



Sun Java™ System

# Sun Java Enterprise System Guide d'installation pour Microsoft Windows

---

2005Q1

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
États-Unis

Numéro de référence : 819-3113

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

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

**CE PRODUIT CONTIENT DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES ET DES SECRETS COMMERCIAUX DE SUN MICROSYSTEMS, INC. SON UTILISATION, SA DIVULGATION ET SA REPRODUCTION SONT INTERDITES SANS L'AUTORISATION EXPRESSE, ÉCRITE ET PRÉALABLE DE SUN MICROSYSTEMS, INC.**

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, Solaris, JDK, Java Naming and Directory Interface, JavaMail, JavaHelp, J2SE, iPlanet, le logo Duke, le logo Java Coffee Cup, le logo Solaris, le logo SunTone Certified et le logo Sun[tm] ONE 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 États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

Legato, le logo Legato, et Legato NetWorker sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Legato Systems, Inc. Le logo Netscape Communications Corp est une marque de fabrique ou une marque déposée de Netscape Communications Corporation.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun(TM) a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui, en outre, se conforment aux licences écrites de Sun.

Les produits qui font l'objet de ce manuel d'entretien et les informations qu'il contient sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes biologiques et chimiques ou du nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers des pays sous embargo des États-Unis, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exclusive, la liste de personnes qui font l'objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

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

# Sommaire

<b>Liste des tableaux</b> .....	<b>9</b>
<b>Liste des figures</b> .....	<b>11</b>
<b>Liste des procédures</b> .....	<b>13</b>
<b>Préface</b> .....	<b>17</b>
À qui ce manuel s'adresse-t-il ? .....	17
Organisation du manuel .....	18
Conventions typographiques .....	19
Documentation connexe .....	19
Manuels composant cette documentation .....	20
Accès à la documentation Sun .....	21
Sites Web tiers .....	22
Comment obtenir une assistance technique .....	22
Sun attend vos commentaires .....	22
<b>Chapitre 1 Présentation de la planification de l'installation</b> .....	<b>23</b>
Position de l'installation dans le cycle de vie de la solution Java Enterprise System .....	23
Tâches de planification de l'installation .....	26
Composants installés .....	27
État des systèmes .....	27
Configuration système requise .....	28
Droits d'accès .....	28
Espace disque et quantité de mémoire nécessaires .....	28
Étapes suivantes .....	29

<b>Chapitre 2 Développement de la séquence d'installation</b> .....	<b>31</b>
Exigences du plan de déploiement .....	31
Vérification de l'architecture du déploiement .....	32
Problèmes clés de l'installation .....	33
Impact des dépendances entre composants sur l'installation .....	33
Type de configuration le mieux adapté .....	37
Option par défaut .....	37
Option personnalisée .....	38
Option de configuration la mieux adaptée .....	38
Option Configuration rapide .....	38
Option Configurer ultérieurement .....	39
Nombre de sessions d'installation nécessaires .....	39
Installation en une seule session .....	39
Installation en plusieurs sessions .....	39
Étapes suivantes .....	40
<b>Chapitre 3 Procédure d'installation et conditions préalables</b> .....	<b>41</b>
Obtention du logiciel Sun Java Enterprise System .....	41
Procédure d'installation de Sun Java Enterprise System .....	42
Modes du programme d'installation .....	42
Sélection de la langue .....	43
Vérification des dépendances .....	44
Options de configuration et paramétrages .....	45
Procédure de désinstallation de Sun Java Enterprise System .....	46
Comportement général .....	46
Gestion des interdépendances .....	47
Dépendances des composants installés sur des hôtes distants .....	48
Dépendances des composants résultant de la configuration .....	48
Conditions préalables à l'installation .....	49
Étapes suivantes .....	50
<b>Chapitre 4 Scénarios d'installation</b> .....	<b>51</b>
Exemples d'installation en une seule session .....	52
Exemple d'évaluation .....	52
Exemple Access Manager uniquement .....	53
Exemple Access Manager et Directory Server .....	55
Exemple Access Manager et Portal Server .....	57
Exemple Application Server uniquement .....	59
Exemple Communications Express et Messaging Server .....	60
Exemple Directory Server uniquement .....	62
Exemple Directory Proxy Server uniquement .....	64
Exemple Instant Messaging uniquement .....	66
Exemple Message Queue uniquement .....	68

Exemple Portal Server uniquement .....	69
Exemple Portal Server Secure Remote Access uniquement .....	72
Exemple Web Server uniquement .....	74
Exemple Calendar Server et Messaging Server .....	75
Exemple Calendar-Messaging Schéma 1 .....	78
Exemple Identity Management .....	79
Exemple de services de communication et de collaboration .....	80
Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager .....	83

## **Chapitre 5 Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation . 85**

Conditions requises .....	85
Exécution de l'assistant d'installation .....	85
Annulation de l'installation .....	95
Étapes suivantes .....	95

