Sun Java™ System Portal Server Notes de version pour Microsoft Windows

Version 6 2005Q4

Numéro de référence 819-5867-10

Ces notes de version contiennent d'importantes informations disponibles au moment de la commercialisation de Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 pour Windows. Vous y trouverez des informations sur les problèmes et restrictions connus, etc. Lisez ce document avant d'utiliser Portal Server 6.

Vous trouverez la version la plus récente de ces notes de version sur le site Web de la documentation de Sun Java System: http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic. Consultez ce site Web avant d'installer et de configurer votre logiciel, puis régulièrement pour vous procurer la documentation produit et les notes de version les plus récentes.

Ces notes de version se composent des sections suivantes :

- Historique de révision des notes de version
- À propos de Portal Server 6 2005Q4
- Problèmes résolus dans cette version
- Informations importantes
- Restrictions et problèmes connus
- Fichiers redistribuables
- Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires
- Ressources Sun supplémentaires

Ce document peut faire référence à des adresses URL de sites tiers, qui renvoient à des informations complémentaires connexes.

REMARQUE Sun n'est pas responsable des problèmes de disponibilité éventuels des sites Web tiers mentionnés dans ce document. Sun décline toute responsabilité en ce qui concerne le contenu, les publicités, les produits ou tout autre document présents sur lesdits sites ou ressources ou accessibles par le biais de ceux-ci. Sun ne peut être tenu responsable de tout dommage ou toute perte causés ou réputés tels par ou en relation avec l'utilisation ou le recours à tout contenu, produit ou service mis à disposition sur lesdits sites et ressources.

Historique de révision des notes de version

Tableau 1 Historique des révisions

Date	Description des modifications
Février 2006	Version finale.
Novembre 2005	Version Bêta.

À propos de Portal Server 6 2005Q4

Le produit Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 met à la disposition des utilisateurs finaux un bureau de portail qui leur permet d'accéder à des ressources et des applications. Le logiciel Portal Server dispose également d'une infrastructure de moteur de recherche qui permet d'organiser le contenu de l'Intranet, accessible à partir du bureau du portail. De plus, dans cette version, les canaux de communication sont maintenant installés avec le logiciel Portal Server. Les canaux de communication concernent une messagerie, un calendrier, un carnet d'adresses et une messagerie instantanée.

Portal Server prend également en charge Secure Remote Access, qui permet aux utilisateurs distants d'accéder en toute sécurité au réseau de leur organisation et aux services offerts via Internet. Il fournit également à votre entreprise un portail Internet sécurisé permettant à un public ciblé d'accéder à du contenu, des applications et des données : employés, partenaires commerciaux ou grand public.

Nouveautés de Portal Server 6 2005Q4

Les fonctionnalités suivantes de Secure Remote Access sont nouvelles et n'ont pas été documentées dans le *Guide d'administration de Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 6 2005Q4*.

- Prise en charge HTTPS dans Proxylet. Cette implémentation débouche sur les résultats suivants :
 - Le déchiffrement est effectué sur le serveur client.
 - o Vous pouvez accéder aux serveurs de destination exécutés en mode SSL.
 - o Un certificat client peut être directement présenté au serveur de destination.
 - La procédure de connexion unique de base n'est plus disponible sur la passerelle. (La passerelle ne peut pas insérer d'informations SSO dans les en-têtes http.)
 - Le contrôle d'accès URL n'est plus pris en charge, contrôle d'accès hôte uniquement.
 - Les raccourcis et proxies inverses externes devant la passerelle ne sont actuellement pas pris en charge.
 - o Cette prise en charge ne concerne pas Proxylet avec Portal Server sur HTTPS.
- L'applet Java Proxylet comporte maintenant des règles qui déterminent le contenu du fichier PAC. Toutes les requêtes HTTP vont au Proxylet. Les règles Proxylet permettent à l'administrateur de spécifier des mappages basés sur le protocole, l'hôte ou le port vers des domaines.
 - Par exemple, un administrateur peut créer une règle pour que tout le trafic FTP soit routé via Netlet et tout le trafic HTTP via Proxylet.
- En utilisant la console d'administration d'Access Manager, l'administrateur de Portal Server peut choisir entre Java Web Start ou l'applet Netlet pour lancer Netlet. Si l'administrateur choisit Java Web Start, lorsque l'utilisateur clique sur l'icône Netlet sur le bureau, le navigateur est lancé et Netlet exécuté. Lors de l'utilisation de Java Web Start, une fois celui-ci déployé, il n'est pas nécessaire de télécharger à nouveau Netlet.

Configuration matérielle et logicielle requise

Le matériel et les logiciels suivants sont requis pour cette version de Portal Server.

Tableau 2 Configuration matérielle et logicielle requise

Composant	Plate-forme requise
Plates-formes prises en charge	Windows 2000, Windows 2003, Windows XP

Tableau 2 Configuration matérielle et logicielle requise (suite)

Composant	Plate-forme requise
Système d'exploitation	Windows 2000 Advanced Server SP4 Windows 2003 Enterprise Server Windows XP SP1 et SP2
Mémoire vive	1 Go
Espace disque	1 Go

Pour connaître les logiciels requis, consultez les *Notes de version de Sun Java Enterprise System* sur http://docs.sun.com.

Chemins et noms de fichiers par défaut

Le tableau suivant décrit les chemins et noms de fichiers par défaut utilisés dans ce manuel.

Tableau 3 Chemins et noms de fichiers par défaut utilisés dans ce manuel

Terme	Description	
PortalServer-base	Correspond au répertoire d'installation de base de Portal Server. L'installation de base par défaut et le répertoire produit de Portal Server 2005Q1 dépendent de votre plate-forme spécifique : C:\Sun	
	Par exemple, si la racine d'installation est C:\Sun (par défaut), Portal Server est installé dans C:\Sun\PortalServer	
AccessManager-base	Correspond au répertoire d'installation de base d'Access Manager. L'installation de base par défaut et le répertoire produit d'Access Manager 2005Q2 dépendent de votre plate-forme spécifique : C:\Sun\AccessManager	
DirectoryServer-base	Correspond au répertoire d'installation de base de Sun Java System Directory Server. Reportez-vous à la documentation produit pour connaître le nom du chemin spécifique.	
ApplicationServer-base	Correspond au répertoire d'installation de base de Sun Java System Application Server. Reportez-vous à la documentation produit pour connaître le nom du chemin spécifique.	
WebServer-base	Correspond au répertoire d'installation de base de Sun Java System Web Server. Reportez-vous à la documentation produit pour connaître le nom du chemin spécifique.	

Configuration post-installation

Cette section est organisée de la manière suivante :

- Fichier de lots psconfig
- Liste de contrôle de configuration de Portal Server et Secure Remote Access
- Liste de contrôle de configuration de la passerelle
- Liste de contrôle de configuration du proxy Netlet
- Liste de contrôle de configuration du proxy du module de réécriture
- Configuration de Portal Server en mode interactif
- Configuration de Portal Server en mode silencieux
- Tâches de post-installation de Portal Server

Fichier de lots psconfig

Si vous avez installé Portal Server avec le programme d'installation de Sun Java Enterprise System et l'option « Configurer ultérieurement », utilisez psconfig pour configurer le composant Portal Server. Les listes de contrôle suivantes dans cette section décrivent les paramètres utilisés pour configurer le composant Portal Server.

Pour exécuter psconfig:

1. Dans l'invite de commande, accédez au répertoire qui contient le lot psconfig :

```
cd PortalServer-base/config
```

- 2. La configuration peut être effectuée en mode interactif ou silencieux.
 - o Pour une configuration en mode interactif, exécutez le fichier de lots psconfig en tapant psconfig puis entrez les réponses appropriées aux questions de configuration.

```
Voir « Configuration de Portal Server en mode interactif ».
```

 Pour une configuration à l'aide de l'exemple de fichier silencieux, exécutez le fichier de lots psconfig en tapant

```
psconfig -s
```

Voir « Configuration de Portal Server en mode silencieux ».

Si vous avez effectué une installation minimale, vous devez utiliser le script psconfig pour configurer l'installation de Portal Server. Les listes de contrôle suivantes décrivent les valeurs requises pour une configuration post-installation. En fonction du type d'installation que vous effectuez, les valeurs utilisées peuvent varier.

Les listes de contrôle sont organisées de la manière suivante :

- **Composants**
- Répertoire de base
- Mode de configuration
- Informations sur le déploiement
- Informations sur le conteneur Web
 - Sun Java Web Server
 - Sun Java Application Server 8.1
- Informations sur Portal Server
- Informations sur Identity Server
- Informations sur Secure Remote Access
 - Passerelle
 - Proxy Netlet
 - Proxy du module de réécriture

Liste de contrôle de configuration de Portal Server et Secure Remote Access

Tableau 4 est un tableau à trois colonnes qui répertorie toutes les valeurs dont vous pouvez avoir besoin pour une configuration post-installation. En fonction du type d'installation que vous effectuez, les valeurs utilisées peuvent varier.

REMARQUE L'installation de base par défaut et le répertoire produit de Portal Server 2005Q1 dépendent de votre plate-forme spécifique :

C:\Sun\PortalServer

Par exemple, si le répertoire d'installation est C:\Sun (par défaut), Portal Server est installé dans C:\Sun\PortalServer.

REMARQUE Si un paramètre ne s'applique pas à un conteneur, il n'est pas inclus dans le tableau.

Tableau 4 Liste de contrôle de configuration de Portal Server

Paramètre	Valeur par défaut	Description
BASEDIR		
BASEDIR Répertoire dans lequel les composants du configurateur de Sun Java System Portal Server sont installés		Ceci est le répertoire de base dans lequel le logiciel Portal Server est installé à l'aide du programme d'installation de Java Enterprise System.
		Le répertoire de base dépend de la plate-forme utilisée.
		Par exemple, si le répertoire d'installation est C:\Sun (par défaut), Portal Server est installé dans :
		C:\Sun\PortalServer
PS_CONFIGURATION_MODE	configure	Les valeurs possibles sont :
Mode de configuration dans lequel vous voulez que le configurateur Sun		configure – Configure les composants du Portal Server.
Java System soit exécuté		scrubds – Supprime les entrées des composants Portal Server du Directory Server.
		unconfigurewithoutscrubds – Annule la configuration des composants de Portal Server sans supprimer les entrées de Directory Server.
		unconfigurewithoutscrubds – Annule la configuration de Portal Server et supprime également les entrées de Directory Server.
Informations sur le déploiement		
PS_DEPLOY_TYPE	SUNONE8	Les valeurs possibles sont :
Conteneur Web sur lequel Portal		IWS = Sun Java System Web Server
Server est déployé. Portal Server peut être déployé sur		SUNONE8 = Sun Java System Application Server 8.1
Sun Java System Web Server		Application Server 0.1
Sun Java System Application Server 8.1		
Informations sur le conteneur Web Sun Java System Web Server		
PS_DEPLOY_DIR	C:\Sun\WebServer	Répertoire dans lequel Sun Java System Web Server est installé.

 Tableau 4 Liste de contrôle de configuration de Portal Server (suite)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
PS_DEPLOY_INSTANCE	myportalbox.mydomain.com	Instance de serveur Web que Portal Server doit utiliser.
		Remarque : Le nom de l'instance ne doit pas contenir d'espaces.
PS_DEPLOY_DOCROOT	C:\Sun\WebServer\docs	Répertoire de Web Server où les pages statiques sont conservées.
PS_DEPLOY_ADMIN	admin	ID utilisateur de l'administrateur.
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	http	Protocole du serveur d'administration.
PS_DEPLOY_ADMIN_HOST	myportalbox.mydomain.com	Nom d'hôte du serveur d'administration.
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	8888	Numéro de port du serveur d'administration.
PS_DEPLOY_JDK_DIR		Répertoire JDK utilisé par le conteneur Web.
Informations sur le conteneur Web Sun Java System Application Server	8.1	
PS_DEPLOY_DIR	C:\Sun\ApplicationServer	Répertoire dans lequel Sun Java System Application Server 8.1 est installé
PS_DEPLOY_DOMAIN	domain1	Le domaine Sun Java System Application Server contient un ensemble d'instances. Le domaine spécifié contient l'instance utilisée par Portal Server.
		Ce domaine doit déjà être configuré.
PS_DEPLOY_INSTANCE_DIR	<pre>C:\Sun\ApplicationServer\dom ains\domain1</pre>	Chemin complet du domaine spécifié qui est configuré pour Portal Server.
PS_DEPLOY_INSTANCE	server	Nom de l'instance Sun Java System Application Server sur laquelle Portal Server est déployé.
		Cette instance doit déjà être configurée. Le nom de l'instance ne doit pas contenir d'espaces.
PS_DEPLOY_DOCROOT	<pre>C:\Sun\ApplicationServer\dom ains\domain1\docroot</pre>	Répertoire d'Application Server où les pages statiques sont conservées.
PS_DEPLOY_ADMIN	admin	ID utilisateur de l'administrateur.
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	https	Protocole du serveur d'administration.
PS_DEPLOY_ADMIN_HOST	myportalbox.mydomain.com	Nom d'hôte du serveur d'administration.

 Tableau 4 Liste de contrôle de configuration de Portal Server (suite)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	4849	Numéro de port du serveur d'administration.
PS_DEPLOY_JDK_DIR		Répertoire JDK utilisé par le conteneur Web.
Informations sur Portal Server		
PS_DEPLOY_URI	/portal	L'URI est l'espace sur le serveur Web ou le serveur d'application que Portal Server utilise.
		La valeur pour l'URI de déploiement doit être précédée d'un slash et ne doit contenir qu'un seul slash. Cependant, l'URI de déploiement ne peut pas consister en un simple « / ».
PS_LOAD_BALANCER_URL	http://myportalbox.mydomain.	Si vous n'utilisez pas d'URL
Équilibreur de charge contrôlant les instances de Portal Server	com:80/portal	d'équilibreur de charge, utilisez l'URL de Portal Server. http://domaine-complet:port/uri_déploi ement-portail
		<pre>Par exemple http://myportalbox.mydomain.com:80 /portal</pre>
PS_PROTOCOL	http	Protocole à utiliser lors de l'accès à Portal Server. Les valeurs possibles sont http et https.
PS_HOST		Nom complet de Portal Server
PS_PORT		Numéro de port à utiliser pour accéder à Portal Server.
Informations sur Identity Server		
PS_IDSAME_ADMIN_PASSWORD		Mot de passe de l'administrateur
Mot de passe de l'administrateur (amadmin)		(amadmin) de niveau supérieur choisi pendant l'installation du logiciel Sun Java System Application Server.
PS_IDSAME_LDAPUSER_PASSWO RD		Mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne choisi
Mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne		pendant l'installation de Sun Java System Identity Server.
PS_DS_DIRMGR_DN	cn = gestionnaire d'annuaire	DN du gestionnaire d'annuaire choisi
DN du gestionnaire d'annuaire		pendant l'installation de Sun Java System Directory Server.

