



Notes de version de Sun Java System Communications Services 2005Q4



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

Référence : 819-3493
Octobre 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué sous des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et concédé sous licence par des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, et Solaris sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Ce produit contient un logiciel développé par Computing Services à l'Université de Carnegie Mellon (<http://www.cmu.edu/computing>).

L'interface graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et détenteurs de licence. Sun reconnaît les efforts novateurs de Xerox en ce qui concerne la recherche et le développement du concept des interfaces visuelles ou graphiques dans le domaine informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox pour l'interface graphique de Xerox couvrant également les détenteurs d'une licence Sun qui utilisent l'interface graphique OPEN LOOK et qui, en outre, se conforment aux contrats de licence écrits de Sun.

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

CETTE DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTE CONDITION, DÉCLARATION ET GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON, EST EXCLUE, EXCEPTÉ DANS LA MESURE OÙ DE TELLES EXCLUSIONS SERAIENT CONTRAIRES À LA LOI.

Table des matières

Préface	11
1 Notes de version de Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4	17
À propos de Calendar Server 6 2005Q4	17
Historique de révision des notes de version	18
Nouveautés de cette version	18
Configuration requise	19
Configuration matérielle requise et recommandations	19
Configuration logicielle requise et recommandations	19
Informations importantes concernant les patches	20
▼ Recherche des patches sur le site SunSolve	20
Notes d'installation	20
Machines frontales/d'arrière-plan et systèmes d'exploitation	21
Prise en charge de la plate-forme Linux	21
Patches de système d'exploitation	21
Privilèges requis	21
Noms des packages Linux	22
Mise à niveau d'une version précédente de Calendar Server 6	22
Mise à niveau de la base de données de calendrier	22
Configuration postérieure à l'installation	23
Emplacements des données et des fichiers programme de Calendar Server	24
Performances du serveur d'annuaire	25
Communications Express avec schéma 1	27
Outils de configuration	27
Mises à jour de la documentation	27
Problèmes de compatibilité	28
Problèmes résolus dans cette version	29
Problèmes connus et restrictions	33
Restrictions	33

Problèmes signalés	35
Fichiers redistribuables	38
authsdk	38
bin	39
classes	39
include	39
plugins	39
samples	40
2 Notes de version de Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4	43
Historique de révision des notes de version	44
À propos de Messaging Server 6 2005Q4	44
Nouveautés de cette version	44
Fonctions désapprouvées	46
Configuration requise	48
Informations importantes concernant les patches	49
Plates-formes prises en charge	49
Configuration logicielle requise pour les clients	50
Compatibilité avec les versions de produit	50
Utilisation d'Administration Server par Messaging Server	51
Autres conditions requises concernant les logiciels	51
Système de fichiers	52
Notes d'installation	52
Présentation de l'installation de Messaging Server	52
Instructions de mise à niveau pour Messaging Server	53
Problèmes de compatibilité	53
Mises à jour de la documentation de Messaging Server 6 2005Q4	55
Documents consacrés à Messaging Server	56
Documents consacrés à Communications Services	56
Bogues résolus dans la présente version	57
Problèmes connus et restrictions	65
Installation, mise à niveau et désinstallation	65
Messaging Server	66
Localisation	73
Documentation	74
Fichiers redistribuables	75

3	Notes de version de Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4	77
	Historique de révision de Notes de version	78
	À propos d'Instant Messaging 7 2005Q4	78
	Nouveautés de cette version	78
	Installation	78
	Nouvelles fonctionnalités	79
	Configuration requise	79
	Configuration du système d'exploitation du serveur	79
	Configuration requise pour le logiciel serveur	80
	Configuration matérielle requise pour le serveur	80
	Configuration du système d'exploitation du client	80
	Configuration logicielle requise pour les clients	80
	Configuration matérielle requise pour le client	81
	Notes d'installation	81
	Problèmes de compatibilité	81
	Mises à jour de la documentation	83
	Ensemble de la documentation	83
	Administration Guide	83
	▼ Activation d'Instant Messenger Archive Control pour le plug-in Java	85
	Aide en ligne	89
	Problèmes résolus dans cette version	90
	Problèmes connus et restrictions	90
	Configuration d'Instant Messaging pour la haute disponibilité (Solaris uniquement)	96
	Présentation de la haute disponibilité pour Instant Messaging	97
	Configuration de la haute disponibilité pour Instant Messaging	99
	Arrêt, démarrage et redémarrage du service HA d'Instant Messaging	108
	▼ Démarrage du service HA d'Instant Messaging	108
	▼ Arrêt du service HA d'Instant Messaging	108
	▼ Redémarrage du service HA d'Instant Messaging	108
	Gestion du fichier HA RTR pour Instant Messaging	108
	Suppression de la haute disponibilité pour Instant Messaging	110
	▼ Suppression de la haute disponibilité pour Instant Messaging	110
	Documentation relative à HA	111
	Fichiers redistribuables	112

4	Notes de version de Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4	113
	Historique de révision des notes de version	113
	À propos de Delegated Administrator	114
	Nouveautés de cette version	114
	Configuration requise	115
	Informations patches	115
	Plates-formes	115
	Composants de Java Enterprise System	116
	Configuration matérielle requise	117
	Navigateurs	117
	Notes d'installation	117
	Patch recommandé	117
	Regroupement ACI	118
	Problèmes de compatibilité	119
	Mise à jour de la documentation de Delegated Administrator 6 2005Q4	119
	Problèmes connus résolus dans cette version	119
	Problèmes connus et restrictions	120
	Installation, mise à niveau et configuration	121
	Console et utilitaires de ligne de commande Delegated Administrator	124
	Localisation et globalisation	130
	Documentation	131
5	Notes de version de Sun Java System Communications Express 6 2005Q4	133
	Historique de révision des notes de version	133
	À propos de Communications Express	133
	Nouveautés de cette version	134
	Navigateurs pris en charge	134
	Bogues résolus dans la présente version	134
	Notes d'installation	135
	▼ Produits à installer pour Communications Express	135
	Problèmes connus et restrictions	135
	Problèmes génériques	136
	Problèmes liés à l'outil de configuration	137
	Problèmes liés au calendrier	139
	Problèmes de messagerie	140
	Problèmes liés au carnet d'adresses	141

Problèmes d'options	142
Problèmes relatifs à la localisation	142
SMIME	142
Migration	143
6 Notes de version de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4	145
Historique de révision des notes de version	146
À propos de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook, version 7 2005Q4	146
Principales fonctions de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook	147
Nouveautés de cette version	148
Configuration requise	148
Notes d'installation	149
▼ Installation de Connector pour Microsoft Outlook	150
Conversion des données	150
Attributs LDAP	150
Problèmes de compatibilité	151
Considérations relatives à Sun Java System Calendar Server	151
Interopérabilité de mappage des dossiers système avec Communications Express	155
Configuration LDAP sur les clients	157
Mises à jour de la documentation	162
Problèmes résolus dans cette version	162
Restrictions et problèmes connus	171
Restrictions	171
Problèmes connus	172
Fichiers redistribuables	181
Index	183

Liste des tableaux

TABLEAU 1-1	Historique des révisions de Sun Java System Calendar Server	18
TABLEAU 2-1	Historique des révisions de Sun Java System Messaging Server	44
TABLEAU 2-2	Recommandations logicielles pour les clients de Messaging Server 6 2005Q4	50
TABLEAU 2-3	Compatibilité avec les versions de produit	50
TABLEAU 3-1	Historique des révisions de Sun Java System Instant Messaging	78
TABLEAU 3-2	Combinaisons de SE client et navigateur pour Instant Messaging	81
TABLEAU 3-3	Problèmes de compatibilité d'Instant Messaging 7 2005Q4	82
TABLEAU 3-4	Paramètres de configuration du serveur pour l'enregistrement de nouveaux utilisateurs	85
TABLEAU 3-5	Problèmes résolus dans Instant Messaging 7 2005Q4	90
TABLEAU 3-6	Problèmes connus et restrictions	91
TABLEAU 3-7	Spécifications logicielles pour une configuration HA d'Instant Messaging	97
TABLEAU 3-8	Liste de contrôle pour la configuration HA	98
TABLEAU 3-9	Produits et packages requis pour une configuration HA d'Instant Messaging sur plusieurs nœuds	101
TABLEAU 3-10	Propriétés d'extension de SUNW.iim	109
TABLEAU 4-1	Historique de révision des notes de version de Delegated Administrator	113
TABLEAU 4-2	Navigateurs recommandés pour la console Delegated Administrator	117
TABLEAU 4-3	Problèmes connus résolus dans Delegated Administrator	119
TABLEAU 5-1	Historique de révision des notes de version de Communications Express	133
TABLEAU 5-2	Versions de navigateur recommandées pour Communications Express 6	134
TABLEAU 5-3	Bogues résolus dans Communications Express	134
TABLEAU 6-1	Historique des révisions de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook	146

Préface

Ce manuel, *Sun Java System Communications Services Notes de version*, contient des informations importantes disponibles au moment de la mise sur le marché des produits suivants :

- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4
- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4
- Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4
- Sun Java System Communications Services 62005Q4 Delegated Administrator
- Sun Java System Communications Express 6 2005Q4
- Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4

Vous y trouverez des informations sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les problèmes connus et les restrictions concernant ces produits. Prenez connaissance de ce document avant de commencer à utiliser ces produits.

La version la plus récente de ces notes de version est disponible sur le [site Web de documentation de Sun Java System](#). Consultez ce site Web avant d'installer et de configurer votre logiciel, puis régulièrement pour vous procurer la documentation concernant le produit et les notes de mise à jour les plus récentes.

Organisation du manuel

Chaque chapitre de ce manuel contient des informations de version sur chacun des produits Sun Java System Communications Services.

Le [Chapitre 1](#) fournit des informations sur Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4.

Le [Chapitre 2](#) fournit des informations sur Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4.

Le [Chapitre 3](#) fournit des informations sur Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4.

Le [Chapitre 4](#) fournit des informations sur Sun Java System Delegated Administrator 6 2005Q4.

Le [Chapitre 5](#) fournit des informations sur Sun Java System Communications Express 6 2005Q4.

Le [Chapitre 6](#) fournit des informations sur Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4.

Documentation connexe

Le site Web <http://docs.sun.com> vous permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez parcourir les documents archivés, ou rechercher un titre de manuel ou un sujet spécifique.

Manuels composant cette documentation

Pour consulter les manuels de la documentation de Sun Java System Communications Services, accédez aux adresses suivantes :

- [Sun Java System Messaging Server documentation](#) (contient la documentation de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook)
- [Sun Java System Calendar Server documentation](#)
- [Sun Java System Instant Messaging documentation](#)

Accessibilité des personnes handicapées

Pour obtenir les fonctions d'accessibilité éventuellement diffusées depuis la publication de ce support, consultez la rubrique 508 d'évaluations de produits disponible sur demande auprès de Sun afin de déterminer les versions les plus aptes au déploiement de solutions accessibles. Vous trouverez les versions mises à jour des applications à l'adresse <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html> (<http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>).

Pour obtenir des informations sur l'engagement de Sun en matière d'accessibilité, consultez la page Web <http://sun.com/access> (<http://sun.com/access>).

Conventions typographiques

Le tableau suivant présente les modifications typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractères	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms de commandes, fichiers, répertoires et messages système s'affichant à l'écran.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. <code>nom_machine%</code> Vous avez reçu du courrier.
AaBbCc123	Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	<code>nom_machine% su</code> Mot de passe :

TABLEAU P-1 Conventions typographiques (Suite)

Type de caractères	Signification	Exemple
<i>AaBbCc123</i>	Marque de réservation à remplacer par une valeur ou un nom réel.	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm filename</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, nouveaux termes et termes importants (notez que certains éléments importants sont affichés en gras en ligne)	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Un <i>cache</i> est une copie des éléments stockés localement. <i>N'enregistrez pas</i> le fichier.

Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système par défaut ainsi que les invites du superutilisateur.

TABLEAU P-2 Invites de shell

Shell	Invite
C shell sur systèmes UNIX et Linux	<code>nom_machine%</code>
Superutilisateur du C shell sur systèmes UNIX et Linux	<code>nom_machine#</code>
Bourne shell et Korn shell sur systèmes UNIX et Linux	<code>\$</code>
Superutilisateur du bourne shell et du Korn shell sur systèmes UNIX et Linux	<code>#</code>
Ligne de commande Microsoft Windows	<code>C:\</code>

Conventions de symboles

Le tableau suivant présente les symboles susceptibles d'être utilisés dans ce manuel.

TABLEAU P-3 Conventions de symboles

Symbole	Description	Exemple	Signification
[]	Contient des arguments facultatifs et des options de commande.	<code>ls [-l]</code>	L'option <code>-l</code> n'est pas obligatoire.
{ }	Délimite un ensemble de choix pour une option de commande obligatoire.	<code>-d {y n}</code>	L'option <code>-d</code> nécessite l'utilisation de l'argument <code>y</code> ou de l'argument <code>n</code> .
`\${ }	Indique une référence de variable.	<code>\${com.sun.javaRoot}</code>	Fait référence à la valeur de la variable <code>com.sun.javaRoot</code> .

TABLEAU P-3 Conventions de symboles (Suite)

Symbole	Description	Exemple	Signification
-	Joint plusieurs touches utilisées simultanément.	Ctrl-A	Appuyez sur la touche Ctrl tout en maintenant la touche A enfoncée.
+	Joint plusieurs touches utilisées de manière consécutive.	Ctrl+A+N	Appuyez sur la touche Ctrl, relâchez-la, puis appuyez sur les touches suivantes.
→	Indique une sélection d'options de menu dans une interface graphique.	Fichier → Nouveau → Modèles	Dans le menu Fichier, sélectionnez Nouveau. Dans le sous-menu Nouveau, sélectionnez Modèles.

Accès aux ressources Sun en ligne

Le site Web docs.sun.comSM permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez le parcourir ou y rechercher un titre de manuel ou un sujet particulier. Les manuels sont disponibles en ligne aux formats PDF et HTML. Ces deux formats sont compatibles avec les aides technologiques proposées aux utilisateurs souffrant d'un handicap physique.

Accédez au site <http://www.sun.com> pour consulter les ressources suivantes :

- Téléchargement de produits Sun
- Services et solutions
- Support technique (y compris patches et mises à jour)
- Formation
- Recherche
- Communautés (ex. le portail Développeurs de Sun)

Références à des sites Web tiers

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

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

Sun attend vos commentaires

Afin d'améliorer sa documentation, Sun vous encourage à faire des commentaires et à apporter des suggestions. Pour partager vos commentaires, accédez à la page <http://docs.sun.com> et cliquez sur

Envoyer des commentaires. Dans le formulaire en ligne, indiquez le titre complet et le numéro de référence du document. Ce numéro comporte 7 ou 9 chiffres et se trouve sur la page de titre du manuel ou dans l'URL du document. Par exemple, le numéro de référence de ce manuel est 819-3493.

Notes de version de Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4

Version 6 2005Q4

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la commercialisation de Sun Java™ System Calendar Server 6 2005Q4, notamment :

- “À propos de Calendar Server 6 2005Q4” à la page 17
- “Historique de révision des notes de version” à la page 18
- “Nouveautés de cette version” à la page 18
- “Configuration requise” à la page 19
- “Notes d’installation” à la page 20
- “Mises à jour de la documentation” à la page 27
- “Problèmes de compatibilité” à la page 28
- “Problèmes résolus dans cette version” à la page 29
- “Problèmes connus et restrictions” à la page 33
- “Fichiers redistribuables” à la page 38

Remarque – Un patch est disponible sur le site SunSolve pour cette version de Calendar Server. Pour plus d’informations, reportez-vous à la section “[Informations importantes concernant les patches](#)” à la page 20.

Veillez lire ces notes de version avant d’installer et de configurer Calendar Server.

À propos de Calendar Server 6 2005Q4

Calendar Server est une solution Web évolutive de gestion de calendriers et planification centralisées, qui est destinée aux entreprises et aux fournisseurs de services. Calendar Server prend en charge les événements et les tâches dans les calendriers d’utilisateurs, ainsi que les calendriers de ressources, tels que les salles de conférence et le matériel. Pour consulter la liste des nouvelles fonctions, reportez-vous à la section “[Nouveautés de cette version](#)” à la page 18.

Calendar Server propose une interface graphique, Communications Express. Il propose également aux clients d'utiliser le protocole WCAP (Web Calendar Access Protocol) pour accéder directement aux données de calendrier au format `text/calendar` ou `text/xml`.

L'interface graphique désapprouvée, Calendar Express, n'est prise en charge que pour la compatibilité ascendante, mais n'est plus développée.

Historique de révision des notes de version

TABLEAU 1-1 Historique des révisions de Sun Java System Calendar Server

Date	Description des modifications
29/6/2005	Notes de version Bêta
05/10/05	Version générale de Calendar Server 6 2005Q4

Nouveautés de cette version

Calendar Server 6 2005Q4 contient les modifications et les nouvelles fonctions suivantes :

- La console Delegated Administrator Console (interface graphique) prend désormais en charge Calendar Server.
- Le paramètre WCAP suivant a été ajouté :
 - `smtpNotify` - Ce paramètre a été ajouté à la commande `storeevents` et aux commandes `delete` suivantes : `deletecomponents_by_range`, `deleteevents_by_id`, `deleteevents_by_range` .

Il indique au système de signaler ou non aux participants à l'événement les modifications apportées à ce dernier. Par exemple, si la description de l'événement est modifiée, il n'est pas forcément nécessaire d'avertir tous les participants (valeur définie sur zéro 0). En revanche, si l'heure de la réunion est modifiée, vous souhaitez certainement en informer tous les participants (valeur définie sur 1).

- L'ancienne interface graphique, Calendar Express, a été désapprouvée et n'apparaîtra plus dans une version future du produit.

Les informations à ce sujet contenues dans le guide d'administration et le guide du développeur relatif à Calendar Express ont été supprimées. Si vous utilisez toujours Calendar Express, vous devez prévoir de le convertir en Communications Express dès que possible. La documentation de Calendar Express se trouve toujours dans la documentation des versions précédentes de Calendar Server à l'adresse <http://docs.sun.com> (<http://docs.sun.com>).

- Modification de `cs5migrate` - Auparavant, l'utilitaire `cs5migrate` de migration des versions antérieures de Calendar Server vers la version 5, était disponible sous forme de deux téléchargements distincts : l'un pour les bases de données contenant des événements et tâches récurrents, et l'autre pour les bases de données sans données récurrentes. Les deux ont été regroupés. Un seul utilitaire `cs5migrate` est maintenant disponible, avec une option pour les données récurrentes.

Configuration requise

Cette section répertorie les configurations matérielle et logicielle requises et recommandées pour cette version de Calendar Server.

- [“Configuration matérielle requise et recommandations”](#) à la page 19
- [“Configuration logicielle requise et recommandations”](#) à la page 19
- [“Informations importantes concernant les patches”](#) à la page 20

Remarque – Pour les installations Calendar Server qui séparent la fonctionnalité entre machines frontales et machines back-end, les plates-formes matérielles et les systèmes d’exploitation doivent être les mêmes de chaque côté.

Plus précisément, en raison d’une incompatibilité entre big-endian et small-endian, vous ne pouvez pas utiliser en même temps un ordinateur x86 et un ordinateur SPARC dans un même déploiement Calendar Server contenant des ordinateurs frontaux et des ordinateurs d’arrière-plan.

Pour les machines frontales et back-end, la combinaison de systèmes d’exploitation Solaris x86 et Linux n’a pas été testée et n’est actuellement pas prise en charge.

Configuration matérielle requise et recommandations

- Environ 500 Mo d’espace disque pour une installation standard. Pour les systèmes de production, 1 Go minimum.
- 128 Mo de RAM. Pour les systèmes de production, de 256 Mo à 1 Go pour de meilleures performances.
- Stockage RAID pour un accès rapide (recommandé pour les bases de données importantes).

Configuration logicielle requise et recommandations

- [“Plates-formes logicielles prises en charge”](#) à la page 19
- [“Navigateurs recommandés pour les ordinateurs clients”](#) à la page 19

Plates-formes logicielles prises en charge

- Système d’exploitation Solaris™ 10 (Édition pour plate-forme SPARC®, Édition pour plate-forme X86)
- Système d’exploitation Solaris 9 (5.9) (Édition pour plate-forme SPARC, Édition pour plate-forme x86)
- Système d’exploitation Solaris 8 (5.8) (Édition pour plate-forme SPARC)
- Red Hat Enterprise Linux AS 3.0

Navigateurs recommandés pour les ordinateurs clients

Voir la section [“Navigateurs pris en charge”](#) à la page 134 in Chapitre 5.

Informations importantes concernant les patches

Plate-forme	Numéro de patch
Solaris, SPARC	116577
x86	116578
Linux	116851

▼ Recherche des patches sur le site SunSolve

- 1 Pour obtenir la liste à jour des patches requis pour Sun Java System Calendar Server, accédez au site : <http://sunsolve.sun.com> (<http://sunsolve.sun.com>)
- 2 Sélectionnez "Patches" ou "Patch Portal".
- 3 Suivez les liens relatifs à Sun Java System Calendar Server.

Au fur et à mesure de la modification des patches de systèmes d'exploitation requis et de la mise à disposition de patches pour les composants de Java Enterprise System, les mises à jour deviennent disponibles sur le site SunSolve, initialement sous la forme de groupes de patches recommandés.

Notes d'installation

Cette section contient les informations que vous devez connaître avant d'installer Calendar Server 6 2005Q4, notamment :

- "Machines frontales/d'arrière-plan et systèmes d'exploitation" à la page 21
- "Prise en charge de la plate-forme Linux" à la page 21
- "Patches de système d'exploitation" à la page 21
- "Privilèges requis" à la page 21
- "Noms des packages Linux" à la page 22
- "Mise à niveau de la base de données de calendrier" à la page 22
- "Configuration postérieure à l'installation" à la page 23
- "Emplacements des données et des fichiers programme de Calendar Server" à la page 24
- "Performances du serveur d'annuaire" à la page 25
- "Communications Express avec schéma 1" à la page 27
- "Outils de configuration" à la page 27
- "Mises à jour de la documentation" à la page 27



Attention – Calendar Server ne prend pas en charge les partitions montées NFS (Network File System). N'installez et ne créez aucune partie de Calendar Server, y compris des fichiers exécutables ou temporaires, des fichiers de base de données, de configuration, de données ou des fichiers journaux sur une partition montée NFS.

Machines frontales/d'arrière-plan et systèmes d'exploitation

Pour les installations Calendar Server qui séparent les fonctionnalités des machines frontales de celle des machines back-end, les plates-formes matérielles et les systèmes d'exploitation doivent être les mêmes de chaque côté.

Plus précisément, en raison d'une incompatibilité entre big-endian et small-endian, vous ne pouvez pas utiliser en même temps un ordinateur x86 et un ordinateur SPARC dans un même déploiement Calendar Server contenant des ordinateurs frontaux et des ordinateurs d'arrière-plan.

Pour les machines frontales et back-end, la combinaison de systèmes d'exploitation Solaris x86 et Linux n'a pas été testée et n'est actuellement pas prise en charge.

Prise en charge de la plate-forme Linux

Java Enterprise System peut être exécuté sur une plate-forme Linux. Pour l'utilisateur, les principales différences sont les chemins d'accès aux répertoires d'installation du produit. En effet, le répertoire d'installation varie selon la plate-forme (Linux ou Solaris).

Le tableau suivant indique les chemins d'accès des répertoires d'installation par défaut pour Solaris et Linux :

Répertoires par défaut pour Solaris	Répertoires par défaut pour Linux
/opt/SUNWics5/cal/ (<i>cal_svr_base</i>)	/opt/sun/calendar (<i>cal_svr_base</i>)
/etc/opt/SUNWics5/config	/etc/opt/sun/calendar/config
/var/opt/SUNWics5/	/var/opt/sun/calendar

Astuce – Dans la documentation, l'emplacement d'installation par défaut de Calendar Server est référencé par *cal_svr_base*.

Patches de système d'exploitation

Avant d'installer Calendar Server, il vous faut appliquer les patches de système d'exploitation requis. Pour obtenir la liste de ces patches, reportez-vous au document *Notes de version de Sun Java Enterprise System 2005Q4*.

Privilèges requis

Pour lancer le programme d'installation de Sun Java Enterprise System ou le programme de configuration de Calendar Server 6 2005Q4 sur un système Solaris, vous devez vous connecter en tant que superutilisateur (root).

Noms des packages Linux

Installez Calendar Server 6 2005Q4 à l'aide du programme d'installation de Sun Java Enterprise System. Ce programme installe les packages des composants Sun, y compris Calendar Server 6 2005Q4, ainsi que les différents composants partagés utilisés par les divers produits.

Le tableau suivant répertorie le nom des packages Linux des divers composants liés à Calendar Server.

Composant	Nom du package
Calendar Server	sun_calendar-core sun-calendar-api
Packages localisés :	
Espagnol	sun-calendar-core-es
Coréen	sun-calendar-core-ko
Français	sun-calendar-core-fr
Chinois	sun-calendar-core-zh_CN
Allemand	sun-calendar-core-de
Japonais	sun-calendar-core-ja
Taïwanais	sun-calendar-core-zh_TW

Mise à niveau d'une version précédente de Calendar Server 6

N'essayez pas de mettre Calendar Server à niveau avec le programme Sun Java Enterprise System Installer. Vous devez utiliser le processus `pat chadd`. Pour obtenir des instructions relatives à la mise à niveau des versions précédentes de Calendar Server, reportez-vous au manuel *Guide de mise à niveau et de migration de Sun Java Enterprise System 2005Q4*. Voir aussi le document *Notes de version de Sun Java Enterprise System 2005Q4*.

Mise à niveau de la base de données de calendrier

Si Calendar Server 6 est déjà installé avec Berkeley DB version 3.2.9, la conversion vers la version 4.2 actuelle est automatique. Vous n'avez pas besoin d'exécuter un autre programme de migration de base de données.

En revanche, si vous possédez Calendar Server 5 qui utilise Berkeley DB version 2.6, vous devez faire appel à l'utilitaire `cs5migrate` pour mettre à niveau votre base de données de calendrier vers la version 4.2. Cet utilitaire peut être obtenu sur demande auprès du support technique.

Si Calendar Server 2 est installé, vous devez effectuer une mise à niveau vers Calendar Server 5 avant de le migrer vers la version actuelle.

L'utilitaire `cs5migrate` réalise les tâches suivantes :

- migration des données de Calendar Server 5.x vers Calendar Server 6 ;
- mise à jour de la base de données de calendrier de la version 2.6 à la version 4.2 de Berkeley DB ;
- consignation de l'état de la migration dans le journal `csmigrate.log` ;
- consignation des erreurs dans le journal `csmigrateerror.log`.

En outre, si l'option `-r` est spécifiée, `csmigrate` crée des enregistrements principaux et des enregistrements d'exception pour tous les événements et tâches récurrents. À l'avenir, Calendar Server générera automatiquement ces enregistrements. Si vous devez migrer votre base de données mais que vous ne prévoyez pas d'utiliser Connector pour Microsoft Outlook, vous ne devez pas nécessairement exécuter `csmigrate` avec l'option `-r`.

Pour obtenir l'adresse de téléchargement et la documentation de chaque utilitaire, contactez le support technique.



Attention – Si votre site dispose d'une version précédente de Calendar Server qui est configurée pour un mode de domaine virtuel limité ou dispose de plusieurs instances de Calendar Server sur le même ordinateur, contactez votre représentant commercial Sun Microsystems, Inc. pour une évaluation de vos besoins pour la migration et pour vous assurer que vous disposez de l'utilitaire de migration adapté à vos besoins.

De plus, comme toujours, ne migrez pas votre base de données sans l'avoir sauvegardée au préalable.

Configuration postérieure à l'installation

Après avoir installé Calendar Server 6 2005Q4 ou effectué la mise à niveau vers ce dernier, et avant de pouvoir utiliser Calendar Server, vous devez le configurer comme suit :

1. Exécutez le script d'installation de Directory Server (`comm_dssetup.pl`) pour configurer Sun Java System Directory Server pour le schéma de Calendar Server.
2. Exécutez le programme de configuration de Calendar Server (`csconfigurator.sh`) pour configurer les besoins spécifiques de votre site.

Vous trouverez les instructions dans le *Guide d'administration de Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4*.

Emplacements des données et des fichiers programme de Calendar Server

Le tableau suivant indique l'emplacement des divers fichiers et programmes répertoriés dans la documentation pour les plates-formes Solaris et Linux :

Noms de fichiers	Emplacement Solaris	Emplacement Linux
Utilitaires administrateur : start-cal, stop-cal, csattribute, csbackup, cscal, cscomponents, csdb, csdomain, csexport, csimport, csmonitor, csplugin, cspurge, csrename, csresource, csrestore, csschedule, csstats, cstool, et csuser	/opt/SUNWics5/cal/sbin	/opt/sun/calendar/sbin
Utilitaires de migration : csmig et csvdmig	/opt/SUNWics5/cal/sbin	/opt/sun/calendar/sbin
Scripts : icsasm, legbackup.sh, legrestore.sh, et private2public.pl	/opt/SUNWics5/cal/sbin	/opt/sun/calendar/sbin
Fichiers de configuration : ics.conf, version.conf, counter.conf, et sslpassword.conf	Après installation : /opt/SUNWics5/cal/ <i>config-template</i> Pendant la configuration, les différents fichiers du répertoire indiqué précédemment sont placés aux emplacements spécifiés par les options de configuration choisies.	Après installation : /opt/sun/calendar/ <i>config-template</i> Pendant la configuration, les différents fichiers du répertoire indiqué précédemment sont placés aux emplacements spécifiés par les options de configuration choisies.
Fichiers de mise à jour du serveur LDAP: 60iplanet-calendar.ldif, ics50-schema.conf, et um50-common-schema.conf	Après installation : /opt/SUNWics5/cal/ config/schema/ comm_dssetup.pl copie ces fichiers dans Directory Server.	Après installation : /opt/sun/calendar/config/ schema/comm_dssetup.pl copie ces fichiers dans Directory Server.
Fichiers de schéma LDIF: 20subscriber.ldif, 50ns-value.ldif, 50ns-delegated-admin.ldif, 55ims-ical.ldif, 50ns-mail.ldif, 56ims-schema.ldif, 50ns-mlm.ldif, 60iplanet-calendar.ldif, 50ns-msg.ldif	Après installation : /etc/opt/SUNWics5/ config/schema comm_dssetup.pl copie ces fichiers dans Directory Server.	Après installation : /etc/opt/sun/calendar/ config/schema comm_dssetup.pl copie ces fichiers dans Directory Server.

Noms de fichiers	Emplacement Solaris	Emplacement Linux
Fichiers de formatage de courrier (*.fmt)	Après installation : /opt/SUNWics5/cal/ config-template Après configuration : /etc/opt/SUNWics5/ config/ language où langue est en, de, es, fr, ja, ko, zh-TW ou zh-CN.	Après installation : /opt/sun/calendar/ config-template Après configuration : /etc/opt/sun/calendar/config/ language où langue est en, de, es, fr, ja, ko, zh-TW ou zh-CN.
Fichiers de bibliothèque (.so) Utilitaires SSL: certutil et modutil	/opt/SUNWics5/cal/lib	/opt/sun/calendar/lib
Base de données de session	/opt/SUNWics5/cal/lib/ http	/opt/sun/calendar/lib/http
Fichiers de statistiques de compteur : counter et counter.dbstat	/opt/SUNWics5/cal/lib/ counter	/opt/sun/calendar/lib/ counter
Fichier timezones.ics	/opt/SUNWics5/cal/data	/opt/sun/calendar/data

Performances du serveur d'annuaire

Pour améliorer les performances de votre serveur d'annuaire LDAP, en particulier si vous utilisez les recherches de calendrier de l'annuaire LDAP, tenez compte des points suivants :

- [“Indexation des attributs du serveur d'annuaire LDAP” à la page 25](#)
- [“Vérification et définition des paramètres de limite de taille et de limite de consultation” à la page 26](#)

Indexation des attributs du serveur d'annuaire LDAP

Pour améliorer les performances d'accès de Calendar Server au serveur d'annuaire LDAP, ajoutez des index au fichier de configuration LDAP pour différents attributs.

Le programme de configuration, `comm_dssetup.pl`, peut éventuellement effectuer l'indexation à votre place.

Astuce – Pour évaluer les différences en termes de performances, effectuez le test suivant :

1. Avant de procéder à l'indexation, évaluez la durée d'exécution de la commande LDAP suivante :

```
ldapsearch -b "base" "(&(icscalendarowned=*  
user*)(objectclass=icsCalendarUser))"
```

où *base* est le DN de base LDAP du serveur d'annuaire sur lequel se trouvent les données d'utilisateur et de ressources de Calendar Server, et *user* est la valeur que peut saisir un utilisateur final dans la boîte de dialogue Calendar Express Subscribe \> Calendar Search.

2. Exécutez l'indexation de `icsCalendarOwned`.
3. Exécutez à nouveau la commande LDAP et évaluez sa durée :

```
ldapsearch -b "base"  
"(&(icscalendarowned=*user*)(objectclass=icsCalendarUser))"
```

où *base* est le DN de base LDAP du serveur d'annuaire sur lequel se trouvent les données d'utilisateur et de ressources de Calendar Server, et *user* est la valeur que peut saisir un utilisateur final dans la boîte de dialogue Calendar Express Subscribe \> Calendar Search.

4. Comparez les durées. La différence doit être remarquable.
-

Vérification et définition des paramètres de limite de taille et de limite de consultation

Pour déterminer si les paramètres de limite de consultation (`nsslapd-lookthroughlimit`) et la limite de taille (`nsslapd-sizelimit`) sont définis sur les valeurs appropriées, exécutez la commande suivante :

```
ldapsearch -b "base" "(&(icscalendarowned=*  
user ID*)  
(objectclass=icsCalendarUser))"
```

où *base* est le DN de base LDAP du serveur d'annuaire sur lequel se trouvent les données d'utilisateur et de ressources de Calendar Server, et *user ID* est la valeur que peut saisir l'utilisateur dans la boîte de dialogue de recherche de calendrier dans Communications Express.

Si le serveur LDAP renvoie une erreur, la valeur du paramètre `nsslapd-sizelimit` ou du paramètre `nsslapd-lookthroughlimit` n'est peut-être pas assez élevée. Procédez comme suit pour définir ces paramètres :

- Assurez-vous que la valeur du paramètre `nsslapd-sizelimit` du fichier `slapd.conf` ou équivalent est suffisamment élevée pour renvoyer les résultats souhaités. Dans le cas contraire, une troncature risque de se produire et aucun résultat ne sera affiché.
- Vérifiez également que la valeur du paramètre `nsslapd-lookthroughlimit` du fichier `slapd.ldbm.conf` ou équivalent est suffisamment élevée pour que la recherche puisse porter sur tous les utilisateurs et ressources de l'annuaire LDAP. Si possible, définissez le paramètre `nsslapd-lookthroughlimit` sur `-1`, afin de ne pas fixer de limite.

Communications Express avec schéma 1

Deux problèmes peuvent survenir si vous utilisez le schéma 1 dans Communications Express :

- Si vous exécutez Communications Express avec le schéma 1 LDAP Sun, avant de lancer le programme de configuration de Communications Express, vous devez utiliser `ldapmodify` pour ajouter le noeud racine DC au LDAP. L'entrée doit avoir l'aspect suivant :

```
dn: o=internet
objectClass: organization
o: internet
description: Root level node in the Domain Component (DC) tree
```

- L'utilitaire de calendrier chargé de déployer les utilisateurs dans le schéma 1, `csuser`, a été conçu pour Calendar Express et n'active pas l'utilisateur pour le service de carnet d'adresses, comme l'exige Communications Express.

Outils de configuration

Deux outils permettent de déployer des utilisateurs, des groupes et des domaines dans Calendar Server : Delegated Administrator et Calendar Server. Delegated Administrator dispose de deux interfaces : la console, une interface graphique, et l'utilitaire, une interface de ligne de commande. Pour toute information sur Delegated Administrator, reportez-vous au document *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Delegated Administrator Guide*. Vous trouverez les instructions d'utilisation de la console dans l'aide en ligne de la console Delegated Administrator.

Pour plus d'informations sur les utilitaires de Calendar Server, reportez-vous au document *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide*.



Attention – Ne tentez pas de déployer des utilisateurs via la console d'Access Manager. En effet, bien que cette méthode vous permette de créer des utilisateurs et de leur affecter un service de calendrier, ses résultats sont imprévisibles et risquent d'avoir un impact néfaste sur votre déploiement.

Mises à jour de la documentation

Calendar Server 6 2005Q4 inclut les documents ci-dessous. Leurs références apparaissent entre parenthèses.

- *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide* (819-2433)
- *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Developer's Guide* (819-2434)
- *Sun Java System Communications Express 6 2005Q4 Administration Guide* (819-2661)
- *Sun Java System Communications Express 6 2005Q4 Customization Guide* (819-2662)
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Delegated Administrator Guide* (819-2658)
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Schema Reference* (819-2657)
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Schema Migration Guide* (819-2656)

- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Event Notification Service Guide (819-2655)*

L'aide en ligne de Communications Express est disponible sur l'interface.

L'aide en ligne de la console Delegated Administrator est disponible sur l'interface.

La documentation de Calendar Server 6 2005Q4 est disponible sur le site Web suivant :

<http://docs.sun.com/coll/1313.1> (<http://docs.sun.com/coll/1313.1>)

Sun Java Enterprise System Technical Note: Sun Java System Calendar Frequently Asked Questions (819-2631) Ce document FAQ n'a pas été mis à jour pour cette version.

Problèmes de compatibilité

Le tableau suivant répertorie les incompatibilités entre Calendar Server 6 2005Q4 et les versions précédentes.

Incompatibilité	Effet	Commentaires
Access Manager propose désormais deux types d'installation : Hérité et Domaine.	Au moment de l'installation, vous devez choisir le mode Hérité comme type d'installation sur le panneau suivant : Access Manager: Administration (1 of 6)	Si la version d'Access Manager installée n'est pas celle appropriée, vous ne pourrez pas exécuter Delegated Administrator.
Directory Preparation Tool (<code>comm_dssetup.pl</code>) dans <code>/opt/SUNWics5</code> ne fonctionne pas.	<code>comm_dssetup.pl</code> se trouve maintenant dans son propre package installé dans <code>/opt/SUNcomds</code> pour Solaris et dans <code>/opt/sun/comms/dssetup</code> pour Linux.	Pour pouvoir installer le package, vérifiez que Directory Preparation Tool est sélectionné dans le panneau approprié du programme d'installation.
Le programme de configuration de Delegated Administrator a été modifié.	Installez Delegated Administrator et exécutez le programme de configuration. Le programme actuel se trouve dans : pour Solaris, <code>/opt/SUNWcomm/sbin/config-commda</code> pour Linux, <code>/opt/sun/comms/config-commda</code>	Effectuez une mise à niveau vers Delegated Administrator lors de l'installation de cette version de Calendar Server.
Cette version de Communications Express n'est pas compatible avec la version 2004Q2 de Calendar Server.	Si vous mettez à niveau Communications Express, vous devez également le faire pour Calendar Server.	Ceci s'applique aussi à Messaging Server.

Problèmes résolus dans cette version

La liste suivante répertorie les problèmes connus pour Calendar Server 2005Q1 et résolus dans cette version :

- 4526765 **Problème** : l'utilitaire `cs cal` de Calendar Server permet uniquement l'ajout simultané de deux propriétaires à un calendrier, quel que soit le nombre de propriétaires indiqués dans la commande.
- 4945126 Le message ITIP des événements récurrents est incorrect.
- 4963040 `csdb rebuild` ajoute des répertoires par défaut à la fin du répertoire cible spécifié.
- 5018344 `search_calprops.wcap` doit utiliser un meilleur filtre de recherche LDAP pour renvoyer des résultats corrects.
- 5023720 L'utilisation de l'option `csclean -g` est incorrecte.
- 5044765 Le package de Calendar Server utilise un point d'interrogation pour l'ID de groupe du répertoire de niveau supérieur.
- 5044776 Les packages de Calendar Server utilisent des attributs paramétriques au lieu du propriétaire affecté.
- 5053566 Linux : fichiers de Calendar Server installés par défaut dans `/etc/opt/sun/config`.
- 5088397 `icsStatus` n'est pas respecté au niveau du domaine.
- 5105867 Calendar Server possède des copies privées des composants partagés.
- 5110172 Le démon DWP ne parvient pas à démarrer sur plate-forme Solaris x86.
- 6173572 `cshttpd` se bloque lorsque le cache LDAP est activé.
- 6173712 Lorsque la recherche de courrier est configurée en mode de domaine virtuel, l'erreur 29 de Calendar Server est émise. La recherche de courrier n'est pas prise en charge dans ce mode. Utilisez la recherche LDAP portant sur les utilisateurs et groupes. Dans la version finale, les paramètres de recherche de courrier du fichier `ics.conf` sont ignorés en mode de domaine virtuel.
- 6174162 Messages d'erreur déroutants lors de l'exécution de `cs rename`.
- 6182625 Modification de WCAP : ajoutez la mise à jour en tant que méthode, sinon après la première modification, Outlook émet une erreur sur les modifications suivantes. Modifier la version de WCAP en version 3.3.0.
- 6193286 Le fuseau horaire du système n'est pas reconnu.
- 6193665 Lors de l'utilisation de domaines virtuels (domaines hébergés) en schéma 1, `search_calprops.wcap` avec `primaryOwner=1` ne renvoie pas de résultats cohérents.
- 6197272 **Problème** : le paramétrage `service.http.ssl.port.enable="yes"` ne désactive pas le port HTTP standard.

- Correction** : documentation. HTTPS écoute le port SSL uniquement si "yes" est spécifié. `service.http.enable` et `service.http.ssl.port.enable` doivent tous deux être paramétrés sur "yes" sur les serveurs d'arrière-plan pour que SSL fonctionne.
- Solution** : il n'existe aucun moyen de désactiver HTTP de l'écoute d'un port. Toutefois, l'administrateur peut changer `service.http.port` sur un numéro de port non révélé.
- 6197553 `csdwpd` entraîne un basculement de clusters après l'utilisation d'Outlook Connector.
- 6206703 Impossible de se connecter en tant qu'utilisateur sur un domaine hébergé.
- 6209863 `csuser` ne doit pas pouvoir utiliser l'option `-c` avec `create`.
- 6211629 **Problème** : la zone de saisie de `csconfigurator.sh` de l'interface graphique est trop étroite pour afficher les caractères japonais.
- 6211917 `get_freebusy.wcap` bloque `cshttpd`.
- 6215989 Calendar Server se bloque avec la requête `login.wcap` contenant des arguments spécifiques lorsque `browser.cache.enable` est paramétré sur "yes".
- 6219300 `csrename` ne met pas à jour `deletelog` et y laisse des entrées orphelines.
- 6219332 Le programme `csconfigurator.sh` continue de poser des questions à l'utilisateur alors qu'il est en mode silencieux.
- 6219906 **Problème** : en mode de domaine virtuel, si `maillookup` est configuré dans le fichier `ics.conf`, une erreur WCAP est renvoyée.
- Correction** : en mode de domaine virtuel, `maillookup` est ignoré au profit de `ugldap` dans le fichier `ics.conf`.
- 6220063 `cshttpd` se bloque dans `getRemovedAttendees`.
- 6224389 L'enregistrement d'un événement récurrent bloque `cshttpd`.
- 6224683 Résolution de service de notification. Plusieurs modifications.
- 6226361 Les événements disparaissent du calendrier des participants si le co-propriétaire effectue des modifications.
- 6227703 Blocage possible de `cshttpd` lorsque le cache LDAP est activé.
- 6228400 Panne système lors de l'exécution de `get_userprefs.wcap`.
- 6230748 `csadmin` s'arrête brutalement dans `caldb_GetNextAlarmFromQueue`.
- 6232493 `get_freebusy.wcap` arrête brutalement `cshttpd` si `dtstart` est défini.
- 6232755 `list.wcap`, `subscribe_users.wcap`, et `unsubscribe_users.wcap` arrêtent brutalement `cshttpd`.
- 6233224 Impossible d'installer le patch —18 sur une autre racine.
- 6234232 L'heure d'été ne commence et ne termine pas le jour correct pour la Nouvelle-Zélande.

