alpha</code> car <code>alpha</code> n'est pas considéré comme un membre du groupe B.</p> <p>Si vous voulez prendre en charge un groupe imbriqué, ne définissez pas cette nouvelle configuration pour le service d'authentification LDAP. Par conséquent, vous n'obtiendrez pas de gains de performance. Exemple d'un annuaire de configuration :</p> <pre>ldapregular ldap://localhost:389/o=TestCentral ldapregular: dyngroups fast</pre>
4763653	Validation requise pour les éléments de formulaire dans la page de préférences du document.
4764307	<code>Magnus.conf</code> . Configuration des performances : nombres négatifs acceptés.
4765709	Administration : la fonction de configuration du service d'annuaire ne valide pas <code>binddn/password</code> .
4770294	Sous Windows, Web Server 6.1 doit ajouter le caractère CR à la fin de la ligne du journal d'accès.
4786612	Web Server traite « : » (deux-points) comme un séparateur entre le nom d'hôte/IP et le port dans divers emplacements. Ce code doit être mis à jour pour savoir si le caractère « : » fait réellement partie d'une adresse IPv6.
4787310	Échec de l'éviction dans NSFC si la valeur définie pour <code>SmallFileSpace</code> est faible.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4788075	Impossible de définir la variable PATH dans magnus . conf pour Web Server 6.0 SP5.
4800173	Problème de performances avec un fichier ACL de grande taille associé à plusieurs serveurs virtuels.
4808402	Prise en charge de l'authentificateur natif.
4814097	Impossible de sélectionner la valeur none comme élément de programme dans les groupes de programmes de l'interface utilisateur.
4822720	Le sous-système persistant doit être réglé dynamiquement. Le sous-système persistant doit être ajusté pour obtenir des performances maximales. Dans Web Server 6.0, ce sous-système a été réglé pour faire face aux fortes charges et ses performances sont faibles lorsque seules quelques connexions persistantes sont ouvertes. Le sous-système persistant a été modifié pour Web Server 6.1 SP2 afin d'effectuer des réglages dynamiques en fonction de la charge réelle.
4849907	Shtml est analysé lorsque l'autorisation d'exécution n'est ni définie, ni configurée.
4855807	AIX : Web Server s'arrête une fois redémarré par le module de surveillance.
4858152	Les entrées du journal d'accès dans le fichier server . xml de l'instance migrée pointent vers un chemin incorrect.
4869527	SNMP : échec du test pour RH Linux 6.2/7.2/Adv Server 2.1 et Sun Linux 5.
4862498	Le nouvel écran du service d'annuaire n'est pas connecté à l'interface.
4870613	Le bouton Retour ne fonctionne pour les cadres dans Netscape Navigator 7.
4873766	Fonctionnement incorrect de la SAFupload - file avec les requêtes mémorisées en bloc.
4882838	Impossible de spécifier le protocole pour l'URL dans les redirections générées. Le serveur génère un URL d'autoréférencement chaque fois qu'il envoie une demande de redirection à un client. Depuis Web Server 6.1 SP1, l'attribut servername de l'élément LS dans le fichier server . xml peut être utilisé pour configurer le schéma utilisé dans les URL d'auto-référencement générés par le serveur. Par exemple, si un transcodeur SSL se trouve entre Internet et l'instance de serveur Web, déchiffrant le trafic chiffré SSL destiné à http://www.sun.com et le relayant au serveur Web sur le port 8080, un élément LS, tel l'élément suivant, peut apparaître dans le fichier server . xml: <LS remap="ls1" port="8080" security="disabled"... servername="https://www.sun.com"> Le préfixe https://dans la valeur servername indique au serveur d'utiliser le schéma HTTPS dans les URL d'autoréférencement même si l'élément LS n'est pas configuré pour gérer le trafic SSL.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4889081	La rotation du journal interne crée des journaux vides.
4894033	Distributed-Administration : le fonctionnement de l'ACL d'administration « Autoriser uniquement à partir de l'hôte/ IP » n'est pas conforme à la documentation.
4896881	Lors du décompactage pour développer des bits du serveur Web, les informations relatives à la propriété et au groupe sont incorrectes.
4897074	Sous Linux uniquement : lorsque vous créez une collection, les fichiers PDF ne sont ni indexés, ni ajoutés à la collection.
4899105	La mise en évidence de la valeur de connexion sur la page du serveur virtuel d'édition est incorrecte.
4905175	Les paramètres de l'ACL WebDAV sont hérités par de nouveaux serveurs virtuels.
4909378	Le bouton Aide sur la page Edit WebDAV ne pointe pas vers la page d'aide appropriée.
4903449	Performances affectées par le mode multiprocessus et un thread.
4905681	Le paramètre AsyncDNS est ignoré dans Sun Java System Web Server 6.1 SP1. Web Server n'effectue jamais de recherches DNS asynchrones. Notez que même si le fichier magnus.conf contient le paramètre AsyncDNS en position on, le service DNS asynchrone reste sur off.
4908631	Un message d'erreur est renvoyé si vous tentez d'arrêter le serveur lorsqu'il n'est pas en cours d'exécution.
4907288	Le transfert du fichier de gestion de cluster ne fonctionne pas sous Windows.
4909678	L'authentification Digest de Web Server 6.1 ne fonctionne pas pour les fichiers plats.
4910266	Web Server 6.1 : la création d'utilisateurs de fichier Digest via l'interface utilisateur duplique les utilisateurs de façon exponentielle.
4904088	La page finale de migration doit encoder les caractères « < » et « > » au format HTML.
4908986	JDBC : Le code de servlet UploadServlet traite de manière incorrecte les exceptions SQL.
4904896	Recherche i18N : tri de la liste des codes par défaut lors de la recherche effectuée par l'interface d'administration.
4908010	Impossible de supprimer une collection de recherche pour un serveur virtuel nouvellement créé.
4908401	I18N : horodatage non localisé pour chaque document renvoyé par la recherche.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4910222	<p>Erreur sous Windows lors d'une tentative de création de collection avec une racine de document comportant des backslashes.</p> <p>Solution : Cette erreur est générée lorsque vous spécifiez une racine de document comportant des backslashes ou à la fois des backslashes et des barres obliques. Utilisez uniquement des barres obliques.</p>
4911548	Le serveur renvoie une exception <code>ConfigurationException</code> lors de la création en double de la collection de recherche.
4911656	i18N : le lien « Trier par date » est inaccessible lors de la recherche sur des caractères multioctets.
4913909	i18n : erreur lors de l'ajout d'un fichier portant un nom de fichier coréen. Le fichier est ignoré du fait que la lecture n'est pas permise.
4913228	Apostrophe manquante dans le script Oracle de l'exemple d'application <code>jdbcRealm</code> .
4910869	<p>Amélioration NSFC requise.</p> <p>Ajoutez la directive <code>nsfc.conf ReplaceFiles</code>.</p> <p>Lorsque la valeur de <code>ReplaceFiles=true</code> (par défaut), le comportement du cache de fichiers existant est conservé.</p> <p><code>ReplaceFiles=false</code> indique que lorsqu'un fichier est mis en cache, son entrée de cache de fichier ne doit jamais être supprimée pour libérer de l'espace pour un autre fichier. Ce paramètre est utile dans les scénarios d'évaluation car il élimine les conflits d'utilisation sur le verrouillage de liste d'occurrences.</p>
4910272	Le serveur ne doit pas accepter de mélange de barres obliques pour la racine de document lors de l'ajout d'un nouveau serveur.
4912254	Échec de l'installation de Web Server en raison de l'élément <code>set -o noclobber</code> dans <code>.env</code> .
4911070	Web Server 6.1 : le champ d'ajout d'une famille de protocoles de socket d'écoute est manquante pour l'adresse IPv6.
4911630	Un grand nombre de champs de l'éditeur Magnus ne disposent pas de validations, car ceux-ci acceptent des valeurs d'entier négatif.
4911550	Une exception <code>ServletException</code> a été reçue pendant la tentative d'accès au serveur avec un document supplémentaire.
4911633	Le mot de passe de l'utilisateur ne peut pas être modifié.
4913566	L'URL d'envoi de la page d'édition n'est pas cohérent.
4919473	Les mises à jour des propriétés du domaine de sécurité effectuées à partir de l'IG d'administration n'apparaissent pas dans <code>server.xml</code> .