 Tableau 4 Liste de contrôle de configuration de Portal Server (suite)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
PS_DS_DIRMGR_PASSWORD		Mot de passe du gestionnaire
Mot de passe du gestionnaire d'annuaire		d'annuaire choisi pendant l'installation de Sun Java System Directory Server.
PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD		Ceci est le mot de passe de
Déployer le mot de passe de l'administrateur		l'administrateur du conteneur Web.
Informations sur Secure Remote Acc	ess (pour configurer la prise en c	harge de Secure Remote Access)
SRA_GW_PROTOCOL	https	Protocole utilisé par la passerelle. La
Protocole de la passerelle		passerelle communique en utilisant Secure Sockets Layer (SSL).
SRA_GW_PORT	443	Port sur lequel la passerelle écoute.
Port de la passerelle		
SRA_GATEWAY_PROFILE	valeur par défaut	Un profil de passerelle contient toutes
Nom de profil de la passerelle		les informations liées à la configuration de la passerelle, telles que le port sur lequel la passerelle écoute, les options SSL et les options proxy. Vous pouvez créer des profils multiples dans la console d'administration de la passerelle et associer différentes instances de passerelle aux différents profils.
		Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1.
SRA_SERVER_DOMAIN	nom-domaine-portal-server	Nom de domaine de la machine sur laquelle Portal Server est installé.
SRA_GW_DOMAIN	nom-domaine-passerelle	Nom de domaine de la machine
Domaine de la passerelle		passerelle.
SRA_IDSAME_ADMIN_PASSWORD		Mot de passe de l'administrateur
Mot de passe de l'administrateur (amadmin)		(amadmin) de niveau supérieur choisi pendant l'installation du logiciel Sun Java System Application Server.
SRA_IDSAME_LDAPUSER_PASSW ORD		Mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne choisi
Mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne		pendant l'installation de Sun Java System Identity Server.

 Tableau 4 Liste de contrôle de configuration de Portal Server (suite)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
SRA_DS_DIRMGR_DN DN du gestionnaire d'annuaire	cn = gestionnaire d'annuaire	DN du gestionnaire d'annuaire choisi pendant l'installation de Sun Java
DN du gestionnaire d'armuaire		System Directory Server.
SRA_DS_DIRMGR_PASSWORD		Mot de passe du gestionnaire
Mot de passe du gestionnaire d'annuaire		d'annuaire choisi pendant l'installation de Sun Java System Directory Server.
SRA_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD		Ceci est le mot de passe de
Déployer le mot de passe de l'administrateur		l'administrateur du conteneur Web.
SRA_LOG_USER_PASSWORD		Ceci permet aux administrateurs avec
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		un accès autre que racine de visualiser les fichiers journaux de la passerelle.

Liste de contrôle de configuration de la passerelle

Tableau 5 est un tableau à trois colonnes relatif à la liste de contrôle d'installation de la passerelle.

 Tableau
 5 Liste de contrôle de configuration de la passerelle

Paramètre	Valeur par défaut	Description
GW_PROTOCOL	https	Protocole utilisé par la passerelle. La passerelle communique habituellement en utilisant Secure Sockets Layer (SSL).
GW_HOST	mygwbox.mydomain.com	Nom d'hôte de la machine sur laquelle la passerelle est installée.
GW_PORT	443	Port sur lequel la machine passerelle écoute.
GW_IP	adresse-ip-hôte-passerelle	L'adresse IP doit être celle de la machine où la passerelle est installée et non celle de Sun Java System Identity Server.

Tableau 5 Liste de contrôle de configuration de la passerelle

Paramètre	Valeur par défaut	Description
GW_GATEWAY_PROFILE Nom de profil de la passerelle	valeur par défaut	Un profil de passerelle contient toutes les informations liées à la configuration de la passerelle, telles que le port sur lequel la passerelle écoute, les options SSL et les options proxy. Vous pouvez créer des profils multiples dans la console d'administration de la passerelle et associer différentes instances de passerelle aux différents profils. Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1.
GW_LOAD_BALANCER_URL Équilibreur de charge contrôlant les instances de Portal Server.		Si vous n'utilisez pas d'URL d'équilibreur de charge, utilisez l'URL de Portal Server. http://domaine-complet:port/uri_déploie ment-portail par exemple: http://myportalbox.mydomain.com:80/portal
GW_CERT_INFO		Les informations sur le certificat doivent être fournies au format suivant : "CN=\$GW_HOST, L=nom de votre ville ou localité, ST=nom de votre état, C=code à deux lettres de votre pays, O=nom de votre organisation, OU=nom de votre division,
		Par exemple, « CN=\$GW_HOST,L=SantaClara,ST=Ca lifornie,C=us,O=Portail,OU=Sun »
GW_SRA_LOG_USER_PASSWORD		Ceci permet aux administrateurs avec un
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		accès autre que racine de visualiser les fichiers journaux de la passerelle.
GW_CERT_DB_PASSWORD		Vous pouvez choisir n'importe quel mot
Mot de passe de la base de données de certificats		de passe.
Informations sur le certificat		
Organisation (O)	MyOrganization	Nom de votre organisation.
Division (OU)	MyDivision	Nom de votre division.
Ville ou localité (L)	MyCity	Nom de votre ville ou localité

Tableau 5 Liste de contrôle de configuration de la passerelle

Paramètre	Valeur par défaut	Description
État ou province (ST)	MyState	Nom de votre état
Code pays à deux lettres (C)	us	Code à deux lettres de votre pays.
Mot de passe de la base de données de certificats		Vous pouvez choisir n'importe quel mot de passe.
Saisissez de nouveau le mot de pass	e	Saisissez de nouveau le mot de passe pour le confirmer.

Liste de contrôle de configuration du proxy Netlet

Tableau 6 est un tableau à trois colonnes relatif à la liste de contrôle d'installation du proxy Netlet. La première colonne répertorie les paramètres. La deuxième colonne présente la valeur par défaut. La troisième colonne indique la description du paramètre.

Tableau 6 Liste de contrôle de configuration du proxy Netlet

Paramètre	Valeur par défaut	Description
NLP_PROTOCOL	https	Protocole utilisé par le proxy Netlet. Le proxy Netlet communique habituellement en utilisant Secure Sockets Layer (SSL).
NLP_HOST	myportalbox.mydomain.com	Nom d'hôte de la machine sur laquelle le proxy Netlet est installé.
NLP_PORT	10555	Port sur lequel le proxy Netlet écoute.
NLP_IP	adresse-ip-hôte	L'adresse IP doit être celle de la machine où le proxy Netlet est installé et non celle de Sun Java System Identity Server.
NLP_GATEWAY_PROFILE Nom de profil de la passerelle	valeur par défaut	Indiquez le même nom de profil que celui spécifié lors de l'installation de Portal Server ou de Secure Remote Access.
		Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1 pour plus d'informations.
NLP_LOAD_BALANCER_URL		Si vous n'utilisez pas d'URL d'équilibreur de
Équilibreur de charge contrôlant les instances de		charge, utilisez l'URL de Portal Server. http://domaine-complet:port/uri-déploiement-portail
Portal Server.		Par exemple http://myportalbox.mydomain.com:80/portal

Tableau 6 Liste de contrôle de configuration du proxy Netlet (suite)

Paramètre	Valeur par défaut	Description
NLP_CERT_INFO		Les informations sur le certificat doivent être mentionnées au format suivant : « CN=\$GW_HOST, L= <nom de="" localité="" ou="" ville="" votre="">,ST=<nom de="" votre="" état="">,C=<code de="" deux="" lettres="" pays="" votre="" à="">,O=<nom de="" organisation="" votre="">,OU=<nom de="" division="" votre=""> »</nom></nom></code></nom></nom>
		Par exemple, « CN=\$GW_HOST,L=SantaClara,ST=Californie ,C=us,O=Portail,OU=Sun »
NLP_SRA_LOG_USER_PASS WORD	3	Ceci permet aux administrateurs avec un accès autre que racine de visualiser les fichiers
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		journaux de la passerelle.

Liste de contrôle de configuration du proxy du module de réécriture

Tableau 7 est un tableau à trois colonnes relatif à la liste de contrôle d'installation du proxy du module de réécriture. La première colonne répertorie les paramètres. La deuxième colonne présente la valeur par défaut. La troisième colonne indique la description du paramètre.

Tableau 7 Liste de contrôle du proxy du module de réécriture

Paramètre	Valeur par défaut	Description
RWP_PROTOCOL	https	Protocole utilisé par le proxy du module de réécriture. Le proxy du module de réécriture communique habituellement en utilisant Secure Sockets Layer (SSL).
RWP_HOST	myportalbox.mydomain.com	Nom d'hôte de la machine sur laquelle le proxy du module de réécriture est installé.
RWP_PORT	10443	Port sur lequel le proxy du module de réécriture écoute.
RWP_IP	adresse-ip-hôte	L'adresse IP doit être celle de la machine où le proxy du module de réécriture est installé et non celle de Sun Java System Identity Server.

Tableau 7 Liste de contrôle du proxy du module de réécriture (suite)

Paramètre	Valeur par défaut	Description	
RWP_GATEWAY_PROFILE Nom de profil de la passerelle	valeur par défaut	Indiquez le même nom de profil que celui spécifié lors de l'installation de Portal Server ou de Secure Remote Access. Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1 pour plus d'informations.	
RWP_LOAD_BALANCER_URL		Si vous n'utilisez pas d'URL d'équilibreur de	
Équilibreur de charge contrôlant les instances de Portal Server.		<pre>charge, utilisez l'URL de Portal Server. http://domaine-complet:port/uri-déploiement-por tail par exemple http://myportalbox.mydomain.com:80/portal</pre>	
RWP_CERT_INFO		Les informations sur le certificat doivent être fournies au format suivant « CN=\$GW_HOST,L= <nom de="" localité="" ou="" ville="" votre="">,ST=<nom de="" votre="" état="">,C=<code de="" deux="" lettres="" pays="" votre="" à="">,O=<nom de="" organisation="" votre="">,OU=<nom de="" division="" votre=""> »</nom></nom></code></nom></nom>	
		Par exemple « CN=\$GW_HOST,L=SantaClara,ST=Californie ,C=us,O=Portail,OU=Sun »	
RWP_SRA_LOG_USER_PASS WORD		Ceci permet aux administrateurs avec un accès autre que racine de visualiser les fichiers	
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		journaux de la passerelle.	

Configuration de Portal Server en mode interactif

- 1. En tant que racine dans la fenêtre de terminal, accédez au répertoire qui contient le fichier de lots psconfig :
 - cd PortalServer-base/config
- 2. Pour configurer Portal Server en mode interactif, exécutez le fichier de lots psconfig en tapant psconfig-c <nom du composant> puis entrez les réponses appropriées aux questions de configuration.

Portal Server

Tableau 8 est un tableau à trois colonnes qui répertorie toutes les valeurs dont vous pourrez avoir besoin pour une configuration post-installation minimale. En fonction du type d'installation que vous effectuez, les valeurs utilisées peuvent varier.

Tableau 8 Liste de contrôle de configuration de Portal Server

Question	Valeur par défaut	Description
Informations sur la configur	ation de Portal Server	
Quel est l'hôte des conteneurs Web de Portal Server	myportalbox.mydomain.com	Nom complet de Portal Server
Le port des conteneurs Web de Portal Server est-il sécurisé	Non	Protocole à utiliser lors de l'accès à Portal Server. Les valeurs possibles sont Non : si le protocole est http. Ou Oui : si le protocole est https
Quel est le port des conteneurs Web de Portal Server	80	Numéro de port à utiliser pour accéder à Portal Server.
Quel est l'URI de déploiement de Portal Server	/portal	L'URI est l'espace sur le serveur Web ou le serveur d'application que Portal Server utilise. La valeur pour l'URI de déploiement doit être précédée d'un slash et ne doit contenir qu'un seul slash. Cependant, l'URI de déploiement ne doit pas consister en un simple « / ».
Choisissez le conteneur vers lequel Portal Server doit être	1	Conteneur Web sur lequel Portal Server est déployé. Les valeurs possibles sont
configuré :		1 = Sun Java System Web Server
Sun Java System Web Server		2 = Sun Java System Application Server 8.1
Sun Java System Application Server 8.1		
Informations sur le contene Sun Java System Web Serve		
Où le conteneur Web est-il installé	C:\Sun\Appplication Server	Répertoire dans lequel Sun Java System Web Server est installé.
Quelle est l'instance de conteneur Web	myportalbox.mydomain.com	Instance de serveur Web que Portal Server doit utiliser.
		Remarque: Le nom de l'instance ne doit pas contenir d'espaces.
Informations sur le contene Sun Java System Applicatio		
Où le conteneur Web est-il installé	C:\Sun\Appplication Server	Répertoire dans lequel Sun Java System Application Server 8.1 est installé

Tableau 8 Liste de contrôle de configuration de Portal Server

Question	Valeur par défaut	Description
Quel est le domaine du conteneur Web	domain1	Le domaine Sun Java System Application Server contient un ensemble d'instances. Le domaine spécifié contient l'instance utilisée par Portal Server. Ce domaine doit déjà être configuré.
Quel est le répertoire de l'instance de déploiement du conteneur Web	C:\Sun\Appplication Server\domains\domain1	Chemin complet du domaine spécifié qui est configuré pour Portal Server.
Quelle est l'instance de déploiement du conteneur Web	server	Nom de l'instance Sun Java System Application Server sur laquelle Portal Server est déployé. Cette instance doit déjà être configurée. Le nom de l'instance ne doit pas contenir d'espaces.
Quel est le répertoire de documents du conteneur Web	<pre>C:\Sun\Appplication Server\domains\domain1\docroo t</pre>	Répertoire d'Application Server où les pages statiques sont conservées.
Qui est l'administrateur du conteneur Web	admin	ID utilisateur de l'administrateur.
Quel est le nom d'hôte de la machine où le conteneur Web est installé	myportalbox.mydomain.com	Nom d'hôte du serveur d'administration.
Le port d'administration du conteneur Web est-il sécurisé	Oui	Protocole à utiliser lors de l'accès à Portal Server. Les valeurs possibles sont Non si le protocole est http ou Oui si le protocole est https.
Quel est le port d'administration du conteneur Web	4849	Numéro de port du serveur d'administration. Remarque : Le port de l'administrateur par défaut pour Sun Java System Application Server 8.1 est « 4849 ».
Quel est le mot de passe de l'administrateur du conteneur Web		Ceci est le mot de passe de l'administrateur du conteneur Web.
Informations sur Identity Ser	ver	
Quel est le mot de passe de l'administrateur (amadmin) d'Access Manager		Mot de passe de l'administrateur (amadmin) de niveau supérieur choisi pendant l'installation du logiciel Sun Java System
Mot de passe de l'administrateur (amadmin)		Application Server.