- 6234868 cshttpd est bloqué dans une boucle infinie lors de l'appel de `storeevents.wcap` depuis Outlook avec une adresse `mailto:` contenant une barre oblique (/).
- 6239645 La création d'une exception sans modification de date et d'heure ne doit pas entraîner d'erreur de double réservation.
- 6240039 csadmin s'arrête brutalement dans `UpdateOrganizerPendingStatus`.
- 6240332 Propriété de fichier incorrecte entraînant un échec de démarrage des services.
- 6240579 `csstored.pl` contient une erreur dans la ligne suivante : `if ($log_files_count > 1)()`. Ce devrait être `> 2()`.
- 6241683 La modification d'événements récurrents en événements non récurrents ne fonctionne pas.
- 6241916 csadmin s'arrête brutalement lors du traitement d'une entrée GSE (participant interne répondant à un organisateur externe).
- 6241941 csadmin s'arrête brutalement lorsqu'il traite un événement récurrent mais que la pile traite une tâche récurrente (tâche à accomplir).
- 6246400 Événement d'une journée complète absent dans la vue Semaine.
- 6249180 Calendar Server ne renvoie pas tous les calendriers de l'utilisateur dans un domaine d'alias.
- 6251866 WCAP doit offrir la possibilité de ne pas envoyer de notification en cas de modification des détails d'une réunion. Pour ce faire, le paramètre `smtpNotify` a été ajouté à la commande `storeevents` et à plusieurs commandes `delete`. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "[Nouveautés de cette version](#)" à la page 18.
- 6262770 Lors de l'importation d'un document Word dans Communications Express, cshttpd s'arrête brutalement.
- 6265287 **Problème :** la connexion unique au cercle de confiance échoue lorsque le filtre d'authentification est configuré dans Calendar Server.
- 6266149 Modifications élémentaires requises pour le passage du mode Hérité au mode de domaine virtuel (domaines hébergés).
- 6269282 Le système ne respecte pas `local.ldap.cache.cleanup.interval` correctement.
- 6269721 **Problème :** l'option `csresource - k` prend une valeur par défaut différente selon que vous incluez un espace ou non.
- 6269822 **Problème :** ACE par défaut incorrect répertorié pour les ressources dans une fusion `csresource`.
- 6274603 **Problème :** les organisateurs externes reçoivent une réponse par instance d'événements récurrents lorsque le participant les accepte tous.
- 6274607 **Problème :** la commande `Import` n'inscrit pas l'adresse e-mail de l'organisateur correcte si ce dernier est externe.

- 6274639 **Problème** : un problème de processeur d'arrière-plan dans `csdwpd` entraîne l'échec de `cshttpd` frontal.
- 6274892 **Problème** : `cscal -v list` ne fonctionne pas.
- 6275605 **Problème** : `csstored.pl` ne renvoie pas les avertissements lorsque plus de deux fichiers journaux sont présents dans la base de données de calendrier active.
- 6276294 **Problème** : le paramètre de connexion sécurisée ne fonctionne pas.
- Correction** : non implémentée : paramètre `service.http.ssl.securelogin` supprimé du fichier `ics.conf`.
- 6277086 **Problème** : moyen de désactivation de `local.user.authfilter` requis pour l'authentification de proxy.
- Correction** : nouveau paramètre ajouté à la commande WCAP, `login.wcap`. Il s'agit du paramètre `applyauthfilter`. Il est décrit dans la référence WCAP.
- 6277250 **Problème** : sous Linux, Calendar Server ne démarre pas après la mise à niveau. Autorisations incorrectes sur le répertoire `lib` après mise à niveau à l'aide d'un patch.
- Solution** : en tant que root, exécutez les commandes suivantes :
1. `cd /opt/sun/calendar/lib`
 2. `mkdir lock`
 3. `chown -R icsuser:icsgroup lock`
- 6278096 **Problème** : les alarmes par e-mail sont désactivées lorsque l'utilisateur ajoute d'abord des commentaires à une invitation et y répond ensuite.
- 6278698 **Problème** : année de copyright incorrecte sur la page de connexion de Calendar Express.
- 6279920 **Problème** : interruption du programme lors de la tentative d'affichage de la vue Semaine avec le paramètre `Exclure le samedi et le dimanche`.
- 6281536 **Problème** : le script antérieur à l'application du patch utilise une méthode de vérification des patches requis qui ne fonctionne pas dans la racine secondaire.
- 6282727 **Problème** : il est nécessaire de pouvoir ajouter des jetons X à `calprops`. Ceci est indispensable pour la prise en charge des calendriers autres que ceux par défaut dans Connector pour Microsoft Outlook.
- 6284100 **Problème** : `RRULES` est exporté pour des instances distinctes, ce qui entraîne des événements en double.
- 6285029 **Problème** : libre dans `cshttpd` provoque l'interruption du programme.
- 6286321 **Problème** : la vérification avant application du patch recherche un patch obsolète.

Problèmes connus et restrictions

Cette section répertorie sous forme de tableaux les problèmes connus les plus importants au moment de la sortie de Calendar Server 6 :

- “Restrictions” à la page 33
- “Problèmes signalés” à la page 35

Restrictions

La restriction suivante est identifiée à l’heure actuelle :

- “Suppression de toutes les instances de préférences utilisateur à valeurs multiples” à la page 33
- “Identification des patches installés dans un environnement clusterisé” à la page 33
- “Programme de blocage des fenêtres contextuelles” à la page 34
- “Déploiement des utilisateurs pour Communications Express en mode Schéma 1” à la page 34
- “Domaines multiples (domaines hébergés)” à la page 34
- “Calendar Server n’expire pas les données de cache LDAP.” à la page 34
- “Vous devez entrer à la fois le nom complet et le nom relatif de l’hôte dans le fichier de configuration.” à la page 34

Suppression de toutes les instances de préférences utilisateur à valeurs multiples

Restriction : chaque commande `set_userprefs` supprime une seule instance de préférence à valeurs multiples.

Solution : pour supprimer toutes les instances d’une préférence utilisateur à valeurs multiples, vous devez exécuter une commande `set_userpref` par instance.

Par exemple : exécutez `get_userprefs` pour lister toutes les préférences utilisateur. Si plusieurs valeurs sont associées à une même préférence, par exemple `icsSubscribed`, il vous faut exécuter une commande `set_userprefs` pour supprimer chacune des valeurs de cette préférence.

Identification des patches installés dans un environnement clusterisé

Restriction : il n’existe aucune commande `showrev` propre au cluster qui puisse indiquer les éléments installés sur chacun des noeuds du cluster. (Ce problème est général et ne concerne pas uniquement Calendar Server. Il s’applique à tout produit installé sur un système de fichiers global.)

Ce problème est particulièrement ennuyeux lorsque vous souhaitez mettre à jour Calendar Server. Vous devez appliquer le patch à chaque noeud sur lequel Calendar Server a été installé. De plus, vous ne pouvez pas appliquer le patch sur un noeud sur lequel Calendar Server n’a pas été installé. Si vous ne connaissez pas les noeuds qui disposent de Calendar Server, vous allez pour le moins perdre du temps à tenter de découvrir sur quels noeuds il est installé.

Solution : exécutez la commande suivante pour voir tous les noeuds sur lesquels Calendar Server est installé : `pkgparam -v SUNWics5 | grep ACTIVE_PATCH`

Programme de blocage des fenêtres contextuelles

Restriction : certaines fenêtres de Calendar Server ne s'affichent pas si un programme de blocage de fenêtres contextuelles est activé.

Solution : désactivez les programmes de blocage de fenêtres contextuelles de l'URL de Calendar pour vous assurer que toutes les fenêtres Calendar Server s'afficheront.

Exception : ni Norton Inet Security AD_BLOCKER ni Mozilla builtin POP_BLOCKER n'affectent les fenêtres Calendar Server.

Déploiement des utilisateurs pour Communications Express en mode Schéma 1

Restriction : l'utilitaire `csuser` n'active pas les utilisateurs qu'il crée pour le carnet d'adresses.

Solution : activez l'utilisateur à l'aide de `ldapmodify`.

Domaines multiples (domaines hébergés)

Restriction : le programme de configuration, `csconfigurator.sh`, ne configure qu'un seul domaine.

Solution : si vous avez besoin d'un environnement de calendrier à domaines multiples (appelés soit domaines virtuels, soit domaines hébergés), vous devez effectuer deux opérations :

1. Activez les domaines hébergés.
2. Ajoutez vous-même les domaines à l'aide de Delegated Administrator ou de l'utilitaire `csdomain` si vous utilisez toujours le schéma LDAP 1 de Sun.

Voir Chapitre 11, "Setting Up Hosted Domains" du *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide* et Chapitre 13, "Administering Hosted Domains" du *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide* dans le document *Sun Java System Calendar Server6 2005Q4 Administration Guide*.

Calendar Server n'expire pas les données de cache LDAP.

Restriction : (également numéro de bogue 4777792) Le cache est rempli, ce qui entraîne des erreurs. Calendar Server n'expire pas les données de cache LDAP.

Solution : supprimez régulièrement le contenu du fichier. Redémarrez ensuite Calendar Server.

Vous devez entrer à la fois le nom complet et le nom relatif de l'hôte dans le fichier de configuration.

Restriction : le fichier de configuration demande deux fois le nom d'hôte, une fois le nom complet, puis le nom relatif. Par exemple :

```
caldb.dwp.server.skate.red.sesta.com.ip = "skate.red.sesta.com"  
caldb.dwp.server.skate.ip = "skate"
```

```
caldb.dwp.server.test12.red.sesta.com.ip = "test12.red.sesta.com"
caldb.dwp.server.test12.ip = "test12"
```

Les données non compatibles RFC des jetons X doivent être mises entre guillemets.

Restriction : si des données non compatibles RFC se trouvent dans un jeton X, elles doivent être mises entre guillemets. Par exemple, deux points dans un jeton X doivent apparaître sous la forme ":".

Problèmes signalés

La liste suivante répertorie les problèmes signalés sur le produit :

- | | |
|---------|---|
| 4526772 | Problème : l'utilitaire <code>cs cal</code> de Calendar Server ne valide pas les utilisateurs avant de les ajouter à la liste des propriétaires comme propriétaires secondaires. |
| 4754661 | Problème : l'utilitaire de migration <code>cs mig</code> de Calendar Server ne met pas à jour <code>icsSubscribed</code> avec les calendriers des propriétaires. |
| 4777792 | Problème : impossibilité de purger automatiquement les données LDAP obsolètes du cache.

Solution : supprimez manuellement les données LDAP obsolètes du cache. |
| 4932211 | Problème : <code>enpd</code> s'arrête brutalement lors de l'ouverture et de la fermeture rapides et simultanées des connexions. |
| 4958242 | Problème : lorsqu'un utilisateur modifie un événement et choisit l'option de modifier l'événement du jour et tous les événements futurs, tous les événements antérieurs sont supprimés et ne sont plus affichés dans l'interface utilisateur. |
| 5019977 | Problème : échec d'initialisation SSL en mode SSLv2. Impossible d'utiliser le client SSLv2. |
| 5027772 | Problème : le programme de configuration "Get" n'obtient pas <code>baseDN</code> . La racine de l'installation est extraite à la place. Vous devez préciser le DN de base en ajoutant la partie qui suit la racine. |
| 5060833 | Problème : si vous lancez un processus (comme <code>enpd</code>) et que vous le désactivez ensuite dans le fichier <code>ics.conf</code> , lorsque <code>stop-cal</code> est exécuté, le système n'arrête pas le processus désactivé.

Solution : réactivez le processus dans le fichier <code>ics.conf</code> , puis exécutez la commande <code>stop-cal</code> . Une fois tous les processus arrêtés, désactivez ceux que vous ne souhaitez plus exécuter avant de lancer la commande <code>start-cal</code> . |

- 6179278 **Problème** : les fichiers journaux de sauvegarde à chaud ne sont pas purgés selon les paramètres de configuration.
- Solution** : pour éviter toute interruption de service due à la saturation du disque, copiez régulièrement les fichiers journaux à un autre emplacement et créez un nouveau fichier journal.
- 6186298 **Problème** : en mode schéma 1 avec domaines hébergés, si l'arborescence DC est absente ou mal configurée, les utilitaires de Calendar risquent d'échouer. Vous devez créer les nœuds de cette arborescence avant de créer ou de gérer des calendriers
- 6203605, 6245878, 6246230 **Problème** : les administrateurs ne peuvent pas supprimer un domaine de LDAP. `commadmin domain purge` ne supprime pas les entrées marquées `deleted` comme état `icsStatus`. L'état doit être `removed`. L'utilitaire `csclean` de Calendar Server ne modifie pas l'état `icsStatus` en `removed`.
- Solution** : servez-vous de `ldapmodify` pour modifier `icsStatus` en `removed` avant d'exécuter `commadmin domain purge`.
- 6216869 **Problème** : si DWP est désactivé au cours de l'exécution du processus DWP, `stop-cal` ne l'arrête pas. `stop-cal` devrait arrêter tous les services et non seulement ceux activés.
- 6216877 **Problème** : message d'erreur peu précis. Dans un environnement de domaine hébergé, si `basedn` est transmis à `csdomain`, il n'existe pas. Le message réellement reçu est le suivant : "FAIL: icsLdapServer: Null argument to function." Ce type de message d'erreur n'est pas précis car il provient de plusieurs niveaux plus bas et peut être généré par de nombreuses circonstances différentes. Plutôt que de se contenter de transmettre l'erreur, le programme de niveau supérieur doit interpréter le message avant de le faire remonter au niveau suivant.
- 6219126 **Problème** : l'espace de début est supprimé du champ `description` en cas de stockage sur Calendar Server.
- 6221009 **Problème** : Linux : sous RedHat Linux 3.0, la notification de courrier reçue ne contient pas d'objet.
- 6221452 **Problème** : le protocole SSL ne peut pas être activé ou désactivé pour chacun des domaines hébergés (RFE)
- 6221999 **Problème** : les messages d'erreur fournis par `csdomain` sont vagues et doivent être plus explicites.
- 6244958 **Problème** : lorsque `csconfigurator.sh` est appelé avec l'option `-saveState` et que le fichier d'état spécifié n'inclut pas de chemin, le

fichier d'état n'est pas créé. Par exemple :
`/opt/sun/calendar/sbin/csconfigurator.sh -saveState
cs.state`

Solution : indiquez toujours le chemin complet de l'emplacement où le fichier d'état doit être créé.

6273182 **Problème** : la suppression des utilisateurs en mode de domaine non hébergé à l'aide de `csclean` ne supprime pas les utilisateurs de LDAP.

Solution : en mode de domaine non hébergé, utilisez `csuser` de `lete` pour supprimer des utilisateurs de LDAP.

6277008 **Problème** : sous Linux, si Calendar Server n'est pas correctement arrêté, il ne peut pas être redémarré après réinitialisation.

Solution : supprimez les fichiers de verrouillage de `/opt/sun/calendar/lib/lock/__.db.001`.

6283756 **Problème** : pour les notifications d'événement, les champs `To` : longs sont envoyés comme une longue ligne sans passage à la ligne. Ceci n'est pas conforme à RFC 821. Si la ligne contient plus de 1 000 caractères (la limite de longueur de ligne SMTP est de 1 000 caractères), Messaging Server tronque la ligne.

Solution : servez-vous du mot-clé `wrapsmtpt` pour le canal approprié de Messaging Server.

6300906 **Problème** : le processus `cshttpd` de Calendar Server s'arrête brutalement en cas de connexion à Calendar Express lorsque `service.http.calendarhostname` est paramétré. La valeur par défaut est `null (" ")`.

6308379 **Problème** : Calendar Server ne fonctionne pas dans un environnement haute disponibilité avec Sun Cluster sous Solaris 10 sans le patch 120500.

Correction : appliquez le patch 120500.

6312605 **Problème** : problème avec les événements récurrents. L'envoi dans les paramètres `dtstart` et `dtend` avec des modifications de champs qui ne sont pas de dates (utilisation de `storeevents`) entraîne l'endommagement des données.

6312869 **Problème** : si vous mettez à niveau Delegated Administrator à partir de Java Enterprise System version 2005Q1 vers Java Enterprise System version 2005Q4, le programme de configuration de Delegated Administrator (`config-command`) s'arrête.

Correction : il existe un nouveau patch disponible pour Delegated Administrator. N'utilisez pas celui de la version générale de Java Enterprise System 2005Q4.

Fichiers redistribuables

Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 contient le jeu de fichiers suivant, pour lequel Sun Microsystems, Inc. vous octroie une licence limitée non exclusive et non cessible de reproduction et de distribution sous forme binaire.

En outre, vous pouvez copier et utiliser, sans toutefois les modifier, les fichiers d'en-tête et les bibliothèques de classes listés, mais uniquement afin de pouvoir interfacier les binaires résultants avec les API logicielles de Sun.

Des exemples de code sont fournis à des fins de référence uniquement, pour faciliter la création des binaires mentionnés ci-dessus.

Tous les fichiers redistribuables de Calendar Server sont destinés à l'API de plug-in appelée CSAPI. Ces API sont décrites dans le manuel *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Developer's Guide* à l'adresse suivante :

<http://docs.sun.com/coll/1313.1> (<http://docs.sun.com/coll/1313.1>)

Dans les fichiers ci-après, `cal_svr_base` est le répertoire d'installation de Calendar Server. Pour Solaris et Linux, le répertoire par défaut est, respectivement, `/opt/SUNWics5/cal` et `/opt/sun/calendar`.

Les fichiers redistribuables se trouvent dans divers sous-répertoires de `cal_svr_base/csapi` :

- “authsdk” à la page 38
- “bin” à la page 39
- “classes” à la page 39
- “include” à la page 39
- “plugins” à la page 39
- “samples” à la page 40

authsdk

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/authsdk/`) sont les suivants :

```
cgiauth.c
expapi.h
login.html
nsapiauth.c
```

bin

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/bin/`) sont les suivants :

```
libcsapi_xpcom10.so
libicsexp10.so
```

classes

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/classes/`) sont les suivants :

```
ens.jar
jms.jar
```

include

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/include/`) sont les suivants :

IIDS.h	nsCom.h	nsISupportsArray.h
csIAccessControl.h	nsDebug.h	nsMacRepository.h
csIAuthentication.h	nsError.h	nsProxyEvent.h
csICalendarDatabase.h	nsHashtable.h	nsRepository.h
csICalendarLookup.h	nsIAtom.h	nsString.h
csICalendarServer.h	nsICaseConversion.h	nsTraceRefcnt.h
csIDBTranslator.h	nsICollection.h	nsVector.h
csIDataTranslator.h	nsID.h	nsUnicharUtilCIID.h
csIMalloc.hplugins	nsIEnumerator.h	nsXPComCIID.h
csIPlugin.h	nsIEventQueueService.h	nsXPComFactory.h
csIQualifiedCalidLookup.h	nsIFactory.h	nscore.h
csIUserAttributes.h	nsIPtr.h	pasdisp.h
mozIClassRegistry.h	nsIServiceManager.h	publisher.h
mozIRegistry.h	nsIServiceProvider.h	subscriber.h
nsAgg.h	nsISizeOfHandler.h	xcDll.h
nsCOMPtr.h	nsISupports.h	xcDllStore.h
nsCRT.h		

plugins

Les fichiers redistribuables de ce répertoire (`cal_svr_base/csapi/plugins/`) se trouvent dans les sous-répertoires suivants :

- “accesscontrol” à la page 40
- “authentication” à la page 40
- “datatranslator” à la page 40
- “userattributes” à la page 40

accesscontrol

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/plugins/accesscontrol/`) sont les suivants :

```
csAccessControl.cpp
csAccessControl.h
csAccessControlFactory.cpp
```

authentication

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/plugins/authentication/`) sont les suivants :

```
csAuthentication.cpp
csAuthentication.h
csAuthenticationFactory.cpp
```

datatranslator

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/plugins/datatranslator/`) sont les suivants :

```
csDataTranslator.cpp
csDataTranslator.h
csDataTranslatorFactory.cpp
```

userattributes

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/plugins/userattributes/`) sont les suivants :

```
csUserAttributes.cpp
csUserAttributes.h
csUserAttributesFactory.cpp
```

samples

Les fichiers de ce répertoire (`cal_svr_base/csapi/samples/`) se trouvent dans les sous-répertoires suivants :

- “authentication” à la page 41
- “datatranslator” à la page 41
- “ens” à la page 41
- “userattributes” à la page 41

authentication

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/samples/authentication/`) sont les suivants :

```
authlogon.c
authlogon.h
authtest.c
csAuthenticationLocal.cpp
csAuthenticationLocal.h
csAuthenticationLocalFactory.cpp
```

datatranslator

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/samples/datatranslator/`) sont les suivants :

```
csDataTranslatorCSV.cpp
csDataTranslatorCSV.h
csDataTranslatorCSVFactory.cpp
```

ens

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/samples/ens/`) sont les suivants :

```
apub.c
asub.c
rpub.c
rsub.c
```

userattributes

Les fichiers redistribuables de ce sous-répertoire (`cal_svr_base/csapi/samples/userattributes/`) sont les suivants :

```
csUserAttributesDB.cpp
csUserAttributesDB.h
csUserAttributesDBFactory.cpp
```


Notes de version de Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4

Version 6 2005Q4

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la commercialisation de Sun Java™ System Messaging Server 6 2005Q4. Vous y trouverez notamment des renseignements sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les restrictions et problèmes connus, etc. Veuillez lire ce document avant d'utiliser Messaging Server 6 2005Q4.

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

Ces notes de version comprennent les sections suivantes :

- “Historique de révision des notes de version” à la page 44
- “À propos de Messaging Server 6 2005Q4” à la page 44
- “Nouveautés de cette version” à la page 44
- “Configuration requise” à la page 48
- “Notes d’installation” à la page 52
- “Problèmes de compatibilité” à la page 53
- “Mises à jour de la documentation de Messaging Server 6 2005Q4” à la page 55
- “Bogues résolus dans la présente version” à la page 57
- “Problèmes connus et restrictions” à la page 65
- “Fichiers redistribuables” à la page 75

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

Historique de révision des notes de version

TABLEAU 2-1 Historique des révisions de Sun Java System Messaging Server

Date	Description des modifications
Juillet 2005	Version Bêta de Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4
Octobre 2005	Version finale de Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4

À propos de Messaging Server 6 2005Q4

Messaging Server est une plate-forme de messagerie garantissant des performances et une sécurité de haut niveau, et pouvant évoluer de plusieurs milliers à plusieurs millions d'utilisateurs. Cette plate-forme fournit des fonctions de sécurité complètes qui permettent d'assurer l'intégrité des communications grâce à une authentification des utilisateurs, au chiffrement des sessions et au filtrage approprié du contenu en vue d'empêcher les courriers indésirables (spam) et l'apparition de virus. Avec Messaging Server, les entreprises et fournisseurs de services sont en mesure de proposer des services de messagerie fiables et sécurisés à des communautés entières d'employés, de partenaires et de clients.

Dans la mesure où elle utilise des normes Internet ouvertes, Messaging Server constitue une solution puissante et souple qui permet de répondre aux besoins des entreprises et des hôtes de messagerie de toutes tailles en matière de courrier électronique.

Nouveautés de cette version

Les nouvelles fonctions et améliorations suivantes ont été ajoutées à Messaging Server 6 2005Q4 :

- **Communications Services Delegated Administrator** est l'outil recommandé pour la configuration des utilisateurs de Messaging Server et de Sun Java System Calendar Server (Calendar Server). Pour plus d'informations, reportez-vous au [Chapitre 4](#).
- **Les services Access Manager (anciennement appelé Identity Server)** fournissent une configuration d'entrée d'utilisateur LDAP Messaging et Calendar Server. L'interface des services Access Manager autorise désormais la validation des entrées. Voir le document <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1292.1> pour plus d'informations.
- **Nouvelles fonctions de MTA**

La valeur par défaut de l'option MTA MISSING_RECIPIENT_POLICY a été changée de 2 (ajouter la liste d'enveloppes destinataires en tant que champ À :) en 1 (ignorer les conditions manquantes des destinataires). Messaging Server est désormais conforme à la norme RFC 2822.

Il dispose de la capacité à traiter plusieurs attributs LDAP ayant la même sémantique. Le traitement que reçoivent les attributs dépend de la sémantique. Les options possibles sont les suivantes :

- Plusieurs attributs différents ne signifient rien et rendent non valide l'entrée de l'utilisateur. Il s'agit du traitement par défaut, à moins que vous ne spécifiez autre chose pour cette version de Messaging Server.
- Si plusieurs attributs différents sont spécifiés, l'un d'entre eux est choisi au hasard et est utilisé. LDAP_SPARE_3 est le seul attribut à recevoir ce traitement dans la présente version ; il s'agit de la manière dont tous les attributs étaient traités avant cette version.
- Plusieurs attributs différents ne signifient rien et devraient être considérés comme équivalents. Ce traitement est actuellement en vigueur pour LDAP_CAPTURE, LDAP_MAIL_ALIASES et LDAP_MAIL_EQUIVALENTS.

L'agent MTA a désormais la capacité de choisir entre plusieurs valeurs d'attribut LDAP avec différentes balises linguistiques et de déterminer la valeur correcte à utiliser. Les balises linguistiques en vigueur sont comparées aux informations de préférence de langue associées à l'adresse de l'enveloppe. Actuellement, les seuls attributs à recevoir ce traitement sont LDAP_AUTOREPLY_SUBJECT (généralement mailAutoReplySubject), LDAP_AUTOREPLY_TEXT (généralement mailAutoReplyText), LDAP_AUTOREPLY_TEXT_INT (généralement mailAutoReplyTextInternal), LDAP_SPARE_4 et LDAP_SPARE_5.

Les erreurs Sieve sont désormais consignées telles quelles dans le fichier mail.log lorsque LOG_FILTER est activé.

Le type de protocole de transport utilisé (SMTP/ESMTP/LMTP) est désormais consigné et disponible pour les divers mappages d'accès. Deux nouveaux caractères de modification ont été ajoutés au jeu et peuvent s'afficher après un indicateur d'action dans les fichiers mail.log* :

E : commande EHLO était émise/acceptée, donc ESMTP était utilisé.

L : LMTP était utilisé.

Auparavant, les seuls caractères de modifications qui s'affichaient étaient A (utilisation de l'authentification SASL) et S (utilisation de TLS/SSL). De plus, les indicateurs \$E et \$L sont respectivement définis de manière appropriée pour les divers mappages *_ACCESS.

Les caractères génériques sont maintenant autorisés dans les chaînes utilisées pour la correspondance des verdicts renvoyés par les filtres de courrier indésirable.

imsimta encode prend désormais en charge trois commutateurs :

-disposition=VALUE définit la disposition du contenu sur la valeur (VALUE) spécifiée

-parameters=NAME=VALUE spécifie un ou plusieurs paramètres supplémentaires de type de contenu et leurs valeurs -dparameters=NAME=VALUE spécifie un ou plusieurs paramètres supplémentaires de disposition de contenu et leurs valeurs

Bit 4 (valeur 16) de l'option MTA DOMAIN_UPLEVEL permet désormais de contrôler si la réécriture d'inversion d'adresse est :

(1) ignorée si l'adresse est mailEquivalentAddress (bit vide) ;

(2) effectuée uniquement si l'adresse est mailAlternateAddress (bit défini)

La valeur (/) donnée comme paramètre d'alias de non-position [enveloppe_de], comme erreur de paramètre d'alias de position ou comme valeur de l'attribut LDAP `mgrpErrorsTo` peut maintenant être interprétée comme une requête de retour à l'utilisation de l'enveloppe d'origine à partir de l'adresse du message entrant tout en conservant la sémantique de la liste de diffusion. Ceci est utile pour la configuration de listes de diffusion qui envoient des rapports de toute forme d'erreur de liste à l'expéditeur initial.

Le balayage du répertoire du contrôleur de tâches a été mis à jour. Au lieu de lire tous les fichiers du répertoire de file d'attente dans l'ordre dans lequel ils se trouvent, il lit chaque répertoire de canal de file d'attente en une fois. Le comportement est alors plus convenable au démarrage, redémarrage et après dépassement de `max_messages`. Le nombre de répertoires à lire en une fois est contrôlé par l'option `Rebuild_Parallel_Channel` du contrôleur de tâches. La valeur peut être comprise entre 1 et 100. La valeur par défaut est 12.

L'interpréteur sieve conserve désormais une trace indiquant si le message de réponse a été généré par une action de notification ou d'absence, et la consigne si nécessaire.

Le paramètre d'option `Rebuild_In_Order` a été ajouté à `job_controller`. S'il est paramétré sur une valeur non nulle, au démarrage le contrôleur de tâches ajoute les messages non essayés (ZZ*) à la file d'attente de distribution dans l'ordre de création. L'ancien comportement (par défaut) était l'ajout des messages dans l'ordre dans lequel ils se trouvaient sur le disque. La nouvelle création des files d'attente dans l'ordre a un coût.

D'autres raisons sur le motif de non-envoi d'une réponse de notification d'absence sont maintenant consignées.

Fonctions désapprouvées

Il se peut que les fonctionnalités suivantes ne soient plus prises en charge dans les versions futures :

Messenger Express et Calendar Express

Aucune nouvelle fonctionnalité ne sera ajoutée aux interfaces utilisateur de Messenger Express et de Calendar Express. Le recours à ces interfaces a en effet été désapprouvé, en faveur de la nouvelle interface utilisateur Communications Express. Sun Microsystems, Inc. annoncera l'arrêt de l'utilisation de Messenger Express et de Calendar Express dans un proche avenir.

Les bogues suivants affectent le produit Messenger Express désapprouvé :

Suppression des boutons Haut et Bas. (pas d'ID de bogue.)

Les boutons Déplacer vers le haut et Déplacer vers le bas, qui permettaient de modifier l'ordre des filtres, ont été supprimés.

Les répertoires buildhash ne doivent pas être référencés dans le document Messenger Express Customization Guide (6190726).

La documentation doit référencer les fichiers source ispell disponibles à l'adresse suivante : <http://http/www.gnu.org/software/ispell/ispell.html>.

Des problèmes peuvent se produire dans Messenger Express sur Internet Explorer 6 lorsque les paramètres de proxy sont utilisés. (4925995)

Solution

Activez ou désactivez l'option de détection automatique dans le menu de codage d'Internet Explorer. Utilisez la connexion directe ou passez à un autre serveur proxy.

Fonction supprimée de la fenêtre Conditions de filtrage de courrier avancées. (4908625)

La possibilité de spécifier un intervalle de temps pour vos filtres a été supprimée de la fenêtre Advanced Mail Filter Conditions (de l'interface utilisateur Mail Filters) pour la version Messaging Server 6.0, P1 Cette fonction a été supprimée car la prise en charge sous-jacente n'est pas disponible.

Si vous créez des groupes au sein d'un groupe existant, l'erreur suivante peut être générée : pab::PAB_ModifyAttribute: erreur ldap (aucun objet de ce type). (4883651)

Les versions localisées de Messenger Express ne fusionnent pas certains dossiers créés par Outlook Express. (4653960)

Parfois, il peut être nécessaire de remplacer le dossier par défaut "Envoyé" de Messenger Express par le dossier "Éléments envoyés" créé par Outlook Express. Tous les messages envoyés par les deux clients sont alors copiés dans le dossier "Éléments envoyés". Cette opération est délicate à réaliser, surtout en japonais.

Solution

1. Modifiez le fichier `i18n.js` pour qu'il corresponde à la traduction Éléments envoyés d'Outlook Express

```
i18n['sent folder IE'] = 'soushinzumiaitemu'
fldr['Sent Items'] = 'soushinzumiaitemu'
```

2. Les utilisateurs finals doivent tout d'abord se connecter à Messaging Server via Microsoft Outlook Express.

Avec Directory Server 5.1 (ou une version ultérieure), vous ne pouvez pas entrer plusieurs ID de messagerie pour un même contact dans le carnet d'adresses personnel. (4633171)

Notez que Directory Server fonctionne correctement. La raison pour laquelle vous pouvez indiquer plusieurs ID de messagerie dans Netscape Directory Server 4.x est que l'application comporte un bogue.

Console d'administration

La console d'administration Sun Java System a été désapprouvée et sera supprimée du produit Messaging Server dans une prochaine version.

Les bogues suivants affectent la console d'administration :

Impossible de démarrer la console d'administration sur les plates-formes Red Hat Linux. (6215646)

Sous Red Hat Linux 3.x, la console d'administration ne peut pas être démarrée. Si vous cliquez sur le noeud Messaging Server ou sur le bouton Ouvrir de la console d'administration, rien ne se passe. Sous Red Hat Linux 2.x, la console est lancée mais le bouton Gérer un certificat est manquant.

Impossible de lancer/d'arrêter les services depuis la console d'administration (6215105)

Impossible d'arrêter les services IMAP, POP, MTA et HTTP depuis la console d'administration ; elle finit par se bloquer. Ce bogue sera corrigé dans la prochaine version de patch.

La console Administration Server ne reconnaît pas Messaging Server préconfiguré en mode SSL (5085667)

Si vous avez préconfiguré Messaging Server pour SSL et que vous avez accès à la configuration de Messaging Server à partir de la console Administration Server, celle-ci ne reconnaît pas les certificats installés. La console Administration Server tente de créer une base de données de clés.

Solution

Avant d'utiliser la console d'administration, créez des liens symboliques pour les certificats SSL de la zone `<msg-svr-root>/config` vers la zone `<admin-server-root>/alias`, comme suit :

- De `<msg-svr-root>/config/cert8.db` (ou `cert7.db`) vers `<admin-server-root>/alias/msg-config-cert8.db` (ou `cert7.db`)
- De `<msg-svr-root>/config/key3.db` vers `<admin-server-root>/alias/msg-config-key3.db`

(Linux) La console de Messaging Server affiche une erreur lors de l'ouverture de l'aide en ligne. (5054732)**Impossible de créer un utilisateur via la console d'administration (4852026 & 4852004)**

Messaging Server ne prend plus en charge la création d'utilisateurs ou de groupes avec la console d'administration. Les entrées d'utilisateur et de groupe doivent être créées avec les utilitaires de gestion des utilisateurs. Les messages d'erreur suivants peuvent s'afficher lors de la connexion en tant qu'utilisateur créé avec la console d'administration ou l'envoi de messages à cet utilisateur.

```
Quota root does not exist
```

```
4.0.0 temporary error returned by alias expansion: . . .
```

Prise en charge du navigateur Netscape

La prise en charge du navigateur Firefox remplacera la prise en charge du navigateur Netscape à une date ultérieure.

Configuration requise

Cette section décrit la configuration requise de la plate-forme, du produit client et les exigences supplémentaires concernant les logiciels pour cette version de Messaging Server :

- ["Informations importantes concernant les patches"](#) à la page 49
- ["Plates-formes prises en charge"](#) à la page 49
- ["Configuration logicielle requise pour les clients"](#) à la page 50
- ["Compatibilité avec les versions de produit"](#) à la page 50

- “Utilisation d’Administration Server par Messaging Server” à la page 51
- “Autres conditions requises concernant les logiciels” à la page 51
- “Système de fichiers” à la page 52

Remarque – Pour en savoir plus sur la mise à niveau d’une version antérieure vers Messaging Server 6 2005Q4, reportez-vous à la section “Notes d’installation” à la page 52.

Informations importantes concernant les patches

Pour obtenir la liste actuelle des patches requis pour Sun Java System Messaging Server, accédez au site <http://sunsolve.sun.com> et sélectionnez “Patches” ou “Patch Portal”. Au fur et à mesure de la modification des patches de systèmes d’exploitation requis et de la mise à disposition de patches pour les composants de Java Enterprise System, les mises à jour deviennent disponibles sur le site SunSolve, initialement sous la forme de groupes de patches recommandés.

Plates-formes prises en charge

Cette version prend en charge les plates-formes suivantes :

- Système d’exploitation Solaris 8 avec les patches requis (édition pour plate-forme SPARC®)
- Mise à jour 2 du système Solaris 9 (éditions pour plates-formes SPARC® et x86) avec les patches requis
- Système d’exploitation Solaris 10 (éditions pour plates-formes SPARC et x86) avec prise en charge des zones
- Mise à jour 2 du système Red Hat Linux 2.1 (ou mises à jour ultérieures)
- Mise à jour 1 du système Red Hat Linux 3.0 (ou mises à jour ultérieures)

Pour plus d’informations sur la configuration requise pour Solaris et Linux, notamment sur les patches de mise à niveau et les versions de noyau nécessaires, reportez-vous aux manuels *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for UNIX* et *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Release Notes*.

Pour connaître la liste des packages Messaging Server, reportez-vous à la section Annexe A, “Java ES Components for This Release” du *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for UNIX* du manuel *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for UNIX*.

Remarque – Le programme d’installation de Java Enterprise System recherche les patches requis pour les plates-formes. Vous devez obligatoirement installer tous les patches requis pour poursuivre la procédure d’installation.

Remarque – Les performances réelles du serveur de messagerie dépendent de nombreux facteurs, notamment de la puissance de l'unité centrale, de la quantité de mémoire disponible, de l'espace disque, des performances du système de fichiers, des schémas d'utilisation et de la bande passante du réseau. Par exemple, le débit est directement lié aux performances du système de fichiers. Pour toute question concernant le redimensionnement et les performances, contactez votre représentant Sun Java System.

Patchs requis

Pour plus d'informations sur les patchs de Messaging Server, consultez le site <http://sunsolve.sun.com>

Configuration logicielle requise pour les clients

L'accès à Communications Express pour Messaging Server requiert un navigateur JavaScript. Afin de garantir des performances optimales, Sun recommande d'utiliser les navigateurs répertoriés dans cette section :

TABLEAU 2-2 Recommandations logicielles pour les clients de Messaging Server 6 2005Q4

Navigateurs	Solaris 8 pour Sparc, Solaris 9 pour Sparc et X86, Solaris 10 pour Sparc et X86	Windows 98	Windows 2000	Windows XP	Red Hat Linux 7.2	Macintosh OS X
Netscape™ Communicator	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
Internet	N/A	6.0 SP1 ou version ultérieure	6.0 SP1 ou version ultérieure	6.0 SP2	N/A	N/A
Mozilla™	1.4	1.5+	1.5+	1.5+	1.5+	1.5+

Compatibilité avec les versions de produit

Messaging Server est compatible avec les versions de produit répertoriées dans cette section :

TABLEAU 2-3 Compatibilité avec les versions de produit

Produit	Version
Sun Cluster	3.1
Veritas Cluster Server	1.3, 2.0, 3.5, 4.0
Sun Java System Directory Server	5.1, 5.2

TABLEAU 2-3 Compatibilité avec les versions de produit (Suite)

Produit	Version
Sun Java System Access Manager (anciennement appelé Identity Server)	<p>Compatible (6.x) : Prend en charge les fonctions d'Access Manager 6, notamment la console et l'arborescence d'informations d'annuaire d'Access Manager 6. Si vous installez Access Manager avec Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Delegated Administrator ou Instant Messaging, vous devez sélectionner le type d'installation Access Manager Compatible (6.x).</p> <p>Amélioré (7.x) : Prend en charge les fonctions d'Access Manager 7, y compris la nouvelle console d'Access Manager 7. Utilisez le type d'installation Amélioré (7.x) uniquement si vous n'installez pas Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Delegated Administrator ni Instant Messaging.</p>
Sun Java System Web Server	6.1
Sun Java System Application Server	7.x et 8.x

Configuration requise pour la version NSS

Messaging Server 6 2005Q4 requiert l'utilisation du composant de sécurité partagé NSS version 3.9.3.

Pour plus d'informations sur les dépendances de version de produit, reportez-vous aux manuels *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for UNIX* et *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Release Notes*.

Utilisation d'Administration Server par Messaging Server

Messaging Server utilise Administration Server pour les raisons suivantes :

- Si vous utilisez la console pour administrer Messaging Server, Administration Server doit être exécuté sur la même machine.
- Lorsque Messaging Server est configuré, il lit les fichiers de configuration d'Administration Server. Toutefois, il n'est pas nécessaire qu'Administration Server soit en cours d'exécution pour accomplir cette tâche.

Autres conditions requises concernant les logiciels

Le déploiement productif de Messaging Server exige la présence d'un serveur DNS capable de procéder à une mise en cache performante sur le réseau local. Messaging Server dépend fortement de la réactivité et de l'évolutivité du serveur DNS.

Vous devez également vous assurer que le service DNS est correctement configuré et que la méthode d'acheminement vers les hôtes qui ne se trouvent pas sur le sous-réseau local est clairement spécifiée :

- Le fichier `/etc/default/router` doit contenir l'adresse IP de la passerelle. Cette adresse doit se trouver sur un sous-réseau local.
- Le fichier `/etc/resolv.conf` doit être présent et inclure les entrées appropriées pour les serveurs DNS accessibles et les suffixes de domaine.

- Dans le fichier `/etc/nsswitch.conf`, les mots-clés `files`, `dns` et `nis` sont ajoutés sur la ligne `hosts:`. Le mot-clé `files` doit précéder `dns` et `nis`.
- Vérifiez que le nom de domaine complet est le premier nom d'hôte dans le fichier `/etc/hosts`.

Si la table des hôtes Internet du fichier `/etc/hosts` se présente sous la forme :

```
123.456.78.910 budgie.west.sesta.com
123.456.78.910 budgie loghost mailhost
```

modifiez-la, de façon à ce que l'adresse IP de l'hôte soit placée sur une seule ligne. Vérifiez que le premier nom d'hôte correspond à un nom de domaine complet. Par exemple :

```
123.456.78.910 budgie.west.sesta.com budgie loghost mailhost
```

Système de fichiers

Les systèmes de fichiers suivants sont recommandés pour le stockage des messages :

- **LUFS (Logging UFS).**
- **VxFS (Veritas File System, système de fichiers Veritas).** Le système de fichiers Veritas offre de bonnes performances système s'il est correctement configuré. Si vous utilisez VxVM (Veritas Volume Manager, gestionnaire de volumes Veritas), vous devez veiller à ce que les volumes et le fichier journal qui leur est associé soient régulièrement analysés.
- **HAStoragePlus File System (système de fichiers HAStoragePlus)** pour installations Sun Cluster. Le système de fichiers HAStoragePlus offre de meilleures performances que le système de fichiers Sun Cluster Global File System par défaut.
- **NFS (Network File System, système de fichiers NFS)**

Vous pouvez utiliser NFS sur des machines relais MTA pour LMTP, pour les historiques de réponses automatiques et pour la défragmentation des messages. (Voir le manuel *Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide*.) Le système NFS est en outre compatible avec les boîtes à lettres de type BSD (`/var/mail/`) ainsi que la mémoire de messages.

Il est aussi compatible avec NAS.

Notes d'installation

Ces notes d'installation concernent Messaging Server 6 2005Q4 :

Présentation de l'installation de Messaging Server

Installez Messaging Server à l'aide du programme d'installation de Java Enterprise System 2005Q4.

Pour obtenir les instructions d'installation, reportez-vous au manuel *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for UNIX*.

Ensuite, configurez Messaging Server en procédant comme suit :

- Exécutez Directory Server Preparation Tool, `comm_dssetup.pl`.
- Exécutez le programme de configuration de Messaging Server.

Pour obtenir les instructions de configuration, reportez-vous au manuel *Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide*.

Instructions de mise à niveau pour Messaging Server

Si vous mettez à niveau une version précédente vers Messaging Server 6 2005Q4, suivez les instructions de mise à niveau du manuel *Guide de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005Q4* et du document *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Release Notes*.

Contrôle de l'entrée de fichier `/etc/hosts`

Si vous installez Messaging Server pour la première fois ou que vous mettez à niveau une version précédente de Messaging Server, assurez-vous que vous disposez de l'entrée suivante dans le fichier `/etc/hosts` sur le système Solaris :

```
<ip-of system> <FQHN> <hostname>
```

Par exemple, `129.158.230.64 budgie.siroe.varrius.com budgie`

Remarque – Sur les plates-formes Solaris 10, vous devez non seulement ajouter le nom de domaine complet au fichier `/etc/hosts`, mais aussi au fichier `/etc/inet/ipnodes`. À défaut, vous obtiendrez une erreur indiquant que votre nom d'hôte n'est pas un nom de domaine complet.

Problèmes de compatibilité

Le tableau suivant répertorie les problèmes de compatibilité avec Messaging Server :

Incompatibilité	Solution	Commentaires
Access Manager propose désormais deux types d'installation : Domaine (style de version 7.x) et Hérité (style de version 6.x).	Si vous installez Access Manager avec Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging, Delegated Administrator ou Portal Server, vous devez sélectionner le mode Hérité (style de version 6.x). Voir : <i>Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 Release Notes</i>	Si la version d'Access Manager installée n'est pas la version correcte, vous ne pourrez pas exécuter Delegated Administrator.

