



Notes de version de Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4



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

Référence : 820-0634-10
Mars 2007

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.

Soumis à la législation américaine - Logiciel commercial Les utilisateurs gouvernementaux sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et aux dispositions applicables du FAR et de ses compléments.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des tierces parties.

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 ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques 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'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui, en outre, se conforment aux licences écrites de Sun.

Les produits 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, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

Table des matières

Notes de version de Sun Java System Web Proxy Server	5
Améliorations des versions de Sun Java System Web Proxy Server	5
Prise en charge de NSS 3.11.4 et NSPR 4.6.2	5
Prise en charge de la mise à niveau	6
Récapitulatif de la plate-forme	6
Spécifications requises pour la plate-forme	6
Navigateurs pris en charge	7
Configurations matérielle et logicielle requises	7
Patchs requis	8
Patchs Solaris	8
Patchs Linux	8
Patchs HP-UX	9
Impact des modifications du passage à l'heure d'été aux États-Unis en 2007	9
Accès à la documentation	10
Fonctions d'accessibilité destinées aux personnes handicapées	10
Problèmes résolus	10
Problèmes résolus dans la version 4.0.4	10
Problèmes résolus à la 4.0.3	16
Problèmes résolus dans la version 4.0.2	20
Problèmes résolus dans la version 4.0.1	21
Problèmes connus	23
Administration	23
Mise en mémoire cache	24
Installation	25
Internationalisation	25
SOCKS	26
Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires	27
Vos commentaires sont les bienvenus	27

Ressources Sun supplémentaires 27

Recherche de documentation produit Sun 28

Notes de version de Sun Java System Web Proxy Server

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la commercialisation du produit Sun Java™ System Web Proxy Server 4.0.4, ci-après désigné par le terme Proxy Server 4.0.4 ou simplement le serveur proxy. Un récapitulatif de la plate-forme ainsi que les problèmes connus sont indiqués dans ce document. Veuillez lire ce document et les documents associés avant d'utiliser ce produit Sun.

Ce document se compose des sections suivantes :

- “Améliorations des versions de Sun Java System Web Proxy Server” à la page 5
- “Récapitulatif de la plate-forme” à la page 6
- “Configurations matérielle et logicielle requises” à la page 7
- “Patches requis” à la page 8
- “Impact des modifications du passage à l'heure d'été aux États-Unis en 2007” à la page 9
- “Accès à la documentation” à la page 10
- “Problèmes résolus” à la page 10
- “Problèmes connus” à la page 23
- “Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires” à la page 27
- “Recherche de documentation produit Sun” à la page 28

Améliorations des versions de Sun Java System Web Proxy Server

Les améliorations suivantes ont été apportées aux versions récentes de Proxy Server :

Prise en charge de NSS 3.11.4 et NSPR 4.6.2

Proxy Server 4.0.4 prend en charge Network Security Services (NSS) 3.11.4 et Netscape Portable Runtime (NSPR) 4.6.2.

Prise en charge de la mise à niveau

Depuis Proxy Server 4.0.2, le programme d'installation prend en charge la mise à niveau d'une installation Proxy Server 4.0 existante vers la version ultérieure. Pour les installation de Java Enterprise System de Proxy Server 4.0.1, vous devez installer les correctifs correspondant à la dernière version.

Récapitulatif de la plate-forme

Cette section fournit des informations sur les composants de plate-forme pris en charge pour Proxy Server 4.0.4

Cette section traite des sujets suivants :

- [“Spécifications requises pour la plate-forme” à la page 6](#)
- [“Navigateurs pris en charge” à la page 7](#)

Spécifications requises pour la plate-forme

Le tableau suivant récapitule les exigences requises par la plate-forme Proxy Server 4.0.4.

TABLEAU 1 Spécifications requises pour la plate-forme Proxy Server 4.0.4

Système d'exploitation	Mémoire minimum	Mémoire recommandée	Espace disque recommandé*
Sun Solaris™ 8 pour SPARC®	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Sun Solaris9 pour SPARC	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Sun Solaris 10 pour SPARC	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Sun Solaris 9 pour x86	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Sun Solaris 10 pour AMD Opteron™	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 3 Update 4	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 4 Update 2	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo

TABEAU 1 Spécifications requises pour la plate-forme Proxy Server 4.0.4 *(Suite)*

Microsoft Windows4	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Microsoft Windows 2000 Advanced Server	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
Microsoft Windows 2003 Enterprise Edition	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo
HP-UX 11i (11.11)	256 Mo	Au moins 512 Mo	Au moins 512 Mo

* Variable selon le paramètre de capacité du cache. La capacité du cache par défaut est de 2 Go.

Veillez prendre les mesures nécessaires pour déplacer ou migrer les serveurs Web Proxy Server vers un système d'exploitation pris en charge.

Navigateurs pris en charge

Le tableau suivant répertorie les navigateurs pris en charge avec Proxy Server 4.0.4.

TABEAU 2 Navigateurs pris en charge pour Proxy Server 4.0.4

Navigateur	Version
Microsoft Internet Explorer	6.0
Navigateur Netscape™	7.1, 7.2
Mozilla™	1.4.1, 1.7.2

Java doit être activé sur le navigateur.

Configurations matérielle et logicielle requises

Outre les spécifications d'espace disque et de mémoire du système d'exploitation UNIX indiquées dans [“Spécifications requises pour la plate-forme” à la page 6](#), votre système doit être doté d'un espace de swap approprié :

- Solaris requiert un espace de swap au moins égal à la quantité de RAM de votre système (le double de la quantité de RAM est conseillé).
- Linux requiert 256 Mo d'espace de swap.

Patches requis

Nous vous recommandons de mettre à jour votre système d'exploitation à l'aide des derniers patches applicables. Les patches requis sont répertoriés par plate-forme.

Patches Solaris

Le niveau de patch suivant est requis pour Proxy Server 4.0.4 dans Solaris SPARC et x86.