Tableau 8 Liste de contrôle de configuration de Portal Server

Question	Valeur par défaut	Description
De nouveau		Entrez de nouveau le mot de passe de l'administrateur (amadmin) de niveau supérieur.
Quel est le mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne d'Access Manager		Mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne choisi pendant l'installation de Sun Java System Identity Server.
Mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne		
De nouveau		Entrez à nouveau le mot de passe utilisateur d'authentification LDAP interne.
Quel est le DN du gestionnaire d'annuaire	cn = gestionnaire d'annuaire	DN du gestionnaire d'annuaire choisi pendant l'installation de Sun Java System Directory
DN du gestionnaire d'annuaire		Server.
Quel est le mot de passe du gestionnaire d'annuaire		Mot de passe du gestionnaire d'annuaire choisi pendant l'installation de Sun Java
Mot de passe du gestionnaire d'annuaire		System Directory Server.
De nouveau		Entrez de nouveau le mot de passe du gestionnaire d'annuaire.
PS_DEPLOY_ADMIN_PASS WORD		Ceci est le mot de passe de l'administrateur du conteneur Web.
Déployer le mot de passe de l'administrateur		
Informations sur la configura Secure Remote Access)	tion de base de Secure Remote	Access (pour configurer la prise en charge de
Quel est le protocole de la passerelle	https	Protocole utilisé par la passerelle. La passerelle communique en utilisant Secure
Protocole de la passerelle		Sockets Layer (SSL).
Quel est le domaine de Portal Server	nom-domaine-portal-server	Nom de domaine de la machine sur laquelle Portal Server est installé.
Domaine de Portal Server		
Quel est le domaine de la passerelle	nom-domaine-passerelle	Nom de domaine de la machine passerelle.
Domaine de la passerelle		

Tableau 8 Liste de contrôle de configuration de Portal Server

Question	Valeur par défaut	Description
Quel est le port de la passerelle	443	Port sur lequel la passerelle écoute.
Port de la passerelle		
Quel est le profil de la passerelle	valeur par défaut	Un profil de passerelle contient toutes les informations liées à la configuration de la
Nom de profil de la passerelle		passerelle, telles que le port sur lequel la passerelle écoute, les options SSL et les options proxy.
		Vous pouvez créer des profils multiples dans la console d'administration de la passerelle et associer différentes instances de passerelle aux différents profils.
		Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1.
Quel est le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		Ceci permet aux administrateurs avec un accès autre que racine de visualiser les fichiers journaux de la passerelle.
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		
De nouveau		Entrez de nouveau le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle.

Passerelle

Tableau 9 est un tableau à trois colonnes qui contient la liste de contrôle de configuration de la passerelle. La première colonne indique le paramètre. La deuxième colonne contient la valeur par défaut du paramètre. La troisième colonne indique la description.

Tableau 9 Liste de contrôle de configuration de la passerelle

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Quel est le protocole de la passerelle	https	Protocole utilisé par la passerelle. La passerelle communique habituellement en utilisant Secure Sockets Layer (SSL).
Quel est l'hôte de la passerelle	mygwbox.mydomain.com	Nom d'hôte de la machine sur laquelle la passerelle est installée.
Quel est le port de la passerelle	443	Port sur lequel la machine passerelle écoute.

Tableau 9 Liste de contrôle de configuration de la passerelle

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Quelle est l'adresse IP de la passerelle	adresse-ip-hôte-passerelle	L'adresse IP doit être celle de la machine où la passerelle est installée et non celle de Sun Java System Identity Server.
Quel est le profil/nom de profil de la passerelle	valeur par défaut	Un profil de passerelle contient toutes les informations liées à la configuration de la passerelle, telles que le port sur lequel la passerelle écoute, les options SSL et les options proxy.
		Vous pouvez créer des profils multiples dans la console d'administration de la passerelle et associer différentes instances de passerelle aux différents profils.
		Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le <i>Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1</i> .
Quel est le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		Ceci permet aux administrateurs avec un accès autre que racine de visualiser les fichiers journaux de la passerelle.
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		
De nouveau		Entrez de nouveau le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle.
Quel est l'URL de l'équilibreur de charge de Portal Server		Si vous n'utilisez pas d'URL d'équilibreur de charge, utilisez l'URL de Portal Server.
Équilibreur de charge contrôlant les instances de Portal Server.		http://domaine-complet:port/uri-déploiement-portail Par exemple, http://myportalbox.mydomain.com:80/portal
Informations sur le certificat		
Quel est le nom de votre organisation	MyOrganization	Nom de votre organisation.
Quel est le nom de votre division	MyDivision	Nom de votre division.
Quel est le nom de votre ville ou localité	MyCity	Nom de votre ville ou localité
Quel est le nom de votre état ou province	MyState	Nom de votre état
Quel est le code pays à deux lettres	us	Code à deux lettres de votre pays.

Tableau 9 Liste de contrôle de configuration de la passerelle

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Quel est le mot de passe de la base de données de certificats		Vous pouvez choisir n'importe quel mot de passe.
De nouveau		Saisissez de nouveau le mot de passe de la base de données de certificats pour le confirmer.

Proxy Netlet

Tableau 10 est un tableau à trois colonnes relatif à la liste de contrôle de configuration du proxy Netlet. La première colonne indique le paramètre. La deuxième colonne contient la valeur par défaut. La troisième colonne contient la description.

Tableau 10Liste de contrôle de configuration du proxy Netlet

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Quel est le protocole du proxy Netlet	https	Protocole utilisé par le proxy Netlet. Le proxy Netlet communique habituellement en utilisant Secure Sockets Layer (SSL).
Quel est l'hôte du proxy Netlet	myportalbox.mydomain.com	Nom d'hôte de la machine sur laquelle le proxy Netlet est installé.
Quel est le port du proxy Netlet	10555	Port sur lequel le proxy Netlet écoute.
Quelle est l'adresse IP du proxy Netlet	adresse-ip-hôte	L'adresse IP doit être celle de la machine où le proxy Netlet est installé et non celle de Sun Java System Identity Server.
Quel est le profil de la passerelle	valeur par défaut	Indiquez le même nom de profil que celui spécifié lors de l'installation de Portal Server ou de Secure Remote Access.
Nom de profil de la passerelle		Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le <i>Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1</i> pour plus d'informations.
Quel est le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		Ceci permet aux administrateurs avec un accès autre que racine de visualiser les fichiers journaux de la passerelle.
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		
De nouveau		Entrez de nouveau le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle.

Tableau 10Liste de contrôle de configuration du proxy Netlet

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Quel est l'URL de l'équilibreur de charge de Portal Server		Si vous n'utilisez pas d'équilibreur de charge URL, utilisez l'URL de Portal Server.
Équilibreur de charge		http://domaine-complet:port/uri-déploiement-portail
contrôlant les instances de		Par exemple
Portal Server.		http://myportalbox.mydomain.com:80/portal
Informations sur le certificat		
Quel est le nom de votre organisation	MyOrganization	Nom de votre organisation.
Quel est le nom de votre division	MyDivision	Nom de votre division.
Quel est le nom de votre ville ou localité	MyCity	Nom de votre ville ou localité
Quel est le nom de votre état ou province	MyState	Nom de votre état
Quel est le code pays à deux lettres	us	Code à deux lettres de votre pays.
Quel est le mot de passe de la base de données de certificats		Vous pouvez choisir n'importe quel mot de passe.
De nouveau		Saisissez de nouveau le mot de passe de la base de données de certificats pour le confirmer.

Proxy du module de réécriture

Tableau 11 est un tableau à trois colonnes qui contient la liste de contrôle de configuration du proxy du module de réécriture. La première colonne indique le paramètre. La deuxième colonne contient la valeur par défaut. La troisième colonne contient la description.

Tableau 11Liste de contrôle de configuration du proxy du module de réécriture

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Quel est le protocole du proxy du module de réécriture	https	Protocole utilisé par le proxy du module de réécriture. Le proxy du module de réécriture communique habituellement en utilisant Secure Sockets Layer (SSL).
Quel est l'hôte du proxy du module de réécriture	myportalbox.mydomain.com	Nom d'hôte de la machine sur laquelle le proxy du module de réécriture est installé.
Quel est le port du proxy du module de réécriture	10443	Port sur lequel le proxy du module de réécriture écoute.

 Tableau
 11Liste de contrôle de configuration du proxy du module de réécriture

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Quelle est l'adresse IP du proxy du module de réécriture	adresse-ip-hôte	L'adresse IP doit être celle de la machine où le proxy du module de réécriture est installé et non celle de Sun Java System Identity Server.
Quel est le profil de la passerelle	valeur par défaut	Indiquez le même nom de profil que celui spécifié lors de l'installation de Portal Server ou de Secure Remote Access.
Nom de profil de la passerelle		Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » dans le <i>Guide de l'administrateur de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1</i> pour plus d'informations.
Quel est le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		Ceci permet aux administrateurs avec un accès autre que racine de visualiser les fichiers journaux de la passerelle.
Mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle		
De nouveau		Entrez de nouveau le mot de passe utilisateur de journalisation de la passerelle.
Quel est l'URL de l'équilibreur de charge de Portal Server		Si vous n'utilisez pas d'URL d'équilibreur de charge, utilisez l'URL de Portal Server. http://domaine-complet:port/uri-déploiement-portail
Équilibreur de charge contrôlant les instances de Portal Server.		Par exemple, http://myportalbox.mydomain.com:80/portal
Informations sur le certificat		
Quel est le nom de votre organisation	MyOrganization	Nom de votre organisation.
Quel est le nom de votre division	MyDivision	Nom de votre division.
Quel est le nom de votre ville ou localité	MyCity	Nom de votre ville ou localité
Quel est le nom de votre état ou province	MyState	Nom de votre état
Quel est le code pays à deux lettres	us	Code à deux lettres de votre pays.
Quel est le mot de passe de la base de données de certificats		Vous pouvez choisir n'importe quel mot de passe.
De nouveau		Saisissez de nouveau le mot de passe de la base de données de certificats pour le confirmer.

Pour plus d'informations sur les tâches de post-installation, consultez la section « Tâches de post-installation de Portal Server » à la page 24.

Configuration de Portal Server en mode silencieux

Pour configurer Portal Server en utilisant l'exemple de fichier silencieux, modifiez le fichier pssamplesilent qui se trouve dans *PortalServer-base*/config et exécutez le fichier de lots psconfig.

1. En tant que racine dans la fenêtre de terminal, accédez au répertoire qui contient le fichier de lots psconfig :

cd PortalServer-base/config

2. Saisissez:

psconfig -s -c <nom du composant>

Pour plus d'informations sur les tâches de post-installation, consultez la section « Tâches de post-installation de Portal Server » à la page 24

Tâches de post-installation de Portal Server

Les tâches de post-installation doivent être effectuées pour chacun des composants suivants :

- Portal Server
- Secure Remote Access
- Passerelle
- Proxy Netlet et proxy du module de réécriture

Portal Server

Pour accéder à Portal Server ou à la console d'administration d'Identity Server, le serveur d'annuaire et le conteneur Web doivent d'abord être démarrés.

Les tâches de post-installation suivantes dépendent du type de conteneur Web sur lequel vous avez déployé Portal Server.

- Sun Java System Web Server
- Sun Java System Application Server

Sun Java System Web Server

Pour démarrer Sun Java System Web Server :

1. Démarrez l'instance Web dans Windows Services :

ou

- 1. Accédez à la console d'administration de Sun Java System Web Server.
- 2. Cliquez sur Appliquer les modifications pour redémarrer le conteneur Web.

Sun Java System Application Server 8.1

Pour configurer l'instance d'Application Server, procédez comme suit :

1. Arrêtez l'instance de domaine. Dans la fenêtre de terminal, saisissez :

AppServer-base\bin\asadmin.bat stop-domain nom du domaine

Par exemple

C:\Sun\ApplicationServer\bin\asadmin.bat stop-domain domain1

2. Démarrez l'instance de domaine. Dans la fenêtre de terminal, saisissez :

```
AppServer-base\bin\asadmin.bat start-domain --user administrator-user-name --password administrator-user-password domainname
```

Par exemple,

C:\Sun\ApplicationServer\bin\asadmin.bat start-domain --user admin --password password domain1

Secure Remote Access

Lors de l'utilisation de Portal Server avec la passerelle, l'autorité de certification (AC) de la passerelle doit être ajoutée à la liste AC de confiance de Portal Server, que Portal Server fonctionne en mode HTTP ou HTTPs.

En cas d'expiration ou de déconnexion de la session utilisateur, Sun Java System Identity Server envoie une notification de session à la passerelle. Même lorsqu'il fonctionne en mode HTTP, Sun Java System Identity Server agit comme un client SSL utilisant HttpsURLConnection pour envoyer la notification. Puisqu'il se connecte à un serveur SSL (la passerelle), il doit avoir intégré le certificat AC de la passerelle dans la liste AC de confiance ou il doit disposer d'une option qui autorise un certificat autosigné.

REMARQUE La méthode d'ajout de l'AC à la liste AC de confiance dépend du gestionnaire de protocole défini.

Pour créer HttpsURLConnection, la propriété -Djava.protocol.handler.pkgs de Java Virtual Machine (JVM™) doit être définie.

Si Portal Server fonctionne sous Sun Java System Web Server, Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic Server, cette propriété est correctement réglée sur com.iplanet.services.com par défaut. Le package Sun Java System Identity Server met en œuvre HttpsURLConnection et fournit une option qui permet d'accepter des certificats autosignés à partir de n'importe quel serveur SSL en ajoutant l'indicateur com.iplanet.am.jssproxy.trustAllServerCerts=true au fichier AMConfig.properties.

La propriété -Djava.protocol.handler.pkgs n'est pas définie par défaut pour IBM WebSphere Application Server. L'implémentation de HttpsURLConnection pour les serveurs d'application pris en charge doit utiliser leur propre gestionnaire par défaut (implémentation JSSE ou SSL personnalisée).

Configuration de passerelles multiples sur des portails multiples

Lors de l'installation d'une seconde passerelle ou d'un second portail, vous devez mettre à jour manuellement la valeur des URL de redirection des cookies de manière à pointer vers le second portail.

- 1. Connectez-vous à la console d'administration d'Access Manager.
- 2. Sélectionnez l'onglet Configuration du service.
- 3. Cliquez sur Passerelle.
- 4. Ajoutez le second portail à la liste d'URL de redirection des cookies.

Démarrage et arrêt de la passerelle

1. Démarrez la passerelle à l'aide de la commande suivante :

```
Net Start SRA. Gateway.new-profile-name
```

default est le nom par défaut du profil de la passerelle qui est créé pendant l'installation. Vous pouvez créer vos propres profils ultérieurement et redémarrer la passerelle avec le nouveau profil. Consultez la section « Création d'un profil de passerelle » au chapitre 2 du Guide d'administration de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1.

REMARQUE Cette étape n'est pas nécessaire si vous choisissez de démarrer la passerelle après l'option d'installation pendant l'installation de la passerelle.

Proxy Netlet et proxy du module de réécriture

Avant de démarrer le proxy Netlet et le proxy du module de réécriture, assurez-vous que le profil de la passerelle est mis à jour à l'aide des options du proxy Netlet et du proxy du module de réécriture.

• Si vous n'avez pas choisi l'option de démarrage du proxy Netlet pendant l'installation, vous pouvez démarrer le proxy Netlet manuellement :

```
net start SRA.Netlet.default
```

• Si vous n'avez pas choisi l'option de démarrage manuel du proxy du module de réécriture pendant l'installation, vous pouvez le démarrer manuellement :

```
net start SRA.rewriter.default
```

REMARQUE Veillez à activer le service de liste d'accès pour tous les utilisateurs, afin d'autoriser l'accès via la passerelle.