Incompatibilité	Solution	Commentaires
<p>Sur les plates-formes Linux, la console d'administration ne fonctionne pas pour Messaging Server.</p>	<p>Utilisez les commandes <code>stop-msg</code> et <code>start-msg</code> du répertoire <code>msg_svr_base/sbin</code>.</p>	<p>Pour plus d'informations sur les utilitaires <code>stop-msg</code> et <code>start-msg</code>, reportez-vous au document <i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide</i>.</p>
<p>Après la mise à niveau de Messaging Express Multiplexor (MEM) vers la version de JES 4, l'apparence de la boîte à lettres par défaut de Unified Web Client est modifiée.</p> <p>(bogue 6275916)</p>	<p>Aucune solution.</p>	<p>Aucun commentaire supplémentaire.</p>
<p>Après la mise à niveau de Messaging Server vers la version de JES 3, une exception de pointeur null apparaît lorsque vous démarrez ou arrêtez Messaging Server via Administration Server.</p> <p>(bogue 6303859)</p>	<p>Utilisez les commandes <code>stop-msg</code> et <code>start-msg</code> du répertoire <code>msg_svr_base/sbin</code>.</p>	<p>Pour plus d'informations sur les utilitaires <code>stop-msg</code> et <code>start-msg</code>, reportez-vous au document <i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide</i>.</p>
<p>Dans Messaging Server 5.x, l'administrateur peut afficher tous les dossiers contenus dans la mémoire des messages à l'aide de la commande <code>IMAP list</code>. Dans une mémoire de messages type, le serveur affichait une liste exceptionnellement longue.</p> <p>Dans Messaging Server 6.x, lorsque l'administrateur exécute la commande <code>IMAP list</code>, seuls les dossiers partagés de manière explicite s'affichent.</p>	<p>Pour afficher l'ensemble des dossiers de la mémoire de messages, ayez recours à l'utilitaire <code>mboxutil</code>.</p>	<p>Pour plus d'informations sur l'utilitaire <code>mboxutil</code>, reportez-vous au document <i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide</i>.</p>
<p>Alors que la connexion unique préférée est la méthode fournie par Sun Java System Access Manager (anciennement appelé Identity Server), Messaging Server continue de prendre en charge l'ancienne version de connexion unique.</p>	<p>Aucune solution.</p>	<p>Pour plus d'informations sur la connexion unique et Access Manager, voir : http://docs.sun.com/app/docs/coll/1292.1.</p>

Incompatibilité	Solution	Commentaires
Cette version de Communications Express n'est pas compatible avec la version 2004Q2 de Calendar Server.	Si vous mettez à niveau Communications Express, vous devez également le faire pour Messaging Server.	Ceci s'applique aussi à Calendar Server. Pour plus d'informations sur Communications Express, voir le Chapitre 5 .
La console et l'utilitaire de Communications Services Delegated Administrator (<code>commadmin</code>) sont les modes favoris de configuration des utilisateurs Messaging Server dans un annuaire LDAP compatible avec Access Manager.	Bien que les services Access Manager permettent de configurer des entrées de groupes et d'utilisateurs, les résultats sont imprévisibles avec Access Manager et peuvent avoir un impact négatif sur votre déploiement. Utilisez Communication Services Delegated Administrator à la place.	Pour plus d'informations sur Delegated Administrator, voir le Chapitre 4 .
Éclaircissement nécessaire concernant l'édition RTF/HTML et la compatibilité de navigateur pour Messenger Express et Communications Express. (bogue 6311363)	Sur Messenger Express, vous pouvez utiliser l'édition RTF/HTML avec des navigateurs Internet Explorer. Vous ne pouvez pas l'utiliser avec des navigateurs Mozilla ou Netscape. Dans la version JES 2 de Communications Express, vous pouvez utiliser l'édition RTF/HTML avec les navigateurs Internet Explorer. Vous ne pouvez pas l'utiliser avec des navigateurs Mozilla ou Netscape. Dans la version JES 3 de Communications Express, vous pouvez utiliser l'édition RTF/HTML avec Internet Explorer 5.5 ou version supérieure, Mozilla 1.3 ou version supérieure, ou Netscape 7.2 ou version supérieure.	Aucun commentaire supplémentaire.

Mises à jour de la documentation de Messaging Server 6 2005Q4

Cette section décrit les mises à jour de la documentation de Messaging Server 6 2005Q4.

Les fonctions de chiffrement et de signature S/MIME ont été introduites pour Communications Express Mail dans Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4.

Reportez-vous au document *Messaging Server Administration Guide* pour obtenir des informations sur la gestion des fonctions de signature et de chiffrement.

La manière dont vous enregistrez une pièce jointe dépend de la nature du message comportant la pièce jointe. Si le message a une signature S/MIME et/ou a été chiffré, utilisez la procédure 1 pour enregistrer ses pièces jointes. Utilisez la procédure 2 si le message n'utilise pas les fonctions S/MIME.

Procédure 1 — Enregistrement des pièces jointes pour un message utilisant S/MIME

Pour enregistrer la pièce jointe d'un message utilisant les fonctions S/MIME, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le nom du fichier joint dans l'en-tête du message.
2. La boîte de dialogue Enregistrer s'affiche. Dans le champ Nom de fichier, entrez le nom de la pièce jointe à enregistrer.
3. Cliquez sur Enregistrer.

Procédure 2 – Enregistrement des pièces jointes d'un message n'utilisant pas S/MIME

Pour enregistrer la pièce jointe d'un message n'utilisant pas les fonctions S/MIME, procédez comme suit :

1. Utilisez la fonction Enregistrer sous de votre navigateur pour enregistrer la pièce jointe ou cliquez avec le bouton droit sur le nom du fichier joint dans l'en-tête du message. (dans le cas de fichiers GIF ou JPEG, qui s'affichent dans le corps du message, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image).
2. Cliquez sur Enregistrer dans la boîte de dialogue ou sélectionnez Save Target As dans le menu déroulant.
3. La boîte de dialogue Enregistrer sous apparaît. Dans le champ Nom du fichier, entrez le nom de la pièce jointe à enregistrer.
4. Cliquez sur Enregistrer.

Pour plus d'informations sur Messaging Server, reportez-vous à la documentation de Messaging Server 6 2005Q4, répertoriée dans les sections suivantes.

Documents consacrés à Messaging Server

Pour afficher l'ensemble de la documentation relative à Messaging Server 6 2005Q4, accédez au site suivant :

<http://docs.sun.com/coll/1312.1>

Messaging Server 6 2005Q4 propose les documents suivants, nouveaux et mis à jour, suivants :

- *Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide*
- *Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Reference*
- *Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 MTA Developer's Reference*

Documents consacrés à Communications Services

Accédez à l'une des adresses suivantes pour consulter la documentation applicable à tous les produits Communications Services 6 2005Q4 :

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1312.1> ou <http://docs.sun.com/coll/1313.1>
(<http://docs.sun.com/coll/1313.1>)

Vous aurez notamment accès aux documents suivants :

- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Documentation Center*
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Delegated Administrator Guide*
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Deployment Planning Guide*
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Schema Migration Guide*
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Schema Reference*
- *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Event Notification Service Guide*
- *Sun Java System Communications Express 6 2005Q4 Administration Guide*
- *Sun Java System Communications Express 6 2005Q4 Customization Guide*

Bogues résolus dans la présente version

Cette section contient les bogues résolus dans Messaging Server 6 2005Q4 qui étaient répertoriés en tant que problèmes connus dans les notes de version précédentes de Messaging Server.

Pour connaître la liste complète des bogues résolus dans cette version, consultez le fichier LISEZMOI fourni avec le patch du logiciel principal de Messaging Server.

- | | |
|---------|--|
| 4896267 | Aucune erreur n'est consignée dans le journal par défaut lorsque le nom de la boîte à lettres est incorrect. |
| 4962377 | Les enregistrements du journal japonais incluent désormais des informations concernant l'autorisation. |
| 4974428 | Les packages ont un répertoire BASEDIR par défaut dans /opt . |
| 4985907 | Les rapports de remise en langue japonaise sont corrompus. |
| 4987384 | Le script SunONE_MsgSvr répercute un -n inutile. |
| 5048159 | La commande STATUS est lente sur les boîtes à lettres volumineuses fragmentées. |
| 5060566 | Le fichier job_controller.cnf ne contient pas master_command pour le canal hold. |
| 5060638 | Localisation en français : à au lieu de "à" dans l'étiquette "Mettre à jour". |
| 5064300 | Option de configuration nécessaire pour limiter le nombre de dossiers/sous-dossiers. |
| 5091535 | XFILE: 5090205, tcp_smtp_server vide la mémoire avec LDAP sur SSL. |
| 5098299 | Erreur d'échec de notification dans le journal amSession au cours de la déconnexion de Communications Express. |
| 5100202 | Ajout d'adresses : n'ajoute pas toutes les entrées dans le carnet d'adresses personnel. |
| 5104279 | La tâche de retour ne reconnaît pas les messages ayant une priorité urgente. |

- 5106562 Des commandes illégales provoquent un core dump par `imsimta qm`.
- 6183650 Problème de performances de `tcp_smtp_server` (100 % d'utilisation de la CPU).
- 6184095 Le script de mise à niveau doit désapprouver le canal `autoreply`.
- 6186334 S/MIME : nouvelle tentative sur les commandes WMAP lorsque la connexion HTTP est perdue dans l'Applet.
- 6191074 Limitations requises pour le nombre physique de messages par dossier et le nombre de messages de journaux.
- 6196349 La console se bloque lors du paramétrage de la règle d'expiration avec des contraintes d'en-tête.
- 6196879 Inclure l'ID de connexion initial „over the wire“ de l'utilisateur dans la sortie du journal MMP.
- 6198129 La barre de quota est incorrecte lorsque l'utilisateur dépasse les quotas.
- 6199242 Les messages accentués ne s'affichent pas correctement.
- 6200132 Le message SMIME n'est pas envoyé avec la priorité demandée.
- 6200692 L'opération de renommage d'un dossier personnel en dossier partagé réussit mais l'utilisateur ne voit pas le dossier.
- 6202176 `imsbackup` ne sauvegarde pas les indicateurs définis par l'utilisateur.
- 6202779 `ims_info_get_core` ne fournit pas de rapport d'erreurs détaillé.
- 6203551 Les indicateurs système ne sont pas restaurés lors de la restauration de SPARC en x86.
- 6204204 Ajout de l'option `-i` à `imsimport` pour ignorer `Content-Length`.
- 6204294 Si vous cliquez sur un dossier partagé, puis sur votre boîte de réception, une erreur JavaScript est générée.
- 6204409 Le paramétrage de transfert d'e-mail est possible sans saisie d'adresse.
- 6204911 `msprobe` utilise le fichier journal `imta` au lieu du fichier `imexpire -m` pour consigner les messages.
- 6205866 `imsimport` ne vérifie pas les deux nouvelles lignes de début dans `From_line`.
- 6205957 `service.readtimeout` doit être paramétré sur 30 par défaut.
- 6206104 Besoin de `reconstruct` (ou d'un autre outil) pour corriger `store.sub` incorrect.
- 6206193 Plusieurs packages fournissent les mêmes données binaires pour `SUNWmsgwm` et `SUNWmsges`.
- 6207499 Impossible d'interrompre la commande `mboxutil -o`.
- 6207512 `imsrestore` restaure la boîte de réception lors de la seconde tentative lorsque le seuil est dépassé.

- 6207518 `mboxutil -d` renvoie le code inconnu __9F 242.
- 6207865 Le délai d'attente `stored` de fin des processus doit être limité.
- 6209210 `immonitor-access` semble calculer le délai IMAP de manière incorrecte lorsqu'il est combiné à SMTP.
- 6209318 Le sous-agent SNMP ne parvient pas à s'afficher.
- 6211683 Passer de l'onglet de messagerie à un autre onglet fait disparaître l'arborescence des dossiers.
- 6211969 Endommagement possible de la mémoire lors d'un échec de transaction `sleepycat`.
- 6212021 `reconstruct -m` signale de manière erronée que des quotas ont été fixés.
- 6212408 Fuite de mémoire lors de l'ouverture d'une boîte à lettres endommagée.
- 6212524 Fuite de mémoire dans `reconstruct` lorsque la boîte à lettres est endommagée.
- 6213176 Les utilitaires doivent indiquer à l'utilisateur ainsi que dans le journal que l'observateur n'est pas exécuté.
- 6214039 `spamfilterXoptin` interrompu.
- 6214056 Coder les champs d'en-tête d'adresse non analysables.
- 6214098 Résoudre l'utilisation de `mboxutil` : entrée en double pour l'option `-d`, `-P` non répertorié comme paramètre valide pour `-d`.
- 6214559 Le nombre de messages non lus disparaît lorsque l'utilisateur clique sur Afficher l'en-tête détaillé des messages.
- 6214941 `imsconnutil -c` consigne une erreur d'urgence de stockage lorsque aucun utilisateur n'est connecté.
- 6215105 Impossible de lancer/d'arrêter les services (IMAP/POP/MTA/HTTP) depuis la console de Messaging Server.
- 6215535 Le certificat de chiffrement expiré entraîne l'affichage d'une signature valide comme non valide lorsqu'elle est affichée par le destinataire.
- 6215928 Coder l'en-tête 8 bits (expéditeur).
- 6216924 `start-msg` crée un message d'erreur lors d'un test sur NFS.
- 6217848 `ims_master` vide la mémoire lorsque l'attribut LDAP `mailmessagesstore` n'est pas valide.
- 6217929 Le message transféré enregistré en tant que brouillon semble perdre la pièce jointe transférée.
- 6218016 Générer automatiquement un message de journal lorsque la limite `MAX_MESSAGES` est dépassée.
- 6218085 Un endommagement de la boîte à lettres est signalé alors qu'il n'y en a aucun.

- 6219856 Mise à niveau de 5.2P2 vers 6.2 : le chemin de la partition principale n'est pas modifié.
- 6219866 Mise à niveau de 5.2P2 vers 6.2 : Échec de `make_mta_config_changes.sh` sur certaines commandes de copie.
- 6220293 Effectuer la reconstruction du contrôleur de tâches de sorte que le démarrage soit plus satisfaisant.
- 6221332 Modifier la chaîne de requête ICAP pour éviter la réponse 201.
- 6221409 Améliorations de la prise en charge du filtre de courrier indésirable pour la nouvelle version de Brightmail.
- 6221971 Impossible d'effectuer un nouveau redémarrage des services de messagerie via la console d'administration après des modifications.
- 6222031 Le paramétrage de `URL_RESULT_CACHE_SIZE` sur 0 interrompt le traitement du résultat de l'URL.
- 6222639 Erreur de comptage des messages retardés.
- 6222841 Le démon HTTP se bloque lors de la suppression d'un dossier après création d'un sous-dossier.
- 6223834 `immonitor-access -I` génère un core dump en cas de présence d'un utilisateur dans un domaine hébergé.
- 6223848 `reconstruct` ne remarque pas toutes les valeurs null dans l'enregistrement du cache.
- 6225212 La console d'administration appelée en allemand définit la règle d'expiration avec le "ou" en allemand.
- 6225252 `imsimport` crée une boîte à lettre avec un nom de domaine en majuscules.
- 6225506 Le client veut utiliser `$subject` dans son message de réponse automatique.
- 6225708 Reconstruire la mémoire sur Ctrl/C avec iBiff.
- 6225730 La distinction entre majuscules et minuscules pose des problèmes avec `reconstruct`.
- 6225886 `imexpire` vide la mémoire lorsque `-m -1` est spécifié.
- 6226020 `imsimta encode -header -filename` avec plusieurs fichiers rejette le marqueur de limites.
- 6226161 La version de `comm_dssetup.pl` dans `/opt/SUNWmsgsr/install` endommage Access Manager.
- 6226915 `$N` sans aucun argument dans `AUTH_REWRITE` n'obtient pas le texte d'erreur par défaut.
- 6227966 Impossible d'interrompre (Ctrl-C) la commande `msuserpurge`.
- 6228002 `imsched` a vidé la mémoire au cours de l'actualisation.
- 6228422 Vidage de mémoire du programme `AService` lorsque les autorisations de fichier de configuration sont incorrectes.

- 6228579 `msuserpurge -v` ne répertorie pas toutes les erreurs des utilisateurs.
- 6229781 Vérifier les modification de contrôle d'accès sur les dossiers IMAP.
- 6230704 SNMP affiche la valeur 0 sur toutes les informations d'accès aux messages.
- 6231048 Boucle de `job_controller` dans `addtopriorityqueue` (ETRN)
- 6231202 Garbage des enregistrements Y dans les fichiers journaux
- 6231361 Problèmes de paramétrage de quotas importants sur une base utilisateur
- 6231733 Utiliser l'analyse heuristique pour extraire l'adresse des en-têtes de `AUTH_REWRITE`
- 6231993 Les messages ne sont pas retirés de la file d'attente du canal de défragmentation.
- 6232090 Le test de la sonde ne peut pas redémarrer le démon du dispatcher lorsque ce démon est arrêté prématurément.
- 6232268 MTA transmet “ ” comme valeur de quota au magasin lorsque les informations de quota ne sont pas disponibles.
- 6232311 Le mot-clé `transactionlimit` ne fonctionne pas.
- 6232802 `disconnecttransactionlimit` n'est pas vérifié à l'étape `MAIL FROM`.
- 6233449 Régression : `tcp_smtp_server` et `imap` vide la mémoire `XFILE` 6235303
- 6233479 MMP a besoin de capacité pour modifier le filtre de recherche utilisateur dans le domaine lorsque `inetDomainSearchFilter` n'est pas défini.
- 6234542 La copie d'un message volumineux dans un dossier sur un autre serveur échoue.
- 6234674 Les routines de concaténation de chaîne n'empêchent pas l'ajout d'un argument trop long
- 6234695 Le traitement des erreurs de filtre de courrier indésirable n'appelle pas la routine adéquate.
- 6235058 `iminitquota` doit vérifier et réparer `mailuserstatus` pour les dépassements de quota lorsque `overquotastatus` est activé.
- 6235382 L'activation de `local.store.overquotastatus` n'active pas automatiquement le mode `quotaoverdraft`.
- 6236243 Nettoyer la prise en charge de `setdate Sieve`
- 6236245 Ajouter une prise en charge de notification Sieve pour inclure le message d'origine dans le nouveau message.
- 6237533 `mboxutil -o` ne répertorie pas les boîtes à lettres orphelines qui ont des entrées LDAP avec une casse différente dans les UID.
- 6238652 Erreur 'Mailbox corrupted, appears truncated' non valide dans `ims_master`.
- 6239259 Taille de message consignée par MTA incorrecte si l'envoi de message est rejeté.

- 6239614 Nouvelle ligne de début manquante dans la ligne De d'une boîte à lettres exportée.
- 6239755 Davantage d'informations de journal lorsque la connexion SMTP est abandonnée.
- 6240741 Dossiers devant être gérés uniquement par des comptes privilégiés avec une sémantique ACL propre.
- 6240796 `ims_master` doit différer d'autres destinataires lorsqu'il détecte un délai d'expiration d'arrêt.
- 6242994 La commande `imexpire` ne se termine pas assez rapidement.
- 6243696 Trop de processus `msprobe` en attente en cas de verrouillage/blocage de la base de données.
- 6243967 Base de données bloquée après 45 minutes d'exécution
- 6244028 `msprobe` ne reconnaît pas la configuration MMP uniquement SSL.
- 6244207 `msprobe` doit pouvoir tester les ports SSL.
- 6244671 Régression : les espaces dans `certmap.conf issuerDN` provoquent une erreur d'analyse.
- 6244723 `imsbackup` se bloque sur certains dossiers Windows.
- 6244775 Administration Server données binaires créées de manière incorrecte et accédant directement à `errno` ou `h_errno`.
- 6244856 Doit effectuer un contrôle de validité sur `service.http.idletimeout`
- 6245470 Les opérations `mboxutil` doivent consigner la saisie du fichier `-f`.
- 6246028 Le core dump de `job_controller` a affiché un message `removefrompriorityqueue` après un rechargement `imsimta`
- 6246247 Le canal SMS peut générer un core dump dans les routines de traitement d'en-tête (`he_`)
- 6247383 `imsexport` génère un format de date incorrect dans la ligne De.
- 6247677 Le message de journal `imsbackup` doit indiquer le fichier problématique.
- 6248353 Accorder une autorisation à un dossier de courrier ou à un groupe LDAP développe le groupe en membres individuels.
- 6249578 Journalisation de RFE : Le message ouvert/lu du fichier d'index a besoin de plus d'informations.
- 6250226 `MoveUser` supprime les dossiers.
- 6250671 Messenger Express Multiplexor : l'utilisateur est redirigé vers la page de connexion si l'ID de session contient '+' ou '/
- 6251752 Core dump de `mshtpd` dans `saslg_lue_conn_new()`

- 6251852 Les messages continuent d'être envoyés dans la mémoire après activation du contrôle de disponibilité du disque de la mémoire des messages
- 6252960 Désactivation par une erreur de vérification de l'option `ALLOW_TRANSACTION_PER_SESSION` .
- 6253743 `sslconnect` génère un core dump.
- 6255339 La tâche de retour ne transmet pas l'enveloppe de l'adresse au générateur de notification.
- 6255489 Impossible de créer un sous-dossier dans un dossier partagé à partir d'un autre utilisateur dans un domaine autre que celui par défaut.
- 6259539 Le SDK MTA peut générer un core dump (SEGV) en cas de retrait de la file d'attente d'un message ayant plusieurs destinataires
- 6259896 Échecs de recherche d'adresse de destinataire de l'enveloppe SDK MTA.
- 6260796 `imsimta clbuild` échoue après application du patch.
- 6261048 L'installation prête à l'emploi ne doit pas activer SSL.
- 6261136 Les messages sont toujours ajoutés au dossier Envoyé via Communications Express même si l'un dépasse le quota.
- 6261566 Plusieurs notifications sont envoyées pour les messages différés.
- 6261852 `start-msg` ne détecte pas la présence d'un sous-agent SNMP.
- 6262116 Le contrôleur de tâches peut être fermé en cas d'appui sur Ctrl-C à tout moment après l'exécution de `imsimta refresh`.
- 6262295 Le SDK MTA peut signaler des codes d'erreur inappropriés et déroutants.
- 6262675 Le niveau de journal des messages Handshake SSL en attente inattendus doit être ajusté.
- 6263895 Le résultat du mappage `PERSONAL_NAMES` et `LDAP_PERSONAL_NAMES` doit être rappelé automatiquement si nécessaire.
- 6264192 Besoin de capacité pour démarrer les numéros de séquence PDU SMPP à une valeur autre que `0x00000000`.
- 6264200 Message incorrect envoyé lors de la remise via LMTP et `NOTIFY=SUCCESS` défini.
- 6264543 Le patch Messaging Server doit être automatique et convivial.
- 6264566 Demande de consignation plus détaillée des opérations MMP.
- 6265235 La connexion unique au cercle de confiance échoue lorsque `inetDomainSearchFilter` est configuré dans Messaging Server.
- 6265361 Un appel `pthread_cond_timedwait()` incorrect peut provoquer un comportement non défini dans le canal SMS, SDK MTA.
- 6265442 Comportement différent de la commande `imsimta process` sous Linux.

- 6266169 `configmsg_init_default()` ne charge la configuration qu'une seule fois.
- 6267592 `iminiquota` doit générer le message d'erreur approprié au lieu de "Unknown code __9F 242".
- 6268197 L'exécution d'éléments stockés dans un annuaire non lisible par l'utilisateur du serveur de messagerie peut provoquer une erreur d'accumulation de journaux dans la base de données.
- 6268200 `ims restore -n` ne fonctionne pas.
- 6268438 Messages apparaissant dans les journaux de débogage MTA sans le mot clé `master_debug`.
- 6268969 Les messages de notification d'absence sont envoyés avec un saut de ligne parasite tous les 1 024 caractères.
- 6269089 La ligne d'historique écrite lorsque LMTP rencontre la condition "all addresses ugly" est incomplète.
- 6269510 Le serveur LMTP ne doit pas écrire de résultat du journal de débogage pour les échecs de remise, sauf si le débogage est activé.
- 6270696 La console de Messaging Server ne peut pas démarrer en allemand, espagnol, chinois simplifié et chinois traditionnel.
- 6271555 Erreur typographique dans la base de données ULA: 'cert de signature' au lieu de 'certificat de signature'
- 6272281 La commande `readership` échoue avec un dossier contenant des caractères japonais.
- 6273362 Contrainte interne de traitement en mode texte des types de texte MIME.
- 6274098 Noyaux `mshtpd`: les appels disponibles sont interrompus dans `dm_dispose_result` après résolution du bogue 6269460.
- 6274165 L'API client du contrôleur de tâches ne gère pas correctement les erreurs de lecture.
- 6274166 Le contrôleur de tâches peut se bloquer dans `readline()` lorsque les données transmises contiennent une valeur NUL.
- 6274342 Les fichiers journaux MMP deviennent illisibles en raison d'un retour chariot manquant.
- 6275540 Compte-rendu `mprobe` incapable d'ouvrir `AService.cfg`.
- 6275693 `ims_info_get_core/get_mmp` nécessaire pour consigner les messages d'erreur du journal à partir de `optfile_read`.
- 6276007 Erreur d'expiration de délai de recherche `msuserpurge`.
- 6276851 Le nom de fichier `mboxutil -o -w` génère un core dump lorsqu'il est impossible d'ouvrir/de créer le fichier de sortie.
- 6277023 `local.webmail.sso.uwcsslport` doit utiliser une valeur raisonnable par défaut.

6277244	Les indicateurs de vérification 8 bits peuvent être incorrects si aucun type de contenu n'est présent.
6277547	<code>mgrpMsgPrefixText</code> et <code>mgrpMsgSuffixText</code> ne fonctionnent pas.
6278606	L'utilisation d'arguments de notification autres que par défaut peut provoquer la copie inutile de messages.
6278609	<code>store.expirationrule.longdays.messagedays</code> peut déborder.
6281091	L'authentification de mémoire des messages/MMP échoue lorsque <code>option.dat</code> commence par une option au lieu d'un commentaire.
6281129	Expiration du délai de <code>msuserpurge</code> sur les mémoires de messages avec plus de 20 000 domaines.
6282382	En-tête de page incorrect pour la déconnexion lorsque l'utilisateur est connecté via Multiplexor.
6284777	<code>imexpire -m</code> vide la mémoire.
6286831	L'utilitaire <code>unix_purge</code> ne fonctionne pas.
6288155	La file d'attente d'écoute du journal des connexions en attente <code>ASock_NewBound</code> est trop petite.
6289485	Le script <code>UpgradeMsg5toMsg6.pl</code> adapte les attributs de fichier en minuscules.
6290014	La possibilité de sauvegarde d'un seul message ne fonctionne pas.
6290691	Core dump à partir de l'utilitaire de la ligne de commande <code>serverstart</code> .
6294322	<code>MoveUser</code> ne supprime pas les dossiers vides sur l'hôte de messagerie source lorsque l'option <code>-F</code> est utilisée.

Problèmes connus et restrictions

Cette section répertorie les problèmes connus de Messaging Server 6 2005Q4. Les domaines suivants du produit sont abordés :

- [“Installation, mise à niveau et désinstallation”](#) à la page 65
- [“Messaging Server”](#) à la page 66
- [“Localisation”](#) à la page 73
- [“Documentation”](#) à la page 74

Installation, mise à niveau et désinstallation

Cette section traite des problèmes connus liés à l'installation, à la mise à niveau et à la désinstallation de Messaging Server.

Vous devez utiliser le programme d'installation de Java Enterprise System pour installer un agent de cluster pour Messaging Server. (6175770)

Pour l'installation de Messaging Server dans un environnement Sun Cluster, il convient de procéder aux étapes suivantes. Pour une explication exhaustive de cette procédure, reportez-vous à l'exemple d'installation Sun Cluster du "chapitre 3 : Installation Scenarios" du document *Sun Java Enterprise System 6 2005Q4 Installation Guide*.

1. Exécutez le programme d'installation de Java Enterprise System et choisissez d'installer Sun Cluster et Sun Cluster Agents, puis sélectionnez Configurer ultérieurement dans le programme d'installation.
2. Configurez l'environnement Sun Cluster (Pour plus d'informations, voir la documentation de Sun Cluster.)
3. Exécutez de nouveau le programme d'installation de Java Enterprise System et installez Messaging Server (ainsi que les autres composants).
4. Configurez Messaging Server. Pour plus d'informations, reportez-vous au document *Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide*.

La présente version de Messaging Server ne gère pas les mises à niveau progressives avec interruption d'activité minimale dans les environnements HA symétriques. (4991650)

Avec Messaging Server 5.2, vous pourriez installer Messaging Server plusieurs fois sur la même machine et appliquer séparément un correctif aux différentes installations, ce qui permettait la prise en charge des mises à niveau progressives avec une interruption d'activité minimale. Messaging Server 62004Q2 n'offre pas cette fonctionnalité.

Messaging Server ne démarre pas sous Sun™ Cluster 3.0 Update 3. (4947465)

Les agents de cluster Messaging Server génèrent un core dump suite à un problème dans Sun Cluster 3.0 Update 3. Recourez à Sun Cluster 3.1 pour résoudre ce problème.

Messaging Server

Cette section décrit les problèmes connus de Messaging Server.

Dans le fichier option.dat, les lignes commençant par les symboles #, ! ou ; sont traitées en tant que lignes de commentaire. (pas d'ID de bogue.)

Dans les fichiers option.dat, Messaging Server traite les lignes commençant par le signe dièse (#), le point d'exclamation (!) ou le point-virgule (;) en tant que lignes de commentaire, même si la ligne précédente comporte une barre oblique inverse (\) qui indique la continuité de la ligne. Par conséquent, vous devez vous montrer extrêmement prudent lorsque vous utilisez des options longues (notamment les options de distribution) contenant ces caractères.

Il existe une solution pour les options de distribution qui ne tiennent pas sur une seule ligne et comportent des lignes supplémentaires de continuation commençant par un signe # ou !.

Solution

Pour les options de distribution, Messaging Server ignore les espaces insérés après les virgules qui séparent chaque type d'option de distribution.

Par exemple, à la place de :

```
DELIVERY_OPTIONS=\
#*mailbox=@$X.LMTP:$M$_+$2S%\$2I@ims_daemon,\
#&members=*,\
*native=@$X.lmtpnative:$M,\
*unix=@$X.lmtpnative:$M,\
/hold=$L%D@hold,\
*file=@$X.lmtpnative:+$F,\
&@members_offline=*,\
program=$M%$P@pipe-daemon,\
forward=**,\
*^!autoreply=$M+$D@bitbucket
```

Vous pouvez résoudre le problème en ajoutant des espaces de la manière suivante :

```
DELIVERY_OPTIONS=\
    #*mailbox=@$X.LMTP:$M$_+$2S%\$2I@ims_daemon,\
    #&members=*,\
    #*native=@$X.lmtpnative:$M,\
    #*unix=@$X.lmtpnative:$M,\
    #/hold=$L%D@hold,\
    #*file=@$X.lmtpnative:+$F,\
    #&@members_offline=*,\
    #program=$M%$P@pipe-daemon,\
    #forward=**,\
    #*^!autoreply=$M+$D@bitbucket
```

DOMAIN_UPLEVEL a été modifié. (pas d'ID de bogue.)

La valeur par défaut de DOMAIN_UPLEVEL qui était 1 est désormais 0.

Les caractères suivants ne sont pas autorisés dans l'ID utilisateur : \$ ~ = # * + % ! @ , { } () / < \ > ; : " " [] & ? (pas d'ID de bogue.)

Cette règle est appliquée par MTA en mode LDAP direct. Si vous autorisez la saisie de caractères spéciaux dans l'ID utilisateur, cela peut entraîner des problèmes dans la mémoire des messages. Pour modifier la liste des caractères que MTA n'accepte pas, définissez l'option suivante en lui attribuant, sous la forme d'une chaîne de chiffres séparés par des virgules, les valeurs ASCII correspondant aux caractères souhaités :

```
LDAP_UID_INVALID_CHARS=32,33,34,35,36,37,38,40,41,
42,43,44,47,58,59,60,61,62,63,64,91,92,93,96,123,125,126
```

dans le fichier `msg_svr_base/config/options.dat`. Remarque : il est vivement déconseillé de ne pas définir cette règle.

Messaging Server ne peut pas démarrer lorsque SNMP est activé sous Solaris 10. (6299309/6290934)

Solution :

Dirigez `snmpwalk` vers `snmpdx` au lieu de `snmpd` et accédez directement au port 16161 au lieu du port 161.

La commande d'actualisation `imsimta` génère des messages d'erreur déroutants. (6263066)

Lorsque le processus d'observation est activé, la commande `imsimta refresh` génère des messages déroutants.

Solution :

Exécutez `imsimta cnbuild` pour compiler la configuration. Exécutez ensuite `start-msg`. La commande `imsimta refresh` sera désapprouvée dans une version ultérieure.

Le mot-clé de canal de l'option `destinationspamfilter<>X` ne fonctionne pas. (6214039)

Ce mot-clé sera résolu dans la version de patch de Messaging Server à venir.

Erreurs NSS dans le fichier journal `imta` lorsque SSL n'est pas configuré (6200993).

Ces erreurs n'entraînent aucun dommage. Elles sont provoquées par le fait que le système est incapable de trouver les certificats SSL dans la configuration SSL.

Solution

Vous pouvez désactiver SSL dans le MTA ainsi que dans la mémoire des messages :

1. Modifiez le fichier `imta.cnf` et supprimez le mot-clé de canal `maytlsserver` des canaux `tcp_local` et `tcp_intranet`.
2. Modifiez les paramètres de configuration `configutil` suivant en définissant `service.imap.sslusessl` sur `'no'` et `service.pop.sslusessl` sur `'no'`.
3. Recompilez la configuration du MTA avec la commande `imsimta cnbuild`.
4. Redémarrez les services (`stop-msg/start-msg`). La prise en charge de SSL est ainsi désactivée. Lorsque vous configurez le serveur en mode SSL après avoir récupéré les certificats, n'oubliez pas d'annuler les modifications que vous avez faites.

Le programme `configure` échoue avec des DN d'organisation non standard. (6194236)

Le programme `configure` ne construit pas de noms relatifs distinctifs intermédiaires entre le DN organisation et le suffixe de groupe/utilisateur. Ce problème se produit avec le schéma 1 et le schéma 2.

Solution :

Créez le DN organisation avant d'exécuter le programme configure (ou au moins le DN au-dessus du DN organisation).

Lors de l'utilisation d'un serveur proxy, la connexion à Messaging Server à partir d'Internet Explorer 6.0 SP1 est impossible. (5043607)

Lors de l'utilisation d'un proxy HTTP dans Internet Explorer 6.0 SP1 en tant que client sur un PC, des difficultés de connexion à Messaging Server peuvent apparaître. Ce problème est généralement imputable à un serveur proxy non compatible et ne peut être corrigé dans Messaging Server.

Contenu de fichier certmap.conf correct requis pour l'authentification client par certificat. (4967344)

Le fichier de configuration certmap.conf indique comment faire correspondre un certificat à une entrée dans l'annuaire LDAP. *Par défaut*, l'objet du certificat (avec deux lignes commentées) contient l'entrée d'annuaire LDAP DN *exacte*.

Toutefois, vous pouvez aussi extraire un attribut donné de l'objet du certificat et rechercher le répertoire via cet attribut.

Solution

Pour ce faire, remplacez :

```
certmap default      default
#default:DNComps
#default:FilterComps e, uid
```

par :

```
certmap default      default
default:DNComps
default:FilterComps e
```

Pour une description complète de certmap.conf, reportez-vous au document *Sun Java System Server Console 5.2 Server Management Guide*.

L'arrêt du canal ne sera pas visible si jobc a été lancé récemment (4965338)

Dans Messaging Server 5.2, si vous exécutiez la commande #imsimta qm summarize vous pouviez voir les canaux interrompus avec la commande imsimta qm stop <chan>.

Ce comportement a été modifié dans la version 6.0. Si vous n'avez pas encore utilisé de canal, vous n'obtenez pas les lignes 0 et vous ne pouvez pas voir les canaux interrompus.

L'Assistant de gestion des certificats ne crée pas de certificats SSL (Secure Sockets Layer) sous Messaging Server/Configuration. (4939810)

Lorsque vous utilisez l'option Manage Certificate (Administration Server->Messaging Server->Configuration->Gérer un certificat) pour créer une demande de certificat SSL, l'assistant de gestion des certificats doit créer un certificat et une base de données clé dans la zone Messaging_Server_Base/config et non dans la zone Admin_Server_Root/alias. De plus, les préfixes de fichiers doivent être modifiés de la valeur msg-config (msg-config-cert7.db et msg-config-key3.db) en NULL (cert7.db et key3.db).

Solution

1. Copiez les fichiers msg-config-cert7.db et msg-config-key3.db de la zone Admin_Server_Base/alias vers la zone Messaging_Server_Base/config sous les noms cert7.db et key3.db avec les autorisations et les propriétaires appropriés.
2. Créez des liens symboliques pour ces fichiers dans la zone Messaging_Server_Base/config avec les autorisations et les propriétaires corrects utilisés dans la zone Admin_Server_Base/alias.

imsimta start ne lance ni le contrôleur d'affichage ni le contrôleur de tâches. (4916996)

Les commandes imsimta start, imsimta restart et imsimta refresh fonctionnent uniquement pendant l'exécution du processus watcher.

Remarque – Les nouvelles commandes start-msg et stop-msg ont remplacé imsimta start et imsimta stop, qui sont désapprouvées et seront supprimées dans une prochaine version.

Pour plus d'informations sur les commandes start-msg et stop-msg, reportez-vous au Messaging Server Administration Guide.

Les commandes XSTA et XADR sont activées par défaut. (4910371)

Une fois l'installation terminée, les commandes d'extension SMTP XSTA et XADR sont activées par défaut, ce qui permet à des utilisateurs locaux ou distants d'extraire des informations confidentielles.

Solution

Ajoutez les lignes suivantes au fichier imta/config/tcp_local_options (créez-le si nécessaire) pour désactiver les commandes XSTA et XADR :

```
DISABLE_ADDRESS=1
DISABLE_CIRCUIT=1
DISABLE_STATUS=1
DISABLE_GENERAL=1
```

La recherche d'un numéro de téléphone personnel dans le carnet d'adresses personnel (PAB) ne fonctionne pas. (4877800)

Si vous effectuez une recherche basée sur le critère "Numéro de téléphone" dans le carnet d'adresses personnel, seul l'attribut relatif au numéro de téléphone professionnel est pris en compte. Ce critère ne vous permet pas de rechercher des numéros de téléphone personnel fixe ni de téléphone portable.

S'il existe déjà des dépendances indirectes entre les ressources Sun Cluster, scds_hasp_check() peut empêcher la prise en charge de HASToragePlus dans les configurations existantes. (4827911)

Ce comportement est observé dans Sun Cluster 3.0 Update 3.

Solution

Créez une dépendance faible pour les ressources existantes dans la ressource HASToragePlus .

Messenger Express Multiplexor (MEM) n'offre pas d'option de configuration permettant d'utiliser l'interpréteur du système d'exploitation ni NSCD (4823042).

Solution

Configurez le système en tant que serveur DNS de mise en cache uniquement afin de pouvoir mettre en cache les enregistrements MX et A.

L'utilitaire MoveUser ne fonctionne pas avec les boîtes à lettres qui contiennent plus de 1 024 sous-dossiers. (4737262)

Il a été signalé que l'utilitaire MoveUser s'arrête en cas de tentative de déplacement du compte d'un utilisateur dont la boîte à lettres contient plus de 1 024 sous-dossiers.

Les filtres de contrôle d'accès ne fonctionnent pas si la forme abrégée du domaine est incluse dans le fichier /etc/hosts. (4629001)

Si le fichier /etc/hosts contient une version abrégée du nom de domaine, des problèmes se produisent en cas d'utilisation d'un nom d'hôte dans un filtre de contrôle d'accès. Lorsque la recherche d'adresse IP renvoie une version abrégée du nom de domaine, la correspondance n'est pas établie. Vous devez par conséquent veiller à indiquer un nom de domaine complet dans le fichier /etc/hosts.

Connexions interrompues avec TCP_IOC_ABORT_CONN dans syslog. (4616287)

Si un basculement se produit pour une configuration haute disponibilité exécutant Sun Cluster 3.1 sous Solaris 8 U7 ou Solaris 9, et que les connexions TCP actives échouent avec TCP_IOC_ABORT_CONN ioctl, des messages tels que le suivant sont consignés sur la console et dans les journaux système.

```
Jul 24 16:41:15 shemp ip: TCP_IOC_ABORT_CONN: local = 192.018.076.081:0,
remote = 000.000.000.000:0, start = -2, end = 6
```

```
Jul 24 16:41:15 shemp ip: TCP_IOC_ABORT_CONN: aborted 0 connection
```

Il s'agit de messages d'information uniquement qui ne s'affichent pas en mode de non-débugage.

Si vous utilisez Microsoft Outlook Express comme client de messagerie IMAP, les indicateurs pour les messages lus et non lus risquent de ne pas fonctionner correctement. Il s'agit d'un problème connu du client Microsoft Outlook Express. (4543930)

Pour résoudre le problème, définissez la variable de configuration suivante :

```
configutil -o local.imap.immediateflagupdate -v yes
```

Si vous constatez des problèmes de performances en utilisant la solution, il est recommandé d'arrêter de l'utiliser.

Pour qu'une modification apportée à l'aide de configutil à un ou plusieurs serveurs soit prise en compte, il est souvent nécessaire de redémarrer ce ou ces serveurs. (4538366)

Les majuscules sont différenciées des minuscules dans les noms des hôtes de contrôle d'accès d'Administration Server. (4541448)

Lorsque vous configurez les noms d'hôte qui seront autorisés dans Administration Server, vous devez savoir que la liste de contrôle d'accès fait la distinction entre les majuscules et les minuscules. Si le serveur DNS emploie des noms d'hôte comprenant à la fois des majuscules et des minuscules dans les enregistrements IN-ADDR (utilisés lors de la traduction de l'adresse IP en nom de domaine), le même nombre de majuscules et de minuscules doit être utilisé pour la liste de contrôle d'accès. Par exemple, si l'hôte est test . Sesta . Com, la liste de contrôle d'accès doit alors inclure * . Sesta . Com. Du fait de ce problème, * . sesta . com ne suffit pas.

Par exemple, si le suffixe de base de l'utilisateur ou du groupe est o=isp, le groupe d'administrateurs de service a pour DN cn=Service Administrators ,ou=groups ,o=isp. Pour désigner le compte uid=ofanning , o=sesta . com, o=isp en tant qu'administrateur de service, vous devez ajouter son DN au groupe. Dans l'enregistrement de modification ci-après, l'utilisateur désigné est ajouté en tant que membre du groupe dans le fichier LDIF :

```
dn: cn=Service Administrators,ou=groups,o=isp
changetype: modify
add: uniquemember
uniquemember: uid=ofanning, o=sesta.com, o=isp
```

De plus, pour que les utilisateurs disposent de privilèges d'administrateur de service, l'attribut memberof doit être ajouté à l'entrée utilisateur et paramétré sur le groupe d'administrateurs de service (Service Administrators). Par exemple :

```
dn: uid=ofanning, o=sesta.com, o=isp
changetype: modify
add: memberof
```


memberof: cn=Service Administrators, ou=groups, o=isp

Le paramètre de configuration BadGuy de MMP, BGExcluded, ne fonctionne pas. (4538273)

Solution

Utilisez des serveurs MMP distincts pour gérer les clients exclus des règles "bad guy". BadGuy doit être désactivé pour ces serveurs.

Les performances de recherche LDAP sont légèrement affectées par les ACI dans Directory Server version 5.x. (4534356)

Ce problème a une incidence sur de nombreuses recherches effectuées par Messaging Server. Pour accélérer vos recherches, utilisez les informations d'identification du gestionnaire de répertoires avec les commandes suivantes pour accéder au répertoire :

```
msg_svr_base/sbin/configutil -o local.ugldapbinddn -v "rootdn" -l
```

```
msg_svr_base/sbin/configutil -o local.ugldapbindcred -v "rootdn_passwd" -l
```

où *rootdn* et *rootdn_passwd* représentent les informations d'identification de l'administrateur de Directory Server.

Si vous activez Sun Cluster 3.0 Update 3, un message d'erreur sans conséquence peut être généré. (4490877)

Le message d'erreur sans conséquence suivant apparaît dans la console Sun Cluster ainsi que dans /var/adm/messages, lors du démarrage des services de haute disponibilité ou lors du transfert de ces services d'un noeud vers un autre :

```
Cluster.PMF.pmf: Error opening procfs control file </proc/20700/ctl> for tag  
<falcon,habanero_msg,4.svc>: No such file or directory
```

Localisation

Les problèmes décrits ci-après ne sont pas nécessairement propres à la localisation.

La console d'administration ne peut pas démarrer en allemand, espagnol, chinois simplifié et chinois traditionnel. (6270696).

Solution

Créez manuellement un lien symbolique :

```
ln -s msg_svr_base/lib/jars/msgadmin62-2_06_lang.jar AdminServer_ServerRoot  
/java/jars/msgadmin62-2_06_lang.jar
```

Sous Solaris (plates-formes SPARC et x86), vous devez également créer la version appropriée des fichiers .jar manuellement :

```
cp msg_svr_base/lib/jars/msgadmin62-2_03_lang.jar msg_svr_base
/lib/jars/msgadmin62-2_06_lang.jar
```

Les accents sont mal codés dans les messages Messenger Express sur les navigateurs Internet Explorer (6268609).

Ce problème n'apparaît pas dans les messages de Communications Express.

Taille du champ de saisie du programme de configuration insuffisante pour l'affichage (6192725).

Certains champs de saisie du programme de configuration de Messaging Server (appelés par *msg_svr_root/sbin/configure*) ne sont pas assez larges pour s'afficher sur certaines pages dans des langues autres qu'anglaise sur les plates-formes Linux.

Taille du champ de saisie du programme de configuration insuffisante pour l'affichage (6192725).

Solution

Agrandissez la taille de la fenêtre afin d'étendre le champ de saisie en fonction de l'affichage.