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4913289	L'aide relative à l'édition d'une classe virtuelle ne donne pas les critères complets pour la suppression d'une classe de VS.
4916331	Les connexions persistantes peuvent être bloquées en cas de charge faible.
4925475	L'attribut <code>createconsole</code> du fichier <code>server.xml</code> est ignoré.
4925938	Une exception de pointeur nul est levée si l'utilisateur modifie par erreur l'URL d'administration du VS.
4929848	Performances : Web Server interroge <code>ksstat</code> toutes les secondes.
4926414	I18N-korean : la réindexation de la collection est bloquée s'il manque un ou plusieurs documents existants.
4935797	L'emplacement du fichier <code>certmap.conf</code> est mal représenté.
4930327	Les en-têtes cible ne sont pas décodés par l'URL dans les requêtes MOVE/COPY (déplacer/copier).
4933483	Les signaux SIGCHLD sont rapportés au démarrage.
4935582	La définition de <code>TCP_NODELAY</code> est inutile pour <code>AF_NCA</code> .
4930642	La source est renvoyée lorsque l'entrée <code>mime.types</code> ne se termine pas par un retour chariot.
4930329	Les valeurs par défaut de <code>maxpropdepth</code> sont mal choisies.
4932995	La barre oblique (/) de début disparaît lors de la suppression d'une application Web via l'interface d'administration.
4935420	La sélection de ressources pour l'accès restreint échoue pour l'instance migrée de la version 6.1.
4944850	Migration incorrecte de la directive de l'adresse lors du passage de Web Server 4.1 à 6.1.
4946829	Administration : en raison de la création d'un nouveau serveur virtuel après la migration, <code>\$user</code> : ne peut pas trouver la valeur.
4941027	Rédaction de scripts intersites dans l'interface d'administration de Web Server.
4948397	Le protocole SNMP de Web Server 6.1 SP1 ne fonctionne pas.
4946187	Distributed-Administration : après l'activation de la fonction <code>distributedAdministration</code> , si une ACL est définie de façon à n'autoriser que les utilisateurs authentifiés, le serveur accorde toutefois un droit d'accès aux autres utilisateurs du groupe d'administration.
4947005	La fonction d'ajout d'instance de serveur ne fonctionne pas sur la plate-forme Solaris x86.
4940040	Les références du fichier de configuration administrateur définissent un élément <code>TYPE</code> inexistant.
4942750	L'exemple de recherche est incorrect.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4943631	Documentation erronée sur le fichier de configuration de pool de threads.
4941741	Sous Solaris 8 SPARC, échec du démarrage de Web Server 6.1 SP1 à cause de libCld.so.
4945994	fc_net_write doit aboutir à un seul appel système.
4940418	Prise en charge d'un profileur tiers pour l'instrumentation bytecode.
4943329	Fonctionnement inattendu de IWSSessionManager avec Web Server 6.1.
4947065	L'application Web de recherche affiche 11 collections au maximum.
4947624	Un message d'alerte sans effet s'affiche lors de la réindexation sous Windows.
4950552	Nombre de résultats erroné pour des résultats de sortie spécifiques (11, 21, 31...).
4954789	Échec du déploiement de Web Server avec une exception ClassCastException.
4956415	Recherche Web Server 6.1 : demande de capacité d'affichage de la description des balises méta.
4950644	Un message d'alerte sans effet s'affiche lors de la création en double d'une collection sous Linux.
4951860	httpagt dépend de la variable NETSITE_ROOT.
4957158	Échec de fc_open lors de l'exécution de specweb99 sur la version x86.
4952492	La méthode MOVE doit, si possible, renommer les fichiers.
4958571	Les performances de PR_NetAddrToString sont inférieures à celles attendues.
4951264	Échec de Web Server pendant la reconfiguration déclenchée par Java et arrêt du serveur.
4958755	ServletContext.getContext(String) ne renvoie pas d'autre contexte lorsqu'il est appelé à partir du contexte racine. Il renvoie uniquement le contexte racine.
4950653	« Null » s'affiche pour les valeurs QoS vsclass.
4951982	Un message d'erreur incorrect s'affiche lors de la configuration LDAP avec des références erronées.
4953147	Échec de la rotation du journal cron lorsque l'administrateur est connecté en tant que racine et que l'instance n'est pas une instance racine. Solution : Changez l'utilisateur afin qu'il corresponde à celui du serveur d'administration dans le fichier scheduler.conf.
4961864	Le serveur Web se bloque lors de l'utilisation de la fonction de rappel de rotation.
4962059	Mot de passe d'administration sauvegardé en texte brut dans le fichier setup.inf.
4969637	Erreur de codage mineure dans la fonction SAF d'envoi d'erreur.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4961999	Après l'ajout d'un serveur virtuel, celui-ci ne figure pas dans la liste déroulante du cadre supérieur.
4962624	Administration : aucune validation pour la valeur du protocole dans le socket d'écoute d'édition.
4963483	L'interface graphique se bloque si un chemin de fichier ACL comporte une barre oblique.
4968422	Affichage d'un fichier ACL non valide dans le navigateur de l'écran WebDAV.
4966497	Effectuez un vidage des données car le délai de mise en attente moyen est incorrect.
4970955	Problème de sécurité intersite avec un exemple Apache (<code>\plugins\java\samples\webapps\simple</code>).
4972573	Comportement incorrect de l'exemple d'application <code>web-apps-sample</code> dans Web Server 6.1 SP1.
4972587	Instructions incorrectes dans <code>index.html</code> de l'exemple d'application d'internationalisation.
4976454	Exemples fournis avec Web Server 6.1.
4970273	Les bibliothèques bêta FastCGI se trouvent dans les modules RTM de Web Server.
4976953	AIX 6.0 SP6 : erreur interdite dans une requête GET pour un fichier doté des droits de groupe corrects.
4976490	Messages du journal tronqués.
4975675	La reconfiguration dynamique échoue lorsque le serveur est sous charge.
4976910	<code>NSFC_GetEntryPrivateData()</code> appelle <code>NSFC_ExitCacheMonitor()</code> si aucune entrée n'existe.
4973079	L'IG conserve les entrées de port non valides et les utilise pour renseigner le champ <code>servername</code> lorsque la validation échoue.
4975788	Le <code>classpath</code> , modifié à l'aide d'Internet Explorer, est rompu. La machine virtuelle Java JVM™ du serveur ne peut pas démarrer.
4975798	Impossible d'ajouter un chemin d'accès au suffixe <code>classpath</code> via la fonction <code>web-admin</code> .
4975782	Impossible de supprimer la référence JNDI externe.
4970188	RPM ne parvient pas à localiser l'option <code>umask</code> du système.
4971298	Échec de <code>pkgchk -n</code> pour le package Web Server dans Java ES.
4986761	Échec de la migration de Web Server 6.0.
4989231	Échec du démarrage du serveur sur les plates-formes Linux. Chemin d'accès JDK erroné lors de la génération.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4988104	La modification de la page des serveurs virtuels doit mettre à jour correctement la valeur des connexions.
4986700	Les valeurs Last-modified et Etag sont supprimées lorsque des filtres de servlet sont utilisés.
4991888	Un nom de fichier incorrect est enregistré pour la configuration de fichier clé.
4992739	Une fois le suffixe du <code>classpath</code> modifié, impossible de démarrer l'instance de Web Server.
4995447	Web Server 6.1 SP2 sous RH Linux ne parvient pas à accéder à l'interface d'administration. Un message d'erreur est généré après la connexion.
4995489	Solaris x86 : impossible d'activer l'administration distribuée.
4991775	Validation du nom de cookie dans l'exemple de servlet.
5002905	Impossible de définir le contrôle d'accès superutilisateur, même si l'administration distribuée n'est pas activée.
5012107	Le corps de la requête POST a été consommé deux fois lors de l'utilisation d'un mauvais plug-in.
4962659	Les critères de recherche sont tronqués au bout de 100 caractères.
4967580	La recherche affiche des liens incorrects pour l'instance SSL activée.
4970181	Des filtres Stellent doivent être ajoutés aux versions Linux et Solaris x86.
4975327	Les balises <code>indexMetaTags</code> de la recherche Nova doivent être définies automatiquement.
4975367	L'indexation des balises méta ne doit pas faire la distinction entre les majuscules et les minuscules.
4997149	La suppression des documents à l'aide du motif <code>*.*</code> ne supprime pas tous les fichiers lorsque la propriété <code>excludeExtensions</code> est définie.
4997178	Le serveur renvoie une exception de pointeur nul lors de l'indexation du fichier <code>sxg</code> si la propriété <code>excludeExtensions</code> est définie.
4997697	Les numéros de page ne s'affichent pas correctement dans la page des résultats de la recherche.
4844616	Échec de l'opération dû à une configuration incorrecte de <code>bswitch</code> .
4854698	Échec du plug-in dû à une requête mal formulée.
4866965	ACLI : l'échec de l'authentification est consigné deux fois dans le fichier journal des erreurs du serveur.
4880864	ACL : Web Server renvoie des erreurs 404 du type « Introuvable » lorsque les ACL refusent l'accès.
4915326	WEBC : impossible d'accorder des droits <code>signedBy</code> aux fichiers Jar.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4918754	Web Server 6.1 ne parvient pas à traiter le paramètre HTTP URL GET dans le jeu de caractères à 8 octets.
4924921	Impossible de définir une taille de pile maximale de 800 Mo pour JVM sous Windows 2000 à l'aide de JDK 1.3.1.
4926336	Corruption de la chaîne de requête due à l'utilisation de % dans la valeur du paramètre JSP.
4927770	Abandon du serveur avec SIGABRT provenant de libjvm.
4928358	Les erreurs JSP sont incorrectement signalées en tant qu'erreurs de type « Introuvable ».
4930374	L'attribut extra-class-path dans l'élément chargeur de classe du fichier sun-web.xml fonctionne de manière inattendue.
4932893	Le rechargement dynamique ne fonctionne pas pour les fichiers descripteurs de l'application Web (web.xml par exemple).
4939370	Les noms de threads de conteneurs Web ne sont pas uniques.
4934083	LDAP : échec pendant l'authentification LDAP.
4934562	WEBC: getRemoteUser() ne fonctionne pas pour les fichiers JSP autonomes.
4935669	WEBC: il se peut que la requête ne contienne pas toujours les données de certificat client.
4935570	Les données de certificat ne sont pas toujours présentes, même si elles sont disponibles.
4932547	La base de l'authentificateur Tomcat renvoie l'erreur 500 au lieu de 403.
4946762	Le domaine par défaut de Java Out-of-box doit être natif.
4948123	Dans certains cas, Web Server 6.1 signale de manière incorrecte la taille de clé client.
4949842	WEBC: incohérence de isUserInRole() lors de l'utilisation de l'authentification principale.
4957829	LDAP : l'utilisateur peut entrer le caractère générique « * » comme identificateur unique (UID) pour l'authentification de base.
4960013	Il n'est pas possible d'avoir plusieurs domaines LDAP.
4968857	htconvert ne convertit pas les séquences génériques .nsconfig correctement.
4968882	htconvert ne fonctionne pas sur un fichier server.xml de style 6.1.
4960873	NPE détecté lorsqu'une session est terminée simultanément par deux threads.
4973927	Signal EPIPE non intercepté comme exception d'E-S émanant de OutputStream.write().
4976277	Utilisation du pool de connexions JNDI compris dans le kit JDK 1.4.1 pour la mise en pool de connexions LDAP.