Solaris 8 (SPARC)

- 108434-18 (patch de bibliothèque partagée pour C++)

Solaris 9 (SPARC)

- 111711-12 (patch de bibliothèque partagée pour C++)

Solaris 9 (x86)

- 111713-12 (patch de bibliothèque partagée pour C++)

Solaris 10 (SPARC)

NON OBLIGATOIRE

Solaris 10 (x86)

- 119964-03 (patch de bibliothèque partagée pour C++)
- 108434-18 (patch de bibliothèque partagée pour C++)

Patches Linux

Le niveau de patch suivant est requis pour Proxy Server 4.0.4 dans Linux.

Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 3

- compat-libstdc++-7.3-2.96.128.rpm

Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 4

- compat-libstdc++-33-3.2.3-47.3.rpm compat-libstdc++-296-2.96-132.7.2.rpm

Patchs HP-UX

- Composant de l'environnement d'exploitation HP-UX 11i-B.11.11.0412
- Ensemble de patchs requis pour 11i, juin 2003B.11.11.0306.1
- Patchs Gold de base pour HP-UX 11i, décembre 2006-B.11.11.0612.459
- Patchs d'application Gold pour HP-UX 11i, décembre 2006-B.11.11.0612.459
- Amélioration et corrections Pthread -PHCO_29109
- Correction et nouvelle amélioration Pthread.h -PHCO_27633
- Patch cumulé libc manpage -PHCO_29328
- Patch cumulé libc-PHCO_29495
- Java Out-of-Box-JAVAOOB, 1.0.00.02

L'outil Java Out-of-Box permet de configurer les paramètres réglables au niveau du noyau. Il est recommandé d'utiliser cet outil pour modifier les valeurs du noyau. Si nécessaire, modifiez les paramètres réglables suivants pour obtenir des valeurs supérieures ou égales aux valeurs ci-dessous :

- nkthreads— 3635
- maxfiles-60
- maxfiles_lim-1024
- max_thread_proc-512
- maxswapchunks-2048
- nfile4-136
- ncallout-3651
- nproc-2068



Attention – La modification des paramètres réglables au niveau du noyau peut avoir un effet néfaste sur votre système. Ne les modifiez pas à moins de savoir exactement ce que vous faites.

Impact des modifications du passage à l'heure d'été aux États-Unis en 2007

Aux États-Unis, l'heure d'été (DST) commence le 2ème dimanche de mars et se termine le 1er dimanche de novembre. Cela a un impact sur les règles de date et heure du système d'exploitation.

Pour être sûr de l'adéquation de l'heure des fichiers journaux aux fuseaux horaires américains et que le serveur d'administration n'est pas affecté par cette modification, Sun vous recommande d'effectuer l'opération suivante :

- Téléchargez et installez les patchs du système d'exploitation appropriés. Vous pouvez télécharger les patchs Solaris depuis le site :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102775-1>

Pour les autres plates-formes, téléchargez des patchs similaires compatibles avec l'heure d'été depuis les sites Web du fournisseur de votre système d'exploitation.

- Pour Solaris, Windows, et Linux, exécutez le serveur proxy avec JRE 1.4.2_13. Pour HP-UX, exécutez le serveur proxy avec JRE 1.4.2.12.

Accès à la documentation

La documentation sur Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4 est disponible sous divers formats :

- Manuels – Vous pouvez consulter les manuels et les notes de version concernant Proxy Server 4.0.4 aux formats HTML et PDF (document PDF imprimable).
- Aide en ligne – Cliquez sur le bouton Aide dans l'interface graphique pour afficher une fenêtre d'aide contextuelle.

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 l'engagement de Sun en matière d'accessibilité, consultez le site suivant : <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 la version 4.0.4” à la page 10
- “Problèmes résolus à la 4.0.3” à la page 16
- “Problèmes résolus dans la version 4.0.2” à la page 20
- “Problèmes résolus dans la version 4.0.1” à la page 21

Problèmes résolus dans la version 4.0.4

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4

TABLEAU 3 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4

ID	Résumé
4973509	La directive de contrôle du cache pour des en-têtes privés/sans cache n'est pas prise en charge pour plusieurs valeurs.
4973523	Les requêtes HEAD ne sont pas mises en cache.
4973652	Le serveur proxy ne prend pas en charge les adresses URL de 65 536 octets de long.
4999184	Lorsque le serveur proxy est configuré en mode proxy inverse pointant vers un serveur Web, le message d'erreur affiché lorsque le serveur Web est hors service ne doit pas indiquer qu'il s'agit d'un serveur proxy.
5093104	L'interface d'administration du serveur proxy autorise un blanc de fin pour un en-tête HTTP lors d'une transmission IP client.
6208895	Une requête FTP via le serveur proxy vers un serveur Microsoft IIS FTP ne fonctionne pas.
6214329	Erreur dans le journal des erreurs pour HTTP4352 :erreur interne zlib.
6233086	Pour la transmission des références client avec nom d'utilisateur à multioctet, il est nécessaire d'ajouter une vérification de validation.
6243358	Un utilisateur supprimé apparaît toujours comme partie d'un groupe.
6245972	La permission d'utilisateur définie à la page Administer Access Control n'a pas pu être implémentée.
6246562	Le contrôle d'un ensemble de serveurs installés sur des plates-formes et dans des environnements linguistiques différents par le biais de clusters échoue lors de l'arrêt de l'ensemble de serveurs.
6253844	Il n'y a pas de prise en charge de « zh-cn » pour l'aide en ligne du serveur proxy.
6255761	Aucun contenu dans la page d'aide du programme d'installation.
6255838	Lorsqu'une instance du serveur proxy est supprimée sans arrêter le serveur SOCKS et qu'une nouvelle instance est créée, vous ne pouvez pas démarrer le serveur SOCKS sur la nouvelle instance puisque le port est déjà utilisé.
6256442	Le programme d'installation affiche le message d'erreur suivant "Password should be at least 8 characters" en anglais uniquement.
6266497	L'interface d'administration autorise la duplication des numéros de port à la page Ajouter un serveur.
6268356	Sous Windows, le service SNMP ne fonctionne pas si libnspr4.dll ne se trouve pas dans le répertoire system32.