Documentation

Cette section décrit les problèmes connus de la documentation de Communications Services et de Messaging Server.

Correction apportée au bogue 5076486 concernant la commande `imadmin user purge` avec `iPlanet Delegated Administrator 1.2 Patch 2` (6307201).

Vous pouvez utiliser la commande `imadmin user purge` avec `iPlanet Delegated Administrator 1.2 Patch 2` et `Messaging Server 6.x`. Cette version héritée de `Delegated Administrator` ne doit pas être confondue avec le produit `Delegated Administrator` actuel décrit dans le [Chapitre 4](#). Pour pouvoir utiliser la version héritée de `Delegated Administrator`, vous devez suivre les procédures décrites dans la documentation d'installation d'`iPlanet Delegated Administrator` à l'adresse <http://docs.sun.com> avec la modification suivante :

```
Changez la ligne MsgSvrN-cgipath du fichier
iDA_install_directory/nda/classes/netcape/nda/servlet/resource.properties en
MsgSvr0-cgipath=msg-config/Tasks/operation, et redémarrez Web Server.
```

Si l'exécution a lieu sur un cluster, assurez-vous qu'Administration Server est exécuté sur le même noeud que Messaging Server (voir bogue 6306637 pour plus d'informations).

Pas de documentation disponible à propos de la nouvelle fonction partagée de base de données défragmentée. (5091281)

Aucune documentation disponible à propos d'une nouvelle fonction grâce à laquelle les systèmes MTA peuvent partager la base de données défragmentée et, de ce fait, la défragmentation peut être effectuée sur les systèmes MTA et non pas sur le système de stockage.

Fichiers redistribuables

Les fichiers redistribuables suivants sont inclus dans Messaging Server 6x :

- Vous pouvez redistribuer les fichiers suivants sous forme de données SOURCE (HTML et Javascript) ou binaires (fichiers GIF) uniquement si vous disposez d'une version sous licence de Messaging Server :

- `msg_svr_base/config/html` (et sous-répertoires)
- `msg_svr_base/install/config/html` (et sous-répertoires)

Vous ne pouvez pas distribuer ces fichiers tels quels.

Vous pouvez copier et utiliser (sans modifier) uniquement les fichiers d'en-tête suivants pour des objectifs clairement définis (créer et distribuer des programmes destinés à communiquer avec des API Messaging Server, compiler un code écrit par un client à l'aide des API en vue de le faire fonctionner avec Messaging Server et de l'y intégrer) et ce, dans le seul cadre expressément autorisé et décrit dans la documentation de Messaging Server :

- `msg_svr_base/examples/meauthsdk/expapi.h`
- `msg_svr_base/examples/tpauthsdk/authserv.h`
- Tous les fichiers contenus dans le répertoire `msg_svr_base/include` (*emplacement par défaut*)

Les fichiers suivants sont uniquement fournis pour référence pour l'écriture de programmes utilisant les API connues et que vous envisagez d'intégrer à Messaging Server :

- `msg_svr_base/examples/meauthsdk/`
- `msg_svr_base/examples/tpauthsdk/`
- `msg_svr_base/examples/mtasdk/`

Notes de version de Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4

Version 7 2005Q4

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la commercialisation du produit Sun Java™ System Instant Messaging 7 2005Q4. Vous y trouverez notamment des renseignements sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les restrictions et problèmes connus, etc. Veuillez lire ce document avant d'utiliser Instant Messaging 7 2005Q4.

Pour garantir des conditions optimales de déploiement de Instant Messaging, téléchargez les derniers patches disponibles pour cette version du produit à partir du site [SunSolve Online](http://sunsolve.sun.com/) (<http://sunsolve.sun.com/>).

Vous pourrez trouver la version la plus récente de ces notes de version sur le [site Web de documentation](http://docs.sun.com/) (<http://docs.sun.com/>) de Sun Java System. Consultez ce site Web avant d'installer et de configurer votre logiciel, puis régulièrement pour vous procurer la documentation concernant le produit et les notes de version les plus récentes. Ces notes de version comprennent les sections suivantes :

- “Historique de révision de Notes de version” à la page 78
- “À propos d’Instant Messaging 7 2005Q4” à la page 78
- “Nouveautés de cette version” à la page 78
- “Configuration requise” à la page 79
- “Notes d’installation” à la page 81
- “Problèmes de compatibilité” à la page 81
- “Mises à jour de la documentation” à la page 83
- “Problèmes résolus dans cette version” à la page 90
- “Problèmes connus et restrictions” à la page 90
- “Configuration d’Instant Messaging pour la haute disponibilité (Solaris uniquement)” à la page 96
- “Fichiers redistribuables” à la page 112

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

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

Historique de révision de Notes de version

TABLEAU 3-1 Historique des révisions de Sun Java System Instant Messaging

Date	Description des modifications	Référence
Juin 2005	Version bêta	819-3493
Octobre 2005	Version finale	819-3493

À propos d'Instant Messaging 7 2005Q4

Sun Java System Instant Messaging assure des fonctionnalités de présence sécurisée et de messagerie étendue en temps réel, permettant ainsi aux communautés d'utilisateurs de communiquer et de collaborer de manière instantanée et sûre. Il combine des fonctionnalités de messagerie instantanée avec des conférences, alertes, informations, interrogations et transferts de fichiers afin de créer un environnement collaboratif complet. Il tire parti des communautés existantes, gérées à l'aide de LDAP, Sun Java System Access Manager ou Sun Java System Portal Server.

Nouveautés de cette version

Cette section traite des sujets suivants :

- “Installation” à la page 78
- “Nouvelles fonctionnalités” à la page 79

Installation

Le *Instant Messaging Installation Guide* n'est plus fourni avec cette version. Si vous installez Instant Messaging 7 2005Q4 pour la première fois, reportez-vous au *Sun Java Enterprise System Installation Guide* pour consulter les instructions d'installation. Si vous effectuez une mise à niveau d'une version antérieure d'Instant Messaging, reportez-vous au *Sun Java Enterprise System Upgrade Guide*.

Si vous utilisez Access Manager avec Instant Messaging, vous devez installer Access Manager version “Mode hérité (style de version 6.x)” à l'aide du programme d'installation de Java Enterprise System. Cette version d'Instant Messaging n'est pas compatible avec la version “Mode domaine (style de version 7.x)” d'Access Manager.

Nouvelles fonctionnalités

Cette section décrit la nouvelle fonctionnalité suivante ajoutée à Instant Messaging dans cette version :

Prise en charge du basculement grâce à Sun™ Cluster (Solaris uniquement)

Cette version d'Instant Messaging prend en charge le basculement pour Solaris, en utilisant Sun Cluster. Ceci permet d'améliorer la disponibilité d'Instant Messaging et d'assurer la surveillance et la reprise en cas de défaillance logicielle ou matérielle.

Pour plus d'informations sur cette fonctionnalité, reportez-vous à la section “[Configuration d'Instant Messaging pour la haute disponibilité \(Solaris uniquement\)](#)” à la page 96.

Configuration requise

Cette section décrit la configuration requise pour l'installation du logiciel Instant Messaging. Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que la configuration du système d'exploitation et du matériel est conforme à la configuration minimale requise. JRE 1.4 est pris en charge à la fois par le serveur et par le client. Aussi, vérifiez la présence de patches du produit avant de procéder à l'installation.

Pour obtenir une liste à jour des patches requis pour Sun Java System Instant Messaging, accédez au site [SunSolve Online \(http://sunsolve.sun.com\)](http://sunsolve.sun.com) et sélectionnez “Patches” ou “Patch Portal”. Suivez les liens Sun Java System Instant Messaging. Des mises à jour seront placées sur le site SunSolve, d'abord sous la forme de groupes de patches recommandés, dès que la configuration système des patches sera modifiée et que de nouveaux patches corrigeant les composants Java Enterprise System seront disponibles.

Les spécifications matérielles et logicielles pour cette version du logiciel Instant Messaging sont décrites dans les sections suivantes :

- “[Configuration du système d'exploitation du serveur](#)” à la page 79
- “[Configuration requise pour le logiciel serveur](#)” à la page 80
- “[Configuration matérielle requise pour le serveur](#)” à la page 80
- “[Configuration du système d'exploitation du client](#)” à la page 80
- “[Configuration logicielle requise pour les clients](#)” à la page 80
- “[Configuration matérielle requise pour le client](#)” à la page 81

Configuration du système d'exploitation du serveur

Cette version de Sun Java System Instant Messaging prend en charge les plates-formes suivantes :

- Système d'exploitation Solaris™ 8 (5.8) (SE Solaris) (SPARC® Platform Edition)
- SE Solaris 9 (5.9) (SPARC® Platform Edition, x86 Platform Edition, et Opteron Platform Edition)
- SE Solaris 10 (SPARC® Platform Edition, x86 Platform Edition, Opteron Platform Edition)
- Red Hat Enterprise Linux AS 3.0.

Vous pourrez trouver la liste des patches recommandés pour Solaris sur le site [SunSolve Online \(http://sunsolve.sun.com\)](http://sunsolve.sun.com).

Configuration requise pour le logiciel serveur

Cette version d'Instant Messaging est compatible avec les versions suivantes des autres logiciels serveur :

- Sun Java System Access Manager 7 2005Q4
- Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8 2005Q4
- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4
- Sun Java System Directory Server 5 2005Q4
- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4
- Sun Java System Portal Server 6 2005Q4
- Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4 SP5

Configuration matérielle requise pour le serveur

La configuration matérielle minimale requise pour l'installation d'Instant Messaging est la suivante :

- environ 300 Mo d'espace disponible pour le logiciel ;
- environ 5 ko d'espace disque pour chaque utilisateur ;
- au moins 256 Mo de mémoire vive (RAM). La quantité de mémoire vive (RAM) nécessaire dépend du nombre de connexions client simultanées ainsi que du déploiement éventuel du serveur et du multiplexeur sur le même hôte.

Configuration du système d'exploitation du client

Cette version prend en charge les plates-formes client suivantes :

- Solaris 8, 9 et 10
- Microsoft Windows 98, ME, NT (SP 6a), 2000, XP
- Mac OS X, minimum 10.1
- Red Hat Linux, minimum 7.2

Configuration logicielle requise pour les clients

Sous Windows, vous pouvez exécuter Instant Messenger en utilisant le plug-in Java du navigateur à partir des navigateurs suivants :

- Netscape™, minimum 4.79
- Mozilla™, minimum 1.2
- Internet Explorer, minimum 5.5

Si la machine client est dotée de Java 1.4 ou d'une version ultérieure, aucune spécification supplémentaire n'est requise pour utiliser soit le plug-in Java soit Java Web Start. Netscape Navigator 1.4 ou version ultérieure. Internet Explorer n'intègre pas la dernière version de Java. Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation du client avec Java 1.4, effectuez une mise à niveau vers 5.0. Le JDK™ 5.0 est fourni avec Sun Java System Instant Messaging.

Si le poste client ne dispose pas de Java 1.4 (ou version ultérieure), il est nécessaire d'installer Java Web Start. Vous pouvez télécharger et installer Java v1.4 à partir du [site Web Java Technology](http://java.sun.com/j2se) (<http://java.sun.com/j2se>).

Vous pouvez télécharger et installer Java Web Start à partir du site [Web Java Web Start Technology](http://java.sun.com/products/javawebstart) (<http://java.sun.com/products/javawebstart>).

Instant Messenger permet l'échange de liens HTML qui peuvent être activés par un simple clic. Lorsqu'un lien est activé, Messenger appelle un navigateur. Le [Tableau 3-2](#) répertorie les combinaisons de système d'exploitation et navigateur prises en charge.

TABLEAU 3-2 Combinaisons de SE client et navigateur pour Instant Messaging

Système d'exploitation	Navigateur
Solaris	Netscape Communicator, 4.79 minimum
Red Hat Linux 7.x	Netscape 4.79 minimum
Red Hat Linux, 8.0 minimum	Mozilla, 1.2 minimum
Windows 98/ME/NT/2000/XP	Aucune restriction
Mac X	Aucune restriction

Configuration matérielle requise pour le client

Instant Messenger utilise entre 20 et 40 Mo de mémoire sur la plupart des plates-formes. La mémoire requise doit tenir compte des besoins en mémoire des autres applications utilisées sur le poste client (sans oublier le système d'exploitation). Dans la plupart des cas, un minimum de 128 Mo de RAM est conseillé afin d'exécuter confortablement Instant Messenger et d'autres applications. Ce chiffre augmente lors de l'utilisation de systèmes d'exploitation gourmands en mémoire.

Notes d'installation

Si vous choisissez Sun Java System Access Manager pour le stockage des stratégies lors de la configuration d'Instant Messaging, des stratégies du type suivant seront créées :

- Possibilité de gérer Instant Messaging et Presence Services
- Possibilité de modifier vos propres paramètres Instant Messaging
- Possibilité de gérer les salles de conférence d'Instant Messaging.

Problèmes de compatibilité

Le [Tableau 3-3](#) répertorie les incompatibilités connues entre Instant Messaging 7 2005Q4 et les versions antérieures.

TABLEAU 3-3 Problèmes de compatibilité d'Instant Messaging 7 2005Q4

Incompatibilité	Effet	Commentaires
Instant Messaging 7 est incompatible avec les versions 7.x (2005Q4) d'Access Manager.	Lorsque vous installez Access Manager, sélectionnez "Mode hérité (style de version 6.x)" au lieu de "Mode domaine (style de version 7.x)" dans le programme d'installation de Java Enterprise System.	
Instant Messaging 7 est incompatible avec les versions 2004Q2 de Portal Server et Messaging Server.	Vous devez mettre Portal Server et Messaging Server à niveau lorsque vous passez à Instant Messaging 7.	
Suite à une modification de protocole, le serveur Instant Messaging 7 2005Q4 n'est plus en mesure de communiquer avec les serveurs de version antérieure dans les déploiements fédérés.	Les sites de déploiement fédéré d'Instant Messaging devront mettre tous les serveurs à niveau. Les déploiements existants ne souhaitant pas effectuer la mise à niveau des serveurs devront définir de manière explicite la propriété de l'objet de fabrique de session de collaboration afin d'utiliser l'implémentation de protocole héritée.	Vous devez coordonner la mise à niveau afin de réduire la durée pendant laquelle les serveurs seront incapables de communiquer les uns avec les autres.
Communication client-serveur	Suite à une modification de protocole, les versions antérieures du client ne sont plus en mesure de communiquer avec les nouvelles versions du serveur et inversement.	Vous devez mettre simultanément à niveau le serveur et le client.
Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 est incompatible avec les composants partagés fournis avec Sun Java Enterprise System 2005Q4.	Vous devez mettre à niveau tous les composants Instant Messaging. Consultez les notes de version de Sun Java System Access Manager pour plus d'informations sur cette incompatibilité.	
L'implémentation SDK Instant Messaging du protocole hérité Instant Messaging/Presence fait désormais partie d'une offre de produits groupés.	Par défaut, les API SDK Instant Messaging utilisent l'implémentation basée sur le protocole XMPP. Les applications devront définir explicitement la propriété de l'objet de fabrique de session de collaboration pour utiliser l'implémentation de protocole héritée.	
Le composant SDK inclut les fichiers jar supplémentaires suivants : Le SDK Instant Messaging utilise les bibliothèques JSO (JABBER Stream Objects).	Pour pouvoir tirer parti de XMPP, vous devez modifier la variable <code>classpath</code> pour les applications plus anciennes utilisant le SDK Instant Messaging.	

TABLEAU 3-3 Problèmes de compatibilité d'Instant Messaging 7 2005Q4 (Suite)

Incompatibilité	Effet	Commentaires
Le serveur Instant Messaging 6 2004Q2 est incompatible avec le comportement par défaut de la dernière version du SDK.	Pour utiliser le serveur 6 2004Q2 avec le SDK IM actuel, vous devez définir la propriété de l'objet de fabrique de session de collaboration afin qu'il utilise l'implémentation du protocole hérité. Reportez-vous au problème numéro 6200472 sous "Problèmes connus et restrictions" à la page 90 pour obtenir les instructions appropriées.	

Mises à jour de la documentation

Cette section contient des informations sur les modifications et erreurs figurant dans la documentation dans les sections suivantes :

- "Ensemble de la documentation" à la page 83
- "Administration Guide" à la page 83
- "Aide en ligne" à la page 89

Ensemble de la documentation

La version 2005Q4 d'Instant Messaging utilise la version suivante du manuel Administration Guide (Guide d'administration) :

Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide

Administration Guide

Cette section répertorie les modifications suivantes apportées au document *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide*.

- "Démarrage, arrêt et actualisation des composants dans un environnement HA" à la page 84
- "Étape postérieure à l'installation pour les déploiements avec Access Manager" à la page 84
- "Modification de la valeur par défaut du paramètre `iim_agent.enable`." à la page 84
- "Configuration des rappels du calendrier pour Instant Messenger" à la page 84
- "Paramètre supprimé dans `iim.conf`" à la page 84
- "Activation du composant Instant Messenger Archive Control pour le plug-in Java" à la page 84
- "Modifications des pages d'applet HTML et des fichiers `pluginLaunch.jsp`" à la page 84
- "Activation d'Instant Messenger Archive Control pour le plug-in Java" à la page 85
- "Stockage des messages archivés dans une base de données de recherche Portal Server autre que la base par défaut" à la page 85
- "Configuration du serveur pour l'enregistrement d'un nouvel utilisateur" à la page 85
- "Paramètre de journalisation supplémentaire pour le trafic XMPP" à la page 86
- "Haute disponibilité pour Instant Messaging" à la page 89

Démarrage, arrêt et actualisation des composants dans un environnement HA

N'utilisez pas les commandes `imadmin start`, `imadmin stop` ou `imadmin refresh` dans un environnement HA (haute disponibilité) avec Sun Cluster. Utilisez à la place les utilitaires d'administration de Sun Cluster.

Étape postérieure à l'installation pour les déploiements avec Access Manager

(Numéro de problème : 6189148) Si vous installez Access Manager sur un hôte différent du serveur Instant Messaging, vous devez copier manuellement les fichiers `imServices_*` de l'hôte du serveur Instant Messaging vers l'hôte Access Manager après avoir exécuté l'utilitaire de configuration.

Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Repérez les fichiers `imService_*.properties` sur l'hôte du serveur Instant Messaging. Par défaut, ces fichiers se trouvent à l'emplacement `/opt/SUNWim/lib/` sous Solaris et `/opt/sun/im/lib/` sous Linux.
2. Copiez les fichiers dans le répertoire local sur l'hôte Access Manager. Par défaut, ce répertoire se trouve à l'emplacement `/opt/SUNWam/local` sous Solaris et `/opt/sun/identity/local` sous Linux.

Modification de la valeur par défaut du paramètre `iim_agent.enable`.

(Numéro de problème : 5102072) Dans cette version, la valeur par défaut du paramètre `iim_agent.enable` est devenue `false`. Cette modification n'est pas signalée dans le Guide d'administration.

Configuration des rappels du calendrier pour Instant Messenger

L'étape 1 de la procédure "Configuration du serveur Instant Messaging" est incorrecte. Il n'existe aucun package portant le nom `SUNWimag`. Ignorez cette étape.

Paramètre supprimé dans `iim.conf`

Le paramètre de configuration `iim_server.msg_archive.auto` n'est plus pris en charge bien qu'il figure, de manière anormale, dans la liste des paramètres du Guide d'administration.

Activation du composant Instant Messenger Archive Control pour le plug-in Java

(Numéro de problème : 6244099) La procédure du Guide d'administration pour l'activation du composant Instant Messenger Archive Control pour le plug-in Java est incorrecte. Utilisez à la place la procédure décrite dans "Modifications des pages d'applet HTML et des fichiers `pluginLaunch.jsp`" à la page 84.

Modifications des pages d'applet HTML et des fichiers `pluginLaunch.jsp`

Si vous utilisez le plug-in Java pour lancer Instant Messenger, exécutez les étapes suivantes pour activer la fonctionnalité Instant Messenger Archive Control.

▼ Activation d'Instant Messenger Archive Control pour le plug-in Java

- 1 Placez-vous dans le répertoire racine de la documentation Instant Messenger et recherchez les fichiers `im.html` et `imssl.html`.

Par défaut, ces fichiers sont installés à l'emplacement suivant :

```
/etc/opt/SUNWps/desktop/default/IMProvider
```

- 2 Ouvrez les fichiers `.html` dans un éditeur de texte.

- 3 Ajoutez ou modifiez la ligne suivante, comme indiqué :

```
<PARAM NAME="archive_control" VALUE="true" />
<EMBED archive_control=true;/>
```

Stockage des messages archivés dans une base de données de recherche Portal Server autre que la base par défaut

Une erreur est survenue dans la procédure. Notamment, le répertoire suivant :

```
/etc/opt/SUNWps/desktop/default/IMProvider/
```

devrait être :

```
/etc/opt/SUNWps/desktop/default_locale/IMProvider/
```

Par exemple :

```
/etc/opt/SUNWps/desktop/default_ja/IMProvider/
```

Configuration du serveur pour l'enregistrement d'un nouvel utilisateur

La fonctionnalité d'enregistrement d'un nouvel utilisateur n'est pas entièrement décrite dans le Guide d'administration. Outre la personnalisation d'Instant Messenger, vous devez également procéder à la configuration du serveur pour permettre l'enregistrement de nouveaux utilisateurs.

Pour ce faire, vous devez ajouter quatre paramètres de configuration au fichier `iim.conf` puis actualiser la configuration du serveur. Le [Tableau 3-4](#) décrit les paramètres de configuration.

TABLEAU 3-4 Paramètres de configuration du serveur pour l'enregistrement de nouveaux utilisateurs

Paramètre	Description
<code>iim.register.enable</code>	Si la valeur est TRUE, le serveur autorise les nouveaux utilisateurs d'Instant Messaging à s'enregistrer eux-mêmes (à s'ajouter au répertoire) à l'aide d'Instant Messenger.

TABLEAU 3-4 Paramètres de configuration du serveur pour l'enregistrement de nouveaux utilisateurs (Suite)

Paramètre	Description
<i>iim_ldap.register.enable</i>	Si la valeur est TRUE, le serveur autorise les nouveaux utilisateurs d'Instant Messaging à s'enregistrer eux-mêmes (à s'ajouter au répertoire) à l'aide d'Instant Messenger.
<i>iim_ldap.register.basedn</i>	Si l'auto-enregistrement est activé, la valeur de ce paramètre correspond au DN de l'emplacement de l'annuaire LDAP où sont stockées les entrées de l'utilisateur. Par exemple : "ou=people,dc=siroe,dc=com"
<i>iim_ldap.register.domain</i>	Domaine dans lequel seront ajoutés les nouveaux utilisateurs. Par exemple : directory.siroe.com

▼ Configuration du serveur pour l'enregistrement d'un nouvel utilisateur

- 1 Ouvrez le fichier `iim.conf` dans un éditeur de texte.
- 2 Ajoutez les paramètres de configuration et les valeurs indiqués dans le [Tableau 3-4](#).
- 3 Enregistrez et fermez le fichier `iim.conf`.
- 4 Actualisez la configuration du serveur en faisant appel à l'utilitaire de ligne de commande `imadmin.imadmin refresh server`



Attention – N'utilisez pas les commandes `imadmin start`, `imadmin stop` ou `imadmin refresh` dans un environnement HA avec Sun Cluster. Utilisez à la place les utilitaires d'administration de Sun Cluster.

Paramètre de journalisation supplémentaire pour le trafic XMPP

(Numéro de problème : 5070998) Un paramètre supplémentaire de journalisation non décrit a été ajouté à cette version afin de collecter les messages XMPP dans un fichier journal distinct.

▼ Configuration du serveur pour la création d'un journal de messages XMPP

1 Ouvrez le fichier `iim.conf`.

Par défaut, le fichier `iim.conf` est installé dans le répertoire de configuration comme suit :

- Sous Solaris :
`/etc/opt/SUNWiim/default/config/iim.conf`
- Sous Linux :
`/etc/opt/sun/im/default/config/iim.conf`

Si vous avez créé plusieurs instances d'Instant Messaging, le nom du répertoire `/default` sera différent selon l'instance.

2 Activez la ligne suivante en supprimant les caractères de mise en commentaire :

```
iim.log4j.config=log4j.conf
```

Si la ligne n'existe pas, ajoutez-la.

3 Enregistrez et fermez le fichier `iim.conf`.

4 Créez un fichier nommé `log4j.conf` et enregistrez-le dans le répertoire de configuration.

5 Ajoutez les instructions suivantes dans le fichier `log4j.conf` :

```
log4j.logger.xmppd=INFO, A1

# DEFAULT TO RollingFileAppender
log4j.appender.A1=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A1.file=${logdir}/xmppd.log
log4j.appender.A1.append=true
log4j.appender.A1.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A1.maxFileSize=5mb
# More example appenders..
# Straight to console..
# log4j.appender.A1=org.apache.log4j.ConsoleAppender
# log4j.appender.A1.ImmediateFlush=true
# Rollover at midnight..
# log4j.appender.A1=org.apache.log4j.DailyRollingFileAppender
# log4j.appender.A1.DatePattern='.'yyyy-MM-dd
# log4j.appender.A1.file=${logdir}/xmppd.log
# log4j.appender.A1.ImmediateFlush=true
# log4j.appender.A1.append=true
# Send to SMTP..
# log4j.appender.A1=org.apache.log4j.SMTPAppender

# PATTERN LAYOUT AND OPTIONS
```

```
# DEFAULT TO PatternLayout
log4j.appender.A1.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
# For full dates..
log4j.appender.A1.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n
# IM traditional output format..
#log4j.appender.A1.layout.ConversionPattern=%d{HH:mm:ss,SSS} %-5p %c [%t] %m%n
# More example layouts
# XMLLayout for chainsaw consumption
# log4j.appender.A1.layout=org.apache.log4j.xml.XMLLayout
# TTCCLayout for NDC information
# log4j.appender.A1.layout=org.apache.log4j.xml.TTCCLayout
# log4j.appender.A1.layout.DateFormat=ISO8601
# log4j.appender.A1.layout.TimeZoneID=GMT-8:00
# log4j.appender.A1.layout.CategoryPrefixing=false
# log4j.appender.A1.layout.ThreadPrinting=false
# log4j.appender.A1.layout.ContextPrinting=false

# Now we list logger/appender/layout for the other default loggers, but
# only the defaults..
log4j.logger.iim_wd=ERROR, A2
log4j.appender.A2=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A2.file=${logdir}/iim_wd.log
log4j.appender.A2.append=true
log4j.appender.A2.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A2.maxFileSize=5mb
log4j.appender.A2.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.A2.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n

# For separate xmpp traffic log, disabled by default.
log4j.logger.xmppd.xfer=DEBUG, A3
#log4j.appender.A3=org.apache.log4j.varia.NullAppender
# Select next block instead of previous line to enable separate transfer log
log4j.appender.A3=org.apache.log4j.RollingFileAppender
# log4j.appender.A3.file=${logdir}/xfer.log
# log4j.appender.A3.append=true
# log4j.appender.A3.maxBackupIndex=7
# log4j.appender.A3.maxFileSize=5mb
# log4j.appender.A3.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
# # Note, simpler default output than above 3 loggers:
# log4j.appender.A3.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n

log4j.logger.agent-calendar=ERROR, A4
log4j.appender.A4=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A4.file=${logdir}/agent-calendar.log
log4j.appender.A4.append=true
log4j.appender.A4.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A4.maxFileSize=5mb
```



```
log4j.appender.A4.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.A4.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n
```

```
log4j.logger.net.outer_planes.jso.BasicStream=OFF, A5
log4j.appender.A5=org.apache.log4j.RollingFileAppender
log4j.appender.A5.file=${logdir}/jso.log
log4j.appender.A5.append=true
log4j.appender.A5.maxBackupIndex=7
log4j.appender.A5.maxFileSize=5mb
log4j.appender.A5.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.A5.layout.ConversionPattern=[%d{DATE}] %-5p %c [%t] %m%n
```

6 Enregistrez et fermez le fichier log4j.conf.

7 Actualisez le serveur :

```
imadmin refresh server
```



Attention – N'utilisez pas les commandes `imadmin start`, `imadmin stop` ou `imadmin refresh` dans un environnement HA avec Sun Cluster. Utilisez à la place les utilitaires d'administration de Sun Cluster.

▼ Désactivation de la création d'un fichier journal XMPP distinct

Désactiver la création du fichier journal distinct n'empêche pas l'écriture des messages XMPP dans le journal du serveur.

1 Ouvrez log4j.conf.

2 Commentez la ligne suivante :

```
log4j.logger.xmppd.xfer=DEBUG, A3
```

Haute disponibilité pour Instant Messaging

La documentation concernant cette fonctionnalité est disponible sous "[Configuration d'Instant Messaging pour la haute disponibilité \(Solaris uniquement\)](#)" à la page 96.

Aide en ligne

Les informations suivantes ne sont décrites ni dans l'aide en ligne du produit ni dans le guide de référence rapide.

Écran de démarrage

L'écran de démarrage lance Instant Messenger. Si vous utilisez Java Web Start, cliquez sur le bouton Démarrer au centre de l'écran. Si vous utilisez le plug-in Java (utilisateurs de Windows uniquement), cliquez sur le bouton Plug-in Java en haut de l'écran. Les boutons d'aide en ligne et de référence rapide affichent l'aide du produit pour l'utilisateur final.

Problèmes résolus dans cette version

Le [Tableau 3-5](#) décrit les problèmes qui ont été résolus dans cette version Instant Messaging 7 2005Q4.

TABLEAU 3-5 Problèmes résolus dans Instant Messaging 7 2005Q4

Numéro de problème	Description
5076386	<p>Lorsqu'un utilisateur supprime un profil de confidentialité actif, le serveur continue à appliquer ce profil supprimé même si Instant Messenger indique que ce produit a été supprimé.</p> <p>Solution : Lorsqu'un utilisateur supprime un profil de confidentialité actif, Instant Messenger active maintenant automatiquement le profil hérité "Visible pour tous". Les utilisateurs doivent alors activer une liste de confidentialité différente puis réactiver le profil "Visible pour tous".</p>
6189338	<p>Précédemment, pour les environnements linguistiques autres que l'anglais, par exemple le japonais, vous ne pouviez pas modifier les droits d'accès pour un salle de conférence en READ (lecture). Au moment de l'enregistrement, le droit d'accès était remplacé par NONE (aucun). Cela n'est plus le cas.</p>
6190366	<p>Lorsque vous ajoutez un utilisateur à votre liste de contacts, l'onglet Conférence n'est plus mis en évidence dans la fenêtre principale du client Instant Messenger.</p>
6198525, 6207036	<p>Dans les conférences et les forums, vous devez définir l'accès par défaut des utilisateurs avant d'accorder un accès spécial.</p>
6206530	<p>Auparavant, si vous utilisiez la version française des fichiers de ressources, vous deviez ajouter un caractère d'échappement aux apostrophes dans les fichiers de ressources. Cette opération est désormais inutile.</p>
6211624	<p>Lorsque vous exécutiez l'utilitaire <code>conf</code> en japonais, certains titres d'élément à l'écran étaient tronqués.</p>
6212843	<p>Les alertes e-mail contenant des caractères multioctets sont maintenant lisibles.</p>
6215222	<p>Les modifications apportées à une entrée utilisateur dans l'annuaire LDAP n'apparaissent pas dans Instant Messaging tant que la mémoire cache n'a pas été revalidée. Par défaut, cette opération survient toutes les 10 minutes ou chaque fois que le serveur Instant Messaging est démarré.</p> <p>Solution : Redémarrez le serveur Instant Messaging ou choisissez un nombre plus approprié pour l'intervalle de validité du cache. Pour modifier cet intervalle, ajoutez le paramètre <code>iim.policy.cache.validity</code> et la valeur souhaitée au fichier <code>iim.conf</code>.</p>

Problèmes connus et restrictions

Cette section contient une liste des principaux problèmes connus au moment de la commercialisation d'Instant Messaging 7 2005Q4.

Les patches sont fréquemment mis à jour. Si vous rencontrez un problème lors de l'installation ou de l'utilisation d'Instant Messaging, contactez l'assistance technique de Sun pour savoir s'il existe un correctif pour y remédier. Vous pouvez également consulter le site [SunSolve Online](http://sunsolve.sun.com/) (<http://sunsolve.sun.com/>) qui propose des patches.

Le **Tableau 3-6** répertorie les problèmes et restrictions connus.

TABLEAU 3-6 Problèmes connus et restrictions

ID	Résumé
4609599	Pour utiliser des polices personnalisées pour les caractères multi-octets, vous devez d'abord saisir votre texte puis le mettre en évidence et appliquer la police personnalisée.
4632723	La détection de l'état inactif n'est pas mise en œuvre sous Mac OS. Si un utilisateur quitte une session Instant Messenger, son absence n'est pas automatiquement détectée. Solution : Les utilisateurs de Mac OS doivent explicitement utiliser le paramètre d'état Absent avant de quitter une session.
4806791	Les alertes comportant des images intégrées ne sont pas convenablement rendues. Lorsqu'un destinataire reçoit une alerte avec des images intégrées, les images ne sont pas centrées et les paramètres de police présents dans le texte sont perdus.
4841572	Impossible de supprimer les états personnalisés. Solution : Les états les moins utilisés sont supprimés. Pour en supprimer un immédiatement, ajoutez cinq nouveaux états personnalisés et le plus ancien disparaîtra.
4846542	Sous MAC OS, les tentatives d'impression à partir du client Java Web Start bloquent Instant Messenger. Solution : copiez le message, collez-le dans une autre application, puis imprimez-le.
4852882	Si le type d'alarme du serveur de calendrier est défini sur <code>text/xml</code> , à savoir : <code>caldb.serveralarms.contenttype = "text/xml"</code> le champ Rappel de la fenêtre d'alerte Rappel d'échéance de tâche Instant Messenger est vide. Solution : Affectez à ce champ la valeur <code>"text/calendar"</code> .

TABLEAU 3–6 Problèmes connus et restrictions (Suite)

ID	Résumé
4858320	Comportement déroutant se produisant lors de l'invitation d'un utilisateur à une conférence qui n'a pas les autorisations requises pour y participer. L'utilisateur semble avoir été invité alors qu'il n'a jamais reçu d'invitation.
4860906	Impossible de créer des conf_room/news en utilisant certains caractères gb18030. Comme les noms de fichier ACL des conférences et forums sont écrits à l'aide des noms fournis par Instant Messenger, un problème survient lors de la création des ACL si les noms contiennent des caractères tibétains ou arabes.
4871150	Des erreurs d'impression se produisent avec Instant Messenger dans certains environnements linguistiques. Solution : coupez et collez le texte à imprimer dans une application pouvant imprimer.
4922347	Dans les salons de discussion, il est impossible de distinguer les utilisateurs avec un droit de lecture seulement des utilisateurs avec tous les droits. Cette situation peut poser problème si un utilisateur tente d'envoyer un message à un utilisateur autorisé uniquement à lire. Ce dernier ne recevra en effet pas le message.
4929247	Les utilisateurs ne peuvent pas envoyer de messages si un modérateur a refusé l'accès à l'état de présence de l'utilisateur.
4929295	Lorsque plusieurs stratégies Instant Messaging sont appliquées à un utilisateur, il est possible que ces dernières se contredisent mutuellement. Par exemple, si les stratégies "Normal" et "Administrateur de salle de conférence" sont attribués à un utilisateur, celui-ci ne pourra pas administrer de salles de conférence. Solution : Modifiez la stratégie utilisateur normale en annulant la sélection de la case "Possibilité de gérer des salles de conférence". Vous êtes ainsi assuré que les deux stratégies n'entreront pas en conflit.
4944558	L'onglet Sondage sur le Web de la fenêtre Alerte affiche certaines pages Web de façon incorrecte. Il s'agit d'une des limites du rendu HTML dans Java. Solution : Utilisez l'onglet Création de message au lieu de l'onglet Sondage sur le Web pour envoyer des adresses URL.
4960933	Les titres de menu de la barre de tâches de Windows ne sont pas rendus correctement dans certains environnements linguistiques contenant des caractères multi-octets. La fonctionnalité du menu n'en est pas affectée.

TABLEAU 3-6 Problèmes connus et restrictions (Suite)

ID	Résumé
4978293	<p>Dans les environnements linguistiques zh_HK, Instant Messenger s'affiche en anglais.</p> <p>Solution :</p> <p>Pour afficher les messages en chinois traditionnel (zh_TW) sur une machine utilisant un environnement linguistique zh_HK pour la connexion, vous devez créer un lien symbolique vers zh_TW.</p>
5004449, 5084745	<p>Sous Linux, certains messages d'avertissement peuvent s'afficher lors de l'exécution de l'utilitaire de configuration. Généralement, ces messages d'avertissement commencent par le texte suivant :</p> <pre>WARNING: Cannot parse rpm files by running "/bin/rpm -qp --queryformat</pre> <p>La configuration doit quand même se faire normalement car aucune erreur ne s'est réellement produite.</p>
5042884	<p>Un problème lié au fournisseur d'archives permet aux utilisateurs de voir des données archivées dans les résultats de recherche.</p>
5050973	<p>Les propriétés des messages d'information ne sont pas envoyés avec les messages d'information. Par conséquent, les capacités suivantes du client peuvent être affectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ L'objet n'est pas affiché avec le message d'information. ■ Impossible de changer de ligne dans le message d'information, tout semble réduit. ■ Le formatage des messages d'information peut être perdu. ■ Impossible d'envoyer des pièces jointes. ■ Impossible d'envoyer des images.
5051299	<p>Dans les communications entre serveurs, les droits d'accès aux forums peuvent ne pas fonctionner pour les utilisateurs finals. Par exemple, un utilisateur dont les droits d'accès sont définis sur NONE peut disposer d'un accès de type READ.</p>
5051369	<p>Dans le cas de communications serveur à serveur, un utilisateur final abonné à un forum sur un autre serveur ne peut pas utiliser l'outil de création de messages de discussion de ce forum.</p>
5051371	<p>Dans les communications entre serveurs, les droits d'accès définis pour les utilisateurs, par exemple NONE, READ et WRITE, ne fonctionnent pas correctement dans les salles de conférence.</p>
5065241, 5080586	<p>Les utilisateurs se voient offrir la possibilité de modifier leur état de présence alors qu'Instant Messenger n'est pas connecté au serveur. Toutes modifications apportées à l'état lors de la déconnexion ne prennent pas effet.</p>

TABLEAU 3-6 Problèmes connus et restrictions (Suite)

ID	Résumé
5071025	<p>Si vous créez un nouveau groupe de contacts dans Instant Messenger sans affecter de contacts au groupe, puis que vous vous déconnectez et reconnectez successivement, le groupe de contacts ne figure plus dans la liste des contacts.</p> <p>Solution : Ajoutez un contact au groupe avant de quitter Instant Messenger.</p>
5082579	<p>L'état de l'utilisateur demeure en ligne même en de perte de connexion réseau.</p>
5087303	<p>La boîte de dialogue de connexion d'Instant Messenger n'affiche pas toujours le dernier serveur auquel l'utilisateur s'est connecté. Ce comportement est incompatible avec le comportement correspondant au nom d'utilisateur, où le dernier nom d'utilisateur utilisé avec succès est affiché dans la boîte de dialogue de connexion.</p> <p>Solution :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dans la boîte de dialogue de connexion, cliquez sur Plus de détails. 2. Sélectionnez le serveur approprié dans la liste déroulante Serveur.
5104840	<p>Les modifications apportées par les utilisateurs sous l'onglet Confidentialité de la boîte de dialogue Paramètres sont enregistrées lorsque les modifications sont effectuées et non lorsque l'utilisateur clique sur OK. Pour cette raison, si vous cliquez sur Annuler après avoir apporté des modifications sous cet onglet, les modifications sont quand même enregistrées.</p>
6186465	<p>Il est possible qu'un retour chariot supplémentaire soit ajouté lorsque vous coupez et collez du texte dans Instant Messenger.</p>
6195180	<p>Le titre et l'expéditeur ne s'affichent pas toujours dans la fenêtre d'informations.</p>
6200472	<p>Si vous prévoyez d'exécuter Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 avec le SDK de cette version, vous devrez définir explicitement la propriété de l'objet de fabrique de session de collaboration pour pouvoir utiliser l'implémentation de protocole hérité. Le SDK de cette version prend en charge l'implémentation de protocole hérité, toutefois la valeur par défaut est d'utiliser la nouvelle implémentation de protocole (XMPP). Pour utiliser l'implémentation de protocole hérité, vous devez utiliser le constructeur suivant afin de créer un CollaborationSessionFactory dans l'API :</p> <pre>CollaborationSessionFactory factory=new CollaborationSessionFactory("com.ipplanet.im.client.api.iMSessionFactory");</pre>
6203957	<p>Sous Linux, si le RPM du client LDAP ouvert n'est pas installé, imServiceConfigure peut échouer si vous tentez d'exécuter ldapmodify.</p>
6205657	<p>Si vous modifiez les droits d'accès des utilisateurs actuellement dans une salle de conférence, les modifications ne sont pas effectuées jusqu'au prochain lancement de la fenêtre de la salle de conférence.</p> <p>Solution : fermez et relancez la fenêtre de la salle de conférence afin de mettre à jour les droits d'accès.</p>

TABLEAU 3-6 Problèmes connus et restrictions (Suite)

ID	Résumé
6213223, 6217766	<p>Si vous publiez un message à un forum et que vous vous déconnectez sans l'avoir affiché, le message semble perdu. Les messages sont présents, mais ne sont pas visibles.</p> <p>Solution : Consultez tous les messages que vous avez publiés sur le forum avant de quitter Instant Messenger, ou annulez votre abonnement puis réactivez votre abonnement au forum.</p>
6213365	<p>Le service Instant Messaging ne démarre pas après la mise à niveau.</p> <p>Solution : Supprimez le package <code>SUNwi.imdv</code> avant de procéder à la mise à niveau.</p>
6217627	<p>Sur une machine ne disposant pas du minimum de mémoire nécessaire, l'utilitaire de configuration peut terminer la configuration d'Instant Messaging, mais affiche également des erreurs.</p> <p>Solution : Assurez-vous que votre système dispose de la quantité minimale de mémoire requise avant l'installation ou l'exécution de l'utilitaire <code>configure</code>. Si vous rencontrez encore des problèmes, exécutez l'instruction suivante :</p> <p>Solaris : <code>/opt/SUNWiim/lib/imServiceConfigure</code></p> <p>Linux : <code>/opt/sun/im/lib/imServiceConfigure</code></p>
6244099	<p>Le Guide d'administration contient des informations confuses pour l'activation du composant Instant Messenger Archive Control pour le plug-in Java. Ce composant ne figure pas dans la présente version.</p>
6271708	<p>Problèmes d'utilisation de SSL dans un environnement de serveur à serveur.</p> <p>Solution : Téléchargez le patch du produit à partir du site SunSolve Online (http://sunsolve.sun.com/).</p>
6282401	<p>Sun Java System Instant Messaging 6 2004Q2 n'est pas compatible avec les composants partagés fournis avec la présente version.</p> <p>Solution : Si vous devez mettre à niveau les composants partagés, mettez tous les composants Instant Messaging au niveau de la version actuelle.</p>
6282887	<p>Sous Windows 2000, dans les versions localisées d'Instant Messenger, le premier élément du menu contextuel du dossier ne s'affiche pas correctement. Le texte devrait indiquer "Réduire".</p> <p>Solution : Sur les systèmes clients, utilisez le JDK 1.4.2 au lieu du JDK 1.5 (5.0).</p>
6286776, 6288533	<p>Problèmes lors de l'exécution d'Instant Messenger dans un environnement de serveur à serveur.</p> <p>Solution : Téléchargez le patch du produit à partir du site SunSolve Online (http://sunsolve.sun.com/).</p>

TABLEAU 3-6 Problèmes connus et restrictions (Suite)

ID	Résumé
6291159	<p>Instant Messenger se déconnecte du serveur au bout d'une durée différente de celle définie pour le paramètre <code>iim_server.clienttimeout</code> dans <code>iim.conf</code>.</p> <p>Solution : Définissez la propriété système suivante à l'aide de l'option <code>-D</code> :</p> <pre>com.sun.im.service.xmpp.session.KeepAliveInterval</pre> <p>Indiquez comme valeur le nombre de secondes au bout desquelles Instant Messenger doit commencer à transmettre des octets au serveur. Ces octets sont utilisés uniquement pour éviter l'expiration du délai et la déconnexion résultante.</p>
6302273	<p>Dans les déploiements avec Access Manager, si le délai expire pour Access Manager, Instant Messenger est déconnecté et ne peut se reconnecter qu'après redémarrage du serveur Instant Messaging.</p> <p>Solution : Téléchargez le patch du produit à partir du site SunSolve Online (http://sunsolve.sun.com/).</p>
6302312	<p>Si Instant Messenger est déconnecté du serveur, il risque de ne pas fonctionner correctement à la reconnexion. Par exemple, les informations de présence peuvent ne pas s'afficher correctement et les salles de conférence ne fonctionneront pas.</p> <p>Solution : Pour rejoindre une salle de conférence après une déconnexion, cliquez sur l'icône du salon de discussion au lieu de cliquer deux fois sur la conférence dans l'onglet Conférences. En outre, vous pouvez télécharger le patch du produit à partir du site SunSolve Online (http://sunsolve.sun.com/).</p>

Configuration d'Instant Messaging pour la haute disponibilité (Solaris uniquement)

Configurer Instant Messaging pour la haute disponibilité (HA) permet de bénéficier de fonctions de surveillance et de reprise en cas de défaillance matérielle ou logicielle. La fonctionnalité de haute disponibilité est implémentée sous la forme d'un service de données de basculement, et non un service évolutif, et n'est disponible que sous Solaris. Cette section décrit une configuration HA d'Instant Messaging utilisant le logiciel Sun Cluster. Pour plus d'informations sur les services de données fournis par Sun Cluster, reportez-vous à la section "[Documentation relative à HA](#)" à la page 111.