Le logiciel NetFile de Sun Java System Portal Server nécessite des bibliothèques jCIFS (regroupées sous SUNWjcifs) pour l'accès à Windows. Il doit être installé dans le nœud de Portal Server uniquement.

Vérification de l'installation de Portal Server

Accédez à la console d'administration et au bureau de Portal Server

Pour accéder à la console d'administration de Sun Java System Identity Server

- 1. Ouvrez un navigateur.
- 2. Saisissez protocol://hostname.domain:port/amconsole

Par exemple,

```
http://example.com:80/amconsole
```

3. Entrez le nom et le mot de passe de l'administrateur pour afficher la console d'administration.

Il s'agit du nom et du mot de passe que vous avez spécifiés pendant l'installation du logiciel Sun Java System Identity Server.

Pour accéder au bureau de Portal Server

Vérifiez l'installation de Portal Server en accédant au bureau. Utilisez l'URL suivant pour accéder au bureau : protocol : //fully-qualified-hostname : port/portal-URI

Par exemple,

```
http://example.com:80/portal
```

Lorsque vous accédez au bureau, le bureau sans authentification est affiché. Cela permet aux utilisateurs accédant à l'URL du bureau d'être authentifiés automatiquement et d'obtenir l'accès au bureau.

Si l'exemple de bureau du portail s'affiche sans générer d'exception, cela veut dire que vous avez correctement installé Portal Server.

Vérification de l'installation de la passerelle

1. Exécutez la commande suivante pour vérifier que la passerelle est exécutée sur le port spécifié (le port par défaut est 443) :

```
net start
```

Si la passerelle n'est pas exécutée, démarrez-la en mode débogage et consultez les messages qui s'impriment sur la console. Utilisez la commande suivante pour démarrer la passerelle en mode débogage :

```
net start debug
```

Consultez également les fichiers journaux après avoir réglé l'attribut gateway.debug dans le fichier platform.conf.profilename sur message. Pour plus de détails, consultez la section Présentation du fichier platform.conf au chapitre 2, « Administration de la passerelle » dans le Guide d'administration de Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q1.

2. Exécutez Portal Server en mode sécurisé en saisissant l'URL de la passerelle dans votre navigateur :

```
https://nom-machine-passerelle:numéro-de-port
```

- Si vous avez choisi le port par défaut (443) pendant l'installation, vous n'avez pas besoin de spécifier le numéro de port.
- **3.** Connectez-vous à la console d'administration d'Identity Server en tant qu'administrateur en utilisant le nom d'utilisateur amadmin et le mot de passe spécifié pendant l'installation.

Vous pouvez à présent créer des organisations, des rôles et des utilisateurs et assigner les services et attributs requis dans la console d'administration.

Problèmes résolus dans cette version

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus dans Portal Server 6 2005Q4.

Tableau 12Problèmes résolus dans Portal Server 6 2005Q4

ID du problème	Description	
6302434	JES3 SF b12c : absence de deux liens dans le canal « Mon application » des environnements linguistiques CCJK.	
6294644	Impossible d'afficher la page « JSPTableContainer » ; le message renvoyé est : Impossible d'afficher la page.	
6316742	pdeploy ne considère pas l'argument WAR comme documenté.	
6316749	dpadmin ne fonctionne pas sous Windows.	
6317223	Le déploiement de pdeploy ne peut pas être annulé à partir du conteneur Web.	

Informations importantes

Cette section contient les dernières informations qui ne sont pas incluses dans la documentation produit de base. Cette section couvre les sujets suivants :

- Notes d'installation
- Fonctions obsolètes
- Problèmes de compatibilité
- Mises à jour de la documentation de Portal Server 6 2005Q4
- Fonctions d'accessibilité destinées aux personnes handicapées

Notes d'installation

Portal Server

Pour Java Enterprise System 6 2005Q4, vous pouvez installer et configurer Portal Server pour qu'il s'exécute avec :

- Access Manager installé et configuré dans la même session d'installation sur la même machine physique
- Access Manager préalablement installé et configuré sur une machine séparée

Pour exécuter les exemples Liberty

Les exemples Liberty sont conçus pour une installation de Portal Server et Access Manager sur un même système.

Pour exécuter les exemples Liberty lors d'une installation séparée de Portal Server/Access Manager, procédez comme suit :

- 1. Assurez-vous que la valeur SP_HOST_DOMAIN dans configSP.sh pointe vers l'hôte de l'installation complète d'Access Manager.
- 2. Dans la console d'administration d'Access Manager qui sert de fournisseur de services, définissez la page d'accueil du fournisseur sur

 URL=http://hôte-portal-server:port/portal/dt

Pour définir cette valeur :

- a. Sélectionnez l'onglet Gestion des fédérations.
- b. Sélectionnez le fournisseur de services dans le cadre de navigation.
- c. Sélectionnez le fournisseur dans la liste déroulante du cadre de données.
- d. Faites défiler la page vers le bas jusqu'à la section de configuration d'Access Manager.
- **e.** Définissez la page d'accueil du fournisseur sur URL=http://hôte-portal-server:port/portal/dt.

Pour l'exemple Liberty 3 uniquement, effectuez l'Étape 3 et l'Étape 4.

3. Modifiez « URL de redirection en cas d'échec de la connexion unique » et réglez-le sur http://hôte-portal-server:port/portal/dt?libertySSOFailed=true

Pour définir cette valeur :

- a. Sélectionnez l'onglet Gestion des fédérations.
- **b.** Sélectionnez le fournisseur de services dans le cadre de navigation.

- **c.** Sélectionnez le fournisseur dans la liste déroulante du cadre de données.
- d. Faites défiler la page vers le bas jusqu'à la section de configuration d'Access Manager.
- **e.** Réglez l'URL de redirection en cas d'échec de la connexion unique sur http://hôte-portal-server:port/portal/dt?libertySSOFailed=true
- 4. Réglez l'URL de préconnexion sur

http://hôte-portal-server:port-identity-server/amserver/preLogin?metaAlias=is-host&goto=http://hôte-portal-server:port-portal-server/portal/dt

Pour définir cette valeur :

- a. Allez à Gestion des identités et sélectionnez Utilisateurs dans le menu déroulant.
- **b.** Cliquez sur l'utilisateur anonyme sans authentification puis sélectionnez Bureau du portail dans la liste déroulante Affichage du cadre de navigation.
- **c.** Cliquez sur le lien Modifier.
- d. Cliquez sur Gérer les canaux et les conteneurs.
- **e.** Cliquez sur Modifier les propriétés du canal de connexion.
- f. Réglez l'URL de préconnexion sur http://hôte-portal-server:port-identity-server/amserver/preLogin?metaAlias=is-host&goto=http://hôte-portal-server:port-portal-server/portal/dt.
- 5. Définissez les éléments suivants dans le fichier AMConfig.properties sur l'hôte de Portal Server :
 - com.iplanet.am.notification.url=http://hôte-portal-server:port/servlet/com.iplanet.services.comm.client.PLLNotificationServlet
 - o com.iplanet.am.session.client.polling.enable=false

Conteneurs Web

Pour des instructions détaillées sur l'installation des composants de Sun Java Server, reportez-vous au *Guide d'installation Sun Java Enterprise System 2005Q4 pour Microsoft Windows* sur http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4280.

Informations sur la configuration requise pour les patchs

Le tableau suivant indique le numéro et la version minimale des patchs d'alignement. Tous les patchs mentionnés dans cette section correspondent à la version minimale requise pour la mise à niveau. Il est possible qu'une nouvelle version du patch ait été lancée ultérieurement à la publication de ce document. Le numéro apparaissant à la fin du patch indique le numéro de version. Par exemple : 123456-04 est une version plus récente 123456-02, mais il s'agit bien du même numéro de patch. Reportez-vous au fichier README de chaque patch pour obtenir des instructions psécifiques.

Pour accéder aux patchs, visitez le site http://sunsolve.sun.com.

Tableau 13Patchs d'alignement requis pour Portal Server 6 2005Q4 pour Microsoft Windows

Numéro de patch	Description du patch	
121523-01	Windows (MSI) : Patch pour composants partagés	
121532-01	Windows (MSI) : Sun Java™ System Portal Server 6 2005Q4	

Pour obtenir des informations détaillées sur la procédure de mise à niveau de JES3 à JES4 de Portal Server, reportez-vous au *Guide de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005Q4 pour Microsoft Windows* sur http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4461.

Problèmes de compatibilité

Informations et notifications relatives aux fonctions obsolètes

CLI de Portal Server

Les utilitaires de ligne de commande existants de Portal Server sont obsolètes et leurs fonctions vont être remplacées par un utilitaire de ligne de commande unique de Portal Server dans une prochaine version. Les utilitaires de ligne de commande de Portal Server suivants sont obsolètes et leurs fonctions vont être remplacées par un utilitaire de ligne de commande de Portal Server unique dans une prochaine version :

- deploy
- dpadmin
- gwmultiinstance
- multiserverinstance

- par
- pdeploy
- rwadmin
- rwpmultiinstance
- undeploy

Console d'administration

La console d'administration existante de Portal Server est obsolète et ses fonctions vont être remplacées par une nouvelle console de gestion dans une prochaine version.

Fournisseur de modèles de conteneurs de bureau de Portal Server

L'interface du fournisseur de modèles de conteneurs du bureau du portail devient obsolète et sera supprimée dans une prochaine version. Les composants d'interface qui deviennent obsolètes sont les suivants :

- Définitions du fournisseur de modèles de conteneurs du bureau pour le profil d'affichage global
- Fichiers de présentation du fournisseur de modèles de conteneurs de bureau
- Ensemble de ressources du fournisseur de modèles de conteneurs de bureau
- Images de présentation du fournisseur de modèles de conteneurs de bureau

Problèmes d'installation

Lorsque vous exécutez le programme d'installation de Java Enterprise System, Access Manager 7 2005Q4 comporte deux types d'installation (ou modes) :

- Le type compatible (6.x) prend en charge les fonctionnalités d'Access Manager 6, y compris la console d'Access Manager 6 et l'arborescence d'informations d'annuaire (DIT).
- Le type amélioré (7.x) prend en charge les fonctionnalités d'Access Manager 7, y compris la nouvelle console d'Access Manager 7.

Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging et Delegated Administrator ne sont pas compatibles avec le type amélioré (7.x) d'Access Manager 7 2005Q4.

Si vous installez Access Manager avec Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging ou Delegated Administrator, vous devez sélectionner le type d'installation compatible (6.x) d'Access Manager (qui est la valeur par défaut).

Fonctions obsolètes

L'application NetMail est considérée comme obsolète dans la présente version du produit Sun Java System Portal Server.

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

Les sections suivantes fournissent des mises à jour et de la documentation supplémentaire pour l'ensemble de la documentation de Portal Server 6 2005Q1.

Guide d'administration de Portal Server

Les paramètres de la page d'édition du canal Instant Messaging ont été modifiés. L'utilisateur du bureau n'a maintenant qu'à configurer deux paramètres (si l'administrateur n'a pas configuré le canal pour un composant Instant Messaging Server unique).

Les deux paramètres d'Instant Messaging Server sont désormais :

- Hôte d'Instant Messaging
- Port d'Instant Messaging

Guide d'administration de Secure Remote Access

Les éléments suivants ne sont pas documentés dans l'aide en ligne ou le *Guide d'administration de Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Secure Remote Access*, mais font partie de la console d'administration d'Access Manager.

- Passerelle -> Composant de base -> Niveau d'authentification minimum de la passerelle n'est pas documenté dans l'aide en ligne ou le guide d'administration.
- Les règles Proxylet (indiquées dans la console d'Access Manager) ne sont pas documentées dans l'aide en ligne ou le guide d'administration. Pour plus d'informations sur la configuration des règles Proxylet, consultez la section « Règles Proxylet ».

Activation de l'authentification HTTP de base

- 1. Connectez-vous à la console d'administration d'Access Manager en tant qu'administrateur.
- 2. Sélectionnez l'onglet Configuration du service.
- **3.** Cliquez sur la flèche à côté de Passerelle sous Configuration SRA.
- 4. La page de la passerelle s'affiche.

- 5. Sélectionnez le profil de la passerelle pour lequel vous voulez définir l'attribut.
- **6.** La page Modifier le profil de la passerelle s'affiche.
- 7. Cliquez sur l'onglet Composant de base.
- **8.** Cochez la case Activer l'authentification HTTP de base pour activer l'authentification HTTP de base.
- **9.** Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer la modification.
- **10.** Redémarrez la passerelle à partir d'une fenêtre de terminal :

```
net start SRA.Gateway.gateway-profile-name
```

Règles Proxylet

Un champ de règles Proxylet a été ajouté à la console d'administration d'Access Manager.

Les règles Proxylet spécifient le domaine et les paramètres de proxy dans le fichier de configuration automatique du proxy (PAC).

Pour modifier les règles Proxylet, procédez comme suit :

- 1. Connectez-vous à la console d'administration d'Access Manager en tant qu'administrateur.
- 2. Sélectionnez l'onglet Gestion des identités.
- 3. Sélectionnez Organisations dans la liste déroulante Affichage.
- 4. Cliquez sur le nom de l'organisation requise. Le nom d'organisation sélectionné est identifié comme l'emplacement dans le coin supérieur gauche de la console d'administration.
- **5.** Sélectionnez Services dans la liste déroulante Affichage.
- 6. Cliquez sur la flèche à côté de Proxylet sous Configuration SRA.
- **7.** Cliquez sur Modifier.

8. Entrez l'hôte et le port du proxy en utilisant la syntaxe suivante :

```
[Protocole:]Domaine1[,Domaine2,...]:IP ou Hôte:Port

Où
```

Protocole – peut contenir http/ftp/https. (ce champ est facultatif).

Domaine – correspond à n'importe quel domaine tel que sun.com. Plusieurs domaines sont séparés par une virgule.

IP – correspond à l'adresse IP du domaine.

hôte-proxy – serveur proxy utilisé pour ce ou ces domaines

port-proxy- port du serveur proxy

9. Cliquez sur Enregistrer.

Les syntaxes spéciales suivantes autorisent des insertions dynamiques dans la règle.

Si une règle contient la chaîne proxylet-host:proxylet-port en tant que serveur proxy, le fichier PAC généré remplace la chaîne par l'hôte et le port du Proxylet.

Aide en ligne

La page d'aide sur la recherche d'un canal mentionne dans la section de recherche avancée :

- URL Localisateur de ressource universel (adresse Web) du document. Gardez à l'esprit les points suivants lorsque vous spécifiez des URL :
 - La partie http:// de l'adresse doit être entrée si vous utilisez les opérateurs *Is* ou *Begins with*.

Les opérateurs *Is* et *Begins with* ne sont plus utilisés.

Fonctions d'accessibilité destinées aux personnes handicapées

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

http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html.

Pour plus d'informations sur les engagements pris par Sun en matière d'accessibilité, consultez notre site à l'adresse http://sun.com/access.

Restrictions et problèmes connus

Cette section décrit les problèmes et restrictions connus de Portal Server 6 2005Q1 pour Windows. Cette section comprend les éléments suivants :

- dpadmin
- Installation
- Configurateur
- Proxylet
- Portlet
- Aide en ligne
- Canaux de communication
- Secure Remote Access
- Passerelle
- NetFile
- Netlet
- Module de réécriture
- Documentation relative à
- Mobile Access
- Localisation

dpadmin

L'utilitaire dpadmin n'affiche pas le contenu avec les options de liste et de fusion (6341854)

L'utilitaire de ligne de commande dpadmin ne renvoie pas la sortie de ligne de commande pour les options de liste et de fusion.