## **Chapitre 6 Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement .**

**97**

Utilisation de ce chapitre .....	98
Méthodes de recherche conseillées .....	98
Paramètres du serveur d'administration .....	99
Access Manager Informations de configuration .....	99
Access Manager: informations sur le paramétrage .....	100
Access Manager: Informations sur Directory Server .....	103
Access Manager: Informations sur le conteneur Web .....	104
Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Web Server .....	104
Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Application Server .....	105
Informations de configuration d'Application Server .....	108
Application Server : Informations sur les composants partagés .....	111
Application Server : Informations sur Web Server .....	112
Informations de configuration de Delegated Administrator .....	112
Delegated Administrator : Informations pour l'administration .....	113
Informations de configuration de High Availability Session Store .....	114
High Availability Session Store : Informations pour l'administration .....	115
Informations pour la configuration de Web Server .....	115
Web Server : Informations pour l'administration .....	117
Web Server : Informations sur l'instance par défaut .....	117
Informations de configuration d'Instant Messaging .....	118
Informations de configuration de Portal Server .....	120
Informations de configuration de Portal Server Secure Remote Access .....	124
Informations de configuration de Messaging Server .....	130
Informations de configuration de Communications Express .....	131
Désinstallation .....	133

<b>Chapitre 7 Configuration après une installation avec configuration ultérieure</b> .....	<b>135</b>
Composants installés .....	135
Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure .....	137
Configuration d'Administration Server après une installation avec configuration ultérieure ..	139
Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure .....	140
Configuration d'HADB après une installation avec configuration ultérieure .....	141
Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure .....	141
Configuration de Communications Express après une installation avec configuration ultérieure .	143
Configuration de Delegated Administrator après une installation avec configuration ultérieure ..	144
Configuration de Directory Proxy Server après une installation avec configuration ultérieure .	144
Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure .....	145
Configuration d'Instant Messaging après une installation avec configuration ultérieure .....	146
Configuration de Message Queue après une installation avec configuration ultérieure .....	147
Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure .....	147
Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure .....	149
Configuration de Portal Server SRA après une installation avec configuration ultérieure .....	149
Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure .....	150
Étapes suivantes .....	151
<b>Chapitre 8 Installation du logiciel en mode silencieux</b> .....	<b>153</b>
Événements de l'installation en mode silencieux .....	154
Création d'un fichier de réponses .....	155
Modification du fichier de réponses .....	156
Exécution du programme d'installation en mode silencieux .....	158
Description du fichier Setup.log .....	159
Étapes suivantes .....	160
<b>Chapitre 9 Démarrage et arrêt des composants</b> .....	<b>161</b>
Conditions requises .....	162
Séquence de démarrage de Java Enterprise System .....	162
Démarrage et arrêt d' Access Manager .....	162
Démarrage et arrêt d'Administration Server .....	163
Démarrage et arrêt d'Application Server .....	164
Démarrage et arrêt de Calendar Server .....	166
Démarrage et arrêt de Directory Server .....	168
Démarrage de Directory Server .....	168
Arrêt de Directory Server .....	171
Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server .....	172
Démarrage et arrêt de l'agent de gestion HADB .....	174
Démarrage et arrêt d'Instant Messaging .....	174
Démarrage et arrêt de Message Queue .....	176

Démarrage et arrêt de Messaging Server .....	177
Démarrage et arrêt de Portal Server .....	178
Démarrage et arrêt de Web Server .....	178
Étapes suivantes .....	184
<b>Chapitre 10 Désinstallation du logiciel .....</b>	<b>185</b>
Conditions requises .....	185
Tâches à exécuter avant la désinstallation .....	185
Exécution du programme de désinstallation en mode graphique .....	186
Exécution du programme de désinstallation en mode silencieux .....	190
<b>Chapitre 11 Dépannage .....</b>	<b>193</b>
Méthodes générales de dépannage .....	193
Examen des fichiers journaux d'installation .....	194
Consultation des fichiers journaux des composants .....	195
Vérification des dépendances des produits .....	195
Vérification des ressources et des paramètres .....	195
Vérification de la configuration postérieure à l'installation .....	196
Vérification des supports de distribution .....	196
Vérification de la connectivité de Directory Server .....	196
Suppression du répertoire et des fichiers de Web Server .....	197
Vérification des mots de passe .....	197
Problèmes d'installation .....	197
Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés après la désinstallation ..	198
Échec de l'installation .....	199
Erreurs externes inattendues .....	200
Échec de l'installation en mode silencieux « Le fichier de réponses est incompatible ou corrompu »	200
Échec de l'installation en mode silencieux .....	200
Problèmes de désinstallation .....	201
Échec de la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés .....	201
Informations sur le dépannage des composants .....	201
Outils de dépannage d'Access Manager .....	202
Outils de dépannage d'Administration Server .....	202
Outils de dépannage d'Application Server .....	203
Outils de dépannage de Calendar Server .....	203
Outils de dépannage de Communications Express .....	204
Outils de dépannage de Directory Proxy Server .....	204
Outils de dépannage de Directory Server .....	205
Outils de dépannage d'Instant Messaging .....	205
Outils de dépannage de Message Queue .....	206
Outils de dépannage de Messaging Server .....	207

Outils de dépannage de Portal Server .....	207
Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access .....	208
Outils de dépannage de Web Server .....	208
Outils de dépannage de Delegated Administrator .....	209
Outils de dépannage de High Availability Session Store .....	210
Informations supplémentaires sur le dépannage .....	210
<b>Annexe A Composants Java ES .....</b>	<b>211</b>
Composants sélectionnables .....	211
<b>Annexe B Numéros de port par défaut .....</b>	<b>215</b>
<b>Annexe C Exemple de fichier de réponses .....</b>	<b>219</b>
<b>Glossaire .....</b>	<b>223</b>
<b>Index .....</b>	<b>225</b>