Les sections suivantes décrivent la configuration d'un service HA pour Instant Messaging :

- "Présentation de la haute disponibilité pour Instant Messaging" à la page 97
- "Configuration de la haute disponibilité pour Instant Messaging" à la page 99
- "Arrêt, démarrage et redémarrage du service HA d'Instant Messaging" à la page 108
- "Gestion du fichier HA RTR pour Instant Messaging" à la page 108
- "Suppression de la haute disponibilité pour Instant Messaging" à la page 110
- "Documentation relative à HA" à la page 111

Présentation de la haute disponibilité pour Instant Messaging

Vous utilisez Sun Cluster en conjonction avec Instant Messaging pour créer un déploiement haute disponibilité. Cette section fournit des informations sur les spécifications HA, les termes utilisés dans les exemples de ce chapitre, ainsi que les autorisations nécessaires pour configurer la haute disponibilité :

Avant de commencer, vous devez bien connaître les concepts généraux de la haute disponibilité et le logiciel Sun Cluster en particulier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [“Documentation relative à HA” à la page 111](#).

Spécifications logicielles d'une configuration HA

Une configuration HA d'Instant Messaging requiert les logiciels mentionnés dans le [Tableau 3-7](#).

TABLEAU 3-7 Spécifications logicielles pour une configuration HA d'Instant Messaging

Logiciel et version	Notes et patches
Solaris 9 Plate-forme SPARC uniquement	Toutes les versions du SE Solaris 9 sont prises en charge. Le SE Solaris 9 requiert Sun Cluster 3.0 U3 ou ultérieur. Le SE Solaris 9 comprend Solaris Logical Volume Manager (LVM).
Solaris 8 Plate-forme SPARC uniquement	SE Solaris 8 Maintenance Update 7 (MU7) ou ultérieur plus patches requis.
Sun Cluster 3.1	Le logiciel Sun Cluster doit être installé et configuré sur tous les nœuds du cluster. Pour installer Sun Cluster 3.1, utilisez le programme d'installation de Java Enterprise System en suivant la procédure décrite dans le manuel <i>Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide</i> . Après avoir installé le logiciel Sun Cluster, vous devez configurer le cluster. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun Cluster System Administration Guide for Solaris OS</i> . Pour la documentation connexe, reportez-vous à la section “Documentation relative à HA” à la page 111 . Patches Sun Cluster Pour Solaris 8 et 9, vous pouvez télécharger des patches à partir du site SunSolve Online .
Solstice DiskSuite 4.x	Solstice DiskSuite est disponible pour le SE Solaris 8 uniquement. Solstice DiskSuite n'est pas nécessaire pour le SE Solaris 9, qui comprend Logical Volume Manager (LVM).

TABLEAU 3-7 Spécifications logicielles pour une configuration HA d'Instant Messaging (Suite)

Logiciel et version	Notes et patches
Veritas Volume Manager (VxVM) 3.x	Le SE Solaris 8 requiert la version 3.2 ou ultérieure plus les patches requis. Le SE Solaris 9 requiert la version 3.5 ou ultérieure plus les patches requis.
Veritas File System (VxFS) 3.x	Le SE Solaris 8 requiert la version 3.4 ou ultérieure plus les patches requis. Le SE Solaris 9 requiert la version 3.5 ou ultérieure plus les patches requis. HAStoragePlus requiert le patch 110435-08 ou ultérieur.

Spécifications des autorisations pour la configuration HA

Pour installer et configurer une configuration HA d'Instant Messaging, connectez-vous en tant que superutilisateur (*root*) et spécifiez une console ou une fenêtre pour la consultation des messages envoyés à `/dev/console`.

Termes et liste de contrôle pour la configuration HA

Le [Tableau 3-8](#) décrit les termes de variable utilisés dans les exemples de configuration de ce chapitre. En outre, vous devez collecter un certain nombre d'informations avant de configurer la haute disponibilité pour Instant Messaging. Vous devrez fournir ces informations au cours de la configuration. Utilisez cette liste de contrôle en conjonction avec la liste de contrôle figurant dans le chapitre 1 du manuel *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide*.

TABLEAU 3-8 Liste de contrôle pour la configuration HA

Nom dans l'exemple	Description	Votre valeur
<code>/global/im</code>	Point de montage du système de fichiers global utilisé avec un système de fichiers en cluster ou HAStoragePlus.	
<code>/local/im</code>	Répertoire local à utiliser comme point de montage pour le disque partagé si vous utilisez HAStoragePlus.	
<code>im_logical_host</code>	Nom d'hôte logique	
<code>im_logical_host_ip</code>	Adresse IP numérique de l'hôte logique	
<code>im_node_1</code>	FQDN du nœud 1	

TABLEAU 3-8 Liste de contrôle pour la configuration HA (Suite)

Nom dans l'exemple	Description	Votre valeur
<i>im_node_2</i>	FQDN du nœud 2	
<i>im_resource_group</i>	Groupe de ressources Instant Messaging.	
<i>im_resource_group_store</i>	Ressource de stockage Instant Messaging.	
<i>im_resource</i>	Ressource Instant Messaging.	
<i>im_runtime_base</i> (Comprend <i>im_runtime_base/db</i> et <i>im_runtime_base/logs</i>)	<p>Pour l'emplacement du répertoire d'exécution (qui comprend les sous-répertoires de la base de données et des journaux), sélectionnez des partitions partagées globales. For example: (Par exemple :)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Répertoire d'exécution d'Instant Messaging (<i>im_runtime_base</i>) <i>/global/im/var/opt/SUNWiim/default</i> sous Solaris. ■ Sous-répertoire de la base de données (<i>im_db_base</i>): <i>/global/im/var/opt/SUNWiim/default/db</i> ■ Sous-répertoire du journal : <i>/global/ im/var/opt/SUNWiim/default/logs</i> <p>Pour plus d'informations sur le répertoire d'exécution et les sous-répertoires de la base de données et des journaux, reportez-vous au document <i>Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide</i>.</p>	

Configuration de la haute disponibilité pour Instant Messaging

La liste suivante répertorie les principales étapes à effectuer pour installer et configurer une configuration HA d'Instant Messaging avec deux nœuds :

- “Choix d'un disque local ou partagé pour les fichiers binaires et fichiers de configuration” à la page 100
- “Préparation de chaque nœud du cluster” à la page 100
- “Sélection du répertoire d'installation (*im_svr_base*)” à la page 101
- “Installation des produits et packages Instant Messaging” à la page 101
- “Configuration de l'environnement HA” à la page 102

- “Configuration de l’hôte logique” à la page 105
- “Enregistrement et activation de la ressource de stockage” à la page 106
- “Enregistrement du type de ressource et création d’une ressource” à la page 106
- “Vérification de la configuration HA d’Instant Messaging” à la page 107
- “Dépannage de la configuration HA d’Instant Messaging” à la page 108

Choix d’un disque local ou partagé pour les fichiers binaires et fichiers de configuration

Avant de commencer, vous devez déterminer parmi les déploiements suivants celui qui conviendra le mieux à vos besoins. Dans les deux environnements, les composants partagés sont installés localement sur chaque nœud du cluster. En outre, dans les deux environnements, les fichiers d’exécution sont installés sur un disque partagé.

- **Utilisation d’un disque local pour les fichiers binaires et les fichiers de configuration :** l’avantage de cette configuration est que la mise à niveau d’Instant Messaging nécessite un temps d’arrêt minimal car vous pouvez procéder à la mise à niveau sur les nœuds où Instant Messaging est hors ligne. L’inconvénient est que vous devez vous assurer que la même configuration et la même version d’Instant Messaging existe sur tous les nœuds du cluster.

En outre, si vous optez pour cette solution, vous devez décider si vous utiliserez HAStoragePlus pour monter un système de fichiers à partir d’un disque partagé sur chaque nœud lorsque les services de données Instant Messaging sont mis en ligne, ou si vous utiliserez le système de fichiers en cluster actuel pour les fichiers d’exécution globaux.

- **Utilisation d’un disque partagé pour les fichiers binaires et les fichiers de configuration :** cette configuration est plus facile à gérer mais vous devez arrêter Instant Messaging sur tous les nœuds avant de procéder à la mise à niveau.

Préparation de chaque nœud du cluster

Sur chaque nœud du cluster, vous devez créer le groupe et l’utilisateur d’exécution d’Instant Messaging sous lesquels les composants seront exécutés. Les numéros d’UID et de GID doivent être identiques sur tous les nœuds du cluster.

- **ID utilisateur d’exécution :** nom de l’utilisateur sous lequel le serveur Instant Messaging est exécuté. Ce nom ne doit **pas** être root. La valeur par défaut est `inetuser`.
- **ID de groupe d’exécution :** groupe sous lequel le serveur Instant Messaging est exécuté. La valeur par défaut est `inetgroup`.

Bien que l’utilitaire `configure` puisse créer ces noms à votre intention, vous pouvez les créer avant d’exécuter le programme de configuration, dans le cadre de la préparation de chaque nœud décrite dans ce chapitre. Par ailleurs, selon que vous utilisez un disque local ou un disque partagé, il est possible que vous ne puissiez pas exécuter la commande `configure` sur un nœud spécifique et que vous deviez créer manuellement l’ID de l’utilisateur et du groupe d’exécution.

Les ID d’utilisateur et de groupe d’exécution doivent figurer dans les fichiers suivants :

- `inetuser`, ou le nom que vous avez choisi, sous `/etc/passwd` sur tous les nœuds du cluster
- `inetgroup`, ou le nom que vous avez choisi, sous `/etc/group` sur tous les nœuds du cluster

Pour les instructions, reportez-vous au *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide*. Consultez la documentation du système d'exploitation pour des informations détaillées sur les utilisateurs et les groupes.

Sélection du répertoire d'installation (*im_svr_base*)

Pour Instant Messaging, le programme d'installation de Java Enterprise System utilise `/opt/SUNWiim` sous Solaris comme répertoire d'installation par défaut (*im_svr_base*). Toutefois, si vous utilisez un disque partagé pour les fichiers binaires et les fichiers de configuration, vous devez indiquer un répertoire d'installation global (partagé). For example: (Par exemple :) `/global/im/opt/SUNWiim`.

Si vous utilisez un disque local, vous pouvez installer Instant Messaging dans le répertoire par défaut. Dans ce cas, vous devez installer Instant Messaging dans le même répertoire sur chaque machine du nœud.

Installation des produits et packages Instant Messaging

Les produits et packages doivent être installés à l'aide du programme d'installation de Sun Java Enterprise System. Pour plus d'informations sur ce programme d'installation, reportez-vous au *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide*.

Le [Tableau 3-9](#) répertorie les produits et packages requis pour une configuration en cluster de nœuds multiples.

TABEAU 3-9 Produits et packages requis pour une configuration HA d'Instant Messaging sur plusieurs nœuds

Produit ou package	Nœud 1	Nœud <i>n</i>
Logiciel Sun Cluster	Oui	Oui
Serveur Instant Messaging 7 2005Q4	Oui	Oui, si vous utilisez un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires. Non, si vous utilisez un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires.
Sun Cluster Agent pour Instant Messaging (<code>SUNWiimsc</code>)	Oui	Oui, si vous utilisez un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires. Non, si vous utilisez un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires.
Composants partagés Si vous utilisez <code>HASStoragePlus</code> , vous devez également installer <code>SUNWscu</code>	Oui	Oui

Configuration de l'environnement HA

Les étapes à exécuter varient selon que vous utilisez un disque local ou un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires.

Si vous utilisez un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires, exécutez les deux procédures suivantes :

- “Configuration de la haute disponibilité sur le nœud 1 avec utilisation d’un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires” à la page 102
- “Configuration de la haute disponibilité sur le nœud *n* avec utilisation d’un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires” à la page 103

Si vous utilisez un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires, exécutez les deux procédures suivantes :

- “Configuration de la haute disponibilité sur le nœud 1 avec utilisation d’un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires” à la page 104
- “Configuration de la haute disponibilité sur le nœud *n* avec utilisation d’un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires” à la page 105

▼ Configuration de la haute disponibilité sur le nœud 1 avec utilisation d’un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires

Avant de commencer

Complétez les listes du chapitre 1 du *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide* et du [Tableau 3–8](#) et conservez vos réponses à disposition.

1 Installez les produits et packages à l’aide du programme d’installation de Java Enterprise System.

Pour les instructions spécifiques relatives au choix d’un répertoire d’installation, reportez-vous à la section “Sélection du répertoire d’installation (*im_svr_base*)” à la page 101.

Pour obtenir la liste des produits et packages requis pour la haute disponibilité, consultez le [Tableau 3–9](#). Pour des instructions spécifiques, reportez-vous au *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide*.

2 Si vous utilisez HASStoragePlus pour les fichiers d’exécution, montez un disque partagé sur un répertoire local, sinon passez à l’Étape 3.

For example: (Par exemple :)

a. Créez le point de montage (*/local/im/im_runtime_base/*) s’il n’existe pas déjà.

Lorsque vous y serez invité lors de la configuration à l’Étape 4, vous devrez indiquer ce répertoire (*/local/im/im_runtime_base/*) comme répertoire des fichiers d’exécution du serveur Instant Messaging.

b. Utilisez la commande `mount` pour monter le disque sur */local/im/im_runtime_base*.

3 Exécutez l'utilitaire configure.

Pour les instructions, reportez-vous au *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide*.

4 Lorsque vous êtes invité à entrer le répertoire des fichiers d'exécution du serveur Instant Messaging, entrez l'une des valeurs suivantes :

- Si vous utilisez HAStoragePlus pour les fichiers d'exécution, entrez `/local/im/im_runtime_base/`.
- Si vous utilisez un système de fichiers en cluster pour les fichiers d'exécution, entrez `/global/im/im_runtime_base/`. Où `/global/im` est le répertoire global du système de fichiers en cluster.

5 Lorsque vous êtes invité à entrer le nom d'hôte Instant Messaging, entrez l'hôte logique.

Choisissez d'accepter l'hôte logique même si l'utilitaire `configure` ne peut pas se connecter à l'hôte spécifié. La ressource hôte logique peut se trouver hors ligne au moment où vous exécutez l'utilitaire `configure`.

6 Ne choisissez pas de démarrer Instant Messaging à l'issue de la configuration ou au démarrage du système.

Dans une configuration HA, le service Instant Messaging nécessite également que l'hôte logique soit en ligne pour qu'Instant Messaging fonctionne correctement.

7 Si vous utilisez HAStoragePlus pour les fichiers d'exécution, démontez le disque partagé.

▼ Configuration de la haute disponibilité sur le nœud *n* avec utilisation d'un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires

Avant de commencer

Assurez-vous que vous avez terminé la configuration HA du nœud 1 comme décrit dans la procédure précédente (“[Configuration de la haute disponibilité sur le nœud 1 avec utilisation d'un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires](#)” à la page 102).

Assurez-vous que vous disposez de vos réponses aux listes du chapitre 1 du *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide* et du [Tableau 3–8](#).

1 Installez les produits et packages à l'aide du programme d'installation de Java Enterprise System.

Choisissez le même chemin d'accès que celui utilisé pour installer Instant Messaging sur le nœud 1 pour chaque nœud suivant du cluster. Pour des instructions spécifiques, reportez-vous à “[Sélection du répertoire d'installation \(`im_svr_base`\)](#)” à la page 101.

Pour obtenir la liste des produits et packages requis pour la haute disponibilité, consultez le [Tableau 3–9](#). Pour des instructions spécifiques, reportez-vous au *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide*.

2 Exécutez l'utilitaire configure.

Pour les instructions, reportez-vous au chapitre 1 du *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide*.

3 Lorsque vous êtes invité à entrer le répertoire des fichiers d'exécution du serveur Instant Messaging, indiquez la même valeur que celle fournie pour le nœud 1.

4 Lorsque vous êtes invité à entrer le nom d'hôte Instant Messaging, indiquez le même hôte logique que pour le nœud 1.

Choisissez d'accepter l'hôte logique même si l'utilitaire configure ne peut pas se connecter à l'hôte spécifié. La ressource hôte logique peut se trouver hors ligne au moment où vous exécutez l'utilitaire configure.

5 Lorsque vous êtes invité à entrer l'utilisateur et le groupe, indiquez la même valeur que pour le nœud 1.

6 Ne choisissez pas de démarrer Instant Messaging à l'issue de la configuration ou au démarrage du système.

Dans une configuration HA, le service Instant Messaging nécessite également que l'hôte logique soit en ligne pour qu'Instant Messaging fonctionne correctement.

▼ **Configuration de la haute disponibilité sur le nœud 1 avec utilisation d'un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires**

Avant de commencer

Complétez les listes du chapitre 1 du *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide* et du [Tableau 3–8](#) et conservez vos réponses à disposition.

Vous devez utiliser un système de fichiers en cluster, et non HAStoragePlus, si vous utilisez un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires.

1 Installez les produits et packages dans un répertoire du système de fichiers en cluster à l'aide du programme d'installation de Java Enterprise System.

Lorsque vous installez Instant Messaging, vous devez indiquer un répertoire autre que le répertoire par défaut. Pour des instructions spécifiques, reportez-vous à "[Sélection du répertoire d'installation \(im_svr_base\)](#)" à la page 101.

Pour la liste des produits et packages requis pour HA, consultez le [Tableau 3–9](#). Pour des instructions spécifiques, reportez-vous au *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide*.

2 Créez un lien logiciel à partir de `/etc/opt/SUNWiim` vers `/global/im/etc/opt/SUNWiim`.

- 3 **Exécutez l'utilitaire `configure` à partir du répertoire global où vous avez installé Instant Messaging** (`/global/im/im_svr_base/configure`).
Pour les instructions, reportez-vous au chapitre 1 du *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide*.
- 4 **Lorsque vous êtes invité à entrer le répertoire des fichiers d'exécution du serveur Instant Messaging, entrez la valeur correspondant à `/global/im/im_runtime_base`.**
- 5 **Lorsque vous êtes invité à entrer le nom d'hôte Instant Messaging, entrez l'hôte logique.**
Choisissez d'accepter l'hôte logique même si l'utilitaire `configure` ne peut pas se connecter à l'hôte spécifié. La ressource hôte logique peut se trouver hors ligne au moment où vous exécutez l'utilitaire `configure`.
- 6 **Ne choisissez pas de démarrer Instant Messaging à l'issue de la configuration ou au démarrage du système.**
Dans une configuration HA, le service Instant Messaging nécessite également que l'hôte logique soit en ligne pour qu'Instant Messaging fonctionne correctement.

▼ Configuration de la haute disponibilité sur le nœud n avec utilisation d'un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires

Avant de commencer

Assurez-vous que vous avez terminé la configuration HA du nœud 1 comme décrit dans la procédure précédente (“[Configuration de la haute disponibilité sur le nœud 1 avec utilisation d'un disque partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires](#)” à la page 104).

Ayez à portée de main vos réponses aux listes du chapitre 1 du *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide* et du [Tableau 3-8](#).

- 1 **Créez un lien logiciel à partir de `/etc/opt/SUNWiim` vers `/global/im/etc/opt/SUNWiim`.**
- 2 **Créez un lien logiciel pour le fichier d'enregistrement du type de ressource (RTR) :**

```
ln -s /global/im/
im_svr_base/cluster/SUNW.iim \
/usr/cluster/lib/rgm/rtreg/SUNW.iim
```

Configuration de l'hôte logique

Avant de démarrer Instant Messaging, vous devez créer un groupe de ressources, ajouter l'hôte logique et mettre ce groupe de ressources en ligne.

▼ Configuration du groupe de ressources avec l'hôte logique

- 1 Créez un groupe de ressources de basculement Instant Messaging nommé *im_resource_group* :

```
# scrgadm -a -g im_resource_group -h
im-node-2,im-node-1
```

- 2 Ajoutez le nom de l'hôte logique *im_logical_host* au groupe de ressources.

Instant Messaging sera à l'écoute sur ce nom d'hôte.

```
# scrgadm -a -L -g im_resource_group -l
im_logical_host
```

- 3 Mettez le groupe de ressources en ligne :

```
# scswitch -Z -g im_resource_group
```

Enregistrement et activation de la ressource de stockage

Avant de pouvoir mettre le service de données Instant Messaging en ligne, vous devez enregistrer et activer la ressource de stockage en suivant les instructions de cette section.

▼ Enregistrement et activation de la ressource de stockage

- 1 Enregistrez la ressource de stockage.

Si vous utilisez HAStoragePlus avec un système de fichiers global (GFS), définissez le point de montage comme valeur de la propriété *FileSystemMountPoints*. For example: (Par exemple :)

```
# scrgadm -a -j im_resource_group_store
-g im_resource_group -t SUNW.HASStorage \
-x FileSystemMountPoints=/global/
im -x AffinityOn=True
```

Sinon, spécifiez le point de montage en tant que valeur de la propriété *ServicePaths*. For example: (Par exemple :)

```
# scrgadm -a -j im-resource-group-store
-g im-resource-group -t SUNW.HASStorage \
-x ServicePaths=/global/im -x AffinityOn=True
```

- 2 Activez la ressource de stockage :

```
# scswitch -e -j im_resource_group_store
```

Enregistrement du type de ressource et création d'une ressource

Avant de démarrer le multiplexeur ou le serveur Instant Messaging HA, vous devez enregistrer le type de ressource *SUNWiimsc* auprès de Sun Cluster et créer une ressource.

▼ Enregistrement du type de ressource et création d'une ressource

1 Enregistrez le type de ressources.

```
# scrgadm -a -t SUNW.iim
```

2 Créez la ressource.

Entrez le commande suivante sur une seule ligne :

```
# scrgadm -a -j im_resource -g
im_resource_group -t SUNW.iim
-x Confdir_list=/global/im/
im_resource_group
-y Resource_dependencies=im_resource_group_store -y Port_list=80/tcp
```

3 Activez la ressource :

```
# scswitch -e -j im_resource
```

4 Lancez les composants Instant Messaging.



Attention – N'utilisez pas les commandes `imadmin start`, `imadmin stop` ou `imadmin refresh` dans un environnement HA avec Sun Cluster. Utilisez à la place les utilitaires d'administration de Sun Cluster.

Vérification de la configuration HA d'Instant Messaging

Après avoir lancé Instant Messaging, vous devez vérifier la configuration HA en suivant les instructions de cette section.

▼ Vérification de la configuration HA pour Instant Messaging

1 Assurez-vous que tous les processus requis sont en cours d'exécution.

2 Effectuez un basculement du service sur le nœud de secours pour vous assurer de la haute disponibilité.

Par exemple, si le service est exécuté sur `im_node_1`, entrez la commande suivante pour basculer le service sur `im_node_2`.

```
# scswitch -z -g im_resource_group -h
im_node_2
```

3 Vérifiez que tous les processus requis sont démarrés sur `im_node_2`.

Dépannage de la configuration HA d'Instant Messaging

Pour faciliter le dépannage, les messages d'erreur sont écrits dans le journal d'erreurs. Les journaux sont contrôlés par la fonctionnalité `syslog`. Pour plus d'informations sur la fonctionnalité de journalisation, reportez-vous à la section “[Documentation relative à HA](#)” à la page 111 et à la page `man de syslog.conf`.

Arrêt, démarrage et redémarrage du service HA d'Instant Messaging

Pour démarrer et arrêter le service HA d'Instant Messaging, utilisez la commande Sun Cluster `scswitch`.



Attention – N'utilisez pas les commandes `imadmin start`, `imadmin stop` ou `imadmin refresh` dans un environnement HA avec Sun Cluster. Utilisez à la place les utilitaires d'administration de Sun Cluster.

Pour plus d'informations sur la commande Sun Cluster `scswitch`, reportez-vous au document *Sun Cluster Reference Manual for Solaris OS*.

▼ Démarrage du service HA d'Instant Messaging

- ▶ Tapez ensuite la ligne de commande suivante :

```
# scswitch -e -j im_resource
```

▼ Arrêt du service HA d'Instant Messaging

- ▶ Tapez ensuite la ligne de commande suivante :

```
# scswitch -n -j im_resource
```

▼ Redémarrage du service HA d'Instant Messaging

- ▶ Tapez ensuite la ligne de commande suivante :

```
# scswitch -R -j im_resource
```

Gestion du fichier HA RTR pour Instant Messaging

Le fichier d'enregistrement du type de ressource (RTR) est un fichier texte ASCII décrivant un type de ressource haute disponibilité exécuté sous le contrôle du gestionnaire du groupe de ressources (RGM). Le fichier RTR est utilisé en entrée par la commande `scrgadm` pour enregistrer le type de ressource dans la configuration en cluster. Le fichier RTR de Instant Messaging, `SUNW.iim`, est créé lorsque vous installez le package `SUNWiimsc` lors de la configuration HA.

Les sections suivantes fournissent des informations sur la gestion de ce fichier :

- “[Paramètres du fichier RTR d'Instant Messaging](#)” à la page 109

- [“Personnalisation du fichier RTR pour Instant Messaging” à la page 110](#)

Paramètres du fichier RTR d'Instant Messaging

Le tableau suivant répertorie les propriétés d'extension du fichier RTR d'Instant Messaging (SUNW.iim) spécifiques à Instant Messaging.

TABLEAU 3-10 Propriétés d'extension de SUNW.iim

Propriété d'extension	Par défaut	Description
Server_Root	Si vous utilisez un disque local pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires : <i>im_svr_base</i> Si vous utilisez un répertoire partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires : <i>/global/im/im_svr_base</i>	Définit le chemin d'accès absolu vers le répertoire d'installation du serveur Instant Messaging. Par défaut, <i>im_svr_base</i> est <i>/opt/SUNWiim</i> sous Solaris.
Confdir_list	aucune.	Définit le chemin d'accès absolu de la configuration d'Instant Messaging. Cette valeur est définie lors de l'installation de SUNWiimsc.
Monitor_retry_count	4	Définit le nombre de fois où la fonctionnalité de surveillance des processus (PMF) doit tenter de redémarrer le détecteur défectueux s'il s'avère que celui-ci ne fonctionne pas.
Monitor_retry_interval	2 (minutes)	Délai, en minutes, entre les tentatives de redémarrage effectuées par le PMF sur le détecteur défectueux.
Probe_timeout	30 (secondes)	Durée, en secondes, pendant laquelle la sonde Sun Cluster attend une connexion réussie avec Instant Messaging.

TABLEAU 3-10 Propriétés d'extension de SUNW.iim (Suite)

Propriété d'extension	Par défaut	Description
Failover_enabled	True	Détermine si le basculement sur un autre nœud doit avoir lieu lorsque le nombre de tentatives configurées (retry_count) est dépassé au cours de l'intervalle de tentatives configuré(retry_interval). Pour plus d'informations sur les tentatives et autres paramètres, reportez-vous au document <i>Sun Cluster Reference Manual for Solaris OS</i> .

Personnalisation du fichier RTR pour Instant Messaging

Vous pouvez modifier les valeurs de certaines des propriétés d'extension dans le fichier RTR d'Instant Messaging (SUNW.iim) afin de configurer votre environnement HA. Les propriétés d'extension sont des propriétés spécifiques au type de ressource. Ces propriétés sont héritées par chaque ressource du même type. Les propriétés d'extension d'Instant Messaging sont décrites dans la section “Paramètres du fichier RTR d'Instant Messaging” à la page 109.

Consultez la documentation relative à `rt_reg` et `property_attributes` dans le document *Sun Cluster Reference Manual for Solaris OS* pour plus d'informations sur le contenu des fichiers d'enregistrement des types de ressource et pour les instructions de personnalisation des valeurs des propriétés d'extension.

Suppression de la haute disponibilité pour Instant Messaging

Pour retirer Instant Messaging d'un environnement HA, vous devez supprimer l'agent de cluster Instant Messaging SUNWiimsc en suivant les instructions de cette section.

▼ Suppression de la haute disponibilité pour Instant Messaging

Avant de commencer

Lorsque vous supprimez le package SUNWiimsc en suivant cette procédure, toutes les personnalisations apportées au fichier RTR SUNW.iim sont perdues. Si vous envisagez de les restaurer ultérieurement, vous devez créer une copie de secours du fichier SUNW.iim avant de supprimer le package SUNWiimsc.

1 Arrêtez le services de données Instant Messaging :

```
scswitch -F -g im_resource_group
```

2 Désactivez toutes les ressources du groupe de ressources Instant Messaging (`im_resource_group`):

```
# scswitch -n -j im_resource
# scswitch -n -j im_logical_host
# scswitch -n -j im_resource_group_store
```

3 Supprimez les ressources du groupe de ressources Instant Messaging :

```
# scrgadm -r -j im_resource
# scrgadm -r -j im_logical_host
# scrgadm -r -j im_resource_group_store
```

4 Supprimez le groupe de ressources Instant Messaging :

```
# scrgadm -r -g im_resource_group
```

5 Supprimez le type de ressource Instant Messaging :

```
# scrgadm -r -t SUNW.iim
```

6 Supprimez le package SUNWiimsc en utilisant le programme d'installation de Java Enterprise System ou manuellement, en procédant comme suit :

```
pkgrm SUNWiimsc
```

Lorsque vous supprimez le package, toutes les personnalisations apportées au fichier RTR sont perdues.

7 Si vous utilisez un répertoire partagé pour les fichiers de configuration et les fichiers binaires, supprimez les liens logiciels créés lors de la configuration HA.

Sur le nœud 1 :

```
rm /etc/opt/SUNWiim
```

Sur tous les autres nœuds :

```
rm /usr/cluster/lib/rgm/rtreg/SUNW.iim
```

Documentation relative à HA

- *Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide*
- Sun Java Enterprise System 2005Q4 Technical Overview
- Le manuel *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for UNIX* décrit le programme d'installation (et de désinstallation) de Java Enterprise System, ainsi que les scénarios d'installation pris en charge.
- Les *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Release Notes* fournissent des informations à jour sur le produit Sun Java Enterprise System.
- Le document *Sun Cluster Concepts Guide for Solaris OS* fournit des informations de fond sur le logiciel Sun Cluster, les services de données, ainsi que les types de ressource de terminologie, les ressources et les groupes de ressources.
- Le document *Sun Cluster Data Services Planning and Administration Guide for Solaris OS* fournit des informations générales sur la planification et l'administration des services de données.
- Le document *Sun Cluster System Administration Guide for Solaris OS* décrit les procédures logicielles pour l'administration d'une configuration Sun Cluster.

- Le document *Sun Cluster Reference Manual for Solaris OS* décrit les commandes et utilitaires disponibles avec le logiciel Sun Cluster, notamment les commandes uniquement pour les packages SUNWscman et SUNWccn.
- Le document *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Deployment Planning Guide* fournit des informations supplémentaires sur l'implémentation de la haute disponibilité dans Instant Messaging.

Fichiers redistribuables

Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4 ne contient pas de fichiers redistribuables.

Notes de version de Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4

Version 6 2005Q4

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la sortie de Sun Java™ System Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4. Vous y trouverez notamment des renseignements sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les restrictions et problèmes connus, etc. Prenez connaissance de ce document avant d'utiliser Delegated Administrator 6 2005Q4.

Ces notes de version comprennent les sections suivantes :

- “Historique de révision des notes de version” à la page 113
- “À propos de Delegated Administrator” à la page 114
- “Nouveautés de cette version” à la page 114
- “Configuration requise” à la page 115
- “Notes d’installation” à la page 117
- “Problèmes de compatibilité” à la page 119
- “Mise à jour de la documentation de Delegated Administrator 6 2005Q4” à la page 119
- “Problèmes connus résolus dans cette version” à la page 119
- “Problèmes connus et restrictions” à la page 120

Historique de révision des notes de version

TABLEAU 4-1 Historique de révision des notes de version de Delegated Administrator

Date	Description des modifications
30 septembre 2005	Problèmes connus mis à jour, problèmes résolus dans cette version, problèmes de compatibilité.
4 avril 2005	Informations supplémentaires sur les nouvelles fonctions, la configuration requise pour l’installation, la configuration requise.

À propos de Delegated Administrator

Sun Java System Communications Services Delegated Administrator vous permet de configurer des organisations (domaines), utilisateurs, groupes et ressources dans un annuaire LDAP utilisé par les applications de Communications Services, telles que Messaging Server et Calendar Server.

L'outil Delegated Administrator dispose de deux interfaces :

- un utilitaire (ensemble d'outils de ligne de commande) appelé à l'aide de la commande `commadmin` ;
- une console (interface utilisateur) accessible via un navigateur Web.

L'aide en ligne de la console Delegated Administrator explique comment les administrateurs peuvent utiliser l'interface pour configurer des utilisateurs dans un annuaire LDAP.

Pour plus d'informations sur la configuration et la gestion de Delegated Administrator, et pour la description des outils de ligne de commande `commadmin`, reportez-vous au manuel *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Delegated Administrator Guide*.

Nouveautés de cette version

Communications Services Delegated Administrator permet de configurer des utilisateurs dans un annuaire de schéma LDAP 2 uniquement. Pour configurer les utilisateurs de Messaging Server dans un annuaire de schéma LDAP 1, vous devez vous servir d'iPlanet Delegated Administrator, un outil désapprouvé.

Delegated Administrator 6 2005Q4 implémente les nouvelles fonctions suivantes :

- La console Delegated Administrator prend en charge la configuration pour Calendar Server. Dans les versions précédentes, seul l'utilitaire Delegated Administrator (`commadmin`) prenait en charge Calendar Server. Les fonctions de console suivantes implémentent la prise en charge de Calendar Server :
 - Les packages de services avec le service de calendrier peuvent être affectés aux organisations et aux utilisateurs.
 - Vous pouvez créer et gérer les ressources de calendrier dans la console.
- Vous pouvez créer et gérer les groupes dans la console. Les groupes peuvent disposer d'un service de messagerie (listes de diffusion) utilisé par Messaging Server.
- Les packages de services offrent des fonctions supplémentaires et de la flexibilité :
 - De nouveaux types de packages de services ont été implémentés. Outre les packages de services pour les utilisateurs de la messagerie, il existe désormais des packages pour les utilisateurs de calendrier et les groupes d'adresses e-mail.
 - Il est possible de combiner les services en un seul package. Un type de package fournit à la fois les services de messagerie et de calendrier pour les utilisateurs.

- Lorsque vous affectez un package de services, l’assistant d’attribution de packages de services vous permet de fournir des valeurs spécifiques pour les attributs liés au service. Les valeurs spécifiées remplacent les valeurs du package de services pour l’utilisateur, le groupe ou l’organisation cible.
- L’interface de la console Delegated Administrator a été améliorée. Les améliorations suivantes, notamment, ont été apportées :
 - Dans la vue des organisations, une seconde ligne d’onglets a été ajoutée. Sélectionnez ces onglets pour afficher les listes d’utilisateurs, de groupes, de ressources de calendrier, de packages de services ou de propriétés. Dans la version précédente, les listes d’utilisateurs, de packages de services et de propriétés étaient affichées au moyen de listes déroulantes.
 - Vous n’êtes pas obligé d’attribuer un package de services à chaque utilisateur ou groupe. Dans la version précédente, il fallait attribuer un package de services à chaque utilisateur.

Configuration requise

Cette section décrit la configuration requise de la plate-forme, du produit client et des logiciels supplémentaires suivants pour cette version de Delegated Administrator :

- [“Informations importantes concernant les patches”](#) à la page 49
- [“Plates-formes”](#) à la page 115
- [“Composants de Java Enterprise System”](#) à la page 116
- [“Configuration matérielle requise”](#) à la page 117
- [“Navigateurs”](#) à la page 117

Informations patches

Après avoir exécuté le programme d’installation de Sun Java System afin d’installer Sun Java System Communications Services Delegated Administrator 2005Q4, nous vous recommandons de télécharger le dernier patch de Delegated Administrator et de l’installer.

Accédez au site <http://sunsolve.sun.com> et sélectionnez “Patches” ou “Patch Portal”. Le numéro de patch actuel pour Delegated Administrator est le suivant :

Solaris	119777
x86	119778
Linux	119779

Consultez le site SunSolve pour toute information supplémentaire relative au patch de Delegated Administrator.

Plates-formes

Cette version prend en charge les mêmes plates-formes que Messaging Server, Calendar Server et les autres composants Java Enterprise System.

En particulier, les plates-formes suivantes :

- Système d'exploitation Solaris 10 (éditions pour plates-formes SPARC™ et x86) avec prise en charge des zones
- Système d'exploitation Solaris 9 Update 2 (éditions pour plates-formes SPARC et x86)
- Système d'exploitation Solaris 8 (édition pour plate-forme SPARC)
- Mise à jour 2 du système Red Hat Linux 2.1 (ou mises à jour ultérieures)
- Mise à jour 1 du système Red Hat Linux 3.0 (ou mises à jour ultérieures)

Pour plus d'informations sur les configurations Solaris et Linux requises, y compris les patches de mise à niveau requis et les versions de noyau, reportez-vous aux manuels *Sun Java Enterprise System Guide d'installation* et *Sun Java Enterprise System Notes de version*.

Composants de Java Enterprise System

Les composants, outils et version de schéma LDAP suivants de Java Enterprise System sont requis pour cette version de Delegated Administrator :

- Directory Server 5.x
- Access Manager 6.2 ou version supérieure
- Soit Messaging Server 6, soit Calendar Server 6, ou les deux.

Pour plus d'informations sur la configuration requise pour Messaging Server, reportez-vous au [Chapitre 2](#).

Pour plus d'informations sur la configuration requise pour Calendar Server, reportez-vous au [Chapitre 1](#).

- Conteneur Web Java Enterprise System. Vous devez déployer Delegated Administrator sur l'un des conteneurs Web suivants :
 - Sun Java System Web Server 6.1 ou version supérieure
 - Sun Java System Application Server 7.x
 - Sun Java System Application Server 8.x
- Directory Server Preparation Tool (script d'installation) : `comm_dssetup.pl` version 6.3–2.03
Cette version de `comm_dssetup.pl` est fournie lorsque vous installez Directory Server à l'aide du programme d'installation de Java Enterprise System 2005Q4.
- Schéma LDAP 2. Cette version de Communications Services Delegated Administrator permet de configurer des utilisateurs dans un annuaire de schéma LDAP 2.

Pour plus d'informations sur la configuration requise pour Directory Server, Access Manager, Web Server et Application Server, reportez-vous aux dernières notes de version de ces produits.

Vous trouverez les instructions d'installation des composants Java Enterprise System répertoriés dans cette section dans le manuel *Sun Java Enterprise System Guide d'installation*.

Configuration matérielle requise

La mémoire et l'espace disque requis pour Delegated Administrator sont identiques à ceux du conteneur Web sur lequel Delegated Administrator est déployé.

Pour plus d'informations sur les configurations matérielles requises pour les conteneurs Web, reportez-vous aux notes de version du composant approprié de Java Enterprise System.

Navigateurs

La console Delegated nécessite un navigateur JavaScript. Pour des performances optimales, Sun recommande les navigateurs répertoriés dans la section ["Configuration logicielle requise pour les clients"](#) à la page 50 :

TABLEAU 4-2 Navigateurs recommandés pour la console Delegated Administrator

Navigateur	Windows XP	Windows 2000	Solaris
Netscape Navigator	7.2 ou ultérieure	7.2 ou ultérieure	7.2
Microsoft Internet Explorer	6.0 SP1 ou version ultérieure	6.0 SP1 ou version ultérieure	Non applicable
Mozilla	1.4 ou ultérieure	1.4 ou ultérieure	1.4 ou ultérieure

Notes d'installation

Vous trouverez un résumé des étapes nécessaires à l'installation et à la configuration de Delegated Administrator dans le "chapitre 2 : Planning for Installation and Configuration" du manuel *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator Guide*.

Patch recommandé

Il est recommandé de télécharger et d'installer le dernier patch pour Delegated Administrator.

La procédure ci-dessous décrit les étapes à suivre pour l'installation de Delegated Administrator.

1. Exécutez le programme d'installation de Java Enterprise System pour installer Delegated Administrator 2005Q4.
2. Accédez au site <http://sunsolve.sun.com> et sélectionnez "Patches" ou "Patch Portal". Le numéro de patch actuel pour Delegated Administrator est le suivant :

Solaris 119777

x86 119778

Linux 119779

Installez le patch *avant* d'exécuter le programme de configuration de Delegated Administrator, `config-commda`.

3. Exécutez Directory Server Preparation Tool (script d'installation), `comm_dssetup.pl`.

4. Exécutez le programme de configuration `config-commda` pour configurer Delegated Administrator.

Le patch inclut les fonctions suivantes :

- résolutions récentes des problèmes connus ;
- un fichier Idif “squelette” préparatoire qui vous permet de créer vos propres modèles personnalisés de classe de service
- .
- Les modèles exemples de classe de service se trouvent désormais à un autre emplacement dans le répertoire.

La version actuelle du manuel *Sun Java System Communications Services 6 2005Q4 Delegated Administrator Guide* vous explique comment créer vos propres packages.

Consultez le site SunSolve pour toute information supplémentaire relative au patch de Delegated Administrator.

Regroupement ACI

Pour les installations à grande échelle avec Access Manager, Messaging Server et un annuaire de schéma LDAP 2, vous pouvez, si vous le souhaitez, consolider les ACI (instructions de contrôle d'accès) dans le répertoire.

Lorsque vous installez Access Manager avec Messaging Server, un certain nombre d'instructions ACI sont installées initialement dans le répertoire. De nombreuses instructions ACI par défaut ne sont pas requises ni utilisées par Messaging Server. Vous pouvez améliorer les performances des recherches dans Directory Server et, par voie de conséquence, dans Messaging Server, en regroupant et en réduisant le nombre d'instructions ACI par défaut dans le répertoire.

Pour toute informations sur la consolidation et l'abandon des ACI non utilisées, reportez-vous à la section “Appendix D: ACI Consolidation” dans le *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator Guide*.

Problèmes de compatibilité

Le tableau suivant présente les incompatibilités connues entre Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4 et les versions antérieures.

Incompatibilité	Effet	Commentaires
Access Manager propose désormais deux types d'installation : Domaine (style de version 7.x) et Hérité (style de version 6.x). Le mode par défaut est Hérité.	Au moment de l'installation, vous devez choisir le mode Hérité comme type d'installation sur le panneau suivant : Access Manager: Administration (1 of 6)	Si vous avez choisi le type d'installation Domaine d'Access Manager, vous ne pourrez pas exécuter Delegated Administrator.
Mise à niveau d'Access Manager version 6.x vers 7.0 (Java ES version 4) sans mise à niveau de Delegated Administrator vers la version 6 2005Q4 (Java ES version 4).	Dans l'utilitaire ou la console Delegated Administrator, la création d'un utilisateur avec le service de messagerie ou de calendrier échouera.	Une solution est disponible. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Installation, mise à niveau et configuration" à la page 121.

Mise à jour de la documentation de Delegated Administrator 6 2005Q4

Il n'existe aucune mise à jour de la documentation de cette version de Delegated Administrator.

Problèmes connus résolus dans cette version

La section "Problèmes connus résolus dans cette version" à la page 119 décrit les bogues résolus dans Delegated Administrator 2005Q4.

TABLEAU 4-3 Problèmes connus résolus dans Delegated Administrator

Numéro de problème	Description
6263204	Utiliser jdapi-wildorgsearchmaxresults et jdapi-wildusersearchmaxresults pour toutes les recherches.
6251950, 6230702	Sur la page Propriétés de l'utilisateur, vous ne pouvez pas désélectionner la case Transférer, ni sélectionner la Boîte de réception locale, ni enregistrer la modification.
6236566	Le chemin d'accès du fichier logger.properties est incorrect sous Linux.
6216904	Les performances de connexion sont faibles pour un administrateur de niveau supérieur se connectant à Delegated Administrator dans un répertoire déployant un très grand nombre d'organisations
6211658	Le filtre de package de services provoque la déconnexion

TABLEAU 4-3 Problèmes connus résolus dans Delegated Administrator (Suite)

Numéro de problème	Description
6206797	La commande commadmin domain purge ne purge pas les ressources de calendrier.
6206196	Impossible d'accéder aux onglets Tous les packages de services et Propriétés
6202370	En chinois traditionnel et simplifié, absence de l'aide en ligne dans la sous-fenêtre de création d'organisations ou d'utilisateurs.
6201571	Impossible d'enregistrer un nom d'utilisateur avec une option de langue
6201234	seules quatre préférences de langue peuvent être sélectionnées lors de la création d'une organisation
6200351	Un administrateur de niveau supérieur ou un administrateur de fournisseur de services ne peut pas mettre à jour le champ de texte "Noms d'alias du domaine" pour une organisation partagée.
6198788	Liens d'aide en ligne rompus pour les langues européennes et le japonais
6198361	Si vous supprimez tous les packages de services d'un utilisateur d'une organisation, puis affectez un nouveau package de services de la page Packages de services, cette nouvelle affectation échoue.
6190486	La suppression d'un package de services d'une organisation entraîne l'affichage du message suivant : "Aucune modification dans les attributions des packages de services."
6182985	La fenêtre d'organisation partagée n'affiche pas les noms de domaine disponibles pour l'administrateur du fournisseur de services
6177996	L'administrateur d'organisations qui gère une organisation dont le nom contient des caractères non ASCII verra apparaître une exception de pointeur nul.
5069133	La commande commadmin create resource ne comporte pas d'option de courrier obligatoire prenant en charge l'utilitaire csresource de Calendar Server
5030030	Le programme de configuration, config-commda, n'est pas localisé.