TABLEAU 11 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Suite)

ID du problème	Description
4983707	Le passage du journal au niveau Sécurité entraîne une exception <code>NullPointerException</code> au démarrage.
4981028	La sémantique distribuable dans le fichier <code>web.xml</code> n'est pas respectée par le conteneur Web.
4993468	<code>getResourcePaths</code> renvoie des chemins contenant « // ».
4996219	Fuites de mémoire <code>webservd</code> sous RedHat Linux Advance Server 3.0.
4997593	Faible intégration entre les en-têtes <code>NSAPI srvhdrs</code> et <code>HttpServletResponse</code> .
4997756	Fonctionnement incorrect de la méthode <code>LOCK-UNLOCK</code> . L'IG n'affiche pas les informations de verrouillage correctement.
4997838	Web Server ne démarre pas sur RedHat Linux AS 3.0 lorsque la sécurité est sur <code>On</code> .
5003531	Une erreur 500 est générée lors de l'accès à une application Web avec <code>transport-guarantee=CONFIDENTIAL</code> à partir d'un port non SSL.
5004542	L'analyse ASN.1 des bogues et des accès forcés au programme risque d'entraîner l'arrêt brutal de Web Server.
5016494	NSS : échec dans <code>DER_UTCTimeToTime</code> avec un certificat corrompu.

Problèmes résolus dans la version 6.1 SP1

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP1.

TABLEAU 12 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP1

ID du problème	Description
4642650	Option requise pour désactiver l'ajout de l'URL absolu dans le conteneur de servlet ou JSP. Détails de la correction : Ajout d'une nouvelle propriété au fichier <code>sun-web.xml</code> : <code>relativeRedirectAllowed</code> Valeur par défaut : <code>false</code> Description : Si la valeur est <code>true</code> , l'application Web peut envoyer un URL relatif au client à l'aide de l'API <code>HttpServletResponse.sendRedirect()</code> . Ceci empêche ainsi de convertir un URL relatif en URL complet.
4793938	L'activation de la manipulation de fichiers à distance à partir de l'interface utilisateur du gestionnaire de serveur permet à tout utilisateur distant d'obtenir la liste des répertoires dans l'espace d'URI du serveur.
4904201	<code>javahome</code> incorrectement défini lors de l'ajout d'un serveur sans JDK intégré.

TABLEAU 12 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1 SP1 (Suite)

ID du problème	Description
4911580	L'ajout d'une nouvelle instance de serveur risque d'échouer avec un message Erreur du serveur.
4928794	Le serveur redémarre lors d'une tentative de création d'une ressource Null à l'aide de la commande PUT.
4929913	<p>Le moteur de recherche n'extrait pas et n'indexe pas les informations FTS des fichiers PDF.</p> <p>Détails de la correction : Ce correctif s'applique à toutes les plates-formes prises en charge, sauf Linux.</p> <p>Les balises méta Author, Subject et Keywords sont toujours indexées. Une fonctionnalité a été ajoutée, permettant à des balises méta arbitraires d'être indexées, y compris celles résultant de la conversion des attributs FTS_* des fichiers PDF. Un nouveau paramètre doit être configuré manuellement dans <code>server.xml</code>, comme décrit ci-dessous.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dans la section SEARCH du fichier <code>server.xml</code>, ajoutez une ligne PROPERTY avec le texte <code>name="indexMetatags"</code>. La valeur doit être une liste de noms de balises méta, séparées par une virgule. Notez que les balises méta Author, Subject et Keywords sont toujours indexées, quel que soit ce paramètre. ■ Pour indexer les balises méta résultant de la conversion de fichiers PDF et d'autres types de documents, la définition de ce paramètre doit utiliser le nom de la balise méta, plutôt que celui du champ dans le type de document spécifique. Par exemple, pour indexer le contenu FTS_Title des fichiers PDF, "Title" doit faire partie de la définition "indexMetatags": <pre><PROPERTY name="indexMetatags" value="Title"></pre> <p>Remarque – Pour plus de détails sur l'affichage des informations relatives aux balises méta dans les résultats de la recherche, reportez-vous au problème 4956415.</p>
4933935	Concernant la version Solaris 9 : la fonction <code>reconfig</code> ne fonctionne pas sur les installations par package.
4945089	<p>Problème d'analyse ASN.1 dans SSL.</p> <p>Problème identifié dans l'implémentation des protocoles SSL utilisés par le serveur Web qui peut être exploité comme attaque de refus de service. Dans Sun Java System Web Server 6.1 SP1, ce problème est résolu. Si vous utilisez le serveur Web pour héberger des sites utilisant SSL version 3 ou TLS, il est fortement recommandé d'installer ce service pack.</p>
4950388	La commande <code>reconfig</code> ne fonctionne pas sous Windows XP.
4964069	L'utilitaire <code>commit.exe</code> s'arrête brutalement sur les plates-formes Windows.

Problèmes résolus dans 6.1

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1.