Solution de contournement

Après l'appel de la commande dpadmin avec les options de liste et de fusion, le fichier list/merge.txt est généré au même emplacement ; ce fichier contient la sortie de la commande.

Par exemple :

```
C:/Sun/PortalServer/bin>dpadmin list -u amadmin -w admin123 -b -g
```

Le fichier list.txt est alors créé dans le répertoire C:/Sun/PortalServer/bin. Pour l'option de fusion, cela crée le fichier merge.txt.

Installation

Aucune redirection de la passerelle dans une installation multisession. (4971011)

Quel que soit le mode d'installation, la redirection de la passerelle n'a pas lieu pendant une installation multisession.

Solution de contournement

- 1. Lancez un navigateur Portal Server et accédez à amconsole.
- 2. Sous l'onglet « Configuration du service », sélectionnez « passerelle ».
- 3. Dans le coin inférieur droit de la fenêtre, cliquez sur « par défaut » et l'onglet « sécurité ».
- 4. Ensuite, ajoutez un URL tel que http://IS-Host:port/amserver/UI/Login au champ « URL non authentifiés ».

Un exemple d'URL est http://boa.prc.sun.com:80/amserver/UI/Login.

5. Enfin,, redémarrez la passerelle du portail en procédant comme suit en tant que superutilisateur :

```
net start SRA.Gateway.default
```

Configurateur

Le configurateur de Portal Server ne fonctionne pas si Identity Server exécute Directory Server dans LDAPS. (5044585)

Solution de contournement

Désactivez le protocole SSL pour Directory Server et mettez à jour le fichier AMConfig.properties avec le port non SSL pour installer correctement le serveur de portail.

Proxylet

iNotes et Microsoft Exchange 2000 SP3 ne sont pas pris en charge avec Proxylet. (aucun ID de problème)

Impossible d'afficher la page dans iNotes lorsque certaines fonctionnalités sont exécutées. (6190570)

Une erreur se produit et renvoie un message « Impossible d'afficher la page » dans iNotes pour les modules suivants :

- Courrier
- Rendez-vous
- Tâches
- Contacts
- Bloc-notes

Ce message s'affiche lors de l'utilisation des boutons Enregistrer et Supprimer.

Solution de contournement

Aucune.

L'aide NetFile ne s'affiche pas une fois Proxylet téléchargé. (6180420)

Si Proxylet et NetFile sont téléchargés, l'aide NetFile ne s'affiche pas et une exception est renvoyée dans la console Java.

Solution de contournement

Aucune.

Impossible d'accéder au bureau du portail en mode SSL une fois Proxylet téléchargé. (4990035)

Il est impossible de télécharger le bureau du portail une fois Proxylet téléchargé si Portal Server est en mode SSL.

Solution de contournement

Aucune.

Aucune aide fournie pour les règles Proxylet. (5107957)

Consultez les « Mises à jour de la documentation de Portal Server 6 2005Q4 » pour obtenir des instructions sur la configuration des règles Proxylet.

L'accès d'un utilisateur à amconsole à partir du Proxylet aboutit à la page « Action annulée ». (6190566)

Si vous vous connectez au bureau du portail via la passerelle, puis chargez Proxylet et essayez d'accéder à la console d'administration, la zone de liste d'affichage génère une page « Action annulée ».

Solution de contournement

Aucune.

Portlet

La session portlet n'est pas stockée sur les serveurs gérés d'un cluster. (6190600)

Le basculement de session HTTP pour les portlets ne fonctionne pas.

Solution de contournement

Aucune.

Aide en ligne

Bouton d'aide en ligne manquant pour le canal de carnet d'adresses. (6193284)

L'icône « Aide » du canal de carnet d'adresses affiche une exception « Page introuvable » dans le navigateur.

Solution de contournement

Aucune.

Canaux de communication

Le canal de courrier n'affiche pas la page de connexion. (4873659)

Le canal de courrier ne parvient pas à lancer le client Messenger Express lorsque le paramètre de sécurité IP de Sun Java System Messaging Server est défini sur « oui ». Pour que le canal de courrier lance le client Messenger Express sans erreur, la sécurité IP de Messaging Server doit être définie sur « non ».

Solution de contournement

Réglez le paramètre de sécurité IP de Messaging Server sur « non ».

Le MailProvider ne fonctionne pas avec l'IMAP sécurisé SSL. (4919693)

L'implémentation actuelle de MailProvider ne fonctionne pas avec l'IMAP sécurisé SSL.

Solution de contournement

Après avoir configuré le canal IMAPS, si le canal affiche une erreur sur Portal Server avec Web Server comme conteneur, définissez mail.jar comme la première entrée dans le CLASSPATH.

Pour ajouter le fichier mail.jar en tant que premier fichier dans le classpath :

- 1. Ouvrez le fichier ws-install-dir/https-ws-instance-name/config/server.xml
- **2.** Définissez le fichier mail.jar comme la première entrée du classpath.
- 3. Redémarrez Web Server.

Un canal de carnet d'adresses créé récemment n'apparaît pas sur le bureau.(4922220)

Le service de carnet d'adresses doit d'abord être configuré. Comme AddressBookProvider n'est pas préconfiguré, tout canal créé par l'utilisateur basé sur AddressBookProvider n'apparaît pas sur le bureau de l'utilisateur ou sur le lien de contenu sauf si AddressBookProvider a été configuré. Consultez la section « Configuration du canal de carnet d'adresses » au chapitre 17 et « Modèles d'adaptateurs SSO et configurations » à l'annexe A du Guide d'administration de Sun Java System Portal Server pour plus d'informations.

En créant des canaux basés sur les autres canaux de communication dans l'ensemble de canaux pré-remplis et définis par l'utilisateur, il est possible que le canal créé affiche le message : « Veuillez spécifier une configuration valide. » Bien que les autres canaux de communication soient suffisamment définis pour apparaître sur le bureau de l'utilisateur, ils nécessitent des tâches administratives supplémentaires dans le but d'identifier quel service d'arrière-plan utiliser.

De plus, les canaux de communication demandent à l'utilisateur du bureau de spécifier les informations d'authentification d'arrière-plan (telles que le nom d'utilisateur et le mot de passe) une fois les tâches administratives terminées. L'utilisateur du bureau peut spécifier ces valeurs dans le canal en utilisant le bouton d'édition du canal.

REMARQUE Il est possible qu'il soit nécessaire d'administrer l'ensemble userDefinedChannels pour chaque installation car cet ensemble comprend des références à des services d'arrière-plan qui peuvent ne pas s'appliquer à votre installation particulière. Par exemple, tous les fournisseurs Lotus dans cet ensemble se réfèrent à l'interaction avec les services d'arrière-plan Lotus pour les canaux de communication qui ne s'appliquent pas si personne dans la base utilisateur du portail n'utilise les services d'arrière-plan Lotus.

Le canal de calendrier n'est pas lancé si le nom du domaine n'est pas défini. (4946959)

Si le nom du serveur dans le canal de calendrier ne comprend pas le nom de domaine complet, le canal de calendrier ne se lance pas.

Solution de contournement

Vérifiez que le nom d'hôte complet est utilisé pour le paramétrage du nom du serveur.

La configuration de l'adaptateur SSO ne prend pas en charge les carnets d'adresses personnels distribués et redondants. (5020452)

Dans la version précédente de l'adaptateur du carnet d'adresses personnel (PAB) SSO, on s'attend à ce que le conteneur o=pab coexiste dans l'annuaire utilisateur et groupe. Portal Server6 2005Q1 permet la prise en charge dans le modèle d'adaptateur « SUN-ONE-ADDRESS-BOOK » pour spécifier le serveur d'annuaire PAB. Les propriétés suivantes sont désormais prises en charge :

ugHost: nom d'hôte LDAP pour la recherche PAB

ugPort: port LDAP pour la recherche PAB

Solution de contournement

Ces propriétés doivent être ajoutées manuellement au modèle d'adaptateur SSO « SUN-ONE-ADDRESS-BOOK » par l'administrateur dans la console d'administration d'Identity Server.

- 1. Connectez-vous à la console d'administration d'Access Manager.
- Sélectionnez Configuration du service > Adaptateur SSO.
- Sélectionnez « SUN-ONE-ADDRSS-BOOK » en tant que modèle d'adaptateur SSO.

- 4. Sélectionnez Modifier les propriétés > Nouvelle valeur par défaut.
 - a. Spécifiez « ugHost » pour Nom.
 - b. Spécifiez le nom d'hôte LDAP.
 - c. Sélectionnez Créer.
- **5.** Sélectionnez Modifier les propriétés > Nouvelle valeur par défaut.
 - a. Spécifiez « ugPort » pour Nom.
 - **b.** Spécifiez le port LDAP.
 - **c.** Sélectionnez Créer.

Les liens dans le canal de courrier dirigent vers Portal Desktop au lieu du client de messagerie. (5053733)

Lorsqu'un utilisateur sélectionne le lien de déconnexion dans le canal de courrier, la page de déconnexion pour la page de déconnexion client ne s'affiche pas (la page de Portal Desktop s'affiche à la place).

Solution de contournement

Si ce problème se produit, effectuez les étapes suivantes :

- 1. Rafraîchissez Portal Desktop.
- 2. Cliquez sur le lien Lancer le courrier dans la page de portail précédente et le client de messagerie peut se lancer de nouveau.

Si vous voulez une page de connexion Webmail après une déconnexion (au lieu de Portal Server), procédez comme suit.

1. Modifiez le code suivant dans le serveur de messagerie.

Le fichier <messaginserve-installdir>/config/html/main.js a un redémarrage de méthode(), qui est appelé à partir de la sortie(), qui à son tour est appelé à partir de la déconnexion().

```
redémarrage de fonction() {
   var ref = window.document.referrer != '' ? window.document.referrer : '/'
   si (ref.indexOf('mail.html') > 0)
   ref = '/'
   var ind = ref.indexOf('?')
   self.location.replace(ind > 0 ? ref.substring(0, ind) : ref)
}
```

Modifiez la première ligne et fournissez l'URL de la page de connexion du serveur de messagerie comme suit :

```
var ref = window.document.referrer != '' ? "http://pavoni:2080" : '/'
```

- 2. Redémarrez le serveur de messagerie.
- **3.** Effacez le cache du navigateur.

Pour tester:

- 1. Cliquez sur Lancer le courrier.
- 2. Déconnectez-vous de Webmail.
- 3. Cliquez sur Lancer le courrier, ce qui vous conduira à la page de connexion Webmail étant donné que l'ancienne session n'est plus valide.

En cliquant sur le lien Lancer le courrier du client Web universel (UWC) le canal de courrier n'ouvre pas la boîte aux lettres. (6179802)

En cliquant sur le lien Lancer le courrier, cela conduit à la page d'index de Web Server au lieu de la boîte de réception utilisateur.

Dans Java Server Enterprise 3, le canal de courrier du portail peut lancer l'UWC à partir de Portal Desktop.

Un nouveau canal a été ajouté sous le nom de « UWCMail » et est basé sur le MailProvider. Le canal UWCMail est disponible dans l'organisation ou suffixe racine par défaut mais n'est pas associé à un conteneur en dehors de la boîte. Le canal UWCMail doit être ajouté à un conteneur.

Le canal UWCMail définit les propriétés suivantes :

- title
- description
- ssoAdapter
- applicationHelperEdit
- applicationHelperURL

La configuration de l'adaptateur SSO est sunUWCMail et le modèle d'adaptateur SSO est SUN-UWC-MAIL.

Solution de contournement

Pour utiliser le nouveau canal UWCMail, ajoutez le canal UWCMail à un conteneur pour que le canal soit visible sur le bureau.

1. À partir de la console d'administration d'Access Manager, ajoutez le canal UWCMail à l'onglet Ma première page.

- 2. Modifiez le canal UWCMail et spécifiez les paramètres du serveur. Par exemple, connectez-vous à Portal Desktop en tant que nouvel utilisateur et modifiez le canal UWCMail en spécifiant les valeurs suivantes :
- nom du serveur : messaging-server-name
- port du serveur IMAP: messaging-server-imap-port
- nom d'utilisateur : uid
- Mot de passe utilisateur : password
- nom du serveur SMTP: messaging-server-smtp-server-name
- port du serveur SMTP: messaging-server-smtp-port
- Port client: messenger-express-client-port
- domaine de messagerie : hosted-domain

Le calendrier ne s'affiche pas dans le canal de calendrier UWC. (6179806)

Dans Java Server Enterprise 3, le canal de calendrier du portail peut lancer l'UWC à partir de Portal Desktop.

Un nouveau canal a été ajouté sous le nom de UWCCalendar et est basé sur le CalendarProvider. Le canal UWCCalendar est disponible dans l'organisation ou suffixe racine par défaut mais n'est pas associé à un conteneur en dehors de la boîte. Le canal UWCCalendar doit être ajouté à un conteneur.

Le canal UWCCalendar définit les propriétés suivantes :

- title
- description
- ssoAdapter
- ssoEditAttributes (expose clientHost et clientPort)
- applicationHelperEdit
- applicationHelperURL

La configuration de l'adaptateur SSO est « sunUWCCalendar » et le modèle d'adaptateur SSO est « SUN-UWC-CALENDAR ».

Solution de contournement

Pour utiliser ce nouveau canal:

Ajoutez le canal UWCCalendar à un conteneur pour que le canal soit visible sur le bureau.

- 1. À partir de la console d'administration d'Access Manager, ajoutez le canal UWCCalendar à l'onglet Ma première page.
- 2. Modifiez le canal UWCCalendar et spécifiez les paramètres du serveur. Par exemple, connectez-vous à Portal Desktop en tant que nouvel utilisateur et modifiez le canal UWCCalendar en spécifiant les valeurs suivantes :
- nom du serveur : calendar-server-name
- port du serveur : calendar-server-port
- nom d'utilisateur : uid
- Mot de passe utilisateur : password
- nom du serveur client: uwc-client-server-name
- Port client : uwc-client-port

Le carnet d'adresses UWC ne s'affiche pas dans le canal de carnet d'adresses UWC. (6179807)

L'implémentation de l'adaptateur SSO, WabpSSOAdapter, utilise port au lieu de clientPort pour la connexion d'arrière-plan à Address Book Server. Cela entraîne un échec du carnet d'adresses UWC du portail lorsque le client UWC n'est pas installé sur le port 80.

Solution de contournement

Vous pouvez contourner ce problème de l'une des manières suivantes :

- Installez le client UWC sur le port 80
- Définissez le modèle d'adaptateur SSO ou le port de propriété de configuration et la valeur de telle sorte qu'ils soient identiques à clientPort.

Pour définir le modèle d'adaptateur SSO ou le port de propriété de configuration et la valeur de telle sorte qu'ils soient identiques à clientPort, il faut ajouter le « port » en tant que propriété « Fusionner » spécifiée au niveau Organisation. Le canal n'expose pas le « port » dans la page d'édition du canal.