Problèmes connus et restrictions

Cette section décrit les problèmes connus de Communications Services Delegated Administrator. Elle contient les rubriques suivantes :

- "Installation, mise à niveau et configuration" à la page 121
- "Console et utilitaires de ligne de commande Delegated Administrator" à la page 124
- "Localisation et globalisation" à la page 130
- "Documentation" à la page 131

Installation, mise à niveau et configuration

Lorsque vous mettez à niveau Application Server 7.x (Java ES version 2) vers Application Server 8.x (Java ES version 4) puis vers Delegated Administrator 6 2005Q4 (Java ES version 4), Delegated Administrator ne parvient pas à redéployer la version d'Application Server mise à niveau. (6319257)

Après une mise à niveau vers Application Server 8.x, les applications telles que Delegated Administrator sont automatiquement redéployées vers une instance server1 non-DAS. Pour préserver la compatibilité, l'instance non-DAS est exécutée sur le même port que l'ancienne version d'Application Server.

Toutefois, Delegated Administrator utilise la commande `deploydir` pour se déployer sur Application Server. Dans Application Server 8.x, la commande `deploydir` fonctionne uniquement sur les instances DAS. Il est impossible de déployer Delegated Administrator sur une instance non-DAS.

Solution

Une fois la mise à niveau vers Application Server 8.x effectuée, procédez comme suit :

1. Modifiez le fichier de propriétés de configuration d'Access Manager suivant :

```
/opt/SUNWam/lib/AMConfig.properties
```

en remplaçant la ligne suivante :

```
com.sun.identity.webcontainer=IAS7.0
```

par

```
com.sun.identity.webcontainer=IAS8.1
```

2. Avant d'exécuter le programme de configuration de Delegated Administrator, annulez le déploiement des applications Web `/commcli` et `/da` à partir de l'instance server1 dans la version mise à niveau d'Application Server. Exécutez les commandes suivantes :

```
/opt/SUNWappserver/appserver/bin/asadmin undeploy
--secure=false --user admin --password xxxx
--target server1 commcli
```

```
/opt/SUNWappserver/appserver/bin/asadmin undeploy
--secure=false --user admin --password xxxx
--target server1 da
```

3. Exécutez le programme de configuration `config-commanda` pour configurer Delegated Administrator. Lorsque vous êtes invité à fournir l'hôte et le port d'Access Manager, indiquez le port de l'instance du serveur DAS.

Indiquez l'instance du serveur DAS, même si Access Manager est exécuté sur l'instance server1 non-DAS.

Lorsque le programme `config-commda` vous demande l'emplacement de déploiement de la console et du serveur Delegated Administrator, entrez les informations du serveur DAS, et non celle de `server1`.

Si vous avez déjà configuré Delegated Administrator avec le port de `server1` (si vous avez déjà exécuté `config-commda`), modifiez les informations de port (pour indiquer le port DAS) dans les deux lignes suivantes :

```
/opt/SUNWcomm/config/cli-usrprefs.properties
```

```
/var/opt/SUNWcomm/da/WEB-INF/class/com/sun/comm/da/resource/daconfig.properties
```

- Après avoir exécuté `config-commda`, connectez-vous à la console Application Server. Copiez tous les chemins de bibliothèque d'Access Manager dans les paramètres JVM pour les entrées `classpath-prefix` et `classpath-suffix` à partir de l'instance `server1` vers l'instance du serveur. Pour ce faire, copiez les chemins du fichier `domain.xml` de `server1` dans le fichier `domain.xml` du serveur.

Le programme de configuration de Delegated Administrator permet d'entrer des valeurs non valides dans le champ Séparateur de domaine. (6310711)

Dans le programme de configuration `config-commda`, vous pouvez entrer des caractères non valides, comme `^`, dans le champ Séparateur de domaine. Il est impossible de se connecter à la console Delegated Administrator à l'aide d'un ID de connexion contenant un caractère de séparateur de domaine non valide.

Solution :

Modifiez la valeur de la propriété `commadminserver.domainseparator` dans le fichier `daconfig.properties` qui se trouve par défaut à l'emplacement suivant :

```
/var/opt/SUNWcomm/da/WEB-INF/classes/com/sun/comm/da/resources/daconfig.properties
```

Utilisez une valeur valide, telle que `@`, `-` ou `_`.

La mise à niveau vers Access Manager 7.0 sans mise à niveau vers Delegated Administrator 6 2005Q4 (Java ES version 4) entraîne l'échec de création de l'utilisateur. (6294603)

Lorsque vous effectuez une mise à niveau vers Java Enterprise System version 4, si vous mettez à niveau Access Manager de la version 6.x vers la version 7.0 sans mettre à niveau Delegated Administrator vers la version 6 2005Q4 (Java ES version 4), la création d'un utilisateur avec le service de messagerie ou de calendrier échouera.

Solution :

- Mettez à jour le fichier `UserCalendarService.xml` qui se trouve par défaut dans le répertoire suivant :

```
/opt/SUNWcomm/lib/services/UserCalendarService.xml
```

Dans le fichier `UserCalendarService.xml`, marquez les attributs `mail`, `icssubscribed` et `icsfirstday` comme facultatifs au lieu d'obligatoires.

2. Dans Access Manager, supprimez le fichier xml existant par l'exécution de la commande `amadmin`, comme dans l'exemple suivant :

```
amadmin -u amadmin -w netscape -r UserCalendarService
```

3. Dans Access Manager, ajoutez le fichier xml mis à jour, comme dans l'exemple suivant :

```
amadmin -u amadmin -w netscape
-s /opt/SUNWcomm/lib/services/UserCalendarService.xml
```

4. Redémarrez le conteneur Web.

Le programme de configuration de Delegated Administrator (config-commda) peut être ralenti lorsqu'un grand nombre d'organisations sont déployées dans l'annuaire. (6219610)

Si l'annuaire contient de nombreuses organisations (plus de 50 000), le programme de configuration de Delegated Administrator (`config-commda`) risque de ralentir. Les performances des tâches administratives concernant Access Manager sont faibles.

Solution

Créez un index `pres,eq` sur l'attribut `ou`.

Les valeurs des fichiers `resource.properties` sont écrasées lorsque Delegated Administrator est reconfiguré à l'aide du programme `config-commda`. (6218713)

Si vous configurez une installation existante de Delegated Administrator déjà configurée en exécutant à nouveau le programme `config-commda`, les propriétés du fichier `resource.properties` sont réinitialisées sur leurs valeurs par défaut.

Par exemple, si vous avez défini les propriétés suivantes sur ces valeurs :

```
jdapi-wildusersearchresults=50
```

```
jdapi-wildorgsearchresults=10
```

puis exécuté `config-commda`, ces propriétés sont réinitialisées sur leurs valeurs par défaut, comme suit :

```
jdapi-wildusersearchresults=-1
```

```
jdapi-wildorgsearchresults=-1
```

Ce problème ne se produit que si vous avez modifié la configuration de Delegated Administrator (si vous avez activé les plug-ins ou modifié les valeurs des propriétés dans le fichier `resource.properties`).

Solution

Si vous devez mettre à niveau Delegated Administrator ou si vous devez exécuter de nouveau le programme `config-commda` pour toute autre raison, vous avez la possibilité de conserver la configuration existante en procédant comme suit :

1. Sauvegardez le fichier `resource.properties`.

Le fichier `resource.properties` se trouve par défaut à l'emplacement suivant :

```
da_base/data/WEB-INF/classes/sun/comm/cli/server/servlet/  
resource.properties
```

2. Exécutez le programme `config-commda`.
3. Modifiez le nouveau fichier `resource.properties` créé par le programme de configuration `config-commda`, comme suit :

(Le nouveau fichier se trouve par défaut à l'emplacement indiqué dans l'étape 1. Sauvegardez le fichier `resource.properties` ci-dessus.)

- a. Ouvrez le nouveau fichier `resource.properties`.
- b. Ouvrez la copie de sauvegarde du fichier `resource.properties`.
- c. Recherchez les propriétés qui ont été personnalisées dans la copie de sauvegarde. Appliquez les valeurs personnalisées aux propriétés correspondantes dans le nouveau fichier `resource.properties`.

Vous ne devez pas simplement remplacer le nouveau fichier `resource.properties` par l'intégralité de la copie de sauvegarde. En effet, le nouveau fichier peut contenir de nouvelles propriétés créées pour prendre en charge cette version de Delegated Administrator.

Console et utilitaires de ligne de commande Delegated Administrator

Si vous faites du suffixe racine un domaine, les fonctions Delegated Administrator ne marchent pas. (6321748)

Par défaut, lorsqu'Access Manager est installé, le suffixe racine n'est pas installé comme domaine. Cela signifie que le suffixe racine ne contient pas l'attribut `sunPreferredDomain`. Si le suffixe racine est converti en domaine de messagerie, des problèmes se produisent dans Delegated Administrator.

Solution

Utilisez le même domaine par défaut que celui configuré pour Messaging Server. Si vous n'avez pas installé Messaging Server, assurez-vous que le domaine par défaut est créé un niveau au-dessous du suffixe racine dans le DIT.

Lorsque vous créez un groupe sans service à l'aide de l'utilitaire de ligne de commande (`commadmin group create`) puis que vous attribuez un package de services au groupe dans la console Delegated Administrator, vous n'êtes pas invité à saisir des informations sur le service de messagerie. (6317925)

Ce problème se produit lorsque vous créez un groupe à l'aide de l'utilitaire `commadmin group create` sans ajouter de service au groupe, puis que vous attribuez un package de services au groupe à l'aide de la console Delegated Administrator. Vous pouvez attribuer un package de services de messagerie au

groupe à l'aide de l'assistant **Attribuer package de services**, mais vous n'êtes pas invité à entrer des informations dans le panneau Détails du service de messagerie. Un message vous informe que le package de services de messagerie a été attribué. Si vous ouvrez la page des propriétés du groupe, les membres de ce dernier sont répertoriés, mais vous ne pouvez ni modifier ces champs ni entrer d'adresse e-mail pour le groupe.

Solution

Ajoutez un service de messagerie et une adresse e-mail au groupe à l'aide de la commande `comadmin group modify`. Par exemple :

```
./comadmin group modify -D <TLA> -w <TLA_password> -G Group0
-S mail -E Group0@<domain> -d <domain>
```

Les attributs transmis avec l'option `-A` de la commande `comadmin` sont ignorés si la commande appelle également un fichier d'entrée `-A`. (6317850)

Ce problème se produit si vous exécutez une commande `comadmin` telle que celle-ci :

```
./comadmin user create -D tla -w pass -d <domain>
-F test -L User -W pass -i /tmp/comm.in -A preferredLanguage:es
```

et que le fichier d'entrée, `comm.in`, contient des attributs transmis avec l'option `-A`. L'option `-A` de la ligne de commande est alors ignorée. Dans cet exemple, `preferredLanguage:es` n'est pas ajouté.

Solution

Si des attributs sont transmis dans le fichier d'entrée avec l'option `-A`, transmettez toutes les valeurs de `-A` dans ce fichier. N'utilisez pas `-A` dans la ligne de commande.

L'administrateur de l'organisation peut se supprimer lui-même en modifiant la page Propriétés de l'organisation. (6314711)

Si vous vous connectez à la console Delegated Administrator en tant qu'administrateur de l'organisation, vous pouvez accéder à la page Propriétés de l'organisation et vous supprimer à partir de la liste des utilisateurs disposant de droits d'administrateur de l'organisation. Aucune erreur ne se produit et vous pouvez continuer à vous servir de la console. Soit vous ne devriez pas être en mesure de vous supprimer vous-même en tant qu'administrateur de l'organisation, soit vous devriez être déconnecté dès votre suppression.

Un message d'erreur inapproprié s'affiche lorsque vous utilisez un nom de domaine qui est en conflit avec le nom ou le domaine supprimé. (6309418)

Cette erreur se produit si vous créez une organisation ayant un nom de domaine identique au nom d'un domaine supprimé. (Le nom de l'organisation est différent du nom de l'organisation supprimée.) Le message d'erreur suivant apparaît : `Attribute uniqueness violated`.

Solution

Spécifiez un nouveau nom de domaine.

La console Delegated Administrator écrit dans le répertoire des valeurs icsAllowRights qui sont différentes des valeurs fournies dans la référence du schéma. (6308579)

Ce problème se produit si vous avez défini des droits avancés dans une organisation à laquelle le service de calendrier est attribué. Si vous ouvrez la page Propriétés de l'organisation, accédez à la section Service de calendrier, puis cliquez sur le bouton Définir les droits avancés. Les propriétés des droits avancés s'affichent. Ces propriétés sont stockées avec l'attribut icsAllowRights dans le répertoire.

Dans la console Delegated Administrator, si vous définissez les propriétés des droits avancés sur "Non", la valeur icsAllowRights du répertoire est enregistrée en tant que 0. Toutefois, la *référence du schéma* indique que la valeur 0 signifie que la propriété est attribuée.

Notez également que les propriétés des droits avancées de la console Delegated Administrator sont définies sur "Non" par défaut, même si ces valeurs sont en conflit avec les valeurs correspondantes du fichier ics.conf. Les valeurs définies par Delegated Administrator remplacent les valeurs du fichier ics.conf.

Lorsque vous utilisez la commande `commadmin group create` pour créer un groupe, vous ne pouvez ajouter qu'un seul filtre d'appartenance dynamique (URL LDAP) avec l'option `-f`. (6303551)

La commande `commadmin group create` vous permet d'utiliser plusieurs fois l'option `-f` pour créer des filtres d'appartenance dynamiques (URL LDAP) pour le groupe. En revanche, seul le dernier filtre est enregistré dans l'annuaire LDAP.

Solution

Exécutez plusieurs fois la commande `commadmin group modify`, une fois pour chaque filtre à ajouter.

Lorsque vous ajoutez des membres dynamiques à un groupe dans la console Delegated Administrator, vous ne pouvez pas tester un URL LDAP créé manuellement. (6300923)

Lorsque vous créez un groupe et que vous ajoutez des membres dynamiques au groupe, vous pouvez soit créer manuellement un URL LDAP, soit utiliser les champs disponibles dans les menus déroulants pour le créer. Si vous utilisez les menus déroulants, vous pouvez cliquer sur le bouton **Tester l'URL LDAP**. Si vous créez manuellement l'URL LDAP, cette fonction est désactivée.

L'utilisation du bouton Précédent du navigateur de la console Delegated Administrator peut entraîner l'affichage de pages inattendues. (6292610)

Solution

Naviguez uniquement à l'aide des onglets et des liens de navigation contenus dans la page elle-même.

Le nombre de packages de services attribué aux groupes d'une organisation peut dépasser le nombre attribué à cette organisation. (6285713)

Après avoir attribué un certain nombre de packages de services pour les groupes d'une organisation, vous pouvez attribuer un nombre illimité de packages de services aux groupes de l'organisation. Les limites d'attribution ne sont pas appliquées.

Par exemple, si vous attribuez 20 packages de services pour les groupes d'une organisation, vous pouvez attribuer des packages de services à plus de 20 groupes de l'organisation.

Un message d'erreur incorrect s'affiche lorsque vous créez un utilisateur avec un ID de connexion déjà utilisé. (6283567)

Lorsque vous créez un utilisateur avec une adresse e-mail unique mais avec un ID de connexion qui est déjà utilisé, l'utilisateur n'est pas créé (comportement approprié), mais le message d'erreur s'affiche : "Impossible de créer cet utilisateur, car l'adresse électronique est déjà utilisée." Le message d'erreur devrait indiquer que l'ID de connexion est déjà utilisé.

Il est impossible de créer des utilisateurs dans un domaine dont le nom comporte un trait de soulignement. (6281261)

Solution

N'insérez pas de trait de soulignement dans le nom du domaine.

Sous Linux, vous ne pouvez pas vous servir de l'utilitaire `commadmin` pour ajouter certaines classes d'objets de service. (6280807)

Le problème se produit lorsque vous utilisez la commande `commadmin` avec l'option `-A` pour ajouter des classes d'objets de service particulières. Par exemple, si vous exécutez la commande suivante :

```
/opt/sun/comms/commcli/bin/commadmin user modify -D admin
-n <domain> -w <password> -p81 -X localhost -d <domain> -l test
-A +objectclass:sunportalgatewayaccessservice
```

Delegated Administrator est incapable d'obtenir les classes d'objets de service.

Solution

Ajoutez la classe d'objet requise pour l'utilisateur dans Directory Server soit manuellement via la console d'administration, soit à l'aide de la commande `ldapmodify`.

La recherche d'organisations par nom de service, nom de package de service et hôte de messagerie ne fonctionne pas. (6277314)

Dans la page de liste des organisations, si vous recherchez des organisations par nom de service, nom de package de services ou hôte de messagerie à l'aide du menu déroulant et que vous saisissez ensuite une chaîne de recherche, les résultats affichent toutes les organisations.

Impossible de créer une organisation dont le nom comporte une virgule. (6275439)

Si vous créez une organisation à l'aide de l'assistant de création d'organisation et que vous indiquez un nom contenant une virgule, un message d'erreur s'affiche et l'organisation n'est pas créée.

Solution

N'insérez pas de virgule dans les noms d'organisation.

Si vous supprimez un domaine à l'aide de la commande `commadmin domain delete`, vous ne pouvez pas utiliser `commadmin` pour purger le domaine. (6245878, 6203605)

Si vous supprimez une organisation avec le service de messagerie à l'aide de la commande `commadmin domain delete`, `inetDomainStatus` est paramétré sur `deleted`. Si vous supprimez des utilisateurs dans la mémoire des messages à l'aide de la commande `msuserpurge` et que vous purgez le domaine à l'aide de la commande `commadmin domain purge`, le domaine reste dans l'annuaire LDAP. La valeur `mailDomainStatus` du domaine n'est pas `removed`.

Ce même problème se produit si vous supprimez une organisation avec le service de calendrier à l'aide de la commande `commadmin domain delete`, et que vous utilisez ensuite `csclean` pour supprimer le calendrier, puis `commadmin domain purge` pour purger le domaine. `icsStatus` n'est pas marqué comme `removed` dans LDAP.

Solution

Utilisez `ldapmodify` pour définir `mailDomainStatus` ou `icsStatus` sur `removed`. Exécutez ensuite `commadmin domain purge`.

La valeur Quota d'utilisation de disque du domaine est perdue si vous modifiez l'état du domaine ou du service de messagerie d'une organisation complète. (6239311)

Ce problème se produit si vous modifiez une organisation complète en définissant une valeur Quota d'utilisation de disque du domaine sur une valeur numérique et que vous modifiez l'état du domaine ou l'état du service de messagerie défini comme Actif en lui affectant une autre valeur (Inactif ou Maintenir).

Un message indique que les propriétés de l'organisation ont été correctement modifiées, mais que la valeur du champ Quota d'utilisation de disque du domaine est définie comme illimitée et que l'attribut LDAP (`mailDomainDiskQuota`) est perdu pour l'organisation.

Solution

Ce problème est résolu dans le dernier patch de Delegated Administrator. Téléchargez ce patch, comme expliqué dans la section ["Patch recommandé"](#) à la page 117

ou bien : Rétablissez la valeur initiale du champ Quota d'utilisation de disque du domaine et enregistrez à nouveau l'organisation.

Aucune indication de fin de téléchargement de liste d'utilisateurs, de groupes ou d'organisations. (6234660)

Si vous cliquez sur un bouton pendant le téléchargement d'une liste, une erreur se produit.

Lors du chargement de la page, un message vous invite à patienter. Ne cliquez sur aucun bouton ni aucun lien avant que la page soit prête.

La commande `commadmin user modify` échoue si vous affectez à la fois les classes d'objet `sunpresenceuser` et `sunimuser` à une entrée utilisateur. (6214638)

Un utilisateur qui vient d'être créé n'hérite pas du fuseau horaire du domaine. (6206160)

Si vous créez un domaine ayant un fuseau horaire qui n'est pas celui par défaut, puis que vous créez un utilisateur sans spécifier de manière explicite l'option `-T <timezone>`, le fuseau horaire par défaut sera affecté à cet utilisateur (Amérique/Denver).

Par exemple, supposons que vous créez un domaine nommé `sesta` avec le fuseau horaire Europe/Paris. Vous créez ensuite un nouvel utilisateur dans `sesta`. L'utilisateur est affecté au fuseau horaire par défaut, Amérique/Denver.

Solution

Lorsque vous créez ou modifiez un utilisateur, transmettez l'option `-T <timezone>` de manière explicite à la commande `comadmin user create` ou à la commande `comadmin user modify`.

Vous devez enregistrer la page Propriétés de l'organisation pour pouvoir ajouter un administrateur. (6201912)

Si vous ouvrez la page Propriétés de l'organisation et affectez un rôle d'administrateur à un utilisateur spécifié, vous devez ensuite enregistrer la page Propriétés de l'organisation pour pouvoir ajouter l'administrateur. Si vous vous déconnectez après avoir affecté le nouvel administrateur, l'administrateur n'est pas ajouté.

Les nouvelles organisations non ASCII génèrent une erreur car l'adresse e-mail de l'administrateur par défaut ne peut pas être spécifiée. (6195040)

L'UID de l'administrateur par défaut est défini par défaut sur `"admin_nom_nouvelle_organisation."` Si la nouvelle organisation contient des caractères non ASCII, l'adresse e-mail qui utilise cet UID n'est pas valide.

Il est impossible de modifier l'ID de connexion d'un utilisateur dans cette version de Delegated Administrator. (6178850)**Si le nom du suffixe racine est identique au nom de domaine d'une organisation, l'utilitaire Delegated Administrator ne fonctionne pas. (5107441)**

Si vous créez un nom de suffixe racine identique au nom de domaine (par exemple, si le suffixe racine est `o=example.com` et que le domaine est `example.com`), les utilitaires `comadmin` ne fonctionnent pas.

Solution

Évitez d'utiliser le même nom pour le suffixe racine et un autre domaine du répertoire (Les valeurs `o=name` doivent être différentes.)

La fonction de recherche avancée ne retourne pas de résultats corrects pour les organisations. (5094680)

Ce problème se produit si effectuez les étapes ci-dessous :

1. Sélectionnez la fonction Recherche avancée.

2. Sélectionnez Organisations dans la liste déroulante.
3. Cliquez sur le bouton radio Rechercher sur la base de tous ces critères ou Rechercher sur la base d'un de ces critères.
4. Sélectionnez un nom d'organisation dans la liste déroulante.
5. Entrez des valeurs valides dans la zone de texte.
6. Cliquez sur Rechercher.

Au lieu de retourner uniquement les organisations répondant aux critères de recherche, Delegated Administrator affiche toutes les organisations.

La page Résumé de l'assistant Nouvelle organisation n'affiche pas tous les détails de l'organisation. (5087980)

Lorsque vous créez une organisation à l'aide de l'assistant Nouvelle organisation, certaines informations, comme Quota d'utilisation de disque du domaine et État du service de messagerie, ne sont pas affichées dans la page de résumé de l'assistant.

Impossible de modifier des groupes non ASCII. (4934768)

Si vous créez un groupe en lui attribuant un nom composé de caractères autres que des caractères ASCII, vous ne pouvez pas le modifier par l'intermédiaire de la commande `comadmin group modify`.

Par exemple, si un groupe contenant les caractères non ASCII XYZ est spécifié avec l'option `-G` dans la commande `comadmin group create`, l'adresse e-mail de XYZ est automatiquement ajoutée à l'entrée LDAP du groupe. Étant donné que les caractères non ASCII ne sont pas autorisés dans les adresses e-mail, la modification du groupe à l'aide de la commande `comadmin group modify` échoue.

Solution

Utilisez l'option `-E email` pour créer un groupe. Cette option spécifie l'adresse e-mail du groupe. Par exemple : `comadmin group create -D admin -w password -d siroe.com -G XYZ -S mail -E testgroup@siroe.com`.

La création d'un groupe à l'aide de plusieurs options `-f` entraîne l'ajout d'un seul attribut. (4931958)

Si vous spécifiez plusieurs options `-f` dans la commande `comadmin group create` afin de créer des groupes dynamiques, seule la valeur spécifiée dans la dernière option `-f` est ajoutée à l'entrée LDAP. Les autres valeurs ne sont pas ajoutées.

Solution

N'indiquez pas l'option `-f` plusieurs fois lorsque vous utilisez la commande `comadmin group create`.

Localisation et globalisation

Cette section décrit les problèmes de localisation de Delegated Administrator.

Dans le programme de configuration de l'interface utilisateur localisée de Delegated Administrator, config-commda, la taille par défaut des pages peut s'avérer trop petite pour afficher correctement tous les champs d'entrée et les étiquettes de champs. (6307209)

Solution :

Si vous utilisez le programme de configuration d'interface utilisateur localisé, config-commda, et que certains champs de saisie ou étiquettes ne sont pas visibles, redimensionnez la boîte de dialogue dans config-commda pour l'adapter aux étiquettes les plus longues.

Impossible de créer un domaine contenant un message d'accueil avec des balises de langue. (6242611)

Si vous utilisez la commande `commadmin domain create` pour créer un domaine contenant un message d'accueil avec des balises de langue (avec l'option `-A "mailDomainWelcomeMessage;lang-<language tag>;Subject:<message>"`), il est impossible de créer le domaine.

Solution

Créez tout d'abord le domaine à l'aide de la commande `commadmin domain create`. Servez-vous ensuite de la commande `commadmin domain modify` pour ajouter le message d'accueil avec des balises de langue. Par exemple :

```
commadmin domain create -D admin -w pass -S mail -H test.<domain>
-d il8n.tst
```

```
commadmin domain modify -D admin -w pass -d il8n.tst
-A "mailDomainWelcomeMessage;lang-fr:Subject:Test$$Test"
```

Le message d'erreur, "The organization already exists," n'est pas localisé. (6201623)

Si vous tentez de créer une organisation portant le même nom qu'une organisation existante, Delegated Administrator affiche le message d'erreur suivant : "The organization already exists." Ce message apparaît en anglais et n'est pas traduit.

Documentation

Cette section décrit les erreurs ou les informations incomplètes contenues dans les documents de Delegated Administrator et l'aide en ligne.

La liste Langues disponibles de la page des propriétés utilisateur n'est pas décrite dans l'aide en ligne de la console Delegated Administrator. (6307846)

La liste déroulante **Langues disponibles** vous permet de sélectionner une langue pour un nom d'utilisateur avec balises de langue.

Dans cette liste, sélectionnez une langue pour le nom d'utilisateur. (La liste **Langues disponibles** est affichée avec les champs **Prénom**, **Nom** et **Nom d'affichage**.)

Entrez ensuite le prénom et le nom, puis cliquez sur **Enregistrer** . Un prénom, un nom et un nom commun avec des balises de langue sont alors ajoutés à l'entrée LDAP.

Par exemple, si vous sélectionnez Allemand dans la liste **Langues disponibles**, et que vous entrez Gerard comme prénom et Schroeder comme nom, les attributs suivants sont ajoutés à l'entrée LDAP de l'utilisateur :

```
givenname; lang-de: Gerard  
sn; Lang-de: Schroeder  
cn; Lang-de: Gerard Schroeder
```

Les applications compatibles avec les paramètres locaux afficheront ce cn si la langue choisie de l'utilisateur est Allemand.

L'option **par défaut** de la liste **Langues disponibles** correspond aux attributs non balisés givenname, sn et cn.

Pour une organisation partagée, les détails du service de calendrier n'apparaissent pas dans l'assistant de création d'organisation. Ces informations ne sont pas expliquées dans l'aide en ligne. (6295181)

Lorsque vous créez une organisation partagée dans la console Delegated Administrator, le panneau Détails du service de calendrier n'apparaît pas dans l'assistant de création d'organisation. De plus, une fois l'organisation partagée créée, les détails du service de calendrier n'apparaissent pas dans la page des propriétés de cette organisation.

Cela est dû au fait que lorsque vous créez une organisation partagée, les attributs de service de calendrier sont hérités du domaine parent partagé. Par conséquent, il est impossible de créer ou d'afficher les informations de service de calendrier spécifiques à la nouvelle organisation partagée.

Seul l'administrateur de niveau supérieur dispose du droit de modifier le domaine parent.

L'aide en ligne de la console Delegated Administrator n'explique pas ce comportement.

Notes de version de Sun Java System Communications Express 6 2005Q4

Version 6 2005Q4

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la commercialisation de Communications Express 6 2005Q4. Vous y trouverez notamment des renseignements sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les restrictions et problèmes connus, etc. Veuillez lire ce document avant d'utiliser Communications Express 6 2005Q4.

Ces notes de version comprennent les sections suivantes :

- “Historique de révision des notes de version” à la page 133
- “À propos de Communications Express” à la page 133
- “Bogues résolus dans la présente version” à la page 134
- “Notes d’installation” à la page 135
- “Problèmes connus et restrictions” à la page 135

Historique de révision des notes de version

TABLEAU 5-1 Historique de révision des notes de version de Communications Express

Date	Description des modifications
08/25/05	Notes de version RR
06/13/05	Notes de version Bêta

À propos de Communications Express

Sun Java System Communications Express 6 2005Q4 fournit un client Web intégré de communication et de collaboration qui se compose de trois modules client : Calendrier, Carnet d’adresses et Messagerie. Les modules clients Calendrier et Carnet d’adresses sont déployés sous forme d’une application unique sur n’importe quel conteneur web et sont collectivement désignés sous le nom Unified Web Client (UWC). Messenger Express est l’application autonome de messagerie avec interface Web qui utilise le service HTTP de Messaging Server.

Cette section inclut :

- “Nouveautés de cette version” à la page 134
- “Navigateurs pris en charge” à la page 134

Nouveautés de cette version

Dans cette version, Communications Express fournit aux utilisateurs une nouvelle fonctionnalité qui facilite l’authentification de proxy pour WABP (Web Address Book Protocol). Cette version permet également de partager les carnets d’adresses personnels par l’intermédiaire du protocole WAPB. Pour apprendre à configurer l’authentification de proxy pour WABP, reportez-vous au document *Sun Java™ Systems Communications Express Administration Guide*.

Navigateurs pris en charge

Communications Express6 2005Q4 requiert un navigateur JavaScript. Les navigateurs suivants sont pris en charge :

TABLEAU 5-2 Versions de navigateur recommandées pour Communications Express 6

Navigateur	Windows XP	Windows2000	Solaris
Netscape Navigator	7.2	7.2	7.2
Microsoft Internet Explorer	6.0 SP2	6.0 SP1 ou version ultérieure	Non applicable
Mozilla	1.4	1.4	1.4

Bogues résolus dans la présente version

Bogues résolus dans Communications Express 2005Q4.

TABLEAU 5-3 Bogues résolus dans Communications Express

Référence	Description
6263386	La personnalisation de Webmail pour des domaines particuliers entraîne l’échec des liaisons Communications Express.
6265290	La connexion unique au cercle de confiance échoue lorsque inetDomainSearchFilter est configuré dans Communications Express.
6267844	Durant la configuration d’un domaine hébergé utilisant le schéma 2, un domaine incorrect apparaît lors de l’échec de l’authentification.
6261129	Le délai d’inactivité ne s’applique pas avec une instance distante d’Access Manager.
6229297	Le corps du message est perdu en cas de tentative d’annulation de la vérification de l’orthographe.
6229319	Erreur JavaScript lorsque l’option Sélection d’un dossier est choisie dans le menu déroulant du dossier Actuel.

TABLEAU 5-3 Bogues résolus dans Communications Express (Suite)

Référence	Description
6208144	La recherche de domaine alias dans Communications Express ne fonctionne pas.
6179023	Communications Express affiche un message d'erreur incorrect lors du passage d'Options à Carnet d'adresses.
6204672	Certaines chaînes sont affichées en anglais dans les fenêtres Courrier lorsque Mozilla Firefox est utilisé dans les environnements linguistiques japonais, coréen, chinois simplifié ou chinois traditionnel.
6200222	Certaines chaînes sont affichées en anglais dans la fenêtre Message de Mozilla 1.x, Firefox lorsque la langue préférée sélectionnée est le chinois, le coréen, le chinois simplifié ou le chinois traditionnel.
6182987	Traduction incorrecte du nom de dossier Envoyé en coréen.
6181721	Messenger Express affiche une page vide sur Internet Explorer en raison d'une erreur JavaScript.

Notes d'installation

Les services suivants doivent être installés et configurés pour Communications Express :

▼ Produits à installer pour Communications Express

- 1 **Directory Server** : installez Sun Java™ System Directory Server 5 2005Q1.
- 2 **Calendar Server** : installez Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4.
- 3 **Web Server** : installez Sun Java System Web Server version 6.1 SP4.
- 4 **Messaging Server** : installez Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4.
- 5 **Access Manager** : installez Sun Java System Access Manager 6 2005Q4.
- 6 **Application Server** : installez Sun Java System Application Server 8 2005Q4.

Reportez-vous au *Chapitre 2, "Installing and Configuring Communications Express" du Sun Java System Communications Express 6 2005Q4 Administration Guide* pour consulter les instructions relatives à l'installation et la configuration de Sun Java System Communications Express.

Problèmes connus et restrictions

Ce section contient une liste de problèmes connus concernant Communications Express 6 2005Q4. Elle aborde plus particulièrement les questions suivantes :

- "Problèmes génériques" à la page 136

- “Problèmes liés à l’outil de configuration” à la page 137
- “Problèmes liés au calendrier” à la page 139
- “Problèmes de messagerie” à la page 140
- “Problèmes liés au carnet d’adresses” à la page 141
- “Problèmes d’options” à la page 142
- “Problèmes relatifs à la localisation” à la page 142

Problèmes génériques

L’utilisateur ne peut pas choisir une vue après s’être connecté à Communications Express. (6195844)

L’option permettant de sélectionner l’affichage par défaut a été supprimée des options générales. L’aide en ligne ne reflète pas cette modification.

L’URL doit inclure un nom d’hôte complet même si l’utilisateur est authentifié. (5008104)

Communications Express ne peut pas être totalement configuré si aucun nom d’hôte complet n’est fourni. Le nom de domaine n’est pas défini dans le cookie si l’URL ne comporte pas un nom d’hôte complet même si l’utilisateur est authentifié.

Solution

Accédez toujours à l’application en utilisant un nom d’hôte complet.

Erreur HTTP 502 affichée lors de la mise à niveau de Communications Express. (6300650)

Communications Express présente des problèmes de compatibilité entre les versions JES4 et JES3 de Messenger Express sur Solaris x86. Communications Express affiche une erreur HTTP 502 lors de la déconnexion des utilisateurs.

Solution

Mettez Messaging Server (ou Messaging Server MEM) au niveau de la version JES4 de Messaging Server.

Information de chemin non valide fournie dans le fichier de configuration config-uwcc sur Linux. (6263554)

Le fichier de configuration config-uwcc pour Linux affiche des noms de chemin incorrects pour Application Server. Il pointe vers le chemin par défaut qui est valide sur Solaris mais pas sur Linux.

Solution

Les informations de chemin incorrectes ci-dessous :

```
Install directory: /opt/SUNWappserver/appserver
Directory Domain: /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1
Document Root Directory: /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/docroot
```


doivent être remplacées par les informations suivantes :

```
Install directory: /opt/sun/appserver/appserver
Directory Domain: /var/opt/sun/appserver/domains/domain1
Document Root Directory: /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
```

Le servlet UWCAuth émet une exception NullPointerException. (6272426)

Dans un scénario de déploiement dans lequel les composants dépendants de Communications Express (déployé sur Sun Java System Application Server) sont déployés sur plusieurs nœuds, le servlet UWCAuth de Communications Express émet une exception NullPointerException.

Solution

Redémarrez le serveur d'applications.

Problèmes liés à l'outil de configuration

Cette section contient une liste de problèmes connus concernant l'outil Configurator pour Communications Express.

L'outil Configurator pour Communications Express ne prend pas en charge l'option Annuler la configuration. (5104756)

L'outil Configurator pour Communications Express ne vous permet pas d'annuler le déploiement ou de supprimer des fichiers lors de la configuration ni de supprimer des fichiers créés lors de l'exécution.

Solution

Pour annuler la configuration de Communications Express :

1. Désinstallez le package Communications Express. Sous Solaris, par exemple, tapez
`pkgrm SUNWuwc`
2. Supprimez les répertoires de déploiement.
3. Supprimez l'entrée WEBAPP du fichier `server.xml` de Web Server ou d'Application Server.

La configuration automatisée ne fonctionne pas. (5008791)

Dans Communications Express, vous ne pouvez effectuer qu'une configuration interactive, et non une configuration automatisée. Lorsque vous tentez d'effectuer une configuration en mode automatisé, l'erreur suivante s'affiche : Vous devez entrer un nom de répertoire. Champ obligatoire. Veuillez le saisir à nouveau.

Outil Configurator pour Communications Express : devinstall génère un core dump pour les alias d'hôte non résolus. (5028906)

L'outil Configurator pour Communications Express ne parvient pas à effectuer le processus de configuration si votre système n'est pas configuré pour les alias de nom d'hôte.

Solution

Veillez à configurer un ou plusieurs alias de noms d'hôtes pour votre système.

Pour configurer un ou plusieurs alias de noms d'hôtes sur des systèmes UNIX :

1. Fournissez la configuration pour les hosts dans le fichier `/etc/nsswitch.conf` :

```
hosts: files dns nis
```

Cette configuration indique au service de noms l'ordre de recherche à appliquer pour résoudre les noms et les alias d'hôtes. Cet ordre est le suivant : `files`, `dns` et `nis`.

2. Vérifiez que le fichier `/etc/hosts` contient plusieurs noms d'hôte définis pour l'adresse IP de votre ordinateur.

Par exemple, si l'adresse IP de votre système est `129.158.230.64`, dans le fichier `/etc/hosts`, vous pouvez configurer cette adresse sous la forme suivante :

```
129.158.230.64 budgie.siroe.varrius.com budgie
```

ou

```
129.158.230.64 budgie.siroe.varrius.com budgie loghost
```

Exemple d'adresse :

```
129.158.230.64 budgie
```

Les zones d'entrée de la configuration dans l'interface graphique sont tronquées car elles sont alignées à droite. (4996723)

Les noms de champ et les boutons des navigateurs sont tronqués ou ne sont pas visibles lorsque l'Assistant de configuration est exécuté dans une langue autre que l'anglais.

Solution

Redimensionnez les panneaux de configuration afin de visualiser correctement leur contenu.

Les composants pour Communications Express sont affichés à zéro octet. (4982590)

L'outil Configurator pour Communications Express indique que la taille des composants est de 0 octet lorsqu'il affiche les composants Messagerie et Calendrier pour Communications Express.

Exception Java lors du démarrage de Web Server après la configuration de Communications Express. (6283991)

Dans un scénario d'installation dans lequel Communications Express et Access Manager sont installés et configurés sur des nœuds distincts, l'instance de Web Server installée sur le nœud contenant Communications Express émet une exception Java lors du redémarrage. Ceci est dû à des paramètres incorrects dans le classpath de Web Server (sur le nœud sur lequel Communications Express est installé).

Solution

Modifiez le fichier `web_svr_base/config/server.xml` sur l'instance Web Server du nœud sur lequel est installé Communications Express, et vérifiez que les entrées suivantes sont disponibles sur le classpath de Web Server :

```
opt/SUNWam/lib:/opt/SUNWam/locale:/etc/opt/SUNWam/config:
/opt/SUNWam/lib/am_sdk.jar:/opt/SUNWam/lib/am_services.jar:
/opt/SUNWam/lib/am_logging.jar
```

Impossible de configurer Communications Express sur Linux en raison de liens symboliques d'autoréférencement. (6280944)

L'outil Configurator pour Communications Express crée un lien symbolique d'autoréférencement sur Linux sous le répertoire `/var/opt/sun/uwc/staging`.

Solution

Supprimez tous les liens symboliques d'autoréférencement dans le répertoire `/var/opt/sun/uwc/staging` et redéployez UWC.

L'outil Configurator pour Communications Express ne parvient pas à valider le port d'Application Server et la configuration est bloquée. (6298931)

L'outil Configurator pour Communications Express ne valide pas le port d'Application Server durant la configuration et la configuration est bloquée si un numéro de port Application Server incorrect est spécifié.

La configuration de Communications Express est bloquée si Web Server est en cours d'exécution. (6264589)

La configuration de Communications Express se bloque lorsque Web Server est en cours d'exécution. Ceci est dû à une erreur `UnsatisfiedLinkError`.

Solution

Arrêtez normalement Web Server à l'aide de la commande `/web_svr_base/web_svr_domain_name/stop`. Ceci permet de poursuivre la configuration de Communications Express.

Problèmes liés au calendrier

Le calendrier ne permet pas aux utilisateurs de sélectionner une année postérieure à 2006 dans les vues. (5086083)

Communications Express permet aux utilisateurs de sélectionner toute année de leur choix mais uniquement jusqu'à l'année 2006. Dans aucune vue, il ne permet de sélectionner une année postérieure à 2006.

La zone de recherche d'événement dans le calendrier ne reconnaît pas les caractères génériques. (6299178)

Communications Express ne reconnaît pas les caractères génériques pour la recherche des événements et des tâches.

Impossible d'afficher les calendriers avec uniquement les permissions Availability ou Invite. (6233746)

Les utilisateurs abonnés à un calendrier partagé avec les permissions Availability et Invite ne peuvent pas afficher le calendrier partagé.

Impossible de modifier des événements et des tâches importés dans le calendrier. (6199523)

Communications Express ne permet pas de modifier les événements et les tâches importés d'un calendrier vers un autre (avec les permissions allow... définies sur les deux calendriers), pour le même propriétaire de calendrier.

Une erreur s'affiche en cas de tentative d'affichage des options pour Calendar Server. (6306958)

Communications Express présente une dépendance matérielle concernant la mise à niveau du composant UWC de JES4 avec les composants Messaging Express et Calendar Express de JES3. Une erreur JavaScript s'affiche lorsque les utilisateurs cliquent sur l'onglet Options sous Calendrier.

Problèmes de messagerie

L'ajout d'une pièce jointe volumineuse génère une erreur Page non trouvée. (6193396)

Cette erreur s'affiche si vous tentez de joindre un fichier d'une taille supérieure à la taille maximale par défaut (5 Mo).

L'onglet Messagerie de Communications Express n'est pas visible lorsque l'utilisateur est affecté de l'attribut mailAllowedServiceAccess: +ALL:* (6260646)

L'onglet Messagerie n'est pas visible pour les utilisateurs affectés de l'attribut mailAllowedServiceAccess: +ALL:*

Solution

N'ajoutez pas l'attribut mailAllowedServiceAccess: +ALL:* et supprimez-le s'il existe. Il est identique à l'attribut +ALL:*

Un message transféré enregistré en tant que brouillon semble avoir perdu la pièce jointe transmise. (6217929)

Lorsque les utilisateurs enregistrent des messages transférés comportant des pièces jointes, les brouillons du dossier Brouillons apparaissent sans les pièces jointes (ni les messages transférés). Toutefois, les destinataires reçoivent les messages transférés ou les pièces jointes. Ceci est déroutant pour les utilisateurs car ils n'ont aucune indication que le message (dans le brouillon) contient une pièce jointe ou un message transféré.

La boîte de réception affiche le nombre de messages non lus sous la forme Boîte de réception(0). (6298043)

Communications Express affiche un nombre de messages non lus de 0 même si la boîte aux lettres contient des messages non lus.

Le nouveau contenu est affiché deux fois en cas de transfert de messages. (6314465)

Lorsque les utilisateurs font suivre des messages avec un nouveau contenu ajouté en format RTF (Rich Text Format), le nouveau message est affiché deux fois dans le message transféré.

Le texte figurant dans la zone de texte du nouveau message est remplacé par la chaîne « non défini » lors de la modification des messages en texte brut dans le navigateur Mozilla sous Solaris. (6264555)

Communications Express remplace de manière incorrecte l'ensemble du texte par la chaîne « non défini » lorsque les utilisateurs exécutent une vérification orthographique et modifie des messages à l'aide du bouton Modifier. Ce comportement est observé sur les systèmes d'exploitation Solaris 9 exécutant Mozilla 1.4.