TABLEAU 3 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4 (Suite)

ID	Résumé
6274424	Sous Windows, la valeur de defaultInstallDirectory dans le fichier d'état est erronée. Le répertoire d'installation par défaut dans le programme d'installation est c:\sun\ProxyServer40, mais le fichier d'état généré lors de l'utilisation de la commande setup --savestate ne possède pas c:\sun\ProxyServer40 comme répertoire d'installation par défaut. Le fichier d'état affiche la valeur de modèle UNIX comme répertoire d'installation par défaut.
6304981	L'installation du serveur échoue sous Linux si ksh n'est pas installé sur la machine.
6310283	Dans l'interface d'administration du serveur proxy, les onglets affichent parfois un contenu de page incorrect.
6312087	L'aide en ligne localisée n'est pas sensible au contexte.
6313904	Le serveur d'administration ne vous permet pas de définir un socket d'écoute avec un numéro de port utilisé pour une autre adresse IP.
6321797	Le Proxy Server 4.0.3 <i>Configuration File Reference</i> est mis à jour avec des informations pour le paramètre flex-init de no-format-str.access.
6331035	La fonction d'équilibrage de charge fonctionne uniquement pour les expressions régulières.
6333355	Lorsque la mise en cache de la liste de contrôle d'accès (ACL) est activée, la définition de l'utilisateur/groupe dans cette liste doit correspondre exactement à l'entrée LDAP pour que la mise en cache se produise.
6337657	Le serveur proxy affiche le message Erreur interne du serveur lors de l'essai de configuration de l'administration distribuée.
6369549	L'installation du patch de proxy sous JavaES 5 présente des erreurs sous Linux.
6371618	Impossible de modifier le niveau de compression sur AUCUN. La documentation doit faire état de ce qui doit être sélectionné comme le niveau de compression.
6380736	Le transfert du contrôle ne s'effectue pas vers la page Schedule GC lorsque Explicit GC est sélectionné dans la page Set GC Preferences.
6382393	Le serveur proxy ne peut pas effectuer de téléchargements FTP.
6382692	Lors de la migration, la chaîne de formats Req->vars.pauth-user dans le fichier obj.conf 3.6 doit être modifiée en Req->vars.auth-user.
6383320	Impossible de supprimer le fichier cache lorsque le nom du fichier de contenu comporte des espaces ou des caractères japonais.
6383435	Le processus sockd utilise une mémoire haute sous Linux.
6387166	La page Afficher les paramètres du serveur dans l'interface d'administration du serveur proxy n'affiche pas la valeur MaxProcs.
6388818	Le serveur SOCKS nécessite l'ID du service d'annuaire par défaut.

TABLEAU 3 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4 (Suite)

ID	Résumé
6390034	libnspr4.dll doit être référé en premier dans le répertoire <install-dir>\bin\proxy\bin au lieu de system32.
6390054	L'année de copyright doit être modifiée dans la fenêtre de version de l'interface d'administration.
6399395	La page de sélection des services d'annuaire ne montre pas la sélection du service d'annuaire.
6402589	La fonction http-client-config ne prend pas le paramètre à partir de l'objet le plus spécifique.
6411505	La page URL de redirection dans l'interface d'administration ne fonctionne pas normalement.
6412129	L'outil de migration du serveur proxy 4.0 doit ajouter la ligne fn="block-ip" si le paramètre ne se trouve pas dans l'instance du serveur proxy 3.6.
6414355	L'exécution de la commande bat chupdate avec un fichier bu.conf non valide provoque une erreur de segmentation sous Linux.
6415125	Passez le compilateur de Sun Studio 8 à Sun Studio 10.
6416272	Échec de démarrage du serveur proxy après changement de l'utilisateur du serveur.
6417755	Les liens tels que Previous, Main et Next ne sont pas localisés dans l'aide en ligne du serveur proxy.
6419925	Le serveur proxy requiert plus de statistiques relatives au cache.
6423487	Une description détaillée du mode d'activation des statistiques DNS a été ajoutée à l'aide en ligne.
6425025	La directive host-map ne fonctionne pas à moins que le paramètre url-prefix soit explicitement fourni.
6425026	Le serveur proxy doit distinguer les objets de cache basés sur les en-têtes Accept-Encoding.
6425038	Le serveur proxy ne prend pas en compte query-maxlen lorsqu'il agit comme un proxy inverse avec la valeur cache-local définie sur 1.
6425601	La libération de la mémoire automatique ne fonctionne pas sous certaines conditions.
6425752	Des en-têtes dupliqués se trouvent dans la réponse 304 du cache.
6426543	Fuite de mémoire de l'itérateur de cache.
6427137	Le serveur proxy transmet un numéro de version micro en réponses.
6433285	Certains messages d'erreur de base du proxy ne sont pas localisés.
6433776	Les fichiers .sects ne sont pas créés lors de l'exécution de la commande cbuild.
6433807	Sous Windows, le serveur proxy et le serveur d'administration affichent un numéro de version erroné dans le message de démarrage.
6434137	Le serveur proxy affiche un message d'erreur erroné lors du délai d'expiration.

TABLEAU 3 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4 (Suite)

ID	Résumé
6435491	Dans le <i>Configuration File Reference</i> de Proxy Server 4.0.4, au chapitre 5, la référence relative au paramètre type est supprimée de la section sur les dérivés du service.
6441601	Dans le <i>Administration Guide</i> de Proxy Server 4.0.4, au chapitre 5, des notes ont été ajoutées pour clarifier le besoin de charger les clés racines de l'autorité de certification ou de l'application à signature automatique.
6442054	Dans le <i>Administration Guide</i> de Proxy Server 4.0.3, au chapitre 5, la section Utilisation du SSL pour communiquer avec LDAP a été mise à jour avec des informations sur l'importation de certificats d'AC racines LDAP vers le serveur proxy.
6442071	Dans le <i>Administration Guide</i> Proxy Server 4.0.4, au chapitre 5, une nouvelle section a été ajoutée pour clarifier la sécurisation de l'accès au serveur d'administration.
6442090	Dans le <i>Installation and Migration Guide</i> pour Proxy Server 4.0.4, des explications ont été fournies pour clarifier les problèmes suivants : - Web Proxy Server peut être installé en tant qu'utilisateur sans rôle root - Web Proxy Server peut être exécuté en tant qu'utilisateur sans rôle root
6442091	Le cache doit calculer correctement la valeur de <code>current_age</code> avec le délai de requête ajouté à l'âge.
6442641	Le serveur proxy 4.0 ne fonctionne pas correctement avec les requêtes CONNECT qui spécifient une longueur.
6443160	Sous HP-UX, la bibliothèque zlib doit être comprise avec le produit pour JavaES 5.
6443720	L'analyseur de journaux peut rencontrer des problèmes lorsque le fichier journal d'accès ne comporte aucune information.
6443731	Sous Windows 2000 SP4, le système doit être redémarré après configuration dans un environnement JavaES.
6444332	Sous HP-UX, l'exécution de <code>bat chupdate</code> avec <code>bu.conf</code> non valide résulte en une erreur de segmentation.
6444363	Sous HP-UX, l'instance de proxy n'est pas créée par un utilisateur sans rôle root.
6444942	Échec de l'exécution de la commande <code>cachec</code> sur une instance inexistante.
6445440	Les messages d'erreur ne sont pas complètement localisés.
6446098	Sous HP-UX, une erreur interne s'est produite dans la page View URL Database.
6446349	Sous HP-UX, le test de stress aboutit à une erreur <code>mmap()</code> .
6446933	Dans la <i>Configuration File Reference</i> de Proxy Server 4.0.4, les références au répertoire docs sont supprimées.