TABLEAU 13 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Server 6.1

ID du problème	Description
4869693	Sous Windows, l'installation de Web Server écrase les fichiers .dll de Sun ONE Directory Server en raison de problèmes de cohabitation avec Directory Server 5.x.
4540254	La rotation des fichiers journaux ne doit pas nécessiter de redémarrage sous UNIX.
4727146	Remplissage des journaux avec des entrées de redéfinition de connexion.
4786735	Le programme d'installation ne définit pas le JDK CLASSPATH/LIBPATH correctement lorsque le JDK externe est utilisé.
4792721	Messages d'erreur incorrects lorsque le serveur LDAP est hors ligne.
4799452	<code>sun.tools.javac.Main</code> a été désapprouvé. Son exception arrête les fichiers JSP valides.
4801874	<code>ACL_LDAPSessionAllocate</code> renvoie toujours <code>LAS_EVAL_FAIL</code> .
4811418	Arrêt brutal de l'authentification Digest.
4819405	Fuite de mémoire du processus <code>slapd</code> avec le plug-in <code>digestauth</code> .
4820513	Le code du plug-in <code>digestauth</code> n'est pas sécurisé au niveau du thread.
4839875	Lors de l'utilisation de <code>cacheofs</code> ou <code>nfs</code> comme cache de classe et racine de document, Sun Java System Web Server ne choisit pas toujours le nouveau JSP.
4842190	Web Server s'arrête brutalement lorsqu'il reçoit un en-tête <code>Accept-Language</code> comportant plus de 15 langues.
4842574	Échec du serveur dû à une requête mal formulée.
4842601	Problème de sécurité lié à l'en-tête <code>Accept-Language</code> .
4846832	CRL corrompt la base de données.
4848896	Échec du plug-in <code>digestauth</code> pour un type de requête spécifique.
4849914	Fuite de mémoire du plug-in <code>digestauth</code> pour un type de requête spécifique.
4855546	Vulnérabilité de l'analyseur de journaux.
4858026	JSP : arrêt brutal pour <code>getParameter</code> lors de la publication d'une grande quantité de données.
4867887	Échec de l'authentification de base pour les utilisateurs dotés d'ID uniques comportant des espaces.
4903319	Lorsque vous créez une collection, il est possible que tous les documents ne soient pas indexés et ajoutés à la collection.

Problèmes résolus dans la documentation 6.1

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans la version anglaise de Sun Java System Web Server 6.1 SP6 et la documentation ultérieure.

Remarque – Les problèmes suivants existent dans la version localisée de la documentation de Sun Java System Web Server 6.1.

TABEAU 14 Problèmes résolus dans la documentation Sun Java System Web Server 6.1 SP6

ID du problème	Description
6507454	La documentation actuelle fournit des informations incorrectes sur le mode de journalisation des informations de cookie.
6528670	Le <i>Guide de l'administrateur</i> doit fournir des informations sur les étapes de redémarrage, démarrage ou arrêt du démon de contrôle <code>schedulerd</code> à partir de la ligne de commande.
6528678	Les <i>Notes de version</i> et le <i>Guide de migration et d'installation</i> comportent une description différente des plates-formes prises en charge sur Web Server 6.1 SP7.
6528682	Deux instances de serveur liées au même port sous Windows.
6543821	Le serveur ne ferme pas les anciens sockets d'écoute lors d'un redémarrage ou d'une reconfiguration.
6559753	Les notes de version relatives au plug-in de proxy inverse doivent contenir une section Problèmes résolus.
6570039	Le <i>Guide de l'administrateur</i> doit être modifié : l'option <code>-P</code> de la section <code>Exporting with pk12util</code> doit contenir un tiret (-) après <code>https-test-host</code> .
6367812	L'aide en ligne ne fournit aucune information sur le redémarrage du <code>schedulerd</code> .
4957123	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> ne fournit aucune information sur les opérateurs de requête de recherche.
6493741	Explique la procédure à suivre pour l'« Arrêt de <code>schedulerd</code> à partir d'une ligne de commande ».
6384436	Plug-in de proxy inverse manquant dans certains documents importants.
6401395	Confusion générée par les messages de démarrage des plug-ins 6.1 <code>Passthrough/Fastcgi</code> .
6170766	La procédure de mise à niveau Java ES n'utilise pas le programme d'installation JES.
6418693	La description sur <code>netbuf_getbytes()</code> n'est pas disponible dans le manuel NSAPI 6.1.
6472668	Le programme d'installation de Windows de Web Server 6.1 doit utiliser l'option <code>-Xrs JVM</code> par défaut.
6503463	Les notes de version de Web Server 6.1 ont un URL Sun interne.

TABLEAU 14 Problèmes résolus dans la documentation Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Suite)

ID du problème	Description
6378473	Le manuel <i>Release Notes for Sun Java System Web Server 6.1 Add-Ons Reverse Proxy Plugin</i> comporte une valeur par défaut incorrecte pour la SAF <code>validate-server-cert</code> .
6391505	Le manuel <i>Installation and Migration Guide</i> doit fournir des informations sur les aptitudes à l'écriture des fichiers de configuration, sur les risques liés à la sécurité racine et sur le privilège <code>net_privaddr</code> proposé par Solaris.
6359385	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> doit fournir des informations sur la plage de valeurs de la variable <code>MaxKeepAliveConnections</code> de <code>magnus.conf</code> pour le serveur 64 bits.
6358849	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> doit fournir des informations sur l'attribut <code>MaxOpenFiles</code> du fichier de configuration <code>nsfc.conf</code> .
5065188 6173274	La section <i>Advanced Search</i> du manuel <i>Administrator's Guide</i> fait référence à tort à une option <i>Passage Search</i> dans le menu <i>Rechercher</i> . Cette option n'est pas disponible.
6155266	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> ne décrit pas correctement le niveau de journalisation de la configuration.
6206074	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> indique une valeur par défaut incorrecte pour la directive <code>ChildRestartCallback</code> .
6170766	La méthode de mise à niveau vers une nouvelle version de Web Server décrite dans le manuel <i>Installation and Migration Guide</i> , à la section <i>Before You Install Sun ONE Web Server</i> , est erronée.
6170769	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> contient des informations erronées à propos de la directive <code>AdminLanguage</code> .
6173273	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> contient une erreur typographique à la section <i>Choosing MIME Types</i> .
6173133	Le manuel <i>NSAPI Programmer's Guide</i> décrit un exemple incorrect de référence de fonction NSAPI.
6173272	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> indique à tort que la version prise en charge de Java est 1.4.1_03.
5029460	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> indique une configuration de <code>certmap.conf</code> incorrecte.
4975161	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> n'indique pas le paramètre facultatif « taille de bloc » pour <code>pool-init</code> .
5002190	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> ne contient aucune information sur l'utilitaire de commande <code>htpasswd</code> .
5002192	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> contient des informations erronées à propos de l'attribut <code>loglevel</code> .

TABLEAU 14 Problèmes résolus dans la documentation Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Suite)

ID du problème	Description
5038534	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> donne une valeur par défaut erronée pour la directive <code>LogFlushInterval</code> .
4781137	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> comporte des inexactitudes : <ul style="list-style-type: none"> ■ Le chemin où se trouve <code>libdigest-plugin.ldif</code> n'est pas défini dans le manuel. Informations supplémentaires : <code>libdigest-plugin.ldif</code> est disponible à l'adresse <code>racine-serveur/plugins/digest/libdigest-plugin.ldif</code>. ■ Les informations permettant de configurer Web Server afin qu'il procède à l'authentification Digest (définir la propriété <code>digestauth</code> de la définition de base de données dans <code>dbswitch.conf</code> ») sont fournies sans description de la procédure correspondante. ■ <code>libdigest-plugin.so</code> est mentionné avec une erreur (<code>libdigest-plugin.lib</code>). ■ La description de <code>iplanetReversiblePassword</code> est manquante.
4823362	Le manuel <i>Administrator's Guide</i> doit être mis à jour par des informations supplémentaires concernant les ACL.
5046588	Le manuel <i>Installation and Migration Guide</i> indique une version prise en charge incorrecte pour l'accélérateur matériel de Sun.
5052605	Dans le manuel <i>NSAPI Programmer's Guide</i> , il n'est pas clairement spécifié que le type de contenu doit être en minuscules.
5062560	Le manuel <i>Installation and Migration Guide</i> n'indique pas la procédure à suivre pour désactiver l'option Démarrage à l'initialisation.
6285234	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> décrit à tort la valeur <code>on</code> comme valeur par défaut pour la directive <code>StrictHttpHeaders</code> .
6067318	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> ne fournit pas d'informations suffisantes à propos du paramètre d'erreur <i>set-variable</i> .
6230379	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> fait référence à une fonction SAF nommée <code>remove-file()</code> .
6208955	Le manuel <i>NSAPI Programmer's Guide</i> décrit à tort la variable <code>SERVER_SOFTWARE</code> comme étant <code>MAGNUS_VERSION_STRING</code> .
6320016	Dans le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> , la valeur par défaut de <code>listen0</code> sous Windows n'est pas clairement définie.
6354681	Le manuel <i>Administrator's Configuration File Reference</i> doit contenir plus d'informations sur DNS.