Problèmes liés au carnet d'adresses

Le nom du carnet d'adresses ne peut être localisé par defaultps/dictionary-<lang>.xml pour chaque session. (4995472)

Le nom du carnet d'adresses ne peut être localisé car la valeur localisée est basée sur la langue de session résolue et le fichier defaultps/dictionary-<lang>.xml spécifique du domaine est affecté lors du premier accès à ce carnet d'adresses.

De plus, le nom et la description saisis dans la page d'options du carnet d'adresses ne figurent pas dans la liste déroulante Carnet d'adresses actuelle qui apparaît sous l'onglet Carnet d'adresses.

L'importation de données à partir du format CSV crée un anniversaire et une fête non valides. (6308706)

Lorsque les utilisateurs tentent d'importer des données Microsoft Outlook en format CSV dans Communications Express, les entrées de fête et d'anniversaire sont définies de façon incorrecte sur 00/00/00.

Les attributs supprimés dans le carnet d'adresses ne sont pas indexés et entraînent une surcharge affectant les performances. (6213691)

Le carnet d'adresses n'indexe pas les groupes supprimés. Ceci cause une surcharge affectant les performances lors de l'exécution d'une recherche sur le composant Carnet d'adresses de Communications Express.

Problèmes d'options

L'aide en ligne sur les options documente une fonction non prise en charge. *(pas d'ID de bogue)*

L'aide en ligne pour Option/Général contient les informations suivantes sous Vue par défaut après connexion : Sélectionnez la page par défaut à afficher après votre connexion à partir de la liste déroulante. Les options disponibles sont les suivantes : Messagerie, Calendrier et Carnet d'adresses. L'utilisateur n'a pas la possibilité, dans la page des options, de sélectionner l'application par défaut. Cependant, l'aide en ligne ne reflète pas cette modification.

L'interface utilisateur de MailFilter ne fonctionne pas si le champ du sujet contient la chaîne « pas ». *(6297827)*

Lorsque les utilisateurs tentent de créer un filtre de courrier contenant la chaîne « pas » dans le champ Objet, cette entrée de filtre de courrier n'apparaît pas dans la liste des filtres. Toutefois, les courriers sont correctement filtrés à l'aide du mot-clé « pas » dans le champ Objet. Les utilisateurs ne peuvent pas supprimer ce filtre s'ils le souhaitent ultérieurement, car il n'est pas listé dans les filtres de courrier.

Problèmes relatifs à la localisation

Les courriers envoyés avec un volume important de données en japonais ou en français apparaissent tronqués. *(6201676)*

Lorsque vous recevez un message volumineux, vous devez cliquer dans le message sur un lien de pièce jointe (text/html ou text/plain). Si cette pièce jointe contient des caractères ASCII, les utilisateurs peuvent voir des données altérées dans le volet du navigateur qu'ils viennent d'ouvrir. Ce problème sera résolu dans le prochain patch.

Solution

Dans le menu du navigateur, sélectionnez manuellement le codage approprié.

Les formats de jour et d'année dans la vue du calendrier ne sont pas convertis pour le chinois simplifié. *(5025449)*

Dans la vue du calendrier, les formats d'affichage des jours et des années ne sont pas convertis pour le chinois simplifié. Toutefois, la vue Mois est correctement traduite en chinois simplifié.

L'importation de données CSV à partir de la version localisée de Microsoft Outlook Express Version 6.00.2800.1123 ne fonctionne pas. *(6186520)*

Communications Express ne peut pas importer de données CSV à partir d'une version localisée de Microsoft Outlook Express.

SMIME

La liste de révocation de certificats ne fonctionne pas. *(6225672)*

Communications Express n'affiche pas de message d'erreur lorsque des messages chiffrés sont envoyés à des utilisateurs dont les certificats ont été révoqués.

Migration

La migration dynamique du carnet d'adresses personnel ne fonctionne pas. (6315048)

Communications Express ne peut pas effectuer la migration des données du carnet d'adresses personnel de Messenger Express vers Communications Express.

Solution

Pour effectuer la migration des entrées du carnet d'adresses personnel vers Communications Express, utilisez la migration par lots. Pour lire les instructions relatives à la migration des données de boîte aux lettres personnelles, reportez-vous au Chapitre 7, "Migrating PAB Data to Addressbook Server" du *Sun Java System Communications Express 6 2005Q4 Administration Guide*.

Notes de version de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4

Version 7 2005Q4

Ces notes de version contiennent des informations importantes disponibles au moment de la commercialisation de la version 7 2005Q4 de Sun Java™ System Connector pour Microsoft Outlook (également appelé Connector pour Microsoft Outlook). Vous y trouverez des renseignements sur les nouvelles fonctions, les améliorations, les restrictions et problèmes connus, les notes techniques, etc. Prenez connaissance de ce document avant d'utiliser Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4.

La version la plus récente de ces notes de version est disponible à l'adresse <http://docs.sun.com/coll/1312.1>. Consultez ce site Web avant d'installer et de configurer votre logiciel, puis régulièrement pour vous procurer les manuels et les notes de mise à jour les plus récents.

Reportez-vous à la section “Nouveautés de cette version” à la page 148 pour plus d'informations sur les nouvelles fonctions de cette version.

Ces notes de mise à jour comprennent les sections suivantes :

- “Historique de révision des notes de version” à la page 146
- “À propos de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook, version 7 2005Q4” à la page 146
- “Nouveautés de cette version” à la page 148
- “Configuration requise” à la page 148
- “Notes d'installation” à la page 149
- “Problèmes de compatibilité” à la page 151
- “Mises à jour de la documentation” à la page 162
- “Problèmes résolus dans cette version” à la page 162
- “Restrictions et problèmes connus” à la page 171
- “Fichiers redistribuables” à la page 181

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

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

Historique de révision des notes de version

TABLEAU 6-1 Historique des révisions de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook

Date	Description des modifications
Juillet 2005	Version Bêta de ces notes de version (version 7 2005Q4)
Octobre 2005	Version finale de ces notes de version (version 7 2005Q4)

À propos de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook, version 7 2005Q4

Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook permet d'utiliser Outlook comme client de Bureau avec Sun Java Enterprise System.

Connector pour Microsoft Outlook est un plug-in Outlook qui doit être installé sur le Bureau de l'utilisateur final. Connector pour Microsoft Outlook interroge Sun Java System Messaging Server pour les hiérarchies de dossiers et les e-mails. Il convertit ces informations en propriétés MAPI (Messaging API) qu'Outlook peut afficher. De même, il utilise le protocole WCAP pour interroger Sun Java System Calendar Server sur les événements et les tâches qui sont ensuite convertis en propriétés MAPI. Avec ce modèle, Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook crée une vue Outlook utilisateur à partir de deux sources d'informations : la messagerie à partir de Messaging Server et les informations de calendrier à partir de Calendar Server.

Lorsque l'utilisateur crée et modifie des éléments via Outlook, Connector pour Microsoft Outlook transmet le nouveau message au serveur approprié selon le type du message. Il envoie les e-mails sortants au serveur de messagerie SMTP afin de les transmettre, et renvoie les e-mails modifiés au dossier IMAP de l'utilisateur pour les stocker. Les nouveaux événements et tâches du calendrier sont convertis en un format standard et stockés dans la base de données de Calendar Server.

Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4 inclut la prise en charge du service de carnet d'adresses. Ce service utilise le protocole WABP et permet à l'utilisateur de disposer de son carnet d'adresses personnel, accessible à partir d'Outlook mais aussi de Sun Java System Communications Express.

Remarque – Veuillez noter que le package Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook ne contient aucun outil de migration. Vous aurez besoin de tels outils si certains de vos utilisateurs travaillent sur Microsoft Exchange et souhaitent utiliser Outlook avec Sun Java Enterprise System. Sun assure un service de migration pour vous aider à déplacer les données et les utilisateurs d'un système de déploiement sous Exchange existant à une plate-forme Sun Java Enterprise System.

Principales fonctions de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook

Les principales fonctionnalités et caractéristiques de la version 6.0 sont les suivantes :

- Accès à Sun Java System Messaging Server et Sun Java System Calendar Server
- Accès aux dossiers de messagerie sur Messaging Server via IMAP4
- Accès aux données du calendrier (événements, rendez-vous) et aux tâches stockées dans Calendar Server via WCAP
- Accès à l'annuaire de l'entreprise via LDAP
- Accès aux contacts stockés sur le serveur du carnet d'adresses
- Fonctions de messagerie standard d'Outlook :
 - Création de messages, réponse à des messages et transfert de messages
 - Utilisation de Microsoft Word pour rédiger et modifier les messages
 - Utilisation du correcteur orthographique et chiffrement du corps du message
 - Saisie automatique de l'adresse dans les en-têtes de messages
 - Ajout de signatures aux messages
- Partage de dossiers de messagerie entre plusieurs utilisateurs
- Abonnement aux dossiers de messagerie d'autres utilisateurs
- Fonctions de calendrier spécifiques :
 - Création de rendez-vous et d'événements (journée entière, périodiques, publics, privés)
 - Modification d'événements
 - Vérification de la disponibilité
 - Suggestion d'autres horaires pour les événements
 - Suivi des réponses aux demandes d'événement
- Planification de groupe basée sur les e-mails
- Partage de calendrier avec d'autres utilisateurs et définition d'autorisations relatives aux calendriers partagés
- Abonnement aux calendriers des autres utilisateurs
- Délégation de l'accès aux calendriers à d'autres utilisateurs
- Fonctions spécifiques aux tâches (nouvelle tâche, modification de tâche)
- Règles côté client associées aux dossiers et aux types de données

- Notes et journal stockés dans les dossiers IMAP
- Accès hors ligne à la messagerie, au calendrier et au carnet d'adresses
- Interopérabilité avec le client Web (Communications Express)
- Gestion des filtres de message côté serveur par la liste globale des adresses

Nouveautés de cette version

Les nouvelles fonctions de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4 sont les suivantes :

- Liste global des adresses avec fonctionnalités de recherche
- Suppression de la dépendance à Microsoft LDAP
- Paramètre Absent du bureau et possibilité de prévenir l'utilisateur, lorsqu'il se connecte, que ce paramètre est activé
- Progression affichée lors de la synchronisation de dossiers volumineux
- Paramétrage des filtres de message
- Partage des contacts
- Fonction de recherche des utilisateurs pour le partage de dossiers de courrier
- Définition et mise à jour automatiques des noms et adresses e-mail à partir de l'annuaire LDAP
- Option de prévisualisation du corps des e-mails

Configuration requise

Cette section contient la configuration requise et la configuration recommandée pour Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook.

Remarque – Le patch 118540–20 de Sun Java System Communications Express doit être appliqué à Connector pour Microsoft Outlook. Vous pouvez le télécharger à partir du site [Sunsolve](http://sunsolve.sun.com) (<http://sunsolve.sun.com>).

Les systèmes d'exploitation suivants sont pris en charge :

- Microsoft Windows 2000 (Service Pack 3 ou ultérieur)
- Microsoft Windows XP (Service Pack 1 ou ultérieur)
- Microsoft Windows 2003 Terminal Server

Les versions suivantes de Microsoft Outlook sont prises en charge :

- Outlook 2000 SP3 (mode groupe de travail)
- Outlook 2002 SP2
- Outlook 2003

Autres configurations requises pour Connector pour Microsoft Outlook :

- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4

Remarque – Les clients Calendar Server ayant déployé des versions antérieures de Sun Java System Calendar Server doivent contacter les services Sun Professional Services pour convertir leurs données et les migrer vers le nouveau format. Sun offre des services professionnels. La migration est requise pour utiliser Outlook : elle est nécessaire en raison des changements apportés à la technologie sous-jacente de stockage et de gestion des événements périodiques. Aucune migration n'est requise pour les nouveaux clients de Calendar Server 6 2004Q2 ou version ultérieure.

- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4

Remarque – Calendar Server et Messaging Server sont tous deux fournis avec Sun Java Enterprise System. Vous pouvez télécharger Sun Java Enterprise System à partir du site : http://www.sun.com/software/download/java_system.html.

- Assistant Publication de sites Web (requis pour Outlook 2000 uniquement)

Si vous utilisez Windows 2000, recherchez le fichier `Wpwiz.exe` pour savoir si l'Assistant Publication de sites Web est installé sur votre ordinateur. Par exemple, si vos programmes sont installés sur le lecteur C, vérifiez que le fichier se trouve à l'emplacement suivant :

`C:\Program Files\Web Publish\Wpwiz.exe`

Vous pouvez également rechercher le fichier `Wpwiz.exe` à l'aide de la commande `Find` ou `Search` du menu `Start`.

Si l'Assistant Publication de sites Web n'est pas installé sur votre ordinateur Windows 2000, vous pouvez le télécharger sur le site <http://www.microsoft.com>.

Remarque – Le site précise que ce téléchargement de l'Assistant Publication de sites Web est destiné à Windows 95 et Windows NT 4.0, mais il est en fait également destiné à Windows 2000.

Notes d'installation

Connector pour Microsoft Outlook est un plug-in Outlook qui doit être installé sur le Bureau de l'utilisateur final. Un programme de configuration et de déploiement est fourni pour aider l'organisation à déployer Connector pour Microsoft Outlook.

Remarque – Avant d'installer Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook, consultez le site [Web SunSolve](http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/show.pl?target=patchpage) (<http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/show.pl?target=patchpage>) pour obtenir les dernières informations sur les patches requis.

L'installation et le déploiement s'effectuent en trois étapes.

▼ Installation de Connector pour Microsoft Outlook

- 1 Installez le package de l'administrateur.
- 2 Créez un package d'installation pour l'utilisateur final.
- 3 Déployez le package d'installation.

Le package Connector pour Microsoft Outlook contient un programme d'installation pour le package de l'administrateur. L'administrateur système doit préparer un package d'installation spécial appelé assistant de configuration pour l'utilisateur final. Cet assistant installe et configure le logiciel Connector pour Microsoft Outlook sur votre ordinateur de bureau. Ce package d'installation est conçu pour automatiser l'installation et par conséquent la rendre plus simple.

Pour consulter les procédures d'installation, de configuration et de déploiement, reportez-vous aux éléments suivants :

- Le manuel *Sun Java System Connector for Microsoft Outlook 7 2005Q4 Installation Guide* décrit la procédure d'installation du package de l'administrateur.
- Le manuel *Sun Java System Connector for Microsoft Outlook 7 2005Q4 Administration Guide* explique le mode de création du package d'installation pour l'utilisateur final, à l'aide du programme de configuration de déploiement.
- Le manuel *Sun Java System Connector for Microsoft Outlook 7 2005Q4 Deployment Planning Guide* explique le déploiement de Connector pour Microsoft Outlook.

Conversion des données

La conversion des données stockées sur l'ordinateur de bureau est l'une des étapes facultatives que vous pouvez effectuer au cours de l'installation et de la configuration de Connector pour Microsoft Outlook. Ce processus de conversion est appelé uniquement si l'administrateur a activé l'option de conversion d'un profil existant au cours de la création du package d'installation de l'utilisateur final. Notez toutefois que ce processus d'installation n'est pas destiné à remplacer ni ne remplace le besoin d'opérer une migration sur le serveur. Sun assure un service de migration pour vous aider à déplacer les données et les utilisateurs d'un système de déploiement sous Exchange existant à une plate-forme Sun Java Enterprise System.

Attributs LDAP

Pour que Connector pour Microsoft Outlook puisse fonctionner correctement, des index d'égalité et de présence, au minimum, doivent être créés pour les attributs LDAP suivants présents sur Sun Java System Directory Server afin d'améliorer les performances globales :

- `icsCalendar`
- `mail`
- `mailalternateaddress`

Pour plus d'informations sur ces attributs, reportez-vous aux manuels *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide* et *Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4 Administration Guide*.

Problèmes de compatibilité

Cette section répertorie les problèmes de compatibilité existant dans Connector pour Microsoft Outlook.

Considérations relatives à Sun Java System Calendar Server

Cette section décrit les considérations relatives à Sun Java System Calendar Server pour Connector pour Microsoft Outlook.

Installation de Calendar Server

La dernière version de Calendar Server est disponible sur le [site Web de téléchargement Collaboration and Communication](#).

Il est recommandé aux clients d'installer également le dernier jeu de patches, disponible sur le site [SunSolve](#).

Pour obtenir des instructions détaillées concernant l'installation, reportez-vous au manuel *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Installation Guide for UNIX*. Pour connaître les instructions de configuration, reportez-vous au manuel *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide*.

Remarque – Si vous migrez Calendar Server 5.x vers la dernière version de Calendar Server, vous devez exécuter l'utilitaire `cs5migrate_recurring` pour convertir la base de données afin de la rendre compatible avec le modèle de données de Connector pour Microsoft Outlook. Consultez le support technique pour obtenir des informations sur l'utilitaire `cs5migrate_recurring`.

Attribut de messagerie LDAP requis

Calendar Server 6 2004Q2 (et versions ultérieures) nécessite l'attribut LDAP `mail` pour les calendriers d'utilisateurs et de ressources.

Pour que les clients puissent utiliser Microsoft Outlook afin de planifier les calendriers des ressources (par exemple, pour les salles de réunion ou les équipements, tels qu'un ordinateur portable ou un rétroprojecteur), chaque ressource doit posséder une adresse électronique, même si cette adresse n'est pas nécessaire en réalité. L'attribut LDAP `mail` spécifie cette adresse e-mail.

Vous pouvez avoir besoin d'ajouter l'attribut LDAP `mail` comme suit :

Installation de la version 5.x. Avant d'exécuter l'utilitaire de migration `cs5migrate_recurring`, ajoutez l'attribut `mail` aux utilisateurs pour les calendriers d'utilisateurs et de ressources. Pour ajouter l'attribut `mail`, servez-vous de l'utilitaire `csattribute` de Calendar Server ou d'un utilitaire tel que `ldapmodify` de Directory Server.

Nouvelle installation (6 2004Q2 ou version ultérieure). Ajoutez l'attribut LDAP `mail` aux utilisateurs existants à la fois pour les calendriers d'utilisateurs et de ressources à l'aide de l'utilitaire `csattribute` de Calendar Server ou d'un utilitaire tel que `ldapmodify` de Directory Server.

Si vous créez des calendriers ou des utilisateurs après l'installation, utilisez l'option requise `-m email` pour spécifier une adresse e-mail lorsque vous exécutez les utilitaires de Calendar Server suivants :

- utilitaire `csresource` pour les nouveaux calendriers de ressources ;
- utilitaire `csuser` pour les nouveaux utilisateurs.

Pour toute information connexe sur `csattribute`, `csresource` et `csuser`, reportez-vous au manuel *Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide*. Pour toute information connexe sur l'utilitaire `ldapmodify`, reportez-vous au document *Sun Java System Directory Server Resource Kit Tools Reference*.

▼ Ajout de l'attribut de messagerie LDAP à un calendrier de ressources

Dans l'exemple suivant, l'attribut LDAP `mail` est ajouté à la salle de conférence appelée "Room100" sur le serveur `sesta.com`. Cet exemple configure Messaging Server. Si vous utilisez un autre serveur de messagerie, reportez-vous à la documentation du produit pour connaître la procédure équivalente.

- 1 Ajoutez l'attribut `mail` au serveur LDAP à l'aide de l'utilitaire `csattribute` :

```
# ./csattribute -a mail=Room100@sesta.com add Room100
```

- 2 Pour vérifier que l'attribut est bien défini, utilisez la commande `csattribute list` avec l'option `-v` (mode détaillé) :

```
# ./csattribute -v list Room100
```

```
...
```

```
cn=Room 100,ou=conferenceRooms,dc=sesta,dc=com has mail: Room100@sesta.com
```

▼ Définition du canal de trou noir (bitbucket) pour les e-mails de ressources (Messaging Server)

Les exemples ci-dessous définissent le canal de trou noir dans Messaging Server pour les e-mails générés pour les calendriers de ressources. Il utilise la ressource nommée "Room100" sur le serveur `sesta.com`. Si vous ne configurez pas le canal de trou noir (ou équivalent), vous devrez supprimer régulièrement les e-mails envoyés au calendrier de ressources.

- 1 Assurez-vous que le canal de trou noir `bitbucket` est défini dans le fichier `imta.cnf`.

- 2 Pour acheminer les messages vers le canal `bitbucket`, créez l'adresse e-mail de la ressource à l'aide de l'utilitaire `csresource` :

```
# ./csattribute -a mail=Room100@bitbucket.sesta.com add Room100
```

Remarque – Pour activer ces modifications, vous devrez peut-être également reconstruire les tables d’alias ou les configurations. Consultez la documentation de Messaging Server (ou de votre logiciel de messagerie) ainsi que la documentation et les procédures de changement des services de messagerie de votre propre site.

▼ Définition du canal de trou noir (bitbucket) pour les e-mails de ressources (SendMail)

L’exemple suivant définit le canal de trou noir (bitbucket) dans Sendmail pour les e-mails générés pour les ressources de calendrier. Il utilise la ressource nommée “Room100” sur le serveur `sesta.com`. Si vous ne configurez pas le canal de trou noir (ou équivalent), vous devrez supprimer régulièrement les e-mails envoyés au calendrier de ressources.

1 Dans le fichier `/etc/aliases` de l’hôte approprié, ajoutez une entrée telle que :

```
# Resource/Conference room aliases
Room100: /dev/null
```

2 Ajoutez l’adresse e-mail de la ressource à l’annuaire LDAP à l’aide de l’utilitaire `csresource` :

```
# ./csattribute -a mail=Room100@sesta.com add Room100
```

Alias de messagerie (attribut `mailalternateaddress`)

Si vous devez configurer un alias de messagerie pour un utilisateur de calendrier, utilisez l’attribut LDAP `mailalternateaddress`. L’attribut de messagerie LDAP fournit l’adresse e-mail principale et l’attribut LDAP `mailalternateaddress` définit les alias de messagerie. Les deux attributs associent les adresses e-mail à l’ID de calendrier de l’utilisateur (`calid`).

Par exemple, pour ajouter l’attribut `mailalternateaddress` à un utilisateur nommé John Smith, avec les valeurs suivantes :

- ID utilisateur (`uid`) et `calid` : `johnsmith`
- Adresse électronique : `john.smith@sesta.com`
- Alias de messagerie : `johns@sesta.com` et `jsmith@sesta.com`

Utilisez les commandes suivantes de l’utilitaire Calendar Server :

```
# ./csuser -g John -s Smith -y password -l en -m john.smith@sesta.com
\ -c johnsmith create johnsmith
# ./csattribute -a mailalternateaddress=johns@sesta.com add johnsmith
# ./csattribute -a mailalternateaddress=jsmith@sesta.com add johnsmith
```

Configuration de la consultation du calendrier partagé par l’annuaire LDAP

Si Directory Server requiert une authentification pour la consultation du calendrier partagé par l’annuaire LDAP, le paramètre `service.wcap.userprefs.ldapproxyauth` doit être défini dans le fichier `ics.conf` comme suit :

- Liaison anonyme : `service.wcap.userprefs.ldapproxyauth = "no"`
- Liaison authentifiée par proxy : `service.wcap.userprefs.ldapproxyauth = "yes"`

Si `service.wcap.userprefs.ldapproxyauth` a pour valeur "yes", vous devez également définir l'ACI LDAP appropriée pour l'entrée `calmaster`. Par exemple, pour définir l'ACI `calmaster` afin de définir l'authentification par proxy pour le domaine `sesta.com`, utilisez l'outil `ldapmodify` comme suit :

```
dn: o=usergroup
changetype: modify
add: aci
aci: (targetattr="icscalendar || cn || givenName || sn || uid || mail")
(targetfilter=(objectClass=icscalendaruser))(version 3.0; acl
"Allow calendar administrators to proxy -
product=ics,class=admin,num=2,version=1"; allow (proxy) groupdn =
"ldap:///cn=Calendar Administrators,ou=Groups,o=usergroup");
```

Pour le noeud de domaine `basedn`, l'exemple suivant montre l'ACI correct :

```
dn: o=sesta.com,o=usergroup
changetype: modify
add: aci
aci:(targetattr="icscalendar || cn || givenName || sn || uid || mail")
(targetfilter=(objectClass=icscalendaruser))(version 3.0; acl "Allow
calendar users to read and search other users -
product=ics,class=admin,num=3,version=1"; allow (search,read)
userdn = "ldap:///uid=*, ou=People, o=sesta.com, o=usergroup");
```

S'il n'existe aucun domaine, ajoutez l'ACI au suffixe racine lui-même en supprimant la partie `o=sesta.com` de la ligne `dn` :

Le programme de configuration de Calendar Server, `csconfigurator.sh`, ajoute ces ACI. Si vous effectuez une mise à niveau à partir de Java Enterprise System version 1, vous devez relancer le programme de configuration pour obtenir ces ACI modifiés.

Consultation de l'état libre/occupé d'Outlook et SSL

L'option de consultation de l'état libre/occupé d'Outlook n'est pas prise en charge pour les utilisateurs qui accèdent à Calendar Server en mode SSL. Pour utiliser à la fois le mode SSL et non-SSL de la même instance de Calendar Server, les utilisateurs doivent spécifier différents numéros de port, comme ci-dessous :

- **Mode SSL** : pour accéder à Calendar Server avec SSL, utilisez le port SSL. Le numéro de port par défaut est "443" ; il est configuré dans le fichier `ics.conf` par le paramètre suivant :
`service.http.ssl.port = "443"`
- **Mode Non-SSL** : pour utiliser l'option de consultation de l'état libre/occupé d'Outlook, accédez à Calendar Server par le port HTTP habituel. Le numéro de port par défaut est 80 ; il est configuré dans le fichier `ics.conf` par le paramètre suivant :

```
service.http.port = "80"
```

Pour plus d'informations sur SSL, reportez-vous au *Chapitre 8, "Configuring SSL" du Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide*.

Base de données Delete Log de Calendar Server

Calendar Server 6 2004Q2 (ou version ultérieure) contient la base de données Delete Log (`ics50delete.log.db`) qui stocke les événements et les tâches à réaliser ayant été supprimés. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Chapitre 18, "Administering the Delete Log Database" du Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4 Administration Guide*.

Interopérabilité de mappage des dossiers système avec Communications Express

Alors que le protocole IMAP ne définit qu'un seul dossier système pour le courrier entrant (boîte de réception), les clients de messagerie tels qu'Outlook et Sun Java System Communications Express définissent leurs propres dossiers système pour les brouillons, le courrier envoyé et le courrier supprimé. Les clients de messagerie ne peuvent distinguer les différents dossiers. Ces dossiers système sont créés et nommés différemment selon l'environnement linguistique et le logiciel client. Cela entraîne la création de plusieurs dossiers IMAP physiques pour un dossier système si plusieurs clients de messagerie accèdent à un seul compte de messagerie (ou si un même client de messagerie accède à un seul compte, mais à partir d'un environnement linguistique différent).

Dans Outlook, les dossiers sont nommés :

- Éléments supprimés=Deleted Items
- Brouillons=Drafts
- Éléments envoyés=Sent Items

Dans Communications Express, les dossiers sont nommés comme suit :

- Éléments supprimés=Trash
- Brouillons=Drafts
- Éléments envoyés=Sent

Définition des dossiers système d'Outlook

Un nouveau fichier de mappage du système de messagerie de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook est disponible pour fournir une meilleure interopérabilité entre Outlook et Communications Express. Cette solution permet à l'administrateur de définir comment les dossiers système doivent être mappés. Le fichier `uwc_folders.map` contient les définitions de mappage des dossiers système de Communications Express. Le fichier `outlook_folders.map` contient les définitions de mappage des dossiers système de Connector pour Microsoft Outlook.

Vous pouvez choisir l'un de ces fichiers à utiliser comme fichier de définition des dossiers système dans le programme de configuration et de déploiement (sous l'onglet Courrier). Sélectionnez **style Outlook** ou **style Communications Express** pour choisir laquelle de ces deux normes le programme utilisateur doit employer pour nommer les dossiers IMAP des utilisateurs. Votre choix détermine lequel des deux fichiers de mappage, `outlook_folders.map` ou `uwc_folders.map`, sera utilisé pour

le mappage des noms de dossiers IMAP des utilisateurs. Avant d'exécuter ce programme, un administrateur peut modifier ces fichiers afin de satisfaire les exigences locales et ce, dans la mesure où les fichiers d'origine restent les mêmes.

Définition des dossiers système de Communications Express

Vous devez ensuite définir les dossiers système de Communications Express. Le fichier `i18n.js` détermine les noms de dossiers système de Communications Express. Ce fichier se trouve dans le répertoire `/var/opt/SUNWmsgsr/config/html/lang`, où `lang` est la langue locale (par exemple `fr` pour Français). Ce fichier doit être modifié de sorte que les entrées de mappage soient similaires aux entrées du fichier `sjoc_folders.map`.

Par exemple, les mappages de dossiers par défaut sont les suivants dans le fichier `i18n.js` français :

```
i18n['INBOX'] = 'Inbox'
i18n['trash folder'] = 'trash'
i18n['draft folder'] = 'draft'
i18n['sent folder'] = 'sent'
...
fldr['INBOX'] = 'French Inbox'
fldr['trash'] = 'French Trash'
fldr['draft folder'] = 'French Draft Folder'
fldr['sent folder'] = 'French Sent Folder'
```

Les valeurs du fichier `i18n[x]` sont utilisées pour créer des dossiers système dans la banque IMAP. Par exemple, si `i18n['trash folder'] = 'trash'`, alors un dossier portant le nom `trash` sera créé dans la banque IMAP. Les valeurs de `fldr[y]` sont utilisées pour afficher le nom des dossiers système dans l'interface client.

Dans le fichier `sjoc_folders.map`, les mappages de dossiers similaires sont les suivants :

```
[fr]
INBOX='Boîte de réception'
Deleted Items='Éléments supprimés'
Drafts='Brouillons'
Sent Items = 'Éléments envoyés'
```

Les mappages de dossier du fichier `i18n.js` français doivent donc être modifiés de sorte à reprendre les entrées du fichier `sjoc_folders.map` :

```
i18n['INBOX'] = 'Boîte de réception'
i18n['trash folder'] = 'Éléments supprimés'
i18n['draft folder'] = 'Brouillons'
i18n['sent folder'] = 'Éléments envoyés'
...
fldr['INBOX'] = 'Boîte de réception'
fldr['trash'] = 'Éléments supprimés'
fldr['Drafts'] = 'Brouillons'
fldr['Sent'] = 'Éléments envoyés'
```

Vous devrez modifier les fichiers `i18n.js` pour chacune des langues.

Remarque – Les fichiers `i18n.js` étant en code UTF8, vous devez utiliser un éditeur compatible avec le code UTF8.

Cette nouvelle définition de mappage de dossiers ne s’applique qu’aux nouveaux utilisateurs.

Pour que l’utilisateur puisse se connecter à Communications Express, la langue préférée doit être définie. Pour ce faire, paramétrez l’attribut `preferredLanguage` ou `preferredLocale` à l’aide de la commande `ldapmodify`.

Les nouveaux utilisateurs ne doivent voir qu’un seul ensemble de dossiers système, sauf dans le cas suivant :

Si un utilisateur se connecte à Outlook avec ses paramètres régionaux définis sur le français et qu’il se connecte ensuite à Communications Express en définissant l’anglais comme préférence linguistique, il verra s’afficher les dossiers système trash, draft, sent, Éléments supprimés, Brouillons et Éléments envoyés dans Outlook et Communications Express.

Configuration LDAP sur les clients

Tous les produits suivants publiés avec Sun Java System Communications Services permettent aux utilisateurs d’effectuer des recherches dans l’annuaire de l’entreprise et dans leurs propres carnets d’adresses. Bien que ceci fonctionne, un réglage LDAP peut améliorer ces recherches.

Cette section traite des points suivants :

- [“Configuration des recherches internationales”](#) à la page 157
- [“Autorisation d’accès anonyme à l’annuaire de l’entreprise”](#) à la page 160
- [“Autorisation de parcours de l’annuaire”](#) à la page 160

Configuration des recherches internationales

Que vous utilisiez Communications Express ou Connector pour Microsoft Outlook, la recherche d’une chaîne particulière effectuée dans votre carnet d’adresses personnel ou dans le carnet d’adresses public est une opération spécifique à la langue. Par exemple, un utilisateur français recherchant “Gaelle” s’attend à obtenir des réponses contenant la chaîne “Gaelle” mais également toute chaîne contenant “Gaëlle”.

Les diverses règles définissant le mode de présentation des entrées à un utilisateur en fonction de la langue sont appelées règles d’interclassement ou ordre de classement. L’ordre de classement fournit des informations spécifiques à la langue et à la culture concernant le mode de tri des caractères d’une langue donnée. Il identifie des éléments tels que la séquence des lettres de l’alphabet, le mode de comparaison entre lettres accentuées et non accentuées, et détecte si des caractères peuvent être ignorés lors de la comparaison de chaînes. L’ordre de classement prend également en compte les informations spécifiques à la culture concernant la langue, telles que le sens de lecture (gauche à droite, droite à gauche ou verticalement).

Sun Java System Directory Server prend en charge de nombreuses langues et règles d'interclassement (voir "Identifying Supported Locales" dans le manuel *Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Reference*). En fonction de votre base utilisateur, vous devez d'abord choisir la langue qui est la plus significative dans votre environnement. Nous utilisons ici l'anglais (É.U.) (OID = 1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.4.34.1) comme exemple.

Pour spécifier la langue à utiliser pour une recherche, utilisez la syntaxe de filtre de règle de concordance, décrite dans la section "Searching an Internationalized Directory" du manuel *Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Reference*. Cette syntaxe permet d'indiquer la langue ainsi que le type de recherche (égalité, sous-chaîne, etc.).

Par exemple, le filtre suivant effectue une comparaison de sous-chaîne (.6) sur l'attribut CN, à l'aide des règles d'interclassement de l'anglais (É.U.) (1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.4.34.1). Le filtre recherche dans le CN les chaînes commençant par "Gae"

```
cn:1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.4.34.1.6:=Gae*
```

Mise à jour des index

Lors d'une recherche LDAP, la plupart des problèmes de performances proviennent du fait que les index sont absents ou ne sont pas configurés correctement. Par défaut, Directory Server est configuré de sorte que les recherches émises par Communications Express ou par Connector pour Microsoft Outlook sont indexées et doivent renvoyer les réponses dans un délai acceptable. Toutefois, Directory Server n'est pas configuré pour les recherches internationales. Les index existants doivent par conséquent être modifiés de sorte qu'ils prennent en compte les règles d'interclassement choisies. Ceci est expliqué dans la section "Managing Indexes" du manuel *Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Guide*.

Par exemple, l'attribut CN est indexé par défaut dans le suffixe userRoot :

```
# ldapsearch -D "cn=Directory manager" -b
"cn=cn,cn=index,cn=userRoot,cn=ldbm database,cn=plugins,cn=config"
"objectclass="
cn=cn,cn=index,cn=userRoot,cn=ldbm database,cn=plugins,cn=config
objectClass=top objectClass=nsIndex
cn=cn
nsSystemIndex=false
nsIndexType=pres
nsIndexType=eq
nsIndexType=sub
```

Pour l'activer pour les recherches internationales à l'aide des règles d'interclassement Anglais (É.U.), ajoutez un attribut nsMatchingRule à l'OID Anglais (É.U.). Le client effectue des recherches dans les sous-chaînes, il est donc indispensable d'ajouter le suffixe de sous-chaîne (".6") à l'OID :

```
#ldapmodify -D "cn=Directory manager"
dn: cn=cn,cn=index,cn=userRoot,cn=ldbm database,
cn=plugins,cn=config
```

```
changetype: modify
add: nsMatchingRule
nsMatchingRule: 1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.4.34.1.6
```

Remarque – N’ajoutez ni espace, ni tabulation, ni tout autre caractère invisible au début ou à la fin de la valeur.

Remarque – nsMatchingRule est un attribut à valeurs multiples. Vous pouvez ajouter différents types de recherche pour le même OID ou différents OID.

Le script `db2index.pl` qui se trouve dans `serverroot/slapd` - instance doit ensuite être exécuté :

```
# perl db2index.pl -D "cn=Directory Manager" -w \
secret -n userRoot -t cn
```

Cette opération est exécutée en ligne et peut prendre un certain temps. Vous pouvez aussi réinitialiser le suffixe. Voir la section “Reinitializing a Suffix” dans le manuel *Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Guide*.

La console peut être utilisée pour ajouter l’attribut nsMatchingRule (voir la section “Managing Indexes” du manuel *Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Guide*).

Les sections suivantes contiennent la liste des index à modifier. Assurez-vous qu’aucune recherche non indexée n’est effectuée. Pour ce faire, consultez le fichier journal des accès de Directory Server (et recherchez notes=U dans les entrées de résultats).

Configuration du filtre de recherche dans Communications Express

Le filtre de recherche utilisé par Communications Express doit être modifié pour respecter la syntaxe de règle de concordance. Pour ce faire, vous devez activer les paramètres de règles d’interclassement spécifiés dans le fichier `db_config.properties` (qui se trouve dans `deployed-path/WEB-INF/ldapstore` (pour le stockage personnel) et dans `deployed-path/WEB-INF/corp-dir` (pour le stockage de l’entreprise).

Les paramètres sont les suivants :

```
# Collation Rule
# Uncomment below to apply collation rule

# collation_rule=en-US

# Search Fields for which collation rule should be applied.
# The fields provided here should be disambiguator formatted fields
# e.g. entry/displayname, person/givenname etc.
# Uncomment below to supply the comma-separated fields
```

```
# search_fields=entry/displayname
```

Annulez la mise en commentaire des paramètres *collation_rule* et *search_fields* pour activer la règle d'interclassement. Pour spécifier un ensemble de champs distinct dans la recherche, remplacez la valeur de *search_fields* par les valeurs souhaitées. *collation_rule* peut contenir soit la balise de langue soit l'OID correspondant à cette langue (dans l'exemple 1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.4.34.1) sans le suffixe qui spécifie le type de recherche. L'instance du conteneur Web doit être démarrée une fois la modification effectuée.

Les attributs suivants doivent être indexés sur le serveur LDAP pour la recherche internationale dans Communications Express :

- `cn` (sous le suffixe `ou=people/ou=groups`)
- `displayname` (sous le suffixe `o=piServerDb`)

Autorisation d'accès anonyme à l'annuaire de l'entreprise

Connector pour Microsoft Outlook peut être configuré pour des connexions à l'aide d'un DN et d'un mot de passe, ou pour des connexions anonymes. Pour activer l'accès anonyme à l'annuaire de l'entreprise, ajoutez un ACL à la racine des sous-arborescences `ou=people/ou=group`.

Par exemple, si le niveau racine est `dc=red,dc=sesta,dc=com`, procédez comme suit :

```
#ldapmodify -D "cn=Directory manager"
dn: dc=red,dc=sesta,dc=com
changetype: modify
add: aci
aci: (targetattr != "userPassword")
    (version 3.0;acl "Anonymous access";
    allow (read,compare,search)
    (userdn = "ldap:///anyone");)
```

Autorisation de parcours de l'annuaire

Une des nouveautés de la version 7 2005Q4, Connector pour Microsoft Outlook permet désormais aux utilisateurs de parcourir l'annuaire. Lors de l'ouverture de la page du carnet d'adresses, les 10 premières entrées de l'annuaire sont affichées. L'utilisateur peut faire défiler la page vers le bas et vers le haut, ou entrer quelques caractères et consulter les résultats actualisés automatiquement. Ceci est différent des versions précédentes de Connector pour Microsoft Outlook où l'utilisateur pouvait rechercher uniquement un utilisateur particulier.

Pour activer cette fonction tout en conservant des performances optimales, Connector s'appuie sur des extensions de contrôles LDAP, appelées Affichage de la liste virtuelle, et le tri côté serveur des résultats de la recherche (RFC 2891). L'exemple `ldapsearch` suivant renvoie la liste des contrôles pris en charge :

```
# ldapsearch -s base "objectclass=*" supportedControl
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.2
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.3
```



```

supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.4
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.5
supportedControl=1.2.840.113556.1.4.473 -----> Server Side Sort Control
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.9 -----> VLV Control
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.16
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.15
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.17
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.19
supportedControl=1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.5.2
supportedControl=1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.5.6
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.14
supportedControl=1.3.6.1.4.1.1466.29539.12
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.12
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.18
supportedControl=2.16.840.1.113730.3.4.13

```

Sun Java System Directory Server prend en charge les deux contrôles. Toutefois, le contrôle d’affichage de la liste virtuelle est disponible par défaut uniquement pour les utilisateurs authentifiés :

```

ldapsearch -D "cn=Directory Manager" -b \
"oid=2.16.840.1.113730.3.4.9,cn=features,cn=config" \
"objectclass=*" aci oid=2.16.840.1.113730.3.4.9,cn=features,cn=config \
aci=(targetattr != "aci")(version 3.0; acl "VLV Request Control"; \
allow( read, search, compare, proxy ) userdn = "ldap:///all");)

```

Pour autoriser l’accès anonyme au contrôle d’affichage de la liste virtuelle, ajoutez l’ACI correspondante :

```

#ldapmodify -D "cn=Directory Manager" \
dn: oid=2.16.840.1.113730.3.4.9,cn=features,cn=config \
changetype: modify add: aci aci: (targetattr !="aci")\
(version 3.0; acl "VLV Request Control"; allow (compare,read,search) \
userdn = "ldap:///anyone"; )

```

Pour améliorer les performances des recherches qui requièrent l’affichage de la liste virtuelle et le tri, créez un index de navigation dans Directory Server (comme expliqué dans la section “Managing Browsing Indexing” du manuel *Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Guide*). Chaque index de navigation est spécifique à un DN de base, un filtre de recherche, une étendue et un attribut de tri. Les paramètres d’affichage de la liste virtuelle peuvent être réglés côté client à l’aide de l’outil de configuration du déploiement.

Dans ce cas précis, un index de navigation doit être créé pour un dn de base égal à `dc=red,dc=iplanet,dc=com`, un filtre égal à `(&(mail=*)(cn=*))`, à l’aide d’un tri sur l’attribut `cn`. Les informations d’index de navigation sont ajoutées à la configuration contenant le dn de base (dans ce cas `userRoot`) :

```

#ldapmodify -D "cn=Directory Manager"
dn: cn=Browsing red.sesta.com,cn=userRoot,
cn=ldb database,cn=plugins,cn=config

```

```
changetype: add
objectClass: top
objectClass: vlvSearch
cn: Browsing red.sesta.com
vlvbase: dc=red,dc=sesta,dc=com
vlvscope: 2
vlvfilter: (&(mail=*)(cn=*))
aci: (targetattr="*")
(version 3.0; acl "VLV for Anonymous";
allow (read,search,compare)
userdn="ldap:///anyone");
dn: cn=Sort by cn, cn=Browsing red.sesta.com,cn=userRoot,
cn=ldb database,cn=plugins,cn=config
changetype: add
objectClass: top
objectClass: vlvIndex
cn: Sort by cn
vlvSort: cn
```

Exécutez ensuite la commande `vlvindex` qui se trouve dans `serverroot/slapd-instance` :

```
# ./vlvindex -n userRoot -T "Sort by cn"
```

Mises à jour de la documentation

Il n'existe aucune mise à jour de la documentation pour le moment.

Problèmes résolus dans cette version

Voici la liste des bogues corrigés dans Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4 :

- 2107172 Connector pour Microsoft Outlook doit prendre en charge l'authentification de proxy de la messagerie et du calendrier.
- 2116848 L'affichage de la source du message n'affiche rien.
- 4875157 Un bouton d'annulation est nécessaire pour arrêter le téléchargement d'e-mails.
- 4967870 L'affichage de la source du message n'affiche rien.
- 5022085 Le client LDAP doit être renommé "Fournisseur Microsoft LDAP : annuaire LDAP Sun Java System."
- 5028420 La recherche dans l'aide en ligne ne fonctionne pas.
- 5028541 Échec de OpenEntry avec hr = 0x80040107.
- 5035442 Alarme non stockée sur le serveur pour le participant.
- 5038124 La fonction multiocets n'est pas sélectionnée automatiquement dans l'annuaire LDAP Sun Java System.