# Liste des tableaux

Tableau 1	Manuels de la documentation Java Enterprise System .....	20
Tableau 1-2	Plates-formes prises en charge .....	28
Tableau 2-1	Problèmes d'installation à prendre en compte .....	33
Tableau 2-2	Dépendances entre composants .....	34
Tableau 4-1	Informations d'installation pour Access Manager .....	55
Tableau 4-2	Informations d'installation pour Application Server .....	60
Tableau 4-3	Informations d'installation pour Directory Server .....	64
Tableau 4-4	Informations d'installation pour Directory Proxy Server .....	65
Tableau 4-5	Informations d'installation pour Instant Messaging .....	68
Tableau 4-6	Informations d'installation pour Message Queue .....	69
Tableau 4-7	Informations d'installation pour Portal Server .....	71
Tableau 4-8	Informations d'installation pour Portal Server Secure Remote Access .....	74
Tableau 4-9	Informations d'installation pour Web Server .....	75
Tableau 4-10	Informations d'installation pour Calendar Server .....	77
Tableau 4-11	Informations d'installation pour Messaging Server .....	77
Tableau 6-1	Paramètres du serveur d'administration .....	99
Tableau 6-2	Informations sur le paramétrage d' Access Manager .....	100
Tableau 6-3	Informations sur les paramètres de Directory Server pour Access Manager .....	103
Tableau 6-4	Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Web Server .....	104
Tableau 6-5	Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Application Server 8.x 106	
Tableau 6-6	Informations pour l'administration d'Application Server .....	108
Tableau 6-7	Informations sur les composants partagés pour Application Server .....	111
Tableau 6-8	Informations Web Server pour Application Server .....	112
Tableau 6-9	Informations pour l'administration du serveur Delegated Administrator .....	113

Tableau 6-10	Informations pour l'administration de High Availability Session Store . . . . .	115
Tableau 6-11	Informations pour l'administration de Web Server . . . . .	117
Tableau 6-12	Informations sur l'instance par défaut de Web Server . . . . .	117
Tableau 6-13	Informations de configuration d'Instant Messaging . . . . .	118
Tableau 6-14	Paramètres PSConfig.properties . . . . .	120
Tableau 6-15	Description des fichiers SRAConfig.properties. . . . .	124
Tableau 6-16	Description des fichiers RWPCConfig.properties et RWPCConfig-default.properties . . . . .	125
Tableau 6-17	Description des fichiers GWConfig.properties et GWConfig-default.properties . . . . .	126
Tableau 6-18	Description des fichiers NLPCConfig.properties et NLPCConfig-default.properties . . . . .	127
Tableau 6-19	Informations de configuration d'Instant Messenger . . . . .	130
Tableau 6-20	Informations de configuration pour le fichier UwcCfgDefaults.properties . . . . .	131
Tableau 8-1	Événements de l'installation en mode silencieux . . . . .	154
Tableau 8-2	Valeur de la clé ResultCode dans le fichier journal . . . . .	159
Tableau 11-1	Entrées de services des composants à supprimer avant toute installation . . . . .	198
Tableau 11-2	Access Manager Outils de dépannage . . . . .	202
Tableau 11-3	Outils de dépannage d'Administration Server . . . . .	202
Tableau 11-4	Outils de dépannage d'Application Server . . . . .	203
Tableau 11-5	Outils de dépannage de Calendar Server . . . . .	203
Tableau 11-6	Outils de dépannage de Communications Express . . . . .	204
Tableau 11-7	Outils de dépannage de Directory Proxy Server . . . . .	204
Tableau 11-8	Outils de dépannage de Directory Server . . . . .	205
Tableau 11-9	Outils de dépannage d'Instant Messaging . . . . .	205
Tableau 11-10	Outils de dépannage de Message Queue . . . . .	206
Tableau 11-11	Outils de dépannage de Messaging Server . . . . .	207
Tableau 11-12	Outils de dépannage de Portal Server . . . . .	207
Tableau 11-13	Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access . . . . .	208
Tableau 11-14	Outils de dépannage de Web Server . . . . .	208
Tableau 11-15	Outils de dépannage de Delegated Administrator . . . . .	209
Tableau 11-16	Outils de dépannage de High Availability Session Store . . . . .	210

# Liste des figures

Figure 1-1	Cycle de vie de la solution Sun Java Enterprise System .....	24
Figure 2-1	Exemple d'architecture de déploiement .....	32
Figure 5-1	Écran Langues de l'assistant d'installation .....	87
Figure 5-2	Écran Choisir l'emplacement de destination de l'assistant d'installation .....	88
Figure 5-3	Écran Type d'installation de l'assistant d'installation .....	89
Figure 5-4	Écran Configuration du produit de l'assistant d'installation .....	90
Figure 5-5	Écran Personnaliser l'installation de l'assistant d'installation .....	91
Figure 5-6	Écran Sélection d'un conteneur Web de l'assistant .....	92
Figure 5-7	Écran Paramètres de l'administrateur de l'assistant d'installation .....	93
Figure 9-1	Écran Connexion à System Server .....	168
Figure 9-2	Écran System Server Console .....	169
Figure 9-3	Écran de l'onglet Tâche d'Administration Server Console. ....	170
Figure 9-4	Écran Web Server 6.1 Administration Server .....	179
Figure 9-5	Écran Gestionnaire de serveur de Web Server. ....	180
Figure 9-6	Boîte de dialogue de confirmation de l'installation du gestionnaire de serveur de Web Server .....	181
Figure 9-7	Écran d'arrêt de Web Server .....	182
Figure 10-1	Écran de bienvenue pour la modification des composants installés .....	187
Figure 10-2	Sélection des composants à désinstaller .....	188
Figure 10-3	Écran de bienvenue pour la suppression des composants installés .....	189
Figure 10-4	Boîte de dialogue de confirmation de suppression des composants installés .....	189
Figure 10-5	Écran de fin de désinstallation .....	190