Problèmes connus

Cette section répertorie les principaux problèmes et restrictions connus de Sun Java System Web Server 6.1 SP8. Ces problèmes sont présentés comme suit :

- [D'ordre général](#)
- [Administration](#)
- [Noyau](#)
- [Documentation et aide en ligne](#)
- [Installation](#)
- [Migration](#)
- [Exemples](#)
- [Recherche](#)
- [Sécurité](#)
- [Outils](#)
- [Conteneur Web](#)
- [WebDAV](#)
- [Localisation](#)

D'ordre général

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus d'ordre général.

TABLEAU 15 Problèmes connus d'ordre général

ID du problème	Description
6496339	<p>(Windows 2003 uniquement) Échec de la génération du rapport avec une erreur de l'application <code>lganalyz.exe</code> dans Web Server 6.1 SP6.</p> <p>Solution :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Connectez-vous à la machine équipée de Web Server. 2. Allez à <code>WSinstall\bin\https\httpadmin\bin</code>. 3. Exécutez la commande <code>flexanlg</code> pour obtenir le rapport, par exemple, <pre>C:/Sun/WEBSER-1.1/extras/flexanlg/flexanlg -F -n jwsoffice -x -i C:/Sun/WEBSER-1.1/HTTPS-~2/logs/access -c hnrfeuok -t s5m5h10 -l c+5h5 -p ctl</pre> <p>Remarque –</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Saisissez la commande ci-dessus dans une ligne continue. ■ Remplacez <code>jwsoffice</code> par votre nom d'hôte ou adresse IP. Vous pouvez également exporter le rapport vers un fichier HTML et utiliser un navigateur pour le visualiser. Pour plus d'informations sur l'utilitaire <code>flexanlg</code>, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Guide</i>.
6553259	Lorsque vous exécutez Web Server 6.1 SP8 avec JDK 6, les noms de collection de recherche (case à cocher) apparaissent dans un ordre différent sur les pages de recherche par rapport à une exécution avec d'anciennes versions de JDK.
6198559	JES3 : la mise à niveau du patch de Web Server sous Linux génère une notification de désinstallation fausse.
4988370 6413819	<p>Le contenu n'est pas mis à jour dans une situation particulière sur les plates-formes HP-UX 11.0.</p> <p>Le système d'exploitation HP-UX possède deux espaces caches qui se nomment Page Cache et Buffer Cache pour l'accès aux fichiers. Généralement, lorsque l'application exécute une fonction <code>mmap</code>, le fichier est mappé vers le Page Cache.</p> <p>Cependant, pour l'instant, le système d'exploitation n'est pas chargé de synchroniser les données entre le Page Cache et le Buffer Cache, lorsque <code>mmap</code> est exécutée comme une option <code>PRIVATE</code>. Même si vous faites une copie du fichier, le système d'exploitation actualise les données mises en cache uniquement dans le Buffer Cache.</p> <p>Solution : Utilisez un éditeur de texte pour chaque mise à jour de contenu.</p>
6404983	<p>Échec de la recherche d'utilisateurs et de groupes sur le serveur LDAP via l'interface d'administration.</p> <p>Solution : Pour le bon fonctionnement de cette fonction, installez la mise à jour <code>1-uname -r: 2.4.21-9.EL.smp</code> de Red Hat Linux AS 3.0.</p>

TABLEAU 15 Problèmes connus d'ordre général (Suite)

ID du problème	Description
5060906	<p>La boîte de dialogue d'autorisation s'affiche pour un répertoire non protégé sans fichier d'index.</p> <p>Informations supplémentaires : Si un répertoire ne possède pas de fichier d'index de type <code>index.html</code>, <code>index.jsp</code> ou <code>home.html</code>, etc., lorsque l'authentification ACL est activée, tout utilisateur disposant d'un droit d'accès en lecture et en écriture se voit refuser l'accès à la liste, même si ce répertoire n'est pas protégé.</p> <p>Solution : Pour revenir au comportement d'origine de la version 6.1, modifiez l'ACL par défaut afin d'autoriser des privilèges de liste aux utilisateurs anonymes. Effectuez les modifications comme suit :</p> <pre>allow (read, execute, info, list) user = "anyone"</pre>
6590899	<p>Échec du démarrage de Web Server à l'initialisation de JDK 1.5.</p> <p>Solution</p> <p>Définissez le script de démarrage comme suit :</p> <pre>LDR_CNTRL=MAXDATA=0xB0000000@DSA; export LDR_CNTRL</pre>

Administration

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés à l'administration.

TABLEAU 16 Problèmes connus liés à l'administration

ID du problème	Description
6543821 6531819	<p>Si vous supprimez un socket d'écoute ou modifiez son numéro de port, puis redémarrez ou reconfigurez le serveur, ce dernier ne parvient pas à fermer l'ancien socket d'écoute. Le système d'exploitation continue à accepter les connexions sur ce port mais le serveur ne répondra pas aux requêtes sur celui-ci.</p> <p>Solution : fermez l'ancien socket d'écoute, arrêtez le serveur puis redémarrez-le.</p>
6301761	Le chargement de l'applet ACL peut échouer avec Mozilla 1.4 et Firefox 1.0.6.

TABLEAU 16 Problèmes connus liés à l'administration (Suite)

ID du problème	Description
6021151	<p>Problème d'utilisation de <code>HttpServerAdmin</code> pour créer une ressource JNDI contenant un nom de domaine LDAP avec des virgules.</p> <p>Solution : Si vous voulez que <code>HttpServerAdmin</code> intègre « , » dans la propriété, utilisez « \\ » comme caractère d'échappement. Utilisez « \ » sur les plates-formes Windows.</p> <p>Dans la propriété <code>java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues,ou=tms,ou=services,ou=abc</code>, les caractères d'échappement pour les virgules sont intégrés comme suit :</p> <pre>-property java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues\\,ou=tms\\,ou=services\\,ou=abc</pre>
5007892	<p>Distributed Administration : la suppression d'ACL ne permet pas de nettoyer le fichier <code>obj.conf</code> .</p> <p>Solution : Mettez <code>NameTrans</code> en commentaire pour <code>https-admserv</code> :</p> <pre>#NameTrans fn="assign-name" name="https-admserv" from="/https-admserv/*"</pre>
5035129	Impossible de gérer le serveur d'annuaire <code>user/group/ou</code> via Web Server 6.1 SP2 Administration sur RedHat Linux Advance Server 3.0.
4650456	<code>View Access</code> et <code>View Error</code> ne fonctionnent pas correctement avec les caractères multioctet.
4652585	<p>Lorsque l'administration distribuée est activée, l'administrateur local est désactivé.</p> <p>Solution : Créez un utilisateur avec le nom de l'administrateur par défaut dans le groupe d'administration distribuée.</p> <p>L'administrateur LDAP nouvellement créé doit avoir le même mot de passe que l'administrateur de Web Server.</p>
4725683	<p>L'horodatage du fichier journal ne prend pas en compte le fuseau horaire local et indique une date incorrecte.</p> <p>Solution : Si la date figurant dans l'extension du nom du fichier journal doit correspondre à celle des entrées du journal, configurez le serveur de façon à ce qu'il effectue une rotation des fichiers journaux à 23:59.</p>
4761960	<p>Web Server 6.0 SP4 : impossible d'activer l'administration distribuée à l'aide de SASL et de la liaison anonyme.</p> <p>Solution : N'utilisez pas de liaison anonyme au serveur d'annuaire SSL.</p>

TABLEAU 16 Problèmes connus liés à l'administration (Suite)