Pour ajouter le port en tant que propriété « Fusionner » :

- 1. Connectez-vous à la console d'administration d'Access Manager.
- 2. Sélectionnez Configuration du service.
- 3. Sélectionnez Adaptateur SSO.
- Sélectionnez Modifier les propriétés... pour SUN-UWC-ADDRESS-BOOK.
- Sélectionnez Nouvelle fusion et spécifiez :

Nom: port

- **6.** Sélectionnez Créer.
- Sélectionnez Terminé.
- Sélectionnez Gestion des identités.
- Sélectionnez l'organisation.
- 10. Sélectionnez Services.
- 11. Sélectionnez Adaptateur SSO.
- 12. Sélectionnez Modifier les propriétés... pour sunUWCAddressBook et spécifiez les propriétés.
- 13. Sélectionnez Nouvelle valeur par défaut, spécifiez la valeur du port et sélectionnez Enregistrer.

REMARQUE S'il existe déjà des utilisateurs avec des attributs d'adaptateur SSO écrits au niveau Utilisateur, il est possible que cette solution ne marche pas puisque les utilisateurs existants n'héritent pas des modifications du niveau Organisation dans la configuration de l'adaptateur SSO. À la place, le modèle d'adaptateur SSO peut être mis à jour avec l'hôte et le port définis en tant que propriétés par défaut.

Le calendrier et le carnet d'adresses Microsoft renvoient l'erreur « Contenu non disponible ». (6213120)

Un message d'erreur indiquant que le contenu n'est pas disponible peut s'afficher lors de la configuration des canaux de calendrier et de carnet d'adresses Microsoft sur un serveur WebLogic. Ce problème peut se produire lorsque d'autres fichiers priment sur le fichier jintegra.jar.

Solution de contournement

Ajoutez le fichier jintegra. jar comme premier fichier au classpath.

Le carnet d'adresses et le calendrier Lotus ne fonctionnent pas avec l'ancien fichier NCSO.jar. (6216069)

Ils requièrent la dernière version du fichier NCSO.jar.

Solution de contournement

Utilisez la dernière version de Domino, par exemple NCSO.jar de Domino 6.5.1.

Secure Remote Access

Liens du calendrier non accessibles via Portal Secure Remote Access. (#4929710)

Si l'utilisateur du bureau sélectionne des éléments non sécurisés, le bureau du calendrier s'affiche. Cependant, aucun des liens n'apparaît. Si l'utilisateur du bureau sélectionne Ne pas afficher les éléments non sécurisés, le bureau du calendrier ne s'affiche pas. Cela a pour effet que les éléments du bureau du calendrier ne fonctionnent pas via la passerelle.

Solution de contournement

Modifiez ics.conf sur Calendar Server. Modifiez la ligne, render.xslonclient.enable = « oui »

La page d'édition des règles Proxylet s'affiche très tard via la passerelle. (6181714)

Lors de l'appel de la page d'édition des règles Proxylet via la passerelle, la réponse est très lente et la page des règles Proxylet met du temps à s'afficher.

Solution de contournement

Aucune.

Passerelle

Impossible de se connecter à Portal Server via la passerelle lorsque les composants de Portal Server sont dans des sessions séparées. (6214635)

Le problème se produit lorsque les composants de Portal Server sont installés dans des sessions séparées.

Solution de contournement

Lorsque vous ajoutez des services de Portal Server dans des sessions séparées, assurez-vous que :

- Tous les Portal Server sont répertoriés sous Passerelle > Composant de base dans la console d'administration.
- Tous les URL de Portal Server sont répertoriés dans les URL non authentifiés sous Passerelle >Sécurité.

Après l'arrêt et le démarrage d'Application Server, les utilisateurs ne peuvent pas se connecter via la passerelle. (6191449)

Si Portal Server utilise Sun Java System Application server comme son conteneur Web, dans certains cas, l'arrêt et le redémarrage du conteneur Web entraîne une erreur qui empêche l'utilisateur d'être capable de se connecter à Portal Server via la passerelle.

Solution de contournement

Arrêtez et redémarrez la passerelle. Dans la fenêtre de terminal, saisissez :

```
net stop SRA.Gateway.instancename
net start SRA.Gateway.instancename
```

NetFile

Impossible d'ouvrir un fichier local dans NetFile. (5033644)

Impossible d'ouvrir un fichier local dans NetFile car le répertoire de base du fichier a été supprimé. Lorsqu'un utilisateur développe une arborescence de répertoires de fichiers et essaye de trouver un fichier local tel que /tmp/1.txt et que l'utilisateur clique sur Ouvrir, la boîte de dialogue d'alerte surgit avec le message d'erreur suivant : Impossible de trouver le fichier /1.txt. Veuillez vérifier l'emplacement et essayer de nouveau.

Solution de contournement

Aucune.

Netlet

Échec du chargement de Netlet après une reconnexion. (2102626)

Si Netlet est chargé et que vous vous déconnectez du bureau puis essayez de vous reconnecter, vous ne pourrez pas redémarrer Netlet.

Solution de contournement

Fermez le navigateur et ouvrez un nouveau navigateur pour le charger de nouveau.

L'Internet Explorer de Microsoft s'arrête brutalement lors du chargement de Netlet avec le JVM Microsoft par défaut. (2120110)

Lors du chargement de Netlet, un message de sécurité s'affiche. Si vous cliquez sur « oui » pour continuer, l'Internet Explorer de Microsoft s'arrête brutalement.

Solution de contournement

Aucune.

Netlet ne fonctionne pas si un fichier PAC est spécifié dans l'option de navigateur avec Java 1.4.2. (6204073)

Ce problème peut se produire si le plug-in n'est pas capable de comprendre le format dans lequel l'emplacement du fichier PAC est spécifié.

Solution de contournement

Le format pour l'emplacement du fichier PAC doit être spécifié pour diverses versions de Java.

Module de réécriture

Lorsque vous utilisez Microsoft Exchange 2003, les fichiers GIF sont absents de certaines pages. (6186547)

De nombreux fichiers image de l'interface sont manquants.

Solution de contournement

Aucune.

Dans iNotes, sous l'onglet Contacts, la page d'aide est redirigée vers la console d'administration. (6186541)

Dans iNotes, lorsque vous cliquez sur le bouton Aide de l'onglet Contacts, la page de la console d'administration est affichée et non celle de l'aide.

Solution de contournement

Aucune.

La déconnexion d'iNotes ne se déroule pas correctement. (6186544)

Dans iNotes, le choix de l'option de déconnexion entraîne l'affichage de deux options. Aucune d'elles ne permet de se déconnecter d'iNotes.

Solution de contournement

Aucune.

Microsoft Exchange 2000 SP3 affiche des messages d'avertissement et d'annulation d'action. (6186535)

Dans Exchange 2000 SP3, les actions suivantes entraînent l'affichage de messages d'avertissement et d'annulation d'action :

- Cliquer sur l'onglet Nouveau sous Courrier.
- Sélectionner l'un des éléments de la liste déroulante.

- Cliquer sur l'onglet Nouveau sous Calendrier.
- Cliquer sur Vider le dossier éléments supprimés.
- Créer une nouvelle tâche.

Solution de contournement

Aucune

Microsoft Exchange 2003 retourne une page de connexion lorsque vous cliquez sur le bouton « Ouvrir élément » dans la page de rappel du calendrier. (6186528)

Solution de contournement

Aucune

Dans Microsoft Exchange 2000 SP3, le déplacement ou la copie de messages dans des dossiers spécifiques ne fonctionne pas. (6186534)

Si vous vous connectez à Portal Server via la passerelle, et que vous modifiez le canal de signets avec les détails de la machine Microsoft Exchange, la sélection des boutons Déplacer et Copier de l'interface de Microsoft Exchange entraîne l'affichage de l'erreur « L'opération n`a pas pu être effectuée ».

Solution de contournement

Aucune.

Dans Microsoft Exchange 2000 SP3, le fait de sélectionner n'importe quel élément de la liste déroulante entraîne un message d'annulation d'action. (6186533)

Si vous vous connectez à Portal Server via la passerelle et que vous modifiez le canal de signets avec les détails de la machine Microsoft Exchange, la liste déroulante de messagerie et de calendrier de l'interface Microsoft Exchange ne fonctionne pas. Un message d'annulation d'action s'affiche.

Solution de contournement

Aucune.

Dans Microsoft Exchange 2000 SP3, le fait de cliquer sur Vider le dossier éléments supprimés entraîne l'affichage d'un message d'annulation d'action. (6186540)

Si vous vous connectez à Portal Server via la passerelle et que vous modifiez le canal de signets avec les détails de la machine Microsoft Exchange, le dossier Éléments supprimés ne peut pas être vidé à partir de l'interface Microsoft Exchange.

Solution de contournement

Aucune.

Documentation relative à

Le chapitre 9 du Guide d'administration de Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Secure Remote Access contient un titre inexact pour la sous-section. (aucun ID de problème)

La sous-section « Activer la réécriture de tous les URL » aurait dû être « Activer la réécriture de tous les URI ».

La documentation du module de réécriture devrait mentionner que seuls http et https sont pris en charge. (5082368)

La section « URL pris en charge » au chapitre 12 « Administration du service du module de réécriture » du Guide d'administration de Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 mentionne que « le module de réécriture prend en charge la réécriture de tous les URL standard comme spécifié par RFC-1738 ». Cette information est incorrecte. Le module ne prend en charge que les URL HTTP et HTTPs.

Solution de contournement

Aucune.

Mobile Access

Le bureau JSP natif ne gère pas le cas où la frontPageSize dépasse la taille de couverture maximum (Wm1DeckSize). Veuillez-vous reporter à http://docs.sun.com/source/817-5323/index.html. (4950078)

Solution de contournement

Aucune.

Le courrier s'affiche parfois en tant que document HTML. (4938743)

Les courriers électroniques envoyés alors qu'il y a de l'HTML dans leur corps s'affichent avec la source HTML.

Solution de contournement

Aucune solution de contournement n'est disponible. Cependant, pour préserver le formatage original des messages, transformez les paramètres de l'application de messagerie en texte brut.

Pour effectuer cela dans Netscape, utilisez le client de messagerie pour terminer les tâches suivantes :

1. À partir de l'option Modifier dans le menu > Préférences > Courrier & forums

- **2.** À partir du menu Courrier & forums, cliquez sur Format d'expédition et les préférences Format d'expédition vont s'afficher.
- **3.** Sélectionnez l'option Convertir le message en texte brut et cliquez sur OK.

Pour le client Outlook Express :

- 1. Sélectionnez outils -> Options -> Envois.
- Dans la section « Format d'envoi du courrier », sélectionnez « texte brut » au lieu de « HTML ».
- **3.** Sélectionnez Enregistrer.

La valeur par défaut affichée dans l'annuaire racine du document du panneau de configuration de Portal Server au cours du programme d'installation JES est incorrecte. (6203728)

Ce problème se présente lorsque Portal Server est installé indépendamment après que d'autres produits dépendants ont été installés et configurés, et au cours de l'installation de Portal Server sur une instance séparée autre que celle d'Access Manager.

Solution de contournement

Si le conteneur Web sur lequel Portal Server est déployé est Sun Java Enterprise System Web Server, assurez-vous que le chemin correct pour l'annuaire racine du document est entré dans le panneau de configuration de Portal Server qui apparaît lors de l'exécution du programme d'installation JES.

Par exemple, si vous avez installé Sun Java Enterprise System Web Server dans *C:\Sun\WebServer*, l'annuaire racine du document serait *C:\Sun\WebServer\docs*.

Le lien Contenu dans la page Services d'application mobile affiche le message « mauvaise requête ». (5043783)

Une erreur de mauvaise requête se produit uniquement si vous cliquez sur le lien Contenu dans la page d'aide pour l'option Services. Cela se produit lors de l'accès à l'aide à partir de la console d'administration d'Access Manager > onglet Gestion des identités.

Solution de contournement

Aucune.

Les affichages: La règle pour Date contient ne fonctionne pas. (6212818)

La recherche de date en utilisant un format de chaîne tel que jj/mm/aaaa dans le filtre de recherche ne fonctionnera pas.

Solution de contournement

IMAP stocke les dates dans le format suivant : Wed, 04 Jun 2003 13:06:55 -700. Les filtres de recherche utilisant ce format devrait fonctionner.

Lorsque un nom Affichage contient un espace, le lien Affichage ne s'affiche pas. (6212854)

Le lien Affichage ne s'affiche pas sur un périphérique si le nom Affichage commence ou se termine par un espace. Le fait de cliquer sur Modifier l'affichage débouche sur une exception de pointeur nul.

Solution de contournement

N'utilisez pas d'espaces de début et de fin dans les noms d'affichages et de règles.

Transfert d'URL pour minimiser la longueur de l'URL pour les utilisateurs mobiles et de bureau. (5020380)

Un transfert d'URL sera requis pour minimiser la longueur de l'URL pour les utilisateurs mobiles et de bureau.

Solution de contournement

Vous pouvez utiliser la redirection pour diriger en toute transparence des utilisateurs demandant un document sur un serveur vers un document sur un autre serveur. Par exemple, si l'utilisateur saisit http://home.suncom.net, c'est sans URI de destination. Le préfixe n'est pas interprété et traduit dans la console d'administration du serveur Web comme suit:

Préfixe : /index.html

Vers l'URL corrigé :

http://home.suncom.net/amserver/UI/Login?module=MSISDN

Le serveur Web transmettra tous les URL du portail avec un URI /index.html vers l'URL corrigé. Vérifiez le fichier obj.conf d'instance de serveur Web pour cette entrée :

```
NameTrans fn="redirect" from="/index.html" url-prefix="http://portal.mobile.suncom.net/amserver/UI/Loqin?module=MSISDN"
```

Les préférences Courrier & carnet d'adresses mobiles ne sont pas documentées. (5011510)

Solution de contournement

Aucune.

Utilisation d'Application Server 7.1 UR1 en mode sans cookie. (5107310)

Solution de contournement

Lors de l'utilisation d'Application Server 7.1 Update Release 1 (UR1), si les utilisateurs ont besoin d'utiliser le mode sans cookie, ajoutez l'option JVM suivante à la configuration d'Application Server :

-DJ2EEDecodeURI

Règle incorrecte/Afficher l'erreur de syntaxe URL lorsque la règle est appliquée correctement à un navigateur en langue japonaise. (6190033)

Lorsque les utilisateurs ajoutent une règle à un navigateur en langue japonaise, le message d'erreur « Règle incorrecte/Afficher la syntaxe URL » s'affiche. Cet erreur ne se produit pas pour les navigateurs en langue anglaise.

Solution de contournement

Aucune.

Le serveur Web définit toujours le type de contenu comme text/html lorsque le filtre servlet est défini. (6174754)

Lorsqu'un utilisateur déploie la passerelle de portail avec une instance d'Access Manager qui est déployée sur le serveur Web Sun Java System, Web Server définit toujours le type de contenu comme text/html. La solution de contournement proposée ci-dessous permet les utilisateurs de résoudre le problème de Web Server 6173293 qui entraîne l'erreur de la passerelle 5093084.