# Liste des procédures

Lancement de l'installation .....	86
Installation par défaut .....	89
Installation personnalisée .....	90
Configuration rapide .....	90
Installation avec configuration ultérieure .....	94
Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure : .....	137
Configuration d'Administration Server après une installation avec configuration ultérieure : .....	139
Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure : .....	140
Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure .....	142
Configuration de Communications Express après une installation avec configuration ultérieure :	143
Configuration de Delegated Administrator après une installation avec configuration ultérieure .	144
Configuration de Directory Proxy Server après une installation avec configuration ultérieure : ..	145
Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure .....	145
Configuration d'Instant Messaging après une installation avec configuration ultérieure : .....	146
Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure : .....	148
Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure .....	149
Configuration de Portal Server SRA après une installation avec configuration ultérieure .....	149
Configuration de Gateway après une installation avec configuration ultérieure .....	149
Configuration de Netlet Proxy après une installation avec configuration ultérieure .....	150
Configuration de Rewriter Proxy après une installation avec configuration ultérieure .....	150
Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure .....	151
Exécution du programme d'installation en mode silencieux .....	158
Démarrage d'Administration Server à partir du menu Démarrer .....	163
Démarrage d'Administration Server à partir du panneau Services .....	163

Démarrage d'Administration Server à partir de <code>start-admin.bat</code> .....	163
Arrêt d'Administration Server à partir de la console .....	163
Arrêt d'Administration Server à partir du panneau Services .....	164
Arrêt d'Administration Server à partir de <code>stop-admin.bat</code> .....	164
Démarrage du domaine d'Application Server : .....	164
Arrêt du domaine d'Application Server : .....	165
Démarrage de l'instance d'Application Server : .....	165
Arrêt de l'instance d'Application Server : .....	165
Démarrage de l'agent Application Server : .....	166
Arrêt de l'agent Application Server : .....	166
Démarrage de Calendar Server à partir du menu Démarrer .....	167
Démarrage de Calendar Server à partir du panneau Services .....	167
Démarrage de Calendar Server à partir de <code>start-cal.bat</code> .....	167
Arrêt de Calendar Server à partir du panneau Services .....	167
Démarrage de Directory Server à partir du menu Démarrer .....	168
Démarrage de Directory Server à partir d'Administration Server Console .....	168
Démarrage de Directory Server à partir du panneau Services .....	170
Démarrage de Directory Server à partir de <code>start-slapd.bat</code> .....	171
Arrêt de Directory Server à partir de la console .....	171
Arrêt de Directory Server à partir du panneau Services .....	171
Arrêt de Directory Server à partir de <code>stop-slapd.bat</code> .....	171
Démarrage de Directory Proxy Server à partir du menu Démarrer .....	172
Démarrage de Directory Proxy Server à partir d'Administration Server .....	172
Démarrage de Directory Proxy Server à partir du panneau Services .....	172
Démarrage de l'instance de Directory Proxy Server à partir de <code>start-dps.exe</code> .....	173
Arrêt de Directory Proxy Server à partir de la console .....	173
Arrêt de Directory Proxy Server à partir du panneau Services .....	173
Arrêt de l'instance de Directory Proxy Server à partir de <code>stop-dps.exe</code> .....	174
Arrêt de HADB à partir du panneau Services .....	174
Démarrage d'Instant Messaging à partir du menu Démarrer .....	175
Démarrage d'Instant Messaging à partir du panneau Services .....	175
Démarrage d'Instant Messaging à partir de <code>imadmin.bat</code> .....	175
Arrêt d'Instant Messaging : .....	175
Arrêt d'Instant Messaging à partir de <code>imadmin.bat</code> .....	175
Démarrage de Message Queue à partir du menu Démarrer de Windows .....	176
Démarrage de Message Queue par l'intermédiaire des services Windows .....	176
Arrêt de Message Queue par l'intermédiaire des services Windows .....	176

Démarrage de Messaging Server à partir du panneau Services .....	177
Démarrage de Messaging Server à partir de <code>start-msg.bat</code> .....	177
Arrêt de Messaging Server : .....	177
Arrêt de Messaging Server à partir de <code>stop-msg.bat</code> .....	178
Démarrage de Web Server à partir du menu Démarrer de Windows .....	178
Démarrage et arrêt de Web Server à l'aide du serveur d'administration de Web Server .....	178
Démarrage de Web Server à partir du panneau Services .....	182
Démarrage de Web Server à partir de <code>startsvr.bat</code> .....	183
Démarrage de l'instance Web Server à partir de <code>startsvr.bat</code> .....	183
Arrêt de Web Server : .....	183
Arrêt de Web Server à partir de <code>stopsvr.bat</code> .....	183
Arrêt de l'instance Web Server à partir de <code>stopsvr.bat</code> .....	183
Démarrage de l'Assistant Windows ou du programme de désinstallation en mode graphique ...	187
Modification de l'installation .....	187
Suppression de tous les composants installés .....	188
Génération d'un fichier de réponses .....	191
Nettoyage des fichiers : .....	198





# Préface

Le document *Sun Java™ Enterprise System Guide d'installation pour Microsoft Windows* contient les informations nécessaires à l'installation du logiciel Sun Java™ Enterprise System (Java ES) sous le système d'exploitation Windows.