ID du problème	Description
4841310	<p>Impossible d'extraire la variable REMOTE_USER lors de l'authentification par .htaccess.</p> <p>Solution : Si vous activez les fichiers .htaccess , le serveur recherche les fichiers .htaccess avant de distribuer les ressources. Le serveur recherche les fichiers .htaccess dans le même répertoire que la ressource et dans les répertoires parent de celui-ci, jusqu'à la racine de document incluse. Par exemple, si le répertoire de document principal est /sun/server/docs et qu'un client demande /sun/server/docs/reports/index.html, le serveur recherche les fichiers .htaccess dans /sun/server/docs/reports/.htaccess et /sun/server/docs/.htaccess.</p> <p>Notez que la fonctionnalité de répertoires de document supplémentaires et d'annuaire CGI du serveur permet à l'administrateur de définir d'autres racines de document. L'existence d'autres racines de document affecte le traitement des fichiers htaccess. Par exemple, prenons un serveur dont le répertoire de document principal est /sun/server/docs et un programme CGI dans /sun/server/docs/cgi-bin/program.cgi .</p> <p>Si vous activez CGI comme type de fichier, le serveur évalue le contenu de /sun/server/docs/.htaccess et de /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess lorsqu'un client émet une requête sur le programme CGI.</p> <p>Cependant, si vous configurez un répertoire CGI sous /sun/server/docs/cgi-bin , le serveur inspecte /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess, mais pas /sun/server/docs/.htaccess. Cela est dû au fait qu'en spécifiant /sun/server/docs/cgi-bin en tant que répertoire CGI, il devient une nouvelle racine de document possible.</p>
4865295	<p>La fonction d'administration de l'utilisateur final (sous Administration distribuée, dans l'interface d'administration) n'est plus prise en charge.</p>
4882999	<p>Aspect incohérent des pages dans l'interface d'administration.</p>
4888696	<p>La page d'ajout d'un serveur dans l'interface d'administration disparaît dans Netscape Navigator 7.0 lorsque les informations saisies sont insuffisantes.</p> <p>Solution : Entrez la totalité des informations sur la page d'ajout d'un serveur avant de cliquer sur OK. Au besoin, rechargez la page pour restaurer l'interface utilisateur d'ajout d'un serveur, ou cliquez sur une autre page ou un autre onglet et revenez à la page d'ajout de serveur. Ce problème ne se produit que dans Netscape Navigator 7.0.</p>
4910309	<p>Le terme « Null » s'affiche à tort dans un message d'alerte.</p> <p>Celui-ci s'affiche lors de la modification des services d'annuaire dans la page de sélection du répertoire pour le serveur virtuel se trouvant dans le gestionnaire de serveurs virtuels.</p>
4905808	<p>Les superutilisateurs ne peuvent pas accéder à l'interface d'administration une fois l'administration distribuée activée.</p> <p>Solution : Une fois l'administration distribuée activée, créez un compte utilisateur dans LDAP auquel vous devez attribuer le même nom et le même mot de passe d'administration que le superutilisateur.</p>

TABLEAU 16 Problèmes connus liés à l'administration (Suite)

ID du problème	Description
4908694	La liaison par défaut ne fonctionne pas pour Logging Settings. La liaison par défaut sur Logging Settings de la page du serveur virtuel ne définit pas le chemin par défaut, mais agit plutôt en tant que bouton de réinitialisation.
4910197	Lors de la modification d'une ressource JDBC, la page des propriétés conserve les valeurs après leur suppression.
4911552	Les fichiers .shtml sont analysés à tort.
Pas d'ID	Le fichier sun-web.xml intégré au serveur Web pointe vers le mauvais emplacement DTD. Correction : L'emplacement correct est le suivant : http://www.sun.com/software/dtd/appserver/sun-web-app_2_3-1.dtd .
6284698	Web Server ne fonctionne pas correctement lorsque vous l'installez en temps qu'utilisateur non root. Solution : Démarrez l'instance de Web Server à partir d'une ligne de commande au lieu de passer par la console d'administration Web.
6078104	Les applications JSP ne sont pas accessibles à partir de Web Server 6.1 lorsque le plug-in passthrough est configuré. Solution : Modifiez la ligne correspondant à la directive de service passthrough à partir de <code>Service type="magnus-internal/passthrough" fn="service-passthrough"</code> <code>servers="http://serveur:port"</code> par <code>Service fn="service-passthrough" servers="http://serveur:port"</code>
4991278	Aucune fonction d'interface d'administration n'est disponible pour supprimer les fichiers ClassCache JSP.
6316265	L'interface d'administration affiche Cliquez sur Appliquer pour appliquer les modifications mais aucun bouton Appliquer n'existe dans le serveur d'administration.

Noyau

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés au noyau.

TABLEAU 17 Problèmes connus liés au noyau

ID du problème	Description
6363944	<p>Le processus enfant <code>webservd</code> se brise lorsque le jeton logiciel <code>crypto Solaris (libpkcs11.so)</code> est utilisé dans <code>Web Server 6.1SP5 64 bits</code>.</p> <p>Solution : Ce problème survient uniquement lorsque le serveur est explicitement configuré pour le jeton logiciel Solaris. Si vous devez utiliser <code>fork()</code>, <code>Runtime.exec()</code>, ou <code><!-#exec cmd="..."--></code>, n'autorisez pas votre serveur à utiliser le jeton logiciel Solaris.</p>
6313832	<p>Les plug-ins 32 bits existants ne peuvent pas être utilisés avec la version 64 bits. Le fait de vouloir charger un plug-in 32 bits avec la version 64 bits de Sun Java System Web Server pourra entraîner l'apparition des messages d'erreur suivants :</p> <pre>Sun ONE Web Server 6.1SP5 (64-Bit) B10/28/2005 09:00 failure: CORE3170 : Configuration initialization failed: Error running init function load-modules: dlopen of plugin.so failed (ld.so.1: webservd : fatal : plugin.so : wrong ELF class: ELFCLASS32)</pre> <p>Solution : Utilisez la version 32 bits de Sun Java System Web Server ou contactez votre fournisseur de plug-ins afin d'obtenir une version 64 bits du plug-in affecté.</p>
4939491	<p>Sous HP-UX : l'exécution du script <code>./stop</code> entraîne l'affichage d'un message d'erreur et interrompt le groupe de processus.</p>

Documentation et aide en ligne

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés à la documentation et à l'aide en ligne.

Remarque – Pour une liste des problèmes connus dans les versions localisées de la documentation 6.1, consultez la section [“Problèmes résolus dans la documentation 6.1”](#) à la page 58.

TABLEAU 18 Problèmes connus liés à la documentation

ID du problème	Description
6506960	<p>L'aide en ligne indique qu'un mot de passe d'authentification doit comporter huit caractères maximum.</p> <p>Informations supplémentaires : Un mot de passe d'authentification peut avoir plus de huit caractères.</p>

TABLEAU 18 Problèmes connus liés à la documentation (Suite)

ID du problème	Description
4964908	Aucune documentation n'est disponible concernant les mises à niveau des fonctions. Informations supplémentaires : Reportez-vous aux “Notes d'installation, de mise à niveau et de migration” à la page 24.
5016571	La page concernant les pools de threads génériques dans l' <i>Online Help</i> fournit des informations non valides.
5053339	<i>Online Help</i> : le manuel <i>Administrator's Guide</i> et l'aide en ligne ne contiennent aucune information sur l'indexation des répertoires.
4928287	Tous les documents ne font pas état de l'absence du répertoire <i>instance/lib</i> . Informations supplémentaires : Ce répertoire n'est pas créé par le programme d'installation. Les utilisateurs doivent le créer eux-mêmes s'il n'existe pas.
6237303	Les patches requis pour la plate-forme Solaris SPARC ne sont pas tous répertoriés dans le document <i>Release Notes for SUN ONE Web Server 6.1</i> . Informations supplémentaires : Le patch 109326-09 est nécessaire pour Web Server 6.1 sous Solaris version 8.

Installation

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés à l'installation.

TABLEAU 19 Problèmes connus liés à l'installation

ID du problème	Description
6590899	Échec du démarrage d'AIX Web Server avec JDK 1.5. Solution Définissez le script de démarrage comme suit : <code>LDR_CNTRL=MAXDATA=0xB0000000@DSA; export LDR_CNTRL</code>
5020317	JDK met uniquement à niveau les résultats en désactivant la recherche. L'utilisateur reçoit une exception et la page de recherche n'est pas accessible à partir de l'interface graphique. Solution : Cette exception ne se produit pas si le noyau de Web Server 6.1 SP2 est installé en même temps que le JDK ou avant. L'exception n'est pas non plus levée lorsque le noyau de Web Server 6.1 SP2 est installé en supplément sur Web Server 6.1 SP1, mis à niveau par le JDK.