TABLEAU 3 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4 (Suite)

ID	Résumé
6447423	Fuite de mémoire du serveur proxy 4.0 car les structures démon ne sont pas relâchées correctement.
6447427	Fuite de mémoire du serveur proxy 4.0 lors de l'acquisition d'un canal dans le client commun.
6447476	L'interface d'administration du serveur proxy indique toujours 0 pour la taille de la partition du cache.
6450886	La nouvelle valeur maximale de 360 minutes pour le paramètre SOCKS5_TIMEOUT de socks5.conf a été documentée dans la <i>Configuration File Reference</i> de Proxy Server 4.0.4.
6454032	Le serveur proxy se connecte au même port chaque fois que la directive Address est définie.
6455411	Sous Windows, le serveur proxy doit prendre en charge la coexistence de JavaES 4 et JavaES 5.
6459839	La migration du serveur proxy 3.6 vers 4.0.3 avec le cache désactivé provoque une instance de serveur inutilisable.
6461889	Le filtre HTML corrompt les données transformées.
6461896	Le filtre de balise HTML ne met pas à jour la longueur du contenu lorsqu'il transforme le document source.
6461991	Erreurs typographiques dans la source anglaise du fichier proxyResources.properties.
6462366	Sous HP-UX, le serveur proxy n'arrive pas à redémarrer après la configuration du serveur de noms SOCKS.
6463404	L'administration distribuée ne fonctionne pas correctement lorsqu'un utilisateur peut accéder à tous les programmes.
6463927	Le fichier de modèle WPSProp.properties comporte des entrées pour la plate-forme Windows.
6465608	Sous Windows, le raccourci pour Stop Admin Server n'est pas créé pour le serveur d'administration lorsque le serveur proxy est installé.
6465984	Le fichier proxyResources.properties contient des clés dupliquées.
6466452	Le serveur proxy doit mettre à jour la clé de registre du programme d'installation de Entsys à Entsys5.
6467644	Sous la plate-forme Windows Server 2003 Enterprise, l'exécution de reconfig.bat échoue.
6470294	Sous Windows, l'exécution de cbuuld.exe pour réduire les sections du cache ne supprime pas les sections correctement.
6473677	Sous JavaES 4, le serveur proxy ne démarre pas après l'application du patch 120981-08/120982-08.
6478407	Dans Proxy Server 4.0.4 <i>Administration Guide</i> , chapitre 7, la section Starting SSL-Enabled Servers est modifiée pour supprimer la suggestion de modification du script de démarrage.

TABLEAU 3 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4 (Suite)

ID	Résumé
6480637	Le serveur proxy s'arrête brutalement toutes les heures.
6484781	Une fois la distribution de l'administration activée, même les utilisateurs non identifiés peuvent se connecter au serveur d'administration.
6485988	Dans Proxy Server 4.0.4 <i>Configuration File Reference</i> , la section relative à l'erreur d'envoi dans le chapitre 5 est mise à jour pour ajouter une note statuant que celle-ci ne fonctionne pour la réponse Web Server HTTP.
6505480	Dans une installation autonome du serveur proxy sur HP-UX, l'installation échoue sur HP-UX 11.11.
6519072	Dans le programme d'installation pour une installation autonome du serveur proxy 4.0.4, la version JRE compatible avec le passage à l'heure d'été aux États-Unis en 2007 doit être expédiée. La version JRE compatible est 1.4.2_13 sous Solaris, Windows et Linux. Sous HP-UX, la version JRE comptable est 1.4.2.12.
6519113	Dans Proxy Server 4.0.4 <i>Configuration File Reference</i> , la section relative aux erreurs dans le chapitre 5 est mise à jour pour supprimer les références aux codes de réponse d'erreur 404 et 500.
6511549	Dans une installation autonome du serveur proxy sous HP-UX, l'installation échoue en mode CLI.
6520577	Dans le <i>Administration Guide</i> de Proxy Server 4.0.4, la section relative à l'hébergement multiple virtuel est mise à jour pour ajouter une note indiquant que le mappage inverse doit être spécifié avant les autres mappages.

Problèmes résolus à la 4.0.3

Le tableau suivant récapitule les problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3

TABLEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3

ID	Résumé
6191615	Certaines expressions régulières, lorsqu'elles sont utilisées comme filtres URL engendrent l'arrêt brutal du serveur proxy au démarrage.
6213012	L'événement ROTATELOGS sous Windows n'est pas déclenché au moment indiqué.
6213726	Le rapport sur les temps de transfert signale une valeur constante de « 0,00 s/req ».
6215659	Le rapport sur la répartition des temps de transfert indique une valeur constante de « < 1 s [100 %] ».
6239292	Erreur de l'analyseur du journal avec le format Extended2 lorsque aucune information de consignation ne figure dans le fichier des protocoles d'accès.

TABLEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 (Suite)

ID	Résumé
6242032	Dans la section « Configuring System Preferences » du chapitre 7 dans le manuel Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la définition de Tableau parent est erronée. La description appropriée est la suivante : « Un tableau parent constitue un tableau proxy par lequel est acheminé un membre proxy ou tableau proxy ».
6264079	L'interface d'administration écrase default, qui correspond à la valeur par défaut du service d'annuaire.
6275141	Dans Proxy Server 4.0.2, la fonction de cache de fichiers apparaît dans l'interface utilisateur graphique et est documentée sur la page Gestionnaire du serveur > Mise en cache > Configurer le cache de fichiers mais elle n'est pas implémentée.
6270693	Il arrive que la directive Filter soit appelée deux fois par requête.
6285076	Le serveur SOCKS ne peut pas gérer LDAP & le fichier de mot de passe pour authentifier l'utilisateur lorsque les deux méthodes sont configurées.
6285183	L'appel PR_MemUnmap() engendre une erreur dans Windows.
6285791	Le problème de ligne de commande start du serveur SOCKS pour JavaES 4 est résolu dans cette version et les nouvelles instances créées après la mise à niveau avec les derniers patches 4.0.3. ne le rencontreront pas. Par contre, les instances existantes créées pendant l'installation de JavaES 4 le rencontreront malgré tout. Ce problème n'apparaît pas dans les installations autonomes du serveur proxy Web.
6289188	Lorsque vous installez Proxy Server 4.0 en tant qu'utilisateur non root et le serveur d'administration en tant qu'utilisateur root, toutes les modifications que vous apportez aux paramètres de cache dans l'interface d'administration entraînent le changement des autorisations du fichier cache et du répertoire cache de non root en root.
6292729	Le paramètre par défaut du transfert d'adressage de l'IP client doit être bloqué.
6294282	L'interface d'administration de Proxy Server 4.0 ne peut pas définir correctement l'ACL pour les ressources dont le profil intègre le caractère « \ ».
6294563	Le paramètre par défaut du format du protocole d'accès est différent de celui du serveur Web.
6295286	Dans le chapitre 14 du manuel Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la section "Setting up a Reverse Proxy" devrait indiquer dans l'étape 5 que le mappage "/" n'est ajouté que si l'utilisateur ne modifie pas le contenu de la zone Mappage du préfixe source fourni automatiquement par l'interface d'administration.
6296870	Les détails du tableau sur les sections du cache de l'interface d'administration ne s'affichent pas correctement.
6299913	La directive ConnAddress ne bascule pas sur Address pendant la migration de Proxy 3.6 à 4.0.
6300480	La migration de la configuration de l'onglet Cache a échoué pendant la migration de Proxy 3.6 à 4.0.
6300615	La balise Meta est absente des messages de base localisés.

TABLEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 (Suite)

ID	Résumé
6301140	La migration crée des entrées de cache invalides lorsque la migration d'une instance du proxy hébergeant le cache est désactivée.
6303619	Un ACL avec une base de données qui est enregistrée sous un autre nom que default ne fonctionne pas correctement.
6304354	L'option « Ne pas connecter les accès clients à partir de » engendre une configuration non valide.
6311548	Proxy Server 4.0 utilise pauth-user à la place de auth-user comme protocole d'accès.
6312044	Dans l'interface d'administration de Proxy Server 4.0, la page Surveillance de l'activité en cours de l'onglet État du serveur n'est pas mise à jour pour DNS, les connexions persistantes et les statistiques du cache.
6313910	Sous Windows, la fonction Réécrire le nom de l'en-tête échoue et le message « Une erreur de serveur interne s'est produite » s'affiche.
6313959	Dans le chapitre 12 du manuel Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la section “To configure the file cache” propose une description erronée de l'étape 1. La description appropriée est la suivante : “From the Server Manager, click the Caching tab”.
6313960	Dans le chapitre 12 du manuel Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la section “To create a batch update” inclut l'étape 10 qui fait référence à une “section Timing”. Il s'agit d'une erreur. La page Set Cache Batch Updates ne contient aucune section Timing.
6316289	Dans le chapitre 12 du manuel Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la section “Building the Cache Directory Structure” contient un exemple qui illustre la figure 12-1 au lieu de la figure 12-2.
6325537	Impossible de modifier la valeur RqThrottLe par l'intermédiaire de l'interface d'administration.
6325616	Le cycle Garbage Collection planifié (explicite) n'efface pas le cache.
6328678	Impossible de définir la valeur ICPTimeout sur moins de 400 millisecondes via l'interface d'administration.
6331044	Dans la préface de Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la section « Using the Documentation » indique l'emplacement de la documentation de Proxy Server 4. http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1.webproxys#hic Cette section devrait pointer vers l'adresse de la documentation de Proxy Server 4.0.2 suivante : http://docs.sun.com/app/docs/coll/1311.2
6334854	Incohérence entre la documentation du serveur proxy Web et sun-web-proxy-server_4_0.dtd.
6337102	Le serveur proxy Web s'arrête brutalement avec DNS fn = "dns-config" local-domain-levels = "8"
6338719	La mise à niveau du correctif du serveur proxy sur Linux AS 3.0 s'installe à un autre emplacement.

TABLEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 (Suite)