La préface comprend les sections suivantes :

- « À qui ce manuel s'adresse-t-il ? », page 17
- « Organisation du manuel », page 18
- « Conventions typographiques », page 19
- « Documentation connexe », page 19
- « Accès à la documentation Sun », page 21
- « Sites Web tiers », page 22
- « Comment obtenir une assistance technique », page 22
- « Sun attend vos commentaires », page 22

## À qui ce manuel s'adresse-t-il ?

Ce manuel est destiné aux évaluateurs, aux administrateurs système et aux techniciens informatiques souhaitant installer le logiciel Sun Java Enterprise System.

Il suppose que vous connaissez déjà les éléments suivants :

- l'installation de logiciels au niveau de l'entreprise ;
- l'administration système et la gestion de réseau sur votre plate-forme Sun Java Enterprise System ;

- Internet et la technologie World Wide Web.

## Organisation du manuel

Ce guide contient les chapitres suivants :

Le [chapitre 1, « Présentation de la planification de l'installation »](#), décrit les tâches de planification de l'installation sous Windows. Il spécifie également les composants pouvant être installés dans cette version.

Le [chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation »](#), décrit les problèmes clés de l'installation, la dépendance entre les composants et les options de configuration disponibles.

Le [chapitre 3, « Procédure d'installation et conditions préalables »](#), présente les modes de distribution du logiciel Windows JES, ainsi que les procédures d'installation et de désinstallation. Ce chapitre décrit également des conditions requises pour l'installation, comme les dépendances entre composants.

Le [chapitre 4, « Scénarios d'installation »](#), étudie différents exemples d'installation.

Le [chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation »](#), explique la procédure d'installation à l'aide de l'assistant d'installation Windows.

Le [chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement »](#), décrit les informations de configuration des différents composants.

Le [chapitre 7, « Configuration après une installation avec configuration ultérieure »](#), explique comment configurer certains composants par l'exécution de fichiers de lots après une installation avec configuration ultérieure.

Le [chapitre 8, « Installation du logiciel en mode silencieux »](#), indique comment créer des fichiers de réponses afin de pouvoir exécuter plusieurs installations en arrière-plan sans avoir à surveiller constamment la procédure.

Le [chapitre 9, « Démarrage et arrêt des composants »](#), explique comment exécuter les composants de l'application après les avoir installés et configurés. Il indique également comment arrêter les composants.

Le [chapitre 10, « Désinstallation du logiciel »](#), indique comment désinstaller le logiciel.

Le [chapitre 11, « Dépannage »](#), répertorie les problèmes les plus couramment rencontrés et fournit des solutions.

Le “[Glossaire](#),” fait référence à la page Web du glossaire Sun. Elle contient les mots et expressions, ainsi que leur définition.

L’“[Index](#),” permet d’effectuer une recherche textuelle sur une rubrique.

## Conventions typographiques

Type de caractères*	Signification	Exemples
AaBbCc123	Interfaces API et éléments linguistiques, balises HTML, adresses URL de sites Web, noms de commande, noms de fichier, chemins d'accès aux répertoires, éléments affichés sur l'écran de l'ordinateur, exemple de code.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Pour obtenir la liste de tous les fichiers, entrez <code>ls -a</code> . % Vous avez du courrier.
<b>AaBbCc123</b>	Ce que vous entrez, et non ce qui apparaît sur l'écran de l'ordinateur.	% <b>su</b> Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, nouveaux termes, mots importants. Une marque de réservation dans une commande ou un chemin qui sera remplacée par un nom ou une valeur.	Lisez le chapitre 6 du <i>guide de l'utilisateur</i> . Il s'agit d'options de <i>classe</i> . Vous <i>devez</i> avoir le statut de superutilisateur pour pouvoir effectuer cette opération. Pour supprimer un fichier, tapez <code>rm nom_de_fichier</code> .

\*. Les paramètres de votre navigateur peuvent être différents des paramètres suivants.

## Documentation connexe

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

## Manuels composant cette documentation

Les guides relatifs à Sun Java Enterprise System sont disponibles en ligne sous la forme de fichiers PDF (Portable Document Format) et HTML (HyperText Markup Language). Ces deux formats sont compatibles avec les aides technologiques proposées aux utilisateurs souffrant d'un handicap physique. La documentation Sun™ est disponible sur le site Web suivant :

<http://docs.sun.com>

La documentation relative à Sun Java Enterprise System contient des informations sur le système global de même que des informations sur chacun de ses composants. Pour y accéder, entrez l'adresse URL ci-après :

<http://docs.sun.com/prod/entsys.05q1>

Le tableau suivant répertorie les manuels relatifs au système faisant partie de la documentation de Sun Java Enterprise System. La colonne de gauche indique le nom et l'emplacement du numéro de référence de chaque document et celle de droite décrit le contenu général du document.