Solution de contournement

Apportez la modification suivante au fichier obj.conf dans le répertoire web-server-instance/config.

Transformez l'ObjectType :

```
ObjectType fn=force-type type=text/html
en:
# ObjectType fn=force-type type=text/html
```

2. Redémarrez le serveur Web après avoir effectué cette modification.

Transformation du type de client dans le mobile palmOne Treo 180 en cHTML. (6190070)

Lorsque le mobile palmOne Treo 180 accède à Mobile Access, le contenu est rendu en utilisant le langage de balisage WML. Le Treo 180 est un mobile compatible cHTML. Bien que les mobiles Treo180 soient capables d'afficher WML, cHTML est préférable parce que cHTML est un langage de balisage plus riche.

Solution de contournement

Les étapes suivantes vous permettront de transformer le type de client en cHTML en utilisant amconsole :

- 1. Naviguez dans votre navigateur jusqu'à http://hostname:port/amconsole.
- 2. Connectez-vous en tant qu'administrateur.

- **3.** Cliquez sur l'onglet Configuration du service -> Détection de client -> Types de clients : Modifier (dans le panneau de droite).
 - Le gestionnaire de clients s'affiche.
- 4. Sélectionnez la catégorie WML pour obtenir la liste des périphériques compatibles WML.
- **5.** Modifiez UPG1_UP_4.0_(compatible__Blazer_1.0) et transformez « type de parent immédiat pour ce périphérique » en cHTML.
- **6.** Enregistrez les paramètres du périphérique, puis enregistrez les paramètres de détection de client globaux.

Pour plus d'informations sur la modification des types de clients, consultez la section Utilisation du gestionnaire de clients au chapitre 2, Gestion de mobiles du Guide de l'administrateur de SunTM Java System Portal Server, Mobile Access 6.2.

La connexion au portail anonyme à partir d'un mobile soumet une sérieuse erreur de bureau. (6184377)

Lorsque les utilisateurs accèdent à Portal Server en utilisant une connexion anonyme à partir d'un mobile en utilisant le navigateur XHTML ou WML ou les simulateurs WML / XHTML, le message d'erreur suivant s'affiche.

« Une erreur sérieuse s'est produit dans le bureau. Elle peut avoir été occasionnée par une mauvaise configuration sur le serveur. Veuillez signaler ce problème à votre administrateur. »

Solution de contournement

Aucune.

L'option de menu Affichages à partir du courrier ne s'affiche pas sur le bureau mobile. (6185041)

Lors de l'utilisation d'un téléphone compatible CC/PP, il est possible que le nom du périphérique correct ne s'affiche pas dans la section « Mobiles » du bureau du portail. Les utilisateurs ne seront pas en mesure d'associer des affichages au périphérique. Il est possible que les utilisateurs ne soient pas en mesure de personnaliser le contenu ou la mise en page du périphérique. Si vous utilisez amconsole, la solution de contournement suivante active l'option de menu Affichages sur votre mobile.

Solution de contournement

Les utilisateurs doivent ajouter le nom du périphérique manuellement au profil utilisateur. Le nom du périphérique correct pour un périphérique conforme CC/PP est l'URL du profil CC/PP avec des caractères spéciaux remplacés par « _ » et par un caractère « _ » au début et à la fin. Par exemple, si l'URL est http://developer.openwave.com/uaprof/OPWVSDK62.xml, le nom du périphérique est _http___developer.openwave.com_uaprof_OPWVSDK62.xml_. Les étapes suivantes décrivent comment vous pouvez ajouter le nom du périphérique au profil utilisateur.

1. Naviguez dans votre navigateur jusqu'à http://hostname:port/amconsole.

- **2.** Connectez-vous en tant qu'administrateur.
- 3. Cliquez sur Utilisateurs -> cliquez sur un utilisateur -> Services -> Bureau du portail -> Modifier -> Modifier XML directement.
- 4. Localisez la balise <Nom de connexion="selectedClients">.

Cette balise liste tous les services client sélectionnés.

5. Ajoutez la balise suivante :

```
<Nom de chaîne="_http___developer.openwave.com_uaprof_OPWVSDK62.xml_"
value=""/>
```

- **6.** Enregistrez vos modifications.
- 7. Connectez-vous au bureau du portail en tant qu'utilisateur.
- 8. Nouveau mobile nommé

```
http developer.openwave.com uaprof OPWVSDK62.xml s'affiche.
```

- **9.** Joignez un nouvel affichage de messagerie à ce périphérique.
- **10.** Connectez-vous en utilisant le simulateur Openwave 6.2 (xhtml).
- 11. Le menu Affichages s'affiche.

REMARQUE La chaîne ajoutée à la collection selectedClients est l'URL du profil CC/PP avec des caractères spéciaux remplacés par « _ ». Vous devez répéter les étapes ci-dessus pour chacun des périphériques CC/PP que vous envisagez de prendre en charge. L'URL peut être trouvé soit dans les en-têtes HTTP, soit dans le fichier journal CCCPPClientDetector (dans C:\Sun\AccessManager\debug).

Aucune aide en ligne n'est disponible pour les préférences du courrier mobile. (6185112)

Lorsque les utilisateurs accèdent au lien des préférences de courrier mobile en cliquant sur Modifier le courrier à partir du bureau du portail, aucune aide ne s'affiche pour les préférences de courrier mobile.

Solution de contournement

Aucune.

Périphériques rendant des données corrompues à l'affichage de contenu HDML pour les caractères japonais dans les pages de détails du calendrier, du courrier et du carnet d'adresses. (6191363)

Lorsque les utilisateurs affichent leur calendrier, courrier et carnet d'adresses, le contenu est corrompu pour la langue japonaise lors de l'affichage de contenu HDML. Par exemple, lorsque les utilisateurs :

- 1. Se connectent au bureau mobile. Le contenu s'affiche ainsi que les caractères japonais.
- 2. Naviguez jusqu'au calendrier. Le contenu de la page de calendrier s'affiche ainsi que les caractères japonais.
- **3.** Afficher le calendrier. Les caractères japonais dans les événements du calendrier sont corrompus.

Le même problème se produit pour le courrier et le carnet d'adresses. Le bureau mobile (page supérieure) et la première page du calendrier, du courrier et du carnet d'adresses sont OK mais lorsque les utilisateurs naviguent dans le contenu, les pages deviennent corrompues. Ce problème n'apparaît pas pour les autres types de contenu.

Solution de contournement

Aucune.

Le courrier et les événements du calendrier envoyés en japonais à partir du navigateur puis affichés sur le combiné sont corrompus et vice versa. (6191389)

Lors de l'ajout d'un événement du calendrier japonais à partir d'un mobile, l'événement s'affiche sur un périphérique mais lorsqu'il est affiché dans un navigateur, les caractères japonais sont corrompus. De plus, lorsque les utilisateurs ajoutent un événement japonais à partir d'un navigateur, l'événement s'affiche dans le navigateur mais est corrompu lorsqu'il est affiché

sur un mobile. Pareillement, lorsque les utilisateurs utilisent un navigateur pour envoyer un courrier en japonais et affichent le courrier sur un mobile, les caractères sont corrompus. Lorsque les utilisateurs envoient un courrier à partir du mobile, l'e-mail s'affiche sur un mobile mais est corrompu lorsqu'il est affiché dans un navigateur.

Solution de contournement

Aucune.

Le bureau mobile n'apparaît pas correctement (6368308)

Lors de l'accès aux pages du portail et amserver/UI/Connexion à partir du mobile, il n'apparaîtra pas correctement.

Solution de contournement

Une solution de contournement est possible à la fois en modes d'installation Configurer automatiquement pendant l'installation et Configurer manuellement après l'installation. Configurer manuellement après l'installation est cependant recommandé.

Enregistrement du script perl ma.pl

Copiez le script perl suivant et enregistrez-le sous ma.pl

```
sub copyfiles()
$dname=$ [0];
opendir(DIRHANDLE, $dname) or warn "couldn't open $dname : $!";
while ( defined ($filename = readdir(DIRHANDLE)) )
if($filename = ~/$\.jsp/)
$srcfile=$filename;
filename =  s/$\.jsp//g;
$filename .= " UTF-8.jsp";
$cpcmd="copy \"$dname\\$srcfile\" \"$dname\\$filename\" \n";
print "$cpcmd";
$etst=`$cpcmd`;
&copyfiles("config\\auth\\default\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default\\wml");
&copyfiles("config\\auth\\default\\vxml");
&copyfiles("config\\auth\\default\\vxml\\Nuance");
&copyfiles("config\\auth\\default_de\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default de\\wml");
&copyfiles("config\\auth\\default fr\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default fr\\wml");
```

```
&copyfiles("config\\auth\\default_ja\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_ja\\wml");
&copyfiles("config\\auth\\default_es\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_es\\wml");
&copyfiles("config\\auth\\default_ko\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_ko\\wml");
&copyfiles("config\\auth\\default_zh\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_zh\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_zh\CN\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_zh_CN\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_zh_TW\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_zh_TW\\aml");
&copyfiles("config\\auth\\default_zh_TW\\aml");
```

Enregistrement du script perl ma-filepath.pl

Copiez le script perl suivant et enregistrez-le sous ma-filepath.pl

```
elsif ($line =~ /aml\/chtml/)
$line =~ s/aml\/chtml/aml\\chtml/g;
elsif (\frac{=}{\Delta} /aml//hdml/)
$line =~ s/aml\/hdml/aml\\hdml/g;
elsif (\frac{=}{m}/\frac{1}{m}
$line =~ s/aml\/ihtml/aml\\ihtml/g;
elsif ($line =~ /aml\/jhtml/)
$line =~ s/aml\/jhtml/aml\\jhtml/g;
elsif ($line =~ /wml\/Nokia/)
$line =~ s/wml\/Nokia/wml\\Nokia/g;
elsif (sline = ~ /aml//wml/)
elsif (\frac{\sin -\pi /aml}{xhtml})
$line =~ s/aml\/xhtml/aml\\xhtml/g;
print TMP_FD "$line\n";
```

```
close (TMP FD);
`del config\\ldif\\sunAMClient data.ldif`;
`ren config\\ldif\\sunAMClient data.ldif.new sunAMClient data.ldif`;
}
&ReplaceFilePath();
```

Configurer automatiquement pendant l'installation

1. Modifiez le fichier web.xml du module Web de service d'Access Manager. Une balise de filtre sera commentée. Supprimez le commentaire.

Si Web Server est le conteneur.

```
<webserver-installdir>\cinstancedir>\is-web-apps\services\WEB-INF\web.xml
```

Si Application Server est le conteneur,

```
<appserver-installdir>\domains\<domain-name>\applications\j2ee-modules\amserve
r\WEB-INF\web.xml
```

Ex.

Remplacez

```
<! --
           <filter>
<filter-name>amlcontroler</filter-name>
<filter-class>com.sun.mobile.filter.AMLController</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
<filter-name>amlcontroler</filter-name>
<url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>-->
Par
<filter>
<filter-name>amlFilter</filter-name>
<filter-class>com.sun.mobile.filter.AMLController</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
<filter-name>amlFilter</filter-name>
```

```
<url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
```

2. Exécutez ma.pl dans le répertoire suivant.

Si Web Server est le conteneur.

```
<webserver-installdir>\<instancedir>\is-web-apps\services\
```

Si Application Server est le conteneur,

```
<appserver-installdir>\domains\<domain-name>\applications\j2ee-modules\amserver\
```

- 3. Redémarrez le conteneur Web.
- 4. Transformez le chemin du fichier client en amconsole.
 - **a.** Allez à amconsole->configuration du service ->détection de client.
 - **b.** Sélectionnez le lien Modifier.
 - c. Sélectionnez le client et modifiez-le.
 - d. Remplacez / par \ dans « Le chemin du fichier à partir duquel sélectionner les modèles : '
 - e. Enregistrez-le.

Configurer manuellement après l'installation

- 1. Avant de configurer Access Manager, exécutez ma-filepath.pl dans le répertoire <am-installdir>.
 - ex. C:\Sun\AccessManager
- **2.** Configurez Access Manager.
- **3.** Configurez Portal Server.

4. Modifiez le fichier web.xml du module Web de service d'Access Manager. Une balise de filtre sera commentée. Supprimez le commentaire.

Si Web Server est le conteneur.

```
<webserver-installdir>\cinstancedir>\is-web-apps\services\WEB-INF\web.xml
```

Si Application Server est le conteneur,

<appserver-installdir>\domains\<domain-name>\applications\j2ee-modules\amserve
r\WEB-INF\web.xml

Ex.

Remplacez

```
<! --
           <filter>
<filter-name>amlcontroler</filter-name>
<filter-class>com.sun.mobile.filter.AMLController</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
<filter-name>amlcontroler</filter-name>
<url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>-->
Par
<filter>
<filter-name>amlFilter</filter-name>
<filter-class>com.sun.mobile.filter.AMLController</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
<filter-name>amlFilter</filter-name>
<url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
```

5. Exécutez ma.pl dans le répertoire suivant.

Si Web Server est le conteneur,

<webserver-installdir>\<instancedir>\is-web-apps\services\

Si Application Server est le conteneur,

<appserver-installdir>\domains\<domain-name>\applications\j2ee-modules\amserver\

6. Redémarrez le conteneur.

Le mode sans cookie ne fonctionne pas dans mobile access

En essayant d'accéder à la page de connexion en mode sans cookie, cela ne fonctionne pas.

Solution de contournement

Aucune.

Localisation

La date et l'heure ne s'affichent pas selon l'environnement linguistique dans le calendrier. (4971337)

Sur le bureau du portail, la date et l'heure ne s'affichent pas dans le format d'environnement linguistique correct. Par exemple, si le package de langue coréenne est installé, le format de date et d'heure dans le calendrier ne s'affiche pas en coréen. Ce problème se produit pour n'importe quelle installation localisée du Mobile Access Pack.

Solution de contournement

Aucune.

L'heure de rappel pour la tâche de calendrier n'accepte pas de modification. (5031431)

Ajoutez une tâche au calendrier et réglez l'heure de rappel sur 15 minutes. Une fois la modification effectuée, 1 minute s'affiche pour cette heure de rappel de la tâche même s'il y a 15 minutes d'affichées dans Calendar Express.

Solution de contournement

Aucune.

La date dans NetFile dépend de l'environnement linguistique du serveur. (5026281)

Le format de date doit dépendre de l'environnement linguistique de l'utilisateur et non de l'environnement linguistique du serveur.

Solution de contournement

Aucune.

Le fichier texte joint en chinois ne peut pas s'enregistrer correctement dans Netmail. (5031446)

Lors de l'utilisation de Netmail pour joindre un fichier texte qui contient des caractères chinois, les utilisateurs qui reçoivent ce fichier par Netmail ne peuvent pas enregistrer le fichier correctement. Les caractères du fichier sont corrompus.

Solution de contournement

Aucune.

Le fait de décompresser un fichier multioctet dans lequel le nom de fichier est un nom de fichier multioctet entraîne une corruption du nom de fichier. (5033641)

Si un fichier multioctet qui a un nom de fichier multioctet est décompressé, le nom de fichier est corrompu.

Solution de contournement

Aucune.