ID	Résumé
6338875	Le client FTP de Proxy 4.0.1 n'a pas pu traiter correctement les liens symboliques.
6350957	Dans le chapitre 5 du manuel Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la section "Enabling Security for Listen Sockets" n'indique pas que la sécurité ne peut être activée qu'en mode proxy inversé et non en mode proxy de transmission. De même, dans le chapitre 8, la section "Specifying Users and Groups" n'indique pas que la sécurité ne peut être activée qu'en mode proxy inversé et non en mode proxy de transmission.
6365433	Impossible de créer une instance de serveur proxy lorsque l'option Démarrage automatique est sélectionnée dans l'interface d'administration du serveur proxy.
6367375	Le mappage ne fonctionne pas avec CONNECT lorsqu'il existe un tableau parent.
6369095	Fuite de mémoire dans Proxy Server 4.0 .
6371084	Le site de demande SSL ne fonctionne pas dans un environnement proxy en série lorsque l'adresse IP du serveur Web est utilisée.
6371618	Impossible de modifier le niveau de compression sur AUCUN.
6371731	La ressource par défaut ne contient pas "connect ://.*:563".
6371793	pkginfo affiche \$distro pour SUNWproxy-l10n.
6373101	Le serveur d'administration crée un paramètre non valide pour ssl-client-config.
6373622	Le SAF cache-disable n'est pas documenté.
6374279	La réponse à la méthode OPTIONS de webdav n'est pas conforme à RFC2518.
6376065	La fonction max-uncheck ne fonctionne pas comme elle le devrait.
6376153	Proxy Server 4.0.2 ne met pas à jour le cache pour les protocoles ftp/gopher.
6381373	Le serveur proxy s'arrête brutalement en cours d'exécution après redémarrage si le cache est déjà chaud.
6381419	L'en-tête de dernier contrôle du cache n'est pas valide.
6381424	L'en-tête d'avertissement doit contenir l'hôte :valeur de port de l'agent ajoutant cet en-tête.
6382729	Le serveur proxy n'accepte pas les paramètres utf-8 codés.
6383301	Proxy Server 4.0 rencontre un problème au niveau du pool de canaux.
6383456	Proxy Server 4.0.2 utilise un processeur haute capacité sous Linux.
6384616	L'aide en ligne de Proxy Server 4.0.3 contient des erreurs typographiques.
6385902	Le format indiqué dans Définir les préférences du protocole d'accès ne correspond pas au format par défaut.
6387772	L'aide en ligne a été modifiée du fait des bugs (6325537, 6303619). Localisation à réaliser.

TABEAU 4 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.3 (Suite)

ID	Résumé
6387901	Dans le manuel Proxy Server 4.0.2 <i>Administration Guide</i> , la section « Chaining Proxy Servers » du chapitre 11 n'est pas claire.
6388156	Les en-têtes des fichiers mis en cache peuvent être corrompus.
6390237	Proxy transmet une longueur de contenu incorrecte si la réponse contient deux en-têtes de longueur de contenu.
6392875	regex-map ne fonctionne pas avec la connexion.
6393573	Proxy 4.0.2 s'arrête brutalement lorsque DNS fn="dns-config" local-domain-levels="1"
6394287	Le processus SOCKS exécute des tests trop souvent, le processus sockd occupant 50 % du processeur.
6395473	Problème d'utilisation élevée du processeur sous Proxy Server 4.0 lors de la gestion des clients lents.
6395889	Windows Server Update Service (WSUS) ne fonctionne pas avec Proxy Server 4.0.2.
6400981	La valeur SOCKS5_TIMEOUT définie dans socks5.conf est ignorée.
6402698	Utilisation élevée du processeur sur le client FTP.
6418214	Problèmes avec la fonction Garbage Collection de Proxy Server 4.0.
6424527	Le serveur proxy s'est arrêté brutalement lors du traitement d'une demande contenant un en-tête de contrôle du cache vide.

Problèmes résolus dans la version 4.0.2

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2.

TABEAU 5 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2

ID	Résumé
5097664	Le paramètre ssl-tunnel-timeout ne fonctionne pas sous Windows.
6225025	Le paramètre ftp-listing-width ne fonctionne pas correctement.
6251805	Les modifications apportées aux journaux d'archive entraînent un arrêt brutal.
6262277	Modification de la valeur timeout d'ICP de 400 à 50.
6292690	Dans Proxy Server 4, lorsque vous utilisez IE 6.0 pour accéder à l'interface d'administration, vous ne pouvez pas sélectionner la partition originale à l'aide du menu Gestion des sections>Partition.

TABEAU 5 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.2 (Suite)

6292786	Proxy Server n'inscrit pas la durée du transfert (ni les autres durées) dans le journal d'accès.
6308714	Proxy Server ne peut pas démarrer si umask n'est pas défini sur 022.
6310909	Dans le produit ponctuel Proxy Server 4.0.1, la chaîne de version du nom de produit 2005Q3 était traduite pour le français par 2005T3.
6310910	Dans le produit ponctuel Proxy Server 4.0.1, il manque de nombreuses apostrophes dans les messages du programme d'installation pour la version française.
6310944	Dans le produit ponctuel Proxy Server 4.0.1, le programme d'installation CLI ne peut pas afficher la licence.
6310961	Dans le produit ponctuel Proxy Server 4.0.1, le bouton "Oui" de l'écran du programme d'installation de licence n'est pas localisé pour la version espagnole.
6312723	Impossible d'accéder aux sites SSL avec l'adresse IP en cas d'utilisation de Proxy Server 4.0.
6313981	Dans Proxy Server 4, impossible de modifier la valeur de Réécrire l'emplacement du contenu et de Réécrire le nom de l'en-tête après avoir créé un mappage inversé à l'aide de l'interface d'administration.
6315817	De nombreuses requêtes CONNECT (SSL Tunneling) simultanées entraînent une insuffisance de threads.
6330348	Utilisation importante de la mémoire par le processus de proxy sous Solaris 10 au cours d'une exécution de test sous contraintes.
6333995	Fuite de mémoire lors de l'exécution de tests sous contraintes pour CONNECT.
6335919	Le client FTP de Proxy Server ne ferme pas la connexion lorsque le serveur FTP est fermé.
6335922	Le client FTP de Proxy Server n'envoie pas de requête USER au serveur FTP.
6336550	Erreur lors de la tentative d'installation de Proxy Server 4.0.1 dans un répertoire dans lequel Proxy Server 4.0 est installé.

Problèmes résolus dans la version 4.0.1

Le tableau suivant répertorie les problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1.

TABEAU 6 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1

ID	Résumé
2126143	La même expression régulière ne fonctionne pas dans les filtres URL mais fonctionne dans le contrôle d'accès et le routage.
2126380	Fuite de mémoire dans le processus ICP du serveur proxy.