TABLEAU 19 Problèmes connus liés à l'installation (Suite)

ID du problème	Description
4855263	<p>Sun Java System Web Server ne démarre pas s'il est installé dans un répertoire dont le nom contient des espaces (Program Files par exemple). Aucun message d'erreur n'est émis à ce propos lors de l'installation, mais le serveur ne pourra pas démarrer à l'issue de l'installation.</p> <p>Solution : N'installez pas Web Server dans un répertoire dont le nom contient des espaces.</p>
4869238	<p>Sur la plate-forme Windows, le programme d'installation de Sun Java System Web Server n'accepte pas les noms longs tels que <code>server_root</code>.</p> <p>Solution : Spécifiez un chemin d'accès au répertoire d'installation de Sun Java System Web Server de moins de 128 caractères (même si le champ en accepte 256).</p>
4901205	<p>Sur une plate-forme Solaris, la combinaison de touches Ctrl-B ne fonctionne pas sur les écrans qui suivent l'écran Fully Qualified Domain Name dans le programme d'installation (le premier écran étant l'écran User and Group Name).</p> <p>Solution : Si vous devez revenir aux écrans précédents lors de l'installation, quittez le programme et relancez l'installation.</p>
4937915	<p>Sur la plate-forme AIX, Ctrl-C bloque l'écran terminal pendant l'installation.</p> <p>Ce problème se produit dans l'écran du nom de l'ordinateur (l'écran utilisé pour spécifier le nom de l'ordinateur sur lequel le serveur Web est installé).</p>
4960048	<p>Certains fichiers liés au protocole SNMP sont écrasés lors de la mise à niveau vers Sun Java System Web Server 6.1 SP1.</p> <p>Solution : Sauvegardez les fichiers suivants avant de procéder à la mise à niveau :</p> <p><code>server-root/plugins/snmp/magt/CONFIG</code></p> <p><code>server-root/plugins/snmp/sagt/CONFIG</code></p>

Migration

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés à la migration.

TABLEAU 20 Problèmes connus liés à la migration

ID du problème	Description
6514480	<p>Impossible d'activer Java sur une instance migrée depuis 4.1 même après avoir choisi d'activer JAVA au moment de la migration et de le désactiver à partir de l'interface graphique après la migration.</p> <p>Solution : Ajoutez manuellement les entrées suivantes au fichier <code>obj . conf</code> et redémarrez l'instance :</p> <pre> <Object name="default"> NameTrans fn="ntrans-j2ee" name="j2ee" NameTrans PathCheck ObjectType Service Error fn="error-j2ee" AddLog </Object> <Object </Object> <Object name="j2ee"> Service fn="service-j2ee" method="*" </Object> </pre>
4790457	<p>Impossible de modifier la racine de document d'un serveur migré depuis 4.1.</p> <p>Solution : Modifiez manuellement les fichiers <code>obj . conf</code> et <code>server . xml</code> de l'instance migrée. Ces fichiers se trouvent dans le répertoire <code>RACINE_SERVEUR/INSTANCE-HTTPS /config</code>.</p> <p>Dans le fichier <code>obj . conf</code>, remplacez la ligne :</p> <pre>NameTrans fn=document-root root="<existing_doc_root>"</pre> <p>par</p> <pre>NameTrans fn=document-root root="\$docroot"</pre> <p>Dans le fichier <code>server . xml</code>, sous le VSCLASS approprié, remplacez la ligne :</p> <pre><PROPERTY name="docroot" value="existing-doc-root"></pre> <p>par</p> <pre><PROPERTY name="docroot" value="new-doc-root"></pre>

TABLEAU 20 Problèmes connus liés à la migration (Suite)

ID du problème	Description
6213097	<p>Impossible de faire migrer <code>ktsearch.jar</code> correctement sous Sun Java Enterprise System 3 (JES3).</p> <p>Solution : Modifiez manuellement le fichier <code>server.xml</code> de l'instance migrée de manière à ce qu'elle pointe vers le chemin d'accès correct.</p> <p>Sous Linux : <code>/opt/sun/private/share/lib/ktsearch.jar</code></p> <p>Sous Solaris SPARC : <code>/usr/share/lib/ktsearch.jar</code></p>
5007081	<p>L'état du fichier d'application Web est ignoré au cours de la migration de la version 6.0 vers la version 6.1.</p> <p>L'état de l'application Web défini au niveau du fichier dans <code>server.xml</code> n'est pas migré. Si un utilisateur désactive l'état du fichier d'applications Web en vue de supprimer les applications, celles-ci sont exposées lors de la migration.</p> <p>Solution : Modifiez le fichier <code>server.xml</code> de l'instance migrée et désactivez l'état de chaque application Web.</p>
4988156	<p>Installation du patch SP_2 sur une installation existante (mise à jour)</p> <p>Pour mettre à niveau la version de Sun Java System Web Server 6.1, installée en complément de Sun Java Enterprise System (JES), avec le dernier service pack, vous devez télécharger et appliquer les patches appropriés. Pour plus de détails, consultez le manuel <i>JES 3 Migration and Upgrade Guide</i>.</p>

Exemples

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés aux exemples d'applications. Notez qu'aucun de ces problèmes n'empêche les exemples d'applications de fonctionner correctement.

TABLEAU 21 Problèmes connus liés aux exemples

ID du problème	Description
5014039	<p>Des fichiers JSP simples génèrent une exception en raison de la présence de la balise <code>distributable</code> dans <code>web.xml</code>.</p> <p>Solution :</p> <ol style="list-style-type: none"> Supprimez la balise <code>distributable</code> du fichier <code>web.xml</code> dans le répertoire <code>/simple/src</code>. Redéployez l'application Web.

TABLEAU 21 Problèmes connus liés aux exemples (Suite)

ID du problème	Description
Pas d'ID	<p>Il manque une étape dans l'exemple rmi-iiop.</p> <p>Dans la section « Deploying the Sample Application », après avoir exécuté la commande <code>ant deploy</code> (étape 2), redémarrez l'instance de Web Server.</p> <p>Remarque – <code>ant</code> est un outil de création Java. Vous pouvez le télécharger à partir du site Apache à l'adresse suivante : http://ant.apache.org Consultez également les informations fournies dans <code>install-root/plugins/java/samples/docs/ant.html</code>.</p>
Pas d'ID	<p>L'exemple <code>jdbcrealm</code> contient un nom de pilote Oracle erroné.</p> <p>Dans la section « Compiling and Assembling the Sample Application », à l'étape 2b, remplacez la ligne :</p> <pre><PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.pool.OracleDataSource"></pre> <p>par</p> <pre><PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"></pre>

Recherche

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés à la fonction de recherche.

TABLEAU 22 Problèmes connus liés à la fonction de recherche

ID du problème	Description
4977315	Le moteur de recherche AIX de la version 6.1 devrait être capable de modifier l'ordre de tri.
5038203	<p>Solution : Pour modifier l'ordre par défaut, ajoutez « + » en tant que premier caractère de la chaîne à trier. Le caractère « + » étant ignoré dans les URI, modifiez l'ordre à l'aide de « %2B ». Dans ce cas, remplacez l'URL par <code>http://host/search/index.jsp?si=1&ns;=10&c;=test&qt;=*&sb;=%2Bwriter</code>.</p>
4684124	<p>Si la racine de document d'une collection déjà indexée est modifiée, le document renvoyé par la recherche génère l'erreur <i>Document non trouvé</i>.</p> <p>Solution : Recréez toute la collection en effectuant l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Supprimez tous les documents et ajoutez-les de nouveau. ■ Supprimez la collection et recréez-la.
4911725	<p>La recherche ne fonctionne pas lorsque vous recherchez un mot en utilisant une casse différente.</p> <p>Les résultats de la recherche ne sont pas affichés sur la page de recherche si vous effectuez une recherche à l'aide d'un mot de casse variée. Par exemple, saisie de <code>exEmpLe</code> au lieu de <code>exemple</code> ou <code>EXEMPLE</code>.</p>

TABLEAU 22 Problèmes connus liés à la fonction de recherche (Suite)

ID du problème	Description
4963236	<p>Sous HP-UX : les fichiers PDF ne sont pas convertis en HTML lors de leur intégration dans les collections de recherche.</p> <p>Ce problème se produit si le patch suivant est installé sur le système HP-UX 11i : patch cumulé PHSS_28871 – ld/Linker</p>

Sécurité

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés à la sécurité.