**Tableau 1** Manuels de la documentation Java Enterprise System

Titre du document ou du manuel	Description
<i>Sun Java Enterprise Notes de mise à jour</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0814">http://docs.sun.com/doc/819-0814</a>	Ce guide contient les dernières informations sur Java Enterprise System, y compris les problèmes connus. De plus, chaque composant dispose de notes de version qui lui sont propres.
<i>Java Enterprise System Documentation Roadmap</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-1911">http://docs.sun.com/doc/819-1911</a>	Fournit les descriptions de la documentation relative à Java Enterprise System et comporte des liens renvoyant à cette documentation.
<i>Java Enterprise System Technical Overview</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-1925">http://docs.sun.com/doc/819-1925</a>	Ce guide expose les concepts et la terminologie techniques employés dans la documentation de Java Enterprise System. Il décrit le logiciel Java Enterprise System, ses composants et le rôle qu'ils jouent dans la prise en charge des applications d'entreprise distribuées. Il aborde également les concepts liés au cycle de vie et fournit en particulier une explication succincte du déploiement sur un système.
<i>Guide de planification du déploiement de Sun Java Enterprise System</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-1918">http://docs.sun.com/doc/819-1918</a>	Ce manuel indique brièvement les modalités de planification des déploiements à grande échelle à partir de Java Enterprise System. Il présente quelques principes et concepts fondamentaux de la planification de déploiement, ainsi qu'un certain nombre de processus qui peuvent être utilisés comme point de départ lors de la conception de déploiements à l'échelle de l'entreprise.

**Tableau 1** Manuels de la documentation Java Enterprise System

Titre du document ou du manuel	Description
<i>Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/817-5761">http://docs.sun.com/doc/817-5761</a>	Ce guide vous conseille dans la procédure d'optimisation de la gestion des utilisateurs.
<i>Sun Java Enterprise System - Série d'exemples de déploiement : Scénario d'évaluation</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0059">http://docs.sun.com/doc/819-0059</a>	Ce guide fournit une série d'exemples pour plusieurs scénarios d'évaluation.
<i>Sun Java Enterprise System - Série d'exemples de déploiement : Small Scale Communications Scenario</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0060">http://docs.sun.com/doc/819-0060</a>	Ce guide fournit une série de scénarios de déploiement pour plusieurs configurations système.
<i>Guide d'installation de Java Enterprise System</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0807">http://docs.sun.com/doc/819-0807</a>	Ce guide vous oriente tout au long de la procédure d'installation de Java Enterprise System. Il vous explique comment sélectionner les composants que vous voulez installer, puis les configurer, et comment vous assurer de leur fonctionnement correct.
<i>Guide de mise à niveau et de migration de Sun Java Enterprise System 2005Q1</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-2234">http://docs.sun.com/doc/819-2234</a>	Ce guide vous assiste pour effectuer la procédure de migration et de mise à niveau des versions précédentes vers la nouvelle version.
<i>Glossaire de Java Enterprise System</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-1932">http://docs.sun.com/doc/819-1932</a>	Ce document définit les termes utilisés dans la documentation de Sun Java Enterprise System.

## Accès à la documentation Sun

Pour télécharger des produits, obtenir des services professionnels, des service packs, une assistance technique et des informations destinées aux développeurs, consultez les ressources en ligne suivantes :

- Centre de téléchargement  
<http://www.sun.com/software/download/>
- Services professionnels  
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone/index.html>
- Services Sun pour les entreprises, Service Packs Windows et Assistance  
<http://sunsolve.sun.com/>

- Informations pour les développeurs  
<http://developers.sun.com/prodtech/index.html>

Le site suivant contient des informations sur Sun Java Enterprise System et ses composants :

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

Vous pouvez afficher, imprimer ou acheter un certain nombre de documents Sun, notamment des versions localisées, à partir du site :

<http://www.sun.com/documentation>

## Sites Web tiers

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

## Comment obtenir une assistance technique

Si vous avez des questions techniques concernant ce produit qui ne sont pas traitées dans ce document, consultez le site :

<http://www.sun.com/service/contacting>

## Sun attend vos commentaires

Afin d'améliorer sa documentation, Sun vous encourage à faire des commentaires et à apporter des suggestions. Pour nous faire part de vos commentaires, rendez-vous sur le site <http://docs.sun.com>, puis cliquez sur Envoyer des commentaires. Dans le formulaire en ligne, indiquez le titre et le numéro du document. Ce numéro est constitué de sept ou neuf chiffres et figure sur la page de titre du guide ou en haut du document.