TABEAU 6 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 (Suite)

6231283	Le serveur d'administration sous Linux Red Hat Advanced Server 3.0 ne parvient pas à démarrer.
6237346	L'utilitaire flexanlg entraîne un core dump lors de la génération d'un rapport d'analyse de journal à l'aide du format de fichier journal Extended2.
6240767	Les sockets d'écoute d'ajout/de modification du serveur d'administration et de l'instance du serveur proxy ne vérifient pas les ports utilisés.
6242627	Les messages de base localisés ne s'affichent pas.
6243369	La saisie de caractères sur plusieurs octets dans les pages relatives à SOCKS doit être évitée.
6244103	Une erreur interne de serveur s'affiche lorsque l'accès à la page Set Connectivity Mode des instances du serveur proxy est effectué sur un serveur Linux Advanced Server 3.0, en langue coréenne.
6245408	Une erreur interne s'affiche lors de l'accès à une nouvelle partition si l'utilisateur administrateur et l'utilisateur de l'instance du proxy sont différents.
6249166	Incohérence de l'affichage des pages Contrôle du cluster, Modification du serveur et Suppression du serveur de l'onglet Cluster lorsque le nom d'hôte est remplacé par localhost dans l'URL lors de l'accès au serveur proxy.
6253014	Une panne se produit dans la fonction SAF init -proxy lorsque le fichier obj . conf contient plus de 9 directives NameTrans sous Linux Red Hat Advanced Server 3.0.
6254508	La commande de mise à jour de lots contient une erreur de segmentation.
6255214	Impossible de modifier une entrée dans la page de réécriture de l'URL de contenu qui est composée de caractères multioctets.
6255216	Certaines entrées LDAP de socks5 . conf ont conduit à l'arrêt brutal de socks d .
6259314	Certaines pages d'aide en ligne localisées ne sont pas synchronisées avec les pages d'aide en ligne en anglais.
6261440	Le répertoire d'installation contient l'aide en ligne en anglais en double.
6263694	L'aide en ligne n'est pas disponible pour les pages Add and Replace Compromised Key List et Certificate Revocation List .
6263721	La page d'aide inappropriée s'affiche pour les pages Add/Replace Cert dans le gestionnaire de serveur.
6274186	Impossible de supprimer une instance de serveur.
6276398	Suppression de l'aide en ligne localisée de l'espace de travail de base.
6285078	L'entrée de l'échec d'authentification de la demande SOCKS est absente des fichiers journaux.
6285779	Impossible de démarrer l'instance du serveur proxy si l'ID de serveur contient un espace.
6285788	Le serveur SOCKS se bloque en cas d'utilisation de l'authentification.

TABEAU 6 Problèmes résolus dans Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 (Suite)

6289242	Trafic HTTP dans Proxy Server 4.
6293449	Proxy Server 4 n'arrête pas la connexion immédiatement avec la méthode CONNECT.
6295622	La fonction ConnAddress n'est pas exécutée ou documentée dans Proxy Server 4.0.
6296169	L'en-tête Cache-last-checked est endommagé dans Proxy Server 4 installé dans d'autres environnements linguistiques.
6296225	L'instance de Proxy Server peut se bloquer par intermittences lorsque la mise en cache DNS est activée.
6301786	Le message de base localisé ne s'affiche pas sous Solaris 9 x86, Linux AS 3.0.
6311463	Sur le processus proxy, le nombre de descripteurs de fichiers ouverts augmente avec le temps, entraînant un vidage des descripteurs de fichiers et la perte des connexions.

Problèmes connus

Cette section répertorie les problèmes et restrictions connus les plus graves de Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4. Ces restrictions sont présentées par catégorie :

- [“Administration” à la page 23](#)
- [“Mise en mémoire cache” à la page 24](#)
- [“Installation” à la page 25](#)
- [“Internationalisation” à la page 25](#)
- [“SOCKS” à la page 26](#)

Administration

Le tableau suivant répertorie les problèmes liés à l'interface utilisateur d'administration.

TABEAU 7 Problèmes connus liés à l'administration

ID	Résumé
6212701	Un message d'erreur contradictoire s'affiche lors de l'échec de démarrage de l'instance du serveur. Il est peu probable que ce message d'erreur contradictoire s'affiche puisque les chances que l'interface d'administration écrive des informations erronées dans le fichier de configuration sont minimales. Cela ne peut se produire que si l'utilisateur écrit manuellement des informations erronées dans le fichier de configuration.

TABLEAU 7 Problèmes connus liés à l'administration (Suite)

6224535	Les paramètres <code>timeout</code> et <code>retries</code> pour le client HTTP ne peuvent être configurés par le biais de l'interface d'administration. Remarque – Le paramètre <code>timeout</code> pour <code>init-proxy</code> ne fonctionne pas normalement. Utilisez plutôt la fonction <code>SAF http-client-config</code>. Solution La valeur par défaut du paramètre <code>timeout</code> est de cinq minutes et peut être modifiée par l'ajout du paramètre <code>timeout= number of seconds</code> dans la fonction <code>SAF http-client-config</code> du fichier <code>obj.conf</code>. La valeur par défaut du paramètre <code>retries</code> est trois. Le nombre de tentatives de requêtes peut être configuré par l'ajout du paramètre <code>retries= number of retries</code> dans la fonction <code>SAF http-client-config</code> du fichier <code>obj.conf</code>. Le délai d'attente effectif est <code>timeout x (retries+1)</code>.
6231297	Le lien <code>Restart Required</code> disparaît si des modifications sont apportées à la configuration <code>SOCKS</code> et le serveur proxy est redémarré à la place du serveur <code>SOCKS</code>.
6484502	L'interface d'administration de Proxy Server n'est pas localisée.
6509535	Le passage à l'heure d'été (DST) commencera aux États-Unis le 2ème dimanche de mars et se terminera le 1er dimanche de novembre. Cela aura un impact sur les règles de date et heure du système d'exploitation et de JRE. Dans la version autonome du serveur proxy 4.0.4, la version de JRE compatible avec les modifications horaires en 2007 est groupée avec le programme d'installation (voir ID n°. 6519072 dans “Problèmes résolus dans la version 4.0.4” à la page 10). Cependant, vous devez résoudre l'impact sur les règles de date et heure du système d'exploitation en installant les patches appropriés comme expliqué dans l'étape 1 de la solution. Pour l'installation sous JavaES 5 du serveur proxy 4.0.4, vous devez installer les patches système ainsi que la version compatible de JRE. Suivez les étapes 1 et 2 de la solution. Solution 1. Téléchargez et utilisez les patches système appropriés. Vous pouvez télécharger les patches Solaris depuis le site suivant : http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102775-1. Pour les autres plates-formes, téléchargez les patches similaires compatibles avec l'heure d'été depuis le site web du fournisseur de votre système d'exploitation. 2. Pour Solaris, Windows, et Linux, exécutez le serveur proxy avec JRE 1.4.2_13. Pour HP-UX, exécutez le serveur proxy avec JRE 1.4.2.12.