- 5038216 La case "Create/convert vs. install only" n'est pas correctement initialisée et enregistrée dans l'assistant de configuration du déploiement.
- 5038757 Le mode hors ligne peut passer en mode en ligne sans mot de passe.
- 5047818 Échec de l'installation. Le journal indique que l'hôte LDAP du paramètre de configuration requis est manquant.
- 5091363 L'option Envoyer en Cci à l'adresse électro. de l'expéditeur ne fonctionne pas pour les nouveaux profils.
- 5099266 La case de rappel d'événement de calendrier n'est pas cochée après migration d'Exchange.
- 5108660 La connexion à un profil Outlook ayant de nombreux messages dans la boîte de réception est très longue
- 5109537 Lors de l'envoi d'un message volumineux par une connexion lente, le message n'est pas envoyé.
- 6173626 Les alarmes ne se synchronisent pas entre Communications Express et Outlook.
- 6180425 Les messages enregistrés dans le dossier Brouillons d'Outlook perdent leurs informations d'en-tête lorsqu'ils sont affichés à partir d'autres clients.
- 6183786 Les messages restent parfois dans le dossier Boîte d'envoi d'Outlook 2000 mais sont tout de même envoyés.
- 6193123 Le changement de l'adresse du champ De : par une adresse des contacts comme expéditeur n'affiche pas correctement "De la part de".
- 6194778 Besoin de pouvoir partager le carnet d'adresses avec un autre utilisateur.
- 6194896 L'utilisateur souhaite partager un dossier de courrier en utilisant un nom de groupe (groupe d'utilisateurs).
- 6195481 Le fournisseur IMAP n'ajoute pas les en-têtes de référence.
- 6197649 La purge ne fonctionne que pour le dossier Boîte de réception.
- 6199186 Demande d'une barre de progression au cours du démarrage.
- 6199964 Message-flag : en-tête non pris en compte.
- 6203173 L'envoi d'un message à partir d'Excel avec vérification de mot de passe désactivée engendre des problèmes.
- 6204359 Les messages contenus dans un dossier de courrier partagé ne s'affichent pas.
- 6204495 Impossible d'ouvrir les messages chiffrés générés par Mozilla.
- 6206259 Contenu de l'e-mail dans le mail de notification de lecture dans Outlook 2002.
- 6206392 "Confirmation de lecture" ne fonctionne pas pour les messages individuels.

- 6207446 L'utilisation de Powerpoint pour l'envoi d'une révision interrompt Outlook lors de l'envoi à un destinataire.
- 6209895 Dossier Boîte de réception en double (boîte de réception en anglais et boîte de réception localisée) dans une version d'Outlook autre qu'anglaise.
- 6210992 Le dossier IMAP de nom de caractères multioctets est absent dans l'environnement en anglais.
- 6211112 Impossible de créer un profil sous Windows (anglais) lorsque l'on se connecte d'abord à Windows XP (japonais) et Outlook (japonais).
- 6211879 Outlook peut se bloquer lorsqu'il perd la connexion IMAP+SSL.
- 6212853 Les événements de calendrier perdent parfois le contenu de leur corps s'il est volumineux.
- 6212895 Les utilisateurs dont le mot de passe contient des caractères autres que des lettres ne peuvent pas se connecter au serveur de carnet d'adresses à l'aide de Connector pour Microsoft Outlook.
- 6212963 Le titre LISEZMOI n'est pas correctement traduit.
- 6212973 Les contacts perdent le contenu des notes si ce dernier est volumineux.
- 6213093 Le nom de l'expéditeur ne s'affiche pas correctement pour les messages composés avec ISO2022JP sous Windows XP (japonais) avec Outlook 2003 (japonais).
- 6215104 La traduction japonaise est inappropriée dans l'onglet Profils utilisateur.
- 6215157 Impossible d'afficher les membres de groupes lors de la composition de messages dans Outlook.
- 6216569 La pièce jointe apparaît sous la forme Winmail.dat lorsqu'un fichier est joint à une demande de réunion à l'aide de Connector pour Microsoft Outlook.
- 6216657 Message non traduit dans le programme de configuration du déploiement en allemand.
- 6217379 La copie d'un message de l'emplacement local de stockage dans un dossier IMAP modifie la date de réception en date du jour.
- 6218593 Le filtre LDAP pour le connecteur LDAP Microsoft doit pouvoir être configuré au moment de l'installation (sur Outlook 2000).
- 6219391 Ajouter Ne plus afficher cette boîte de dialogue à la connexion de débogage.
- 6219555 Outlook se bloque lors de la création d'un rendez-vous de calendrier sans contenu.
- 6221249 Le mot de passe apparaît clairement dans le fichier journal de Connector pour Microsoft Outlook dans certaines conditions.
- 6221384 Des contacts sans adresse e-mail apparaissent dans l'interface utilisateur du carnet d'adresses Outlook.

- 6221491 La purge n'est jamais appelée en cas de suppression d'un contact du dossier des contacts IMAP.
- 6221500 Enregistrer les modifications d'une entrée de contact IMAP en PST lorsque les autorisations ne sont pas accordées.
- 6222698 Le message n'apparaît pas lorsqu'il est supprimé de la Boîte de réception et que vous sélectionnez ensuite le dossier Éléments supprimés.
- 6224103 Si l'authentification SMTP n'est pas activée sur le serveur, et qu'Outlook la demande, l'e-mail est envoyé indéfiniment.
- 6224510 Le programme d'installation version 214 affiche le numéro de version 213.
- 6224517 Outlook 2000 se bloque lorsqu'il télécharge des messages pour la première fois. Aucune barre de progression n'est affichée.
- 6224755 L'image *picture . JPG* apparaît sous le nom *picture . JPG . jpg* (extension différenciant les majuscules des minuscules).
- 6225078 Un message avec une application de type de contenu n'affiche pas l'icône de pièce jointe (trombone) dans la liste des messages.
- 6225092 Lors du transfert d'un message avec `winmail . dat` , le message transféré contient deux pièces jointes `winmail.dat`.
- 6225094 Option de vidage et de resynchronisation des dossiers IMAP requise.
- 6226160 L'e-mail reste dans la Boîte d'envoi d'Outlook au lieu de passer dans le dossier Éléments envoyés.
- 6226599 Lors du partage de dossiers ou d'abonnement aux dossiers dans Outlook, le nom d'utilisateur exact doit être entré.
- 6226607 Nécessité de pouvoir forcer la synchronisation par dossier.
- 6227247 Problèmes avec la boîte de dialogue de recherche avancée.
- 6227260 Les utilisateurs ne doivent pas avoir besoin de cliquer sur Rechercher lorsqu'ils recherchent des adresses.
- 6227673 Les messages composés en texte enrichi permettent à tous les destinataires de voir les destinataires du champ Cci lorsque les messages sont affichés dans Outlook.
- 6228303 Les destinataires du champ Cci ne sont pas enregistrés dans le dossier Éléments envoyés ou Brouillons.
- 6228571 RRULE incorrecte générée pour les événements annuels.
- 6228797 Installation impossible sur un ordinateur Windows XP.
- 6230650 Réception de l'erreur "L'activation de l'indicateur de transparence n'est pas autorisée pour une ressource".
- 6230655 Besoin d'aide lors de la gestion du code d'erreur 81.

- 6230806 L'arrière-plan HTML est envoyé en tant que pièce jointe lorsque des messages sont transférés.
- 6231629 Le programme d'installation ne coche pas la case d'authentification SMTP pour les nouveaux profils Outlook.
- 6232561 L'installation requiert l'automatisation des recherches internationales.
- 6232649 Lors de transfert des e-mails, les images insérées sont transférées en tant que pièces jointes.
- 6233695 L'événement d'une journée complète est en retard d'une heure lorsque l'heure d'été de Windows est activée.
- 6236697 Après installation sur l'ordinateur de l'utilisateur final, Outlook se bloque au démarrage lors de la première tentative (Outlook XP et Outlook 2003).
- 6236969 Impossible de voir les ACL du dossier de contacts par défaut après avoir supprimé le fichier .pst.
- 6237032 L'image composite ou associée apparaît en tant que pièce jointe si content-location est utilisé.
- 6238069 Le nom des contacts partagés ne s'affiche pas pour le dossier Contacts partagés en français ou en japonais.
- 6238386 Aucun suivi n'est reçu par le destinataire.
- 6240786 Le carnet d'adresses personnel d'un utilisateur n'est pas actualisé lorsqu'un contact est supprimé de la liste des utilisateurs abonnés.
- 6241494 Lorsque les détails d'un membre d'une liste de diffusion sont modifiés et enregistrés, le membre est supprimé de la liste.
- 6241511 Une erreur se produit lorsqu'un membre est ajouté à une liste de diffusion et à une liste de contacts à partir d'un utilisateur abonné.
- 6241650 La modification d'un contact d'une liste de diffusion supprime ce contact de la liste.
- 6241654 Les noms de contacts de la liste de diffusion sont brouillés après synchronisation contextuelle.
- 6242792 Un élément composite/mélangé contenant un élément composite/rapport bloque Outlook.
- 6244760 Certaines messages sont envoyés avec un corps dans lequel le texte est remplacé par plusieurs CRLF (Outlook XP français).
- 6245292 Le déplacement d'un dossier de courrier du parent vers l'enfant fait disparaître les dossiers.
- 6245704 Powerpoint 2003 se bloque après l'envoi d'un e-mail en tant que pièce jointe.

- 624582 Le nombre de messages n'est pas affiché dans la barre d'état une fois la synchronisation en arrière-plan effectuée.
- 6245822 Le nombre de messages n'est pas affiché dans la barre d'état une fois la synchronisation en arrière-plan effectuée.
- 6245909 Le code d'erreur 79 de Calendar Server n'est pas géré par Connector pour Microsoft Outlook.
- 6246018 Un message avec un message extérieur/rfc822 ne s'affiche pas correctement.
- 6248403 L'utilisateur ne peut pas afficher les tâches partagées d'un autre utilisateur.
- 6248486 Connector pour Microsoft Outlook et Communications Express ne peuvent pas lire les messages envoyés depuis Powerpoint 2000 par le menu Envoyer au destinataire.
- 6248556 Outlook XP se bloque au démarrage avec le volet de visualisation.
- 6250273 La création d'un groupe et l'ajout d'un membre réalisés simultanément ne génèrent aucune erreur.
- 6251078 Outlook s'arrête lorsque la page de filtre de courrier est appelée.
- 6251878 Les invitations créées ou modifiées à partir d'Outlook ne doivent pas déclencher de notification Calendar Server.
- 6252329 Outlook se bloque lorsqu'un utilisateur hors ligne tente d'accéder à la page de filtre de courrier.
- 6252818 Lorsque le propriétaire supprime un dossier partagé, l'abonné voit toujours ce dernier et une erreur se produit.
- 6254229 L'utilisateur ayant une autorisation en lecture seule semble être autorisé à supprimer des messages du dossier.
- 6254487 La synchronisation du carnet d'adresses échoue juste après un contact.
- 6254563 Une erreur se produit lors de la création de dossiers de courrier avec des caractères non valides.
- 6255167 L'option de recherche d'utilisateur dans l'annuaire est nécessaire lors du partage de contacts.
- 6255177 L'option de recherche d'utilisateur dans LDAP est nécessaire lors de l'abonnement à un contact.
- 6255241 Impossible de supprimer des messages par clic droit sur la corbeille dans Outlook.
- 6255802 Les messages avec des éléments composites multipart/alternatifs contenant plusieurs parties HTML s'affiche avec la mauvaise partie HTML.
- 6256553 Le volet d'aperçu partiel ne fonctionne pas pour les messages non lus.
- 6258245 Outlook envoie plusieurs copies du même message.

- 6263902 Validation de l'utilisateur nécessaire pour les pages d'autorisation de courrier et de contacts.
- 6265019 Autoriser l'utilisateur à saisir l'ID de groupe dans la page d'autorisation pour définir l'ACL de dossier de courrier du groupe.
- 6265024 Autoriser l'utilisateur à effectuer une sélection dans la liste globale des adresses pour définir l'ACL de dossier de courrier du groupe.
- 6265029 La page d'autorisation des dossiers faisant l'objet d'un abonnement doit afficher "myright" dans la liste ACL.
- 6265053 L'indicateur OPEN_IF_EXISTS de l'appel MAPI FolderCreate ne crée pas de nouveau dossier.
- 6266400 Lorsqu'un membre est ajouté à une liste de diffusion et de contacts partagés à partir d'un utilisateur abonné, ce membre est ajouté au carnet d'adresses.
- 6268493 Les entrées de contrôle d'accès ajoutées ne sont pas effectives lorsqu'elles sont utilisées avec Communications Express.
- 6268850 Impossible de voir les messages dans le dossier de messages non lus.
- 6270259 Erreurs du dossier de courrier en raison de la règle de concordance ne respectant pas la casse de nom de dossier.
- 6272767 Le filtre de courrier effectue une boucle si une erreur se produit lors de l'extraction des ACL sur un dossier.
- 6273022 Les clients MAPI tels que activesync ou msn desktop bloquent Outlook lors de la synchronisation.
- 6273699 Numéro de version non synchronisé dans le programme d'installation.
- 6275910 Lors de la composition d'un message, l'option Affichage→Source du message doit être désactivée.
- 6276394 Le programme d'installation doit définir la liste globale des adresses dans la liste des carnets d'adresses consultables.
- 6276400 L'option Modifiez ce dossier pour qu'il contienne est trop petite.
- 6276410 Les éléments de la liste déroulante de modification du type de dossier ne sont pas correctement traduits en français.
- 6276443 Avertissement inutile "LDAP - 'User preference search base', must contain a value" lors de la création du package.
- 6277792 L'invité reçoit un e-mail de réunion qui affiche clairement une incompatibilité avec une autre réunion inexistante.
- 6278081 Pouvoir personnaliser l'en-tête du message de notification d'absence.

- 6279093 La barre de progression apparaît dès la sélection du dossier IMAP et de la connexion, mais la progression ne s'affiche pas.
- 6279482 La liste globale des adresses ne prend pas en compte le paramètre de délai d'expiration du compte.
- 6279945 Ne pas autoriser "user select group" pour la page d'autorisation du calendrier et des contacts.
- 6281352 Après synchronisation du carnet d'adresses, le groupe (de la liste globale des adresses) qui était ajouté au carnet d'adresses est supprimé.
- 6281399 Affichage d'un message d'erreur lorsqu'un utilisateur est recherché dans la liste globale des adresses dans Outlook 2003.
- 6281406 La liste globale des adresses devient inutilisable.
- 6281573 L'affichage de la première page de la liste globale des adresses entraîne un nombre trop important de recherches LDAP.
- 6281588 L'affichage des détails d'une entrée de la liste globale des adresses entraîne une recherche LDAP en double.
- 6283869 La liste globale des adresses ne gère pas la connexion perdue de manière conviviale.
- 6283887 Problèmes d'interface utilisateur.
- 6284476 Lorsqu'un groupe est ajouté à la liste de diffusion à partir de la liste globale des adresses, il est supprimé après synchronisation.
- 6285121 L'option Nombre de résultats de recherche max. renvoyés de l'onglet LDAP ne fonctionne pas.
- 6286602 Impossible d'ouvrir le programme de configuration du déploiement sur un système d'exploitation qui est dans une autre langue que l'anglais.
- 6286892 Si la création du package est annulée, le programme de configuration du déploiement poursuit tout de même la création.
- 6287943 La modification des contacts partagés de l'abonné n'est pas reflétée dans le carnet d'adresses du fournisseur.
- 6289293 Erreur : "CABContainer::GetProps MAPI_E_NO_SUPPORT" affiché dans Outlook XP.
- 6291418 admin.exe n'utilise pas l'interface utilisateur localisée ou ne la lance pas.
- 6292161 L'accès aux filtres de courrier est très long.
- 6292223 Blocage lors de la synchronisation en arrière-plan.
- 6292270 Le programme d'installation ne met pas l'ancienne version à niveau.
- 6292283 Blocage aléatoire dans le code de la liste globale des adresses.

- 6293214 L'enregistrement d'une entrée de liste globale des adresses dans le dossier de contacts local ne se synchronise pas correctement avec Outlook 2000.
- 6293388 Outlook se bloque si une chaîne vide est entrée dans la recherche avancée de la liste globale des adresses (Rechercher).
- 6293962 Échec de `resolvename` lorsqu'il est appelé à partir d'Outlook et qu'une seule correspondance est trouvée.
- 6294291 Le programme d'installation ne respecte pas les droits d'installation pour la connexion utilisateur limitée.
- 6294295 La liste globale des adresses ne doit pas fonctionner en mode hors ligne.
- 6294360 Lors de la saisie de caractères non ASCII dans la fenêtre de navigation de la liste globale des adresses, l'index se déplace sur l'entrée située après la correspondance.
- 6294688 Deux pièces jointes `vcard` sont affichées dans Outlook lors de la réception d'un message provenant de Communications Express et contenant une `vcard`.
- 6294698 Temps de réponse lent et présence d'erreurs lors de la saisie d'un seul caractère dans le champ À.
- 6294835 Le profil créé en mode silencieux ne fonctionne pas.
- 6295195 Les options dans Fichiers .pst de l'utilisateur → Paramètres du profil IMAP/POP sont confuses.
- 6295258 Outlook se bloque lorsqu'un dossier est ouvert alors que le bureau Google recherche des informations en arrière-plan.
- 6295739 Outlook.exe se bloque de manière aléatoire.
- 6298656 La conversion du profil dans Outlook XP se traduit par un profil endommagé.
- 6301175 Le tri par taille de messages ne fonctionne pas dans certains cas.
- 6301748 Impossible de définir un message comme non lu en cas de démarrage en mode hors ligne.
- 6302626 Le déplacement d'un contact par glisser-déposer du PST génère une adresse e-mail incorrecte.
- 6304343 Aucun fichier d'aide n'est associé au programme de configuration du déploiement.
- 6305421 Outlook se bloque lors de l'ajout d'un groupe LDAP à partir de la liste globale des adresses.
- 6305480 Le rapport de bogue doit orthographier correctement les informations système.
- 6306813 Le fichier `Contacts.html` est manquant pour toutes les langues.
- 6306818 L'étiquette de l'attribut de tri VLV est endommagée pour le japonais.

- 6306841 La boîte de dialogue Connexion au serveur de carnets d'adresses est inhabituelle en japonais.
- 6306846 Police plus petite sur l'onglet Liste globale des adresses (japonais).
- 6306918 L'e-mail est affiché deux fois lorsqu'un logiciel tiers se connecte à Outlook.
- 6309549 Les caractères japonais ne s'affichent pas dans l'onglet Liste globale des adresses.

Restrictions et problèmes connus

Cette section décrit les restrictions et les problèmes connus de cette version de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook.

Restrictions

Certaines restrictions existent dans cette version de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook. Les principales sont les suivantes :

- Chaque identité distincte du Directory Server (par exemple : utilisateur, ressource, salle de conférence) doit posséder une adresse électronique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "[Attribut de messagerie LDAP requis](#)" à la page 151.
- Les pièces jointes arbitraires des événements de calendrier ne sont pas sauvegardées sur le serveur.
- Les attributs de texte enrichi (format RTF) du champ de description des rendez-vous et des réunions sont perdus si le même événement de calendrier est modifié dans le client Communications Express.
- La fonctionnalité de rappel de message n'est pas disponible.
- La description des événements n'est pas disponible lors de la vérification de la disponibilité.
- Les sous-dossiers créés dans le dossier de calendrier par défaut sont enregistrés localement. Le dossier de calendrier par défaut principal et les autres dossiers de calendrier sont stockés sur le serveur.
- La vérification de l'état libre/occupé n'affiche pas le codage de couleur PROVISoire ou ABSENT DU BUREAU.
- Il est impossible de modifier les propriétés de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook à l'aide de l'option Outils→Services d'Outlook. Pour modifier les propriétés :
 1. Quittez Outlook.
 2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Outlook et sélectionnez Propriétés. La boîte de dialogue Propriétés s'affiche.
 3. Sélectionnez Dossiers - < *your user name* > dans la liste des services.
 4. Cliquez sur Propriétés.
- La consultation de l'état libre/occupé avec SSL n'est pas prise en charge. Voir la section "[Consultation de l'état libre/occupé d'Outlook et SSL](#)" à la page 154.

- L'installation de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook sur des serveurs Exchange n'est pas prise en charge.
- Le programme d'installation ne s'exécute pas si Outlook se trouve en mode Internet. Dans Outlook 2000, le mode Messagerie Internet uniquement peut contenir un profil POP et IMAP à la fois. Ces profils ne sont pas mis à niveau ni convertis dans la version Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4.
- Les tâches périodiques ne sont pas prises en charge.
- Restrictions en mode hors ligne :
 - Au cours d'une session hors ligne, si un élément de calendrier, de tâche, d'e-mail ou de contact est modifié à l'aide d'Outlook, puis qu'un autre client sur le serveur soit utilisé pour modifier le même élément, les modifications apportées hors ligne sont perdues lorsque l'utilisateur se connecte à Outlook. Les modifications apportées par l'autre client sur le serveur sont conservées.
 - Lors de la création d'un événement en mode hors ligne, l'invitation est enregistrée dans la Boîte d'envoi de l'utilisateur. Si l'utilisateur ouvre l'invitation alors qu'il est toujours hors ligne, cette invitation disparaît de la boîte d'envoi une fois fermée.

Problèmes connus

Cette section décrit les problèmes connus au moment de la commercialisation de cette version de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook. S'ils existent, les ID des bogues sont insérés entre parenthèses.

Les catégories des problèmes traités dans cette section sont les suivantes :

- ["Général" à la page 172](#)
- ["Installation et mise à niveau" à la page 173](#)
- ["Interopérabilité de Communications Express" à la page 173](#)
- ["Interopérabilité avec Microsoft Exchange" à la page 176](#)
- ["Calendrier" à la page 177](#)
- ["Messagerie" à la page 178](#)
- ["Problèmes relatifs à la localisation" à la page 180](#)

Général

Pour convertir ou créer un profil utilisateur lors de l'installation en mode silencieux, il faut obligatoirement avoir le profil par défaut. (4938665)

L'utilisateur ne peut pas ouvrir Outlook pour la première fois s'il ne dispose pas de droits d'administrateur. (5053786)

Si des profils utilisateur ont déjà été convertis, le programme de configuration du déploiement n'en crée pas de nouveaux lorsque l'option de conversion/mise à niveau ou de création est sélectionnée dans l'onglet Profils utilisateur. L'administrateur doit créer un profil à l'aide de l'option Créer des profils utilisateur sans conversion/mise à niveau. (5107345)

Les contacts transférés en tant que pièces jointes ne sont pas enregistrés dans le dossier Contacts (Outlook 2000). (6212865)

L'utilisation de la barre d'outils Web arrête Outlook. (6214643)

Installation et mise à niveau

Installation impossible si Outlook est mis à niveau. (6253840 et 6254598)

Si un utilisateur ayant un profil Connector pour Microsoft Outlook en cours met à niveau Outlook XP, le profil existant ne peut plus s'ouvrir. Toute tentative d'installation d'un nouveau profil échoue également.

Solution : lorsque la version d'Outlook est mise à niveau ou modifiée, désinstallez puis réinstallez Connector pour Microsoft Outlook.

La mise à niveau utilise par défaut les serveurs et ports précédents.

Lors de la mise à niveau de Connector pour Microsoft Outlook 6 2004Q2 vers Connector pour Microsoft Outlook 7 2005Q4, si les noms de serveurs et numéros de ports ont été modifiés, la mise à niveau ne prend en compte que les anciens noms de serveurs et numéros de ports.

Interopérabilité de Communications Express

Les problèmes suivants concernent l'interopérabilité entre Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook et Sun Java System Communications Express :

Changement d'adresse dans l'en-tête De : (4949659)

Le nom affiché dans l'en-tête De : change si le participant répond à l'invitation à un événement et joint l'invitation de calendrier `winmail.dat`. Par exemple, supposons que Jean envoie à Pierre (à l'aide d'Outlook) une invitation à un événement. Pierre répond à Jean en utilisant un client de messagerie qui renvoie automatiquement la pièce jointe de calendrier d'origine `winmail.dat` à Jean. Lorsque Jean ouvre la réponse, l'en-tête De : affiche maintenant le nom de Pierre.

L'ID d'adresse électronique est indispensable pour Outlook. (4969029)

Si une personne possédant un ID de calendrier mais aucun ID d'adresse électronique est invitée à un événement dans Communications Express, cette personne ne figurera pas parmi les participants dans Outlook. Outlook exige un ID d'adresse électronique.

En vous désabonnant d'un calendrier, vous ne supprimez pas pour autant le calendrier de la liste des dossiers. (5032872)

Si vous vous abonnez à un calendrier ou que vous résiliez cet abonnement dans Communications Express, les informations seront uniquement mises à jour dans Outlook après redémarrage. En outre, si l'attribut LDAP configuré pour consultation est une réplique, la liste des abonnements ne sera pas mise à jour avant que la réplique soit elle-même mise à jour.

Une erreur est générée lorsque Outlook est synchronisé avec le serveur. (6175103)

Si une tâche est créée (soit dans Outlook soit dans Communications Express) pendant la synchronisation d'Outlook avec le serveur, la tâche est alors supprimée et lorsque l'utilisateur tente de passer d'accéder au dossier Tâches dans Outlook, l'erreur "Impossible d'afficher toutes les cellules car la mémoire est insuffisante" est générée. Pour contourner ce problème, passez à un autre dossier avant d'ouvrir le dossier Tâches.

Le paramètre de configuration doit être défini pour que les contacts du serveur de carnet d'adresses soient correctement synchronisés. (6229276)

Le paramètre de configuration `delete_perm` de Communications Express contenu dans le fichier `db_config.properties` doit être défini sur `false` pour qu'Outlook puisse capturer les entrées de contacts qui ont été supprimées de Communications Express. L'entrée doit être :

```
delete_perm=false
```

Le paramètre par défaut est `True`. Cette entrée se trouve à l'emplacement `/var/opt/SUNWuwc/WEB-INF/config/ldapstore/db_config.properties`.

Les dossiers portant le même nom mais dans une casse différente ne peuvent pas être affichés. Un seul dossier est affiché. (6268483)

Si l'utilisateur crée un dossier dans Outlook (par exemple, TEST) et qu'il en crée un autre dans Communications Express avec le même nom mais dans une casse différente (par exemple, Test), seule le premier dossier créé (TEST) sera affiché dans Connector pour Microsoft Outlook.

Si l'utilisateur supprime ensuite le dossier TEST dans Communications Express et conserve (ou crée) le dossier portant le même nom mais dans une casse différente (Test), lors de sa première connexion à Outlook, le dossier TEST sera supprimé mais le dossier Test ne sera pas affiché tant que l'utilisateur ne se sera pas déconnecté d'Outlook, puis reconnecté.

Les problèmes suivants sont des problèmes supplémentaires sans ID de bogue, concernant l'interopérabilité de Communications Express :

- Le format RTF utilisé dans Outlook n'est pas conservé si le texte descriptif est modifié à l'aide de Communications Express.
- Les classes de propriété de Outlook et de Communications Express diffèrent.
Outlook possède deux classes de propriété (Privé et Public), alors que Communications Express en possède trois (Privé, Date et heure uniquement et Public). Dans Outlook, un événement privé est créé en tant qu'événement "Date and Time only" dans Communications Express. Un événement public dans Outlook correspond à un événement public dans Communications Express. De même, un événement "Date and Time Only" dans Communications Express correspond à un événement privé dans Outlook, et un événement public correspond à un événement public dans Outlook. Un événement privé dans Communications Express devient également un événement privé dans Outlook. Pour créer un événement privé dans Outlook et qu'il apparaisse en tant que tel dans Communications Express, sélectionnez Libre dans le champ

Disponibilité. Cependant, un événement privé Communications Express placé dans un dossier de calendrier partagé ne peut pas être vu par les autres utilisateurs.

- Le mode d'implémentation de l'état libre/occupé diffère dans Outlook et dans Communications Express.

Dans Communications Express, l'événement privé par défaut est libre. S'il doit être inclus dans la vérification de l'état libre/occupé, il faut lui affecter manuellement l'état occupé. Dans Outlook, les événements par défaut sont occupés, qu'il s'agisse d'événements privés ou publics.

- Si vous exportez un événement Communications Express vers un fichier au format Outlook, vous ne pourrez pas importer l'événement dans Outlook à partir du même fichier.
- L'implémentation des tâches périodiques présente des incompatibilités entre Outlook et Communications Express.

Dans Outlook, les tâches périodiques ne sont pas compatibles avec la norme RFC 2445 alors que Communications Express a été spécifiquement conçu pour traiter les données au format RFC 2445. Cela pose des problèmes lors de la transmission des données relatives aux tâches périodiques entre Outlook et Calendar Server.

Les informations stockées localement par Outlook ne correspondent pas toujours à celles stockées par Calendar Server. Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook, par exemple, ne transfère aucune information qui traite de la périodicité d'une tâche à Calendar Server. Toutes les tâches créées dans Outlook (périodiques ou non périodiques) apparaissent comme des tâches uniques dans Communications Express. Une tâche créée dans Communications Express n'utilise les informations de périodicité provenant de Calendar Server que lors de la création initiale de la tâche dans le client Outlook, et non lors des modifications apportées à une tâche existante dans Outlook.

C'est la raison pour laquelle il est fréquent que les tâches périodiques présentent des différences selon qu'elles sont affichées dans Outlook ou dans Communications Express. Si vous utilisez des tâches périodiques, il est conseillé de choisir soit Outlook, soit Communications Express, et de ne pas utiliser alternativement l'un ou l'autre de ces clients pour manipuler ces tâches.

- Si un message est envoyé à partir d'Outlook au format RTF, il apparaît avec un corps de message en texte brut, sans mise en forme, et une pièce jointe WINMAIL.DAT.

La pièce jointe WINMAIL.DAT contient le message au format RTF, accompagné des éventuelles pièces jointes. La pièce jointe WINMAIL.DAT étant dans un format Microsoft propriétaire, seul Outlook peut la lire. Communications Express (et tout autre client) n'affiche que le message sans mise en forme, avec la pièce jointe WINMAIL.DAT. Il est recommandé d'utiliser le format HTML plutôt que le format RTF pour envoyer des messages.

- Si les groupes de contacts d'Outlook contiennent des destinataires SMTP externes ou d'autres groupes de contacts, ils ne sont pas pris en compte par Communications Express. Communications Express ne peut pas envoyer de messages à ces destinataires.
- Outlook enregistre les tâches et événements de calendrier (tout dossier de calendrier qui ne figure pas dans l'arborescence du dossier Calendrier), les contacts (tout dossier de contacts qui ne figure pas dans l'arborescence du dossier Contacts), les notes et les journaux dans Messaging Server. Les données étant enregistrées au format TNEF de Microsoft, Communications Express ne peut pas les décoder ni les afficher correctement.

Interopérabilité avec Microsoft Exchange

Les problèmes suivants concernent l'interopérabilité entre Sun Java System et Microsoft Exchange :

Le serveur proxy d'Exchange ne renvoie pas d'informations complètes sur sa disponibilité (libre/occupé). (6174201)

Une tabulation est insérée dans les objets longs. (6194768)

Si un message est envoyé d'un serveur Exchange vers un serveur à l'aide de Connector pour Microsoft Outlook et Sun Java System Messaging Server avec un objet particulièrement long, le message est envoyé avec une tabulation insérée dans la ligne d'objet.

Les règles ne fonctionnent pas correctement. (6200399)

Les filtres de courrier (règles) créés à l'aide des entrées de la liste globale des adresses LDAP ne fonctionnent pas dans Outlook 2000. La même procédure avec un profil Exchange (ajout d'une liste globale des adresses LDAP et utilisation d'une entrée LDAP directement dans un filtre de courrier) donne les mêmes résultats dans le profil Exchange. Cela signifie que, dans Outlook 2000, le filtre ne fonctionne pas. Dans Outlook XP (et Outlook 2003), le filtre ne fonctionne pas.

La solution est d'ajouter à votre carnet d'adresses personnel tous les contacts que vous souhaitez utiliser dans un filtre de courrier. Utilisez ensuite le contact local dans le filtre plutôt que l'entrée LDAP.

Les règles provenant groupes ou des listes de diffusion ne fonctionnent pas. (6203018)

Si la liste de diffusion d'un carnet d'adresses personnel (dans le dossier Contacts) est ajoutée à un filtre de courrier, la boîte de dialogue de l'assistant de règles apparaît et vous demande si la liste de diffusion doit être développée. Le filtre exige que la règle contienne la liste développée des adresses e-mail. Si un groupe LDAP (d'une liste globale d'adresses LDAP) est ajouté à un filtre, l'assistant des règles *ne* vous demande *pas* de développer le groupe et utilise simplement l'adresse e-mail du groupe lui-même. Les règles créées à l'aide de groupes LDAP *ne* fonctionnent *pas*. Ce comportement s'observe également avec les profils qui se connectent à Exchange (et qui possèdent des services d'annuaires LDAP).

La solution est d'ajouter les membres de groupe individuels à votre carnet d'adresses personnel et de les utiliser dans le filtre de courrier.

Impossible de récupérer les éléments supprimés. (6255190)

Une fois l'option Empty Deleted Items Folder sélectionnée, Connector pour Microsoft Outlook n'autorise pas la récupération des éléments supprimés.

La réception d'un message contenant des objets OLE et du HTML incorporés en RTF provenant d'Exchange (versions 5.5, 2000 et 2003) dans Connector pour Microsoft Outlook ne fonctionne pas.

Calendrier

Les problèmes suivants ne concernent que la partie calendrier de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook :

La création d'un profil de calendrier entraîne l'affichage des rappels des anciens événements du calendrier. (5104189)

Lorsque vous vous connectez pour la première fois à un profil de calendrier nouvellement créé dans Outlook défini sur votre serveur de calendrier par défaut, des rappels Outlook s'affichent pour d'anciens événements et pour les événements futurs.

Le nom des calendriers faisant l'objet d'un abonnement n'est pas visible dans la vue du calendrier. (6190293)

Lorsque vous vous abonnez pour la première fois à un calendrier, ce dernier est intitulé Agenda, et non de son nom réel. Pour voir le nom du calendrier faisant l'objet de l'abonnement, déconnectez-vous d'Outlook puis reconnectez-vous. Le nom réel du calendrier doit s'afficher.

L'ouverture d'un lien de calendrier partagé ne connecte pas ce dernier à l'abonnement (Outlook 2003). (6292026)

Dans Outlook 2003, un clic sur l'icône du calendrier en bas du volet de gauche affiche la vue de calendrier. Dans cette vue, si vous cliquez sur Ouvrir un calendrier partagé, une boîte de dialogue s'affiche. Elle vous permet d'entrer le nom d'utilisateur du calendrier partagé. Lorsque le nom d'utilisateur d'un calendrier partagé connu est entré, l'erreur "Impossible d'afficher le dossier. Votre profil n'est pas configuré de manière à prendre en charge cette opération pour cet utilisateur." s'affiche. Ceci se produit également avec les contacts et les tâches.

La solution pour afficher un calendrier partagé est de sélectionner le dossier du calendrier partagé dans la liste des dossiers.

Les problèmes suivants concernent la partie calendrier de Connector pour Microsoft Outlook et n'ont pas d'ID de bogue :

- Si le délégué accepte ou refuse une invitation à partir de la boîte de réception partagée de l'organisateur, l'événement du calendrier est ajouté au calendrier du délégué, mais pas à celui de l'organisateur.
- Les messages Microsoft TNEF sont envoyés lors de l'envoi des pièces jointes du calendrier. Les pièces jointes de calendrier iTIP et iMIP ne sont pas prises en charge.
- Les événements journée entière peuvent devenir des événements non-journée entière (par exemple, être planifiés de 12 heures à minuit) si le fuseau horaire de l'ordinateur de bureau est différent de celui de Calendar Server.
- Lorsque vous créez une invitation dans Outlook et qu'une erreur se produit au moment de l'enregistrement dans Calendar Server, Outlook envoie quand même l'invitation.
- Si Outlook crée un événement périodique sans date de fin, Calendar Server l'enregistre en interne en lui attribuant un nombre fini d'occurrences.

Les informations d'état libre/occupé ne sont elles aussi conservées qu'à concurrence du nombre d'occurrences enregistré dans Calendar Server. Par exemple, si vous créez un événement se répétant tous les jours à 10 heures dans Outlook et que Calendar Server ne conserve que 60 événements périodiques, le 61e jour, l'événement continuera d'apparaître dans Outlook mais l'horaire 10 heures apparaîtra comme "libre" lors du calcul de disponibilité.

- Lorsque vous modifiez les autorisations d'un calendrier, vous devez redémarrer Outlook pour que les nouveaux paramètres soient appliqués au dossier Calendrier du calendrier partagé.
- Les tâches affichées dans les calendriers partagés correspondent aux tâches de l'utilisateur connecté, et non à celles de l'utilisateur abonné. La vue du calendrier affiche toujours les tâches de l'utilisateur connecté.
- Si vous créez une invitation périodique dans Outlook, mais que vous supprimez une seule occurrence de l'événement, les destinataires (participants) ne verront pas l'invitation supprimée si Calendar Server n'a pas traité l'invitation périodique initiale créée avant la suppression.

Messagerie

Les problèmes suivants ne concernent que la partie messagerie de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook :

Enregistrement des pièces jointes dans un message transféré. (4946488)

Lorsqu'un message transféré contient une pièce jointe, il n'est pas possible de l'enregistrer après avoir double-cliqué dessus. Pour enregistrer la pièce jointe, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris, puis choisissez Enregistrer sous.

Si la boîte de réception d'un utilisateur contient plus de 16 000 messages, Outlook ne télécharge pas tous les messages. (5099436)

Vous devez définir manuellement l'indicateur de prise en charge des tables de grande taille. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Dossiers - *your user name* pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés des dossiers sélectionnez les propriétés de Dossiers - *your user name*.
2. Dans la boîte de dialogue Propriétés des dossiers, cliquez sur **Options avancées**.
3. Sélectionnez l'onglet Avancé dans la boîte de dialogue Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook.
4. Cliquez sur le bouton Dossiers personnels et cochez la case Autoriser la mise à niveau des tables de grande taille.
5. Cliquez sur OK dans toutes les boîtes de dialogue ouvertes et redémarrez Outlook.

Impossible de déplacer un message issu d'une recherche dans un autre dossier. (6227085)

Dans Outlook XP, si l'utilisateur recherche un message puis tente de le déplacer dans un autre dossier à partir de la recherche, une erreur se produit.

Le filtre Courrier indésirable d'Outlook 2003 ne fonctionne pas. (6312677)

La fonction Courrier indésirable d'Outlook 2003 (dans le menu Outils→Option) ne fonctionne pas avec Connector pour Microsoft Outlook. Les expéditeurs paramétrés pour être filtrés par cet outil ne le sont pas. La solution est d'utiliser l'option Outils→Filtre de courrier.

Problèmes liés au carnet d'adresses

Les problèmes suivants concernent la partie carnet d'adresses de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook.

La suppression d'un contact de Communications Express ne le supprime pas d'Outlook. (6225049)

Le paramètre de configuration de `lete_perm` de Communications Express contenu dans le fichier `db_config.properties` doit être défini sur `false` pour qu'Outlook puisse capturer les entrées de contacts qui ont été supprimées de Communications Express. L'entrée doit être :

```
delete_perm=false
```

Le paramètre par défaut est `True`. Cette entrée se trouve à l'emplacement `/var/opt/SUNWuwc/WEB-INF/config/ldapstore/db_config.properties`.

Un contact partagé n'est pas supprimé du carnet d'adresses après l'annulation de son abonnement. (6267180)

Après annulation de l'abonnement d'un contact partagé, ce dernier n'est pas supprimé de la liste Afficher les noms de du carnet d'adresses. Il existe deux solutions :

- Si le contact abonné a été ajouté à la liste Afficher les noms du carnet d'adresses, l'utilisateur doit désactiver la case `Show this folder as an email Address Book` de la page des propriétés Carnets d'adresses Outlook avant d'annuler l'abonnement du contact.
- Supprimer le contact directement des propriétés du carnet d'adresses.

Dans Outlook XP :

1. Sélectionnez Outils>Comptes de messagerie.
2. Sélectionnez ensuite Afficher ou modifier les annuaires ou les carnets d'adresses existants puis Carnet d'adresses Microsoft Outlook pour effectuer la modification.
3. Sélectionnez l'élément à supprimer du carnet d'adresses.

Dans Outlook 2000 :

1. Sélectionnez Outils>Services, dans le menu Outlook.
La fenêtre Services apparaît.
2. Sélectionnez l'onglet Services.

3. Sélectionnez Carnet d'adresses Outlook dans la liste des services définis dans votre profil et cliquez sur Propriétés.
La fenêtre des propriétés du carnet d'adresses Microsoft Outlook s'affiche.
4. Sélectionnez l'élément à supprimer du carnet d'adresses et cliquez sur Fermer.

L'utilisateur doit se déconnecter puis se reconnecter pour que la modification prenne effet.

La connexion au serveur de carnets d'adresses échoue si le proxy configuré dans le navigateur Web par défaut ne fonctionne pas (6315910).

Problèmes relatifs à la localisation

Les problèmes suivants affectent les versions localisées de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook :

L'aide en ligne localisée installée sur les machines fonctionnant sous Windows peut présenter un ou plusieurs problèmes dans les zones ici désignées (5035363, 5031913, 5028387, 5028413, 5034886) :

- liste de l'index non triée dans les langues localisées ;
- recherches contextuelles portant sur des termes qui ne sont pas en anglais souvent difficiles dans l'aide en ligne.

Le programme d'installation du programme de configuration du déploiement n'est pas localisé. Certains panneaux d'installation de Connector pour Microsoft Outlook sont également en anglais (5028359).

Des caractères non reconnus s'affichent lors de la saisie d'un nom complet en coréen, dans le panneau d'installation coréen de Connector pour Microsoft Outlook (5028453).

Le fichier journal contient parfois des caractères non reconnus (5033783).

Le dossier "Contacts" est tronqué (6212970).

Dans la fenêtre Sélectionner les membres, l'élément Contacts de la zone de liste Afficher les noms de est tronqué (versions japonaise et chinoise d'Outlook 2003 sous Windows XP).

Les caractères japonais sont tronqués lors d'impressions à partir du programme de configuration (6309420).

Si des caractères japonais sont contenus dans une impression effectuée à partir du programme de configuration du déploiement, ils sont tronqués.

Description de certains boutons manquante dans l'Assistant d'installation (6309494).

Dans la version en chinois traditionnel, certains mots, comme les intitulés de boutons sont manquants dans la description des panneaux de l'assistant d'installation (Suivant, Installer, Précédent et Annuler).

Boîte de dialogue de l'Assistant Installation endommagée (6309523).

Pour les versions chinoise et japonaise, la boîte de dialogue de l'Assistant Installation d'Outlook 2000 sous Windows 2000 est endommagée pour Sun Communication Server.

Profil introuvable si le nom du profil est en japonais (6310160).

Si un profil est en japonais, la conversion échoue (Outlook 2003 sous Windows 2003).

Outlook ne démarre pas lorsqu'un profil est créé manuellement (6310190).

Après création manuelle d'un profil, Outlook ne démarre pas avec ce profil. Le message "Erreur de Sun Java System Connector pour Microsoft Outlook" s'affiche.

Impossible de convertir un nom de profil IMAP en japonais (6313321).

Si un profil IMAP existe et qu'il n'a jamais été utilisé par Outlook, la conversion échoue.

Fichiers redistribuables

Connector pour Microsoft Outlook n'utilise pas de fichiers redistribuables.

Index

A

À propos de Messaging Server, 44

B

Bogues résolus

Calendar Server, 29-32

Communications Express, 134-135

Delegated Administrator, 119-120

C

Calendar Server

À propos de, 17-18

Bogues résolus, 29-32

Configuration requise, 19

Fichiers redistribuables, 38-41

Informations concernant les patches, 20

Problèmes connus, 33-38

Communications Express

À propos de, 133-134

Bogues résolus, 134-135

Configuration requise, 134

Installation, 135

Nouveautés, 134

Problèmes connus, 135-143

Configuration requise

Calendar Server, 19

Communications Express, 134

Connector pour Microsoft Outlook, 148-149

Instant Messaging, 79-81

Connector pour Microsoft Outlook

À propos de, 146-148

Configuration requise, 148-149

Considération relatives à Calendar Server, 151-155

Installation, 149-150

Mappage des dossiers système, 155-157

Problèmes connus, 172-181

Problèmes résolus, 162-171

Restrictions, 171-172

D

Delegated Administrator

À propos de, 114

Bogues résolus, 119-120

Problèmes connus, 120-132

Documentation, Présentation, 12

F

Fichiers redistribuables, Calendar Server, 38-41

I

Informations concernant les patches, Calendar Server, 20

Installation

Calendar Server, 20-27

Communications Express, 135

Connector pour Microsoft Outlook, 149-150

Instant Messaging, 78, 81

Instant Messaging

- À propos de, 78
- Configuration requise, 79-81
- Installation, 78, 81
- Mises à jour de la documentation, 83-89
- Nouvelles fonctionnalités, 79
- Problèmes connus, 90-96
- Problèmes de compatibilité, 81-83
- Problèmes résolus, 90

Utilitaire ldapmodify utility, 151

M

- Mises à jour de la documentation, Instant Messaging, 83-89

N

- Notes de version d'Instant Messaging, 77
- Notes de version de Communications Express, 133
- Notes de version de Connector pour Microsoft Outlook, 145
- Notes de version de Delegated Administrator, 113
- Nouveautés, Communications Express, 134
- Nouvelles fonctionnalités, Instant messaging, 79

P

- Problèmes connus
 - Calendar Server, 33-38
 - Communications Express, 135-143
 - Connector pour Microsoft Outlook, 172-181
 - Delegated Administrator, 120-132
 - Instant Messaging, 90-96
- Problèmes de compatibilité, Instant Messaging, 81-83
- Problèmes résolus
 - Connector pour Microsoft Outlook, 162-171
 - Instant Messaging, 90

U

- Utilitaire csattribute, 151
- Utilitaire de migration cs5migrate, 151