# Présentation de la planification de l'installation

Ce chapitre présente la préparation de l'installation de Sun Java Enterprise System.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

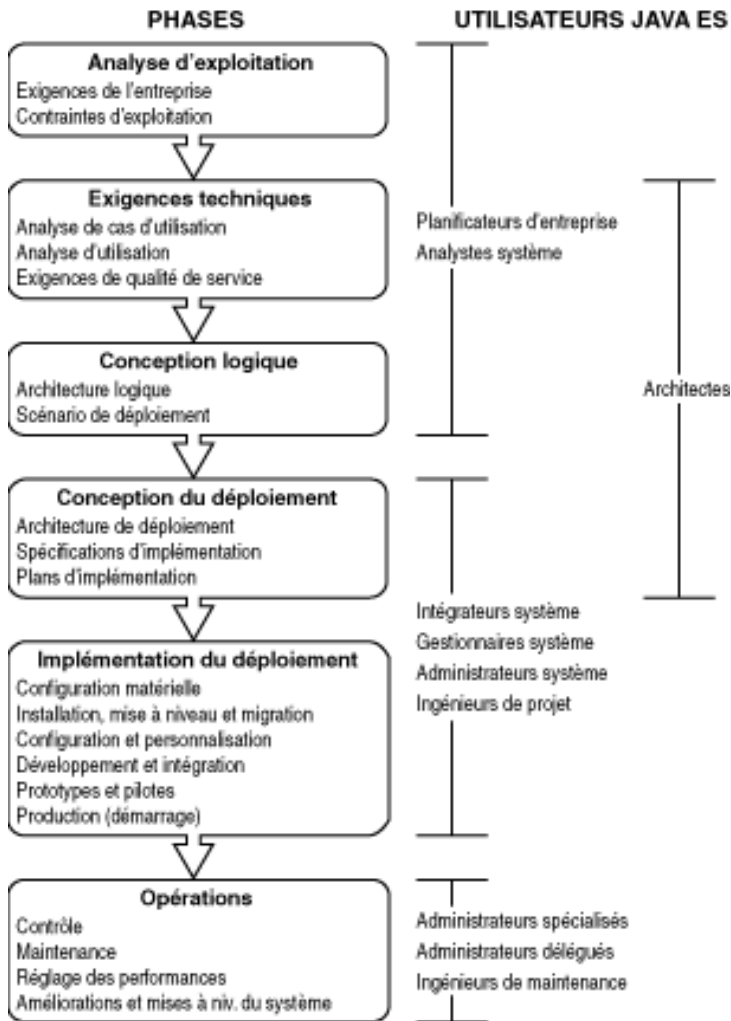
- « [Position de l'installation dans le cycle de vie de la solution Java Enterprise System](#) », page 23
- « [Tâches de planification de l'installation](#) », page 26
- « [Étapes suivantes](#) », page 29

## Position de l'installation dans le cycle de vie de la solution Java Enterprise System

Java Enterprise System regroupe les produits serveur de Sun sous la forme d'un système logiciel unique qui fournit le logiciel serveur intégré nécessaire à la prise en charge des applications d'entreprise distribuées. Les relations liant ces différents produits peuvent créer une procédure d'installation complexe.

La figure suivante indique où se positionne l'installation dans les différentes phases de la solution Java Enterprise System. Les cadres sur la droite de la figure répertorient les profils utilisateur qui s'appliquent aux phases de la solution.

**Figure 1-1** Cycle de vie de la solution Sun Java Enterprise System



En raison de la nature complexe des dépendances liant les différents composants, la procédure d'installation de Sun Java Enterprise System n'est pas simple. Il est important de traiter les tâches d'installation de manière méthodique, à l'aide de la documentation fournie. Globalement, l'installation inclut les tâches suivantes :



1. Vous devez savoir comment accéder à la documentation disponible pour Sun Java Enterprise System.

Reportez-vous au document *Java Enterprise System Documentation Roadmap* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-1911>).

2. Vous devez connaître le concept Java Enterprise System, ainsi que le fonctionnement de ses composants et services.

Reportez-vous au document *Java Enterprise System Technical Overview* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-1925>).

3. Vous devez planifier votre déploiement.

Reportez-vous à l'étude des concepts de planification du déploiement dans le document *Guide de planification du déploiement de Sun Java Enterprise System* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-1918>).

4. Vous devez planifier l'installation.

- Développez une séquence d'installation et collectez les informations nécessaires à l'installation.
- Consultez le document *Sun Java Enterprise Notes de mise à jour* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0814>) pour tout problème d'installation lié à Windows ou à certains composants.

5. Vous devez installer le logiciel Sun Java Enterprise System.

Installez le logiciel sur les hôtes, effectuez le cas échéant la configuration après l'installation et lancez chaque composant.

6. Vous devez terminer le déploiement.

Effectuez les tâches supplémentaires nécessaires à l'implémentation de votre déploiement, comme la personnalisation ou la migration des données.

Reportez-vous aux documents Java Enterprise System suivants pour savoir comment procéder :

- *Java Enterprise System Documentation Roadmap* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-1911>) ;
- *Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-5761>).

# Tâches de planification de l'installation

Le tableau suivant répertorie les tâches de planification de l'installation communes à toutes les installations de Java Enterprise System. La colonne de gauche répertorie les tâches principales et sous-tâches, la colonne de droite indique l'emplacement des instructions d'exécution de ces tâches.