TABLEAU 23 Problèmes connus liés à la sécurité

ID du problème	Description
4671445	<p>Sun Java System Web Server ne peut pas se connecter à un serveur LDAP via SSL si l'authentification du client LDAP est requise.</p> <p>Si Sun Java System Web Server contacte un serveur LDAP exigeant l'authentification du client (en l'occurrence, le serveur Web est le client), le certificat de Web Server ne peut pas être envoyé et l'accès échoue.</p>
4863599	<p>Impossible d'utiliser le même nom de groupe sous deux unités organisationnelles différentes.</p> <p>Si le même nom de groupe est utilisé et que vous tentez de limiter l'accès avec ce nom de groupe, Sun Java System Web Server renvoie une erreur lorsque des clients tentent d'accéder au site.</p> <p>Solution : Utilisez un nom de groupe différent sous chaque unité organisationnelle.</p>
4963468	<p>Dans certains cas, le droit « list » est sans effet sur l'affichage des répertoires.</p> <p>Selon le chapitre 9 du manuel Sun Java System Web Server 6.1 <i>Administrator's Guide</i>, le droit « list » est nécessaire pour obtenir l'affichage des répertoires qui ne contiennent pas de fichier d'index. Cependant, dans certains cas, il est possible d'obtenir l'affichage des répertoires, même lorsque les ACL applicables n'accordent pas ce droit.</p> <p>Si vous devez restreindre l'indexation des répertoires, il est préférable de le faire en désactivant cette option, comme indiqué au chapitre 16 du manuel Sun Java System Web Server 6.1 <i>Administrator's Guide</i>, au lieu ou en plus de refuser le droit « list ».</p>

TABLEAU 23 Problèmes connus liés à la sécurité (Suite)

ID du problème	Description
6310956 6298215	<p>Lorsque le protocole LDAP abandonne la connexion pour cause d'inactivité (au bout d'un délai d'attente paramétré pour LDAP par exemple), Web Server ne peut pas réinitialiser la connexion LDAP. Ce problème se produit uniquement lorsque Web Server a été installé en complément de JES3/ JES4. Ce problème ne survient pas pour une installation autonome (à partir de fichiers).</p> <p>Solution :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Copiez la bibliothèque <code>libldap50.so</code> issue de l'installation de Web Server à partir de fichiers et collez-la à l'emplacement suivant de votre configuration actuelle : <code>/opt/SUNWwbsvr/bin/https/lib</code> 2. Redémarrez Web Server.

Outils

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés aux outils.

TABLEAU 24 Problèmes connus liés aux outils

ID du problème	Description
4905696	Sous Windows, le déploiement échoue si la profondeur du fichier de classes ainsi que le nom du fichier dépassent 255 caractères.
4912181	<p>Sur Linux, une exception de pointeur nul est levée lors du déploiement d'une application à l'aide de l'utilitaire de ligne de commande <code>wdeploy</code>. Ce problème se produit à la fin du déploiement, et seulement s'il aboutit.</p> <p>Solution : L'erreur survient lorsque l'utilitaire <code>wdeploy</code> lit <code>stdout/stderr</code> après l'exécution du script <code>reconfigure</code> qui suit le déploiement. Vérifiez si le serveur a effectué la reconfiguration en consultant le journal des erreurs pour le message <code>reconfigure</code>. Si le message n'y figure pas, exécutez le script <code>reconfigure</code> manuellement.</p>

Conteneur Web

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés au conteneur Web.

TABLEAU 25 Problèmes connus liés au conteneur Web

ID du problème	Description
6387189	Problèmes de journalisation Java dans un module déployé.

TABLEAU 25 Problèmes connus liés au conteneur Web (Suite)

ID du problème	Description
4903162	<p>Problème sous Windows lié à la casse des éléments <code>url-patterns</code>.</p> <p>Selon la spécification de servlet, les éléments <code>url-pattern</code> dans <code>web.xml</code> sont sensibles à la casse. Cette condition peut entraîner un comportement inattendu pour les utilisateurs Windows (par exemple, si un client lance une requête sur <code>index.HTML</code> au lieu de <code>index.html</code>).</p>

WebDAV

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus dans WebDAV.

TABLEAU 26 Problèmes connus dans WebDAV

ID du problème	Description
4892017	<p>Impossible de renommer ou de déplacer une ressource si le répertoire parent est verrouillé de manière exclusive.</p> <p>Ce problème survient lorsque des clients DAV envoient un en-tête <code>If</code> : incorrect. Par exemple, si vous vous connectez à Web Server à l'aide de Macromedia Dreamweaver ou de l'explorateur DAV et que vous créez une collection, puis la verrouillez avec une profondeur « infinity », entraînant ainsi le verrouillage de la totalité des ressources de la collection, vous ne pourrez pas renommer, ni déplacer une ressource. Adobe GoLive envoie l'en-tête <code>If</code> : uniquement si le propriétaire (<code>owner href</code>) du verrou correspond à <code>auth_user</code>. Avec GoLive, dans tous les autres cas, l'en-tête erroné est également envoyé.</p>
4902651	<p>L'écran de gestion de verrouillage du Gestionnaire de serveurs virtuels n'affiche pas les informations adéquates sur le verrouillage pour les liens physiques.</p> <p>Les liens symboliques, physiques et logiciels, ne sont pas pris en charge par l'implémentation de WebDAV dans Sun Java System Web Server.</p>

Localisation

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes connus liés à la localisation.

TABLEAU 27 Problèmes connus liés à la localisation

ID du problème	Description
4937055	<p>L'aide en ligne d'administration de Web Server n'est pas localisée.</p> <p>Elle a uniquement été localisée jusqu'au premier niveau. Les pages d'aide initiales sont localisées mais, en cliquant sur une page (par exemple, Removing a Server), le contenu correspondant s'affiche en anglais.</p>

TABLEAU 27 Problèmes connus liés à la localisation (Suite)

ID du problème	Description
6441984	<p>L'aide en ligne d'administration s'affiche en anglais même si l'environnement linguistique est défini sur zh - cn.</p> <p>Pour l'environnement linguistique zh - cn, l'aide en ligne de l'interface d'administration est en anglais. Si la langue du navigateur est le zh - cn, alors l'ensemble de l'aide en ligne de l'interface d'administration s'affiche en anglais.</p> <p>Solution : Définissez les préférences linguistiques du navigateur sur zh pour afficher l'aide en ligne en langue chinoise.</p>
6583870	<p>Web server 6.1 SP8 : Dans Internet Explorer 7, vous pouvez sélectionner ja ou ja - JP comme environnement linguistique. Si vous sélectionnez ja comme environnement linguistique, l'aide en ligne s'affiche en japonais. Mais si vous sélectionnez ja - JP, l'aide en ligne s'affiche en anglais.</p>

Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires

Si vous rencontrez des problèmes avec Sun Java System Web Server 6.1 SP9, contactez le service client de Sun en procédant de l'une des manières suivantes :

- Services en ligne de support logiciel de Sun à l'adresse suivante
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Le numéro de téléphone indiqué sur votre contrat de maintenance.

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

- Description du problème, notamment les conditions dans lesquelles le problème se produit et sa répercussion sur l'opération effectuée.
- 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.
- Étapes détaillées des méthodes utilisées 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. Envoyez-les à Sun en vous servant des liens « Envoyer des commentaires » du site <http://docs.sun.com/>.

N'oubliez pas d'ajouter à vos commentaires des informations d'identification, telles que la référence du manuel et son titre.

Ressources Sun supplémentaires

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

- Documentation relative à Sun Java System Web Server 6.1 et aux service packs
- Logiciels et services Sun <http://www.sun.com/software>
- Informations pour les développeurs Sun <http://developers.sun.com/>
- Services de support pour les développeurs Sun
<http://developers.sun.com/services/index.jsp>
- Services de support logiciel <http://www.sun.com/service/support/software/>
- Services de support et de formation Sun <http://www.sun.com/training>
- Services réservés aux consultants et aux professionnels Sun
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>