L'ordre de nommage des entrées du carnet d'adresses est étrange pour les utilisateurs japonais. (6197714)

Le canal de carnet d'adresses et le carnet d'adresses de mappage affichent le prénom puis le nom. Ils devraient afficher le nom puis le prénom.

Solution de contournement

Aucune.

Lors de l'utilisation de Netmail Lite pour envoyer des courriers en japonais, des points d'interrogation ou des caractères corrompus s'affichent à la fin du message.(6197737)

Solution de contournement

Aucune.

Lors de l'utilisation de de_DE locale, la page de recherche avancée est incorrecte. (6208359)

Après avoir cliqué sur l'onglet de recherche, la page de recherche avancée s'affiche mais une partie de la page est manquante.

Solution de contournement

Aucune.

La page de configuration du Proxylet (sous Secure Remote Access) dans la console d'administration n'est pas localisée. (6208800)

Solution de contournement

Aucune.

La page d'édition du canal Instant Messaging affiche une page d'erreur. (6210507)

Le canal Instant Messaging affiche une page d'erreur lorsque vous cliquez sur le bouton d'édition.

Solution de contournement

Choisissez l'anglais comme préférence linguistique puis éditez le canal Instant Messaging.

Les noms de fichiers multioctet dans NetFile ne peuvent pas s'afficher dans un dossier partagé du serveur NFS. (6193843)

Les utilisateurs non anglophones ne peuvent pas accéder aux fichiers NetFile via le bureau de Portal Server dans le dossier partagé du serveur NFS si le fichier a un nom de fichier à caractère multioctet.

Solution de contournement

Aucune.

Le fait de cliquer sur le bouton « Modifier » d'un canal ayant un nom multioctet entraîne l'affichage d'une page vide. (6193860)

Solution de contournement

Aucune.

Impossible de publier une dans le canal de notes. (6193889)

Les utilisateurs du bureau du portail ne peuvent pas publier de note dans le canal de notes parce que le canal ne peut pas être modifié.

Solution de contournement

Modifiez le fragment du profil d'affichage pour NoteProvider dans le fichier dp-providers.xml comme indiqué (en gras) ci-dessous :

- <Provider name="NotesProvider" class="com.sun.portal.providers.notes.NotesProvider">
- <Boolean name="isEditable" value="true" advanced="true"/>

Le format d'heure dans le canal de calendrier est incorrect pour les utilisateurs japonais. (6196579)

Pour les utilisateurs japonais, le format d'heure dans le canal de calendrier doit être PM: HH:MM - AM: HH:MM.

Solution de contournement

Aucune.

Les utilisateurs ne peuvent pas annuler la boîte de dialogue d'avertissement Netlet. (2112878)

Lorsque les utilisateurs du bureau de Portal Server essayent d'accéder à un service FTP ou telnet via Netlet dans une configuration de Portal Server localisée, Netlet affiche une boîte de dialogue d'avertissement avec les options « OK » et « Annuler ». Si l'utilisateur clique sur Annuler, la boîte de dialogue se bloque.

Solution de contournement

Aucune.

Instant Messenger ne peut pas être appelé en tant que style Java Web Start dans certaines versions JDK. (6199908)

Ce problème se produit lorsque l'utilisateur essaye d'accéder au bureau de Portal Server sur une machine Windows avec J2SE 1.5.0 installé.

Solution de contournement

Aucune.

Impossible d'envoyer un courrier en utilisant NetFile Java1. (4910252)

Les fichiers ne peuvent pas être envoyés en utilisant le bouton de courrier à partir de NetFile Java1, lorsque le chemin du fichier ou le nom de fichier contient des caractères multioctet.

Les fichiers peuvent être envoyés en utilisant NetFile Java2.

Solution de contournement

Aucune.

Le format de date spécifié dans l'aide en ligne Netmail est incorrect. (4920181)

L'aide en ligne Netmail mentionne que le format de date pour rechercher un courrier est mm-jj-aa. Ce format est incorrect dans de nombreux environnements linguistiques.

Solution de contournement

Le format de date pour la recherche de courrier dépend de l'environnement linguistique de l'utilisateur. Par exemple, dans la langue japonaise, les utilisateurs doivent utiliser le format de date suivant :

aaaa/mm/jj

Le format de date utilisé dans le canal de calendrier est incorrect pour certaines langues européennes (EMEA). (5033728)

Le format de date utilisé est Mois Jour, Année. Le format devrait être Jour Mois Année.

Solution de contournement

Aucune.

Les événements dans le canal de calendrier utilisent un format d'heure incorrect pour les langues européennes. (5033735)

Les événements affichés dans le canal de calendrier utilisent un format d'heure incorrect (12 heures). Ils devraient utiliser le format 24 heures comme cela est défini dans Calendar Server.

Solution de contournement

Aucune.

La version coréenne de Rechercher application de Netmail ne localise pas tous les messages correctement. (5036419)

L'option avant/activé ne met pas en surbrillance les messages qui correspondent à la valeur activé. L'option derrière/activé ne met pas en surbrillance les messages qui correspondent à la valeur activé.

Solution de contournement

Aucune.

Pour les utilisateurs en chinois simplifié, la langue par défaut dans la page d'édition du canal d'informations utilisateur est l'anglais. (5036625)

Les fichiers XML d'environnement linguistique sont définis sur en, non zh.

Solution de contournement

Aucune.

Le bureau anonyme (/portal/dt) ne s'affiche pas conformément à la langue préférée définie dans le navigateur. (5059646)

La première fois que l'on accède au bureau anonyme, celui-ci s'affiche conformément à la langue préférée spécifiée dans le navigateur. Si la langue préférée est modifiée dans le navigateur et que la page est rafraîchie, seule une partie du contenu du bureau s'affiche dans la langue du navigateur.

Solution de contournement

Aucune.

Lors de la sélection de langues, la configuration de la localisation est lente. (5074720)

La configuration du logiciel Portal Server prend plusieurs minutes pour chaque langue. Chaque langue utilise de nombreux fichiers XML et dpadmin est appelé pour chacune d'entre elles.

Solution de contournement

Aucune.

Les JSP d'authentification localisées pour Portal Server Mobile Access ne sont pas déployées sur Access Manager. (6191601)

Ces JSP sont envoyées dans le AccessManager/mobile_auth_jsps.jar et leur format JAR doit être supprimé dans AccessManager/web-src/services. Le AccessManager/amserver.war doit également être recréé et redéployé sur le conteneur Web.

Solution de contournement

Aucune.

Portal Server pouvant ne pas se déployer pour la langue espagnole. (6214289)

Portal Server peut ne pas démarrer lorsqu'il est déployé avec Sun Java System Web Server si Portal Server a été installé en utilisant l'interface texte.

Solution de contournement

Aucune.

NetFile n'affiche pas correctement les noms des dossiers partagés Windows 2000 pour la langue japonaise. (6215099)

Le nom de dossier s'affiche de manière corrompue pour la langue japonaise.

Solution de contournement

Aucune.

Impossible d'enregistrer un nouvel utilisateur pour la langue chinoise (6358271)

Solution de contournement

Utilisez le navigateur Mozilla pour l'enregistrement.

Problèmes et restrictions connus pour Sun Java Enterprise System Release 4

Le déploiement de Portal Server en utilisant un Access Manager distant ne fonctionne pas. (6284663)

Le déploiement de Portal Server en utilisant un Access Manager distant ne fonctionne pas dans cette version Bêta. Un correctif est en cours de développement et Sun a l'intention de prendre en charge cette configuration dans la version finale de cette version. Veuillez vérifier les notes de version du produit final pour plus d'informations à ce sujet.

Pour la version Bêta Linux, vous ne pouvez pas déployer Portal Server dans une configuration où Portal Server est installé sur un hôte où Access Manager et Directory Server sont installés sur un autre hôte.

Une solution de contournement est disponible. Toutefois, elle n'est pas recommandée car elle est complexe et difficile à implémenter correctement. Si cette configuration est absolument nécessaire pour votre évaluation Bêta, Sun a publié une solution de contournement, pour votre information uniquement. La solution de contournement est la suivante :

Solution de contournement

- 1. Installez Access Manager et Directory Server sur un hôte en utilisant le programme d'installation Java Enterprise System en mode Configurer maintenant.
- 2. Installez Access Manager SDK sur un hôte séparé en utilisant le programme d'installation Java Enterprise System en mode Configurer plus tard.
- 3. Configurez Access Manager en utilisant le script amconfig avec DEPLOY_LEVEL=4 défini après avoir rempli le fichier amsamplesilent avec les données appropriées pour la configuration spécifique que vous évaluez pour Bêta.
- 4. Configurez Portal Server en utilisant le script psconfig après avoir rempli le fichier pmsamplesilent avec les données appropriées pour la configuration spécifique que vous évaluez pour Bêta.

Voir « Portal Server utilisant un exemple de gestionnaire Remote Access » dans le Guide d'installation Sun Java Enterprise System 2005Q4 pour plus d'informations.

Les pages d'authentification d'Access Manager ne sont pas disponibles sur les mobiles. (6264551)

Les utilisateurs de mobiles ne peuvent pas se connecter au bureau mobile en utilisant l'URL « amserver/UI/Login »

Solution de contournement

Aucune.

Les services Portal Server enregistrés d'Access Manager ne sont pas ajoutés aux utilisateurs lorsque les utilisateurs sont créés via le SDK. (6280171)

Un utilisateur créé en utilisant l'utilitaire Delegated Administrator, commadmin, (qui utilise Access Manager SDK) n'a pas les services par défaut requis pour se connecter à Portal Server.

Solution de contournement

Pour chaque utilisateur créé en utilisant l'utilitaire commadmin, vous devez enregistrer les services manquants pour l'utilisateur utilisant la console d'administration d'Access Manager.

Vous pouvez également utiliser l'utilitaire amadmin ou l'utilitaire ldapmodify pour ajouter les services enregistrés. Si vous avez un certain nombre d'utilisateurs, envisagez d'écrire un script pour ajouter les utilisateurs.

Le champ mot de passe pour les canaux de communication contient la valeur avant que le canal soit configuré. (6280707)

Solution de contournement

Aucune.

Le calendrier UWC ne s'affiche pas via la passerelle. (6218353)

Le fait de cliquer sur le lien Lancer le calendrier entraîne l'affichage d'un message d'erreur.

Solution de contournement

Pour effectuer les étapes suivantes dans la passerelle pour que UWC fonctionne avec la passerelle.

- Connectez-vous à la console d'administration et cliquez sur le profil de passerelle sous Gestion du service.
- 2. Activez la gestion de cookie sous l'onglet de base.
- **3.** Ajoutez les URL de calendrier, de messagerie et UWC avec les numéros de ports dans la zone de liste pour « URL transférés vers quelle session ».
- 4. Sous l'onglet Module de réécriture, activez Réécrire tous les URL.
- 5. Redémarrez la passerelle

Le lien Lancer le carnet d'adresses ne s'affiche pas si l'authentification de proxy est activée. (2126154)

Par défaut, lorsque UWC est activé, le cookie « webmailsid » est utilisé par Messenger Express. Lancer le carnet d'adresses ne s'affiche pas pour le canal Portal AddressBook. Les options appropriées doivent être définies pour contourner ce problème.

Solution de contournement

Utilisez l'une des solutions de contournement suivantes :

- Si UWC est installé, l'option local.webmail.sso.uwcenabled est réglée sur « 1 » pour Messaging Server. Cette valeur signale à Messenger Express d'utiliser un cookie. Réglez l'option local.webmail.sso.uwcenabled sur « 0 » à l'aide de l'outil configutil.
- Vérifiez que l'option local.service.http.cookiename a été laissée vide ou n'a pas été définie.

Lors de l'appel de la fenêtre des règles Proxylet, un message d'erreur s'affiche. (6285755)

Lors de l'appel de la fenêtre des règles Proxylet dans la console d'Access Manager, un message d'erreur s'affiche. Cette erreur se produit uniquement avec le conteneur Web BEA WebLogic.

Solution de contournement

Aucune.

Les pages de connexion et de déconnexion s'affichent de façon incorrecte via la passerelle. (6285748)

Lors de l'accès aux pages de connexion et de déconnexion de la console d'Access Manager via la passerelle, la taille de la police, la mise en page et la largeur de cadre sont modifiées.

Solution de contournement

Aucune.

Fichiers redistribuables

Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 ne contient aucun fichier redistribuable.

Comment signaler des problèmes et apporter des commentaires

Si vous rencontrez des problèmes avec Sun Java System Portal Server, contactez le service clientèle Sun de l'une des manières suivantes :

• Services de support logiciel Sun en ligne :

http://www.sun.com/service/sunone/software

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

Numéro de téléphone associé à votre contrat de maintenance

Afin de vous aider au mieux à résoudre votre problème, pensez à vous munir des informations suivantes lorsque vous contactez le support technique de Sun :

- la description du problème, en particulier les situations dans lesquelles il se produit et son impact sur vos opérations ;
- le type de machine, les versions du système d'exploitation et du produit, y compris les patchs et autres logiciels pouvant avoir un lien avec le problème ;
- la procédure détaillée des méthodes utilisées pour reproduire le problème ;
- tous les journaux d'erreur ou vidages de la mémoire.

Si les problèmes semblent liés à un client, pensez à réunir les informations suivantes :

- quels types de clients sont nouveaux
- quels paramètres par défaut relatifs au type de client ont été modifiés, et comment
- les messages d'erreur ou exceptions affichés dans le fichier /var/opt/SUNWam/debug/render.debug ou /var/opt/SUNWam/debug/MAPFilterConfig pour la plate-forme Solaris. Pour la plate-forme HP-UX /var/opt/Sun/identity/debug/MAPFilterConfig. Pour la plate-forme Windows [INSTALLDIR]\AccessManager\debug.
- les exceptions affichées dans le fichier journal des bibliothèques de balises \var\opt\SUNWam\debug\mapJsp

Sun attend vos commentaires

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

```
http://www.sun.com/hwdocs/feedback
```

Veuillez indiquer le titre complet du document ainsi que son numéro de référence dans les champs appropriés. Le numéro de référence est constitué de sept ou neuf chiffres et figure sur la page de titre du manuel ou en haut du document. Par exemple, le numéro de référence de ces notes de version est 819-5867-10.

Ressources Sun supplémentaires

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

- Documentation relative à Sun Java System http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic
- Services professionnels Sun Java System http://www.sun.com/service/sunps/sunone
- Logiciels et services Sun Java System http://www.sun.com/software
- Services de support logiciel pour Sun Java System http://www.sun.com/service/sunone/software
- Support et base de connaissances de Sun Java System http://www.sun.com/service/support/software
- Services de support et de formation Sun http://training.sun.com
- Services réservés aux consultants et aux professionnels de Sun Java System http://www.sun.com/service/sunps/sunone
- Informations pour les développeurs Sun http://developers.sun.com

- Services de support pour les développeurs Sun http://www.sun.com/developers/support
- Fiches de présentation des logiciels Sun http://wwws.sun.com/software

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plus des brevets américains répertoriés à l'adresse http://www.sun.com/patents et un ou plusieurs des brevets supplémentaires ou demandes de brevet en attente aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Propriété de SUN/CONFIDENTIEL.

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

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

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD, licenciés par l'Université de Californie.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.