Mise en mémoire cache

Le tableau suivant répertorie les problèmes connus liés à la mise en mémoire cache.

TABLEAU 8 Problèmes connus liés à la mise en mémoire cache

ID	Résumé
6229823	Lorsqu'une nouvelle partition est ajoutée, une section par défaut <code>s0.0</code> est également créée quelle que soit la taille de la partition. Des messages d'avertissement sont consignés dans le fichier d'erreurs. Solution Ajoutez la nouvelle partition à l'aide de l'utilitaire <code>cbuid</code> ou supprimez le dossier <code>s0.0</code> dans la nouvelle partition de cache, puis redémarrez le serveur proxy. Il est inutile de tenir compte des messages d'erreur.

Installation

Le tableau suivant répertorie les problèmes connus liés à l'installation.

TABLEAU 9 Problèmes connus liés à l'installation

ID	Résumé
6205683	L'installation de la console Windows échoue.
6255325	Le programme d'installation génère une exception et l'installation échoue sous Linux si l'utilisateur installe Proxy Server alors qu'il est connecté en tant qu'utilisateur non root et que le répertoire <code>/var/opt/sun/install</code> n'existe pas.
6353576	L'installation de la mise à niveau en mode Silencieux ne fonctionne pas.

Internationalisation

Le tableau suivant répertorie les problèmes connus liés à l'internationalisation.

TABLEAU 10 Problèmes connus liés à l'internationalisation

ID	Résumé
6233080	L'option <code>Disable Proxying</code> ne fonctionne pas pour les URL avec données multioctets (codage de l'URL) lorsque le routage est défini via un autre serveur proxy.
6233090	Impossible de mapper un URL avec données multioctets (codage de l'URL).

TABEAU 10 Problèmes connus liés à l'internationalisation (Suite)

6297168	Le démarrage du serveur dans un codage de système différent provoque des erreurs que le système retourne vers ce codage de système pour consignation dans le journal des erreurs. Lorsqu'il est consulté par l'intermédiaire du serveur d'administration, le journal des erreurs peut contenir des caractères codés qui ne s'affichent pas correctement. Solution Modifiez le codage du navigateur pour l'adapter à la langue du système d'exploitation de manière à afficher correctement le journal des erreurs par le biais de l'interface d'administration. Cette action devra être exécutée à chaque changement de page pour consulter le journal des erreurs.
6300080	La fonction de réécriture du contenu du serveur proxy est incohérente.
6526476 and 6526488	Dans une installation autonome du serveur proxy sous HP-UX, l'installation en mode IG provoque l'affichage de caractères japonais corrompus (ID n°. 6526476). Si l'installation se poursuit, elle résulte en une erreur lors de la création d'une instance (ID n°. 6526488). Solution Vous pouvez aussi utiliser l'une des solutions suivantes : ■ Utiliser le mode CLI pour l'installation de la langue japonaise sous HP-UX. ■ Poursuivre l'installation même si des caractères corrompus s'affichent. Lorsque le programme d'installation ne parvient pas à créer une instance, se connecter à l'interface d'administration et créer une instance.
6526990	L'aide en ligne localisée contient un lien rompu.

SOCKS

Le tableau suivant répertorie les problèmes connus liés à SOCKS.

TABEAU 11 Problèmes connus liés à SOCKS

ID	Résumé
6245453	La fonction Désactiver les mises à jour figure dans l'interface utilisateur graphique et est documentée sur la page Gestionnaire du serveur > SOCKS > Configurer SOCKS v5, mais cette fonction n'est pas implémentée.
6263389	Aucune erreur n'est signalée lorsque deux instances de SOCKS sont démarrées en utilisant le même port sous Windows.
6285791	Le problème de ligne de commande <code>start</code> du serveur SOCKS pour JavaES 4 est résolu dans cette version et les nouvelles instances créées après la mise à niveau avec les derniers patches 4.0.3. ne le rencontreront pas. Par contre, les instances existantes créées pendant l'installation de JavaES 4 le rencontreront malgré tout. Ce problème n'apparaît pas dans les installations autonomes du serveur proxy Web.

Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires

En cas de problème avec Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4, contactez le service clientèle de Sun en procédant de l'une des manières suivantes :

- En faisant appel aux services de support logiciel Sun en ligne à l'adresse ci-dessous :
<http://www.sun.com/service/support/software>
- En composant le numéro de téléphone indiqué sur votre contrat de maintenance.

Afin que nous puissions vous aider au mieux à résoudre vos problèmes, munissez-vous des informations suivantes lorsque vous contactez le support :

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

Vos commentaires sont les bienvenus

Afin d'améliorer sa documentation, Sun vous encourage à faire des commentaires et à apporter des suggestions. Vous pouvez soumettre vos commentaires en accédant au site :

<http://docs.sun.com/app/docs/form/comments>

Ressources Sun supplémentaires

Vous trouverez des informations utiles concernant Sun Java System à partir des liens ci-dessous :

- Documentation pour Sun Java System Web Proxy Server 4.0.4
<http://docs.sun.com/coll/1311.4>
- Produits et service logiciels 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/prodtech/support/>

- Services de support logiciel
<http://www.sun.com/service/support/software/>
- Services de support et de formation Sun
Support : <http://www.sun.com/support>
Formation : <http://www.sun.com/training/>
- Services professionnels et de consultation Sun
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>

Recherche de documentation produit Sun

En plus de rechercher la documentation produit Sun sur le site [Web docs.sun.comSM](http://www.docs.sun.com), vous pouvez utiliser un moteur de recherche en saisissant la syntaxe suivante dans le champ de recherche :

<terme-recherche> site:docs.sun.com

Par exemple, pour rechercher « Web Proxy Server », tapez :

Web Proxy Server site:docs.sun.com

Pour inclure d'autres sites Web Sun dans votre recherche (par exemple, java.sun.com, www.sun.com, developers.sun.com), utilisez sun.com au lieu de docs.sun.com dans le champ de recherche.