**Tableau 1-1** Tâches de planification de l'installation

Tâche	Emplacement des informations
<b>1. Examen des hôtes ciblés</b>	
Vérifiez quels logiciels Sun Java Enterprise System doivent être installés sur votre hôte ou sur les hôtes ciblés.	« Composants installés », page 27
Vérifiez que l'hôte est prêt pour l'installation : configuration système requise, privilèges d'accès, mémoire et espace disque requis, etc.	« État des systèmes », page 27
<b>2. Développement de la séquence d'installation</b>	
Vérifiez l'architecture du déploiement et les spécifications d'implémentation.	« Exigences du plan de déploiement », page 31
Identifiez les situations particulières qui affectent votre planification de l'installation de Sun Java Enterprise System.	« Problèmes clés de l'installation », page 33
Identifiez les dépendances entre les composants que vous prévoyez d'installer.	« Impact des dépendances entre composants sur l'installation », page 33
Décidez si vous optez pour la configuration pendant l'installation ou après l'installation.	« Option de configuration la mieux adaptée », page 38
Déterminez le nombre et l'ordre des sessions d'installation.	« Nombre de sessions d'installation nécessaires », page 39
<b>3. Collecte des données de configuration</b>	
Vérifiez les paramètres du serveur d'administration.	« Paramètres du serveur d'administration », page 99
Identifiez les données de configuration nécessaires au programme d'installation pour l'option de configuration rapide.	chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97

Pour une description du mode de fonctionnement du programme d'installation de Sun Java Enterprise System, reportez-vous au [chapitre 3](#), « Procédure d'installation et conditions préalables », page 41.

## Composants installés

Le logiciel Sun Java Enterprise System associé à cette version inclut les composants sélectionnables suivants :

- Access Manager
- Administration Server
- Application Server
- Calendar Server
- Communications Express
- Serveur Delegated Administrator
- Directory Server
- Directory Proxy Server
- HADB
- Instant Messaging
- Message Queue
- Messaging Server
- Portal Server
- Portal Server Secure Remote Access
- Web Server

Certains composants comportant des sous-composants qui peuvent être sélectionnés individuellement.

Vous pouvez faire appel à la procédure suivante pour étudier vos hôtes avant l'installation.

## État des systèmes

Avant de lancer le programme d'installation, consultez les points traités dans cette section.

## Configuration système requise

Avant d'installer Sun Java Enterprise System, assurez-vous que les configurations du système d'exploitation et du matériel sont conformes à la configuration minimale requise.

**Tableau 1-2** Plates-formes prises en charge

N°	Plates-formes prises en charge
1	Windows 2000 Advanced Server SP4 ou version supérieure
2	Windows 2000 Server SP4 ou version supérieure
3	Windows 2000 Professionnel SP4 ou version supérieure
4	Windows XP Professionnel SP2

Pour connaître les dernières informations sur les plates-formes prises en charge et les configurations matérielle et logicielle requises, reportez-vous à la section correspondante dans le manuel *Sun Java Enterprise System Release Notes for Windows* (<http://docs.sun.com/doc/819-0814>).

Si le système d'exploitation détecté sur l'hôte ne convient pas pour Sun Java Enterprise System, la procédure d'installation est interrompue. Le problème doit être résolu avant de poursuivre l'installation.

## Droits d'accès

Pour installer le logiciel Sun Java Enterprise System, vous devez être connecté en tant qu'administrateur ou disposer des droits d'accès Administrateur.

## Espace disque et quantité de mémoire nécessaires

L'espace disque nécessaire correspond au double de la taille du programme d'installation sur l'unité système Windows et à la taille du programme d'installation sur l'unité de destination où l'utilisateur doit installer le produit.

---

**REMARQUE** La taille indiquée ici correspond à la taille du produit sélectionné par l'utilisateur.

---

Le programme d'installation doit vérifier que l'hôte dispose d'une quantité de mémoire et d'un espace disque suffisants pour les composants que vous avez sélectionnés.

- Si la mémoire trouvée n'est pas conforme à celle recommandée pour Sun Java Enterprise System, le programme d'installation affiche un avertissement, mais l'installation peut continuer.
- Si l'espace disque de l'hôte est insuffisant, l'installation est arrêtée. Le problème doit être résolu avant de poursuivre l'installation.

Vous pouvez résoudre ce problème en mappant %TEMP% avec n'importe quelle autre unité présentant l'espace disque suffisant.

## Étapes suivantes

Maintenant que vous avez une idée des tâches de planification de l'installation et que vous avez vérifié les hôtes ciblés, vous êtes prêt à développer une séquence d'installation basée sur vos documents de déploiement. Passez au [chapitre 2](#), « Développement de la séquence d'installation », page 31.

Étapes suivantes

# Développement de la séquence d'installation

Ce chapitre contient les informations et les directives de développement d'une séquence d'installation basée sur votre plan de déploiement de Sun Java Enterprise System. Si vous n'avez pas encore mis en œuvre de plan de déploiement, reportez-vous au *Guide de planification du déploiement Sun Java Enterprise System* (<http://docs.sun.com/doc/819-1918>).

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Exigences du plan de déploiement », page 31
- « Problèmes clés de l'installation », page 33
- « Impact des dépendances entre composants sur l'installation », page 33
- « Option de configuration la mieux adaptée », page 38
- « Nombre de sessions d'installation nécessaires », page 39
- « Étapes suivantes », page 40

## Exigences du plan de déploiement

Cette section explique comment interpréter les documents de planification du déploiement en rapport avec les tâches d'installation de Sun Java Enterprise System. Deux documents de planification du déploiement constituent la base de celui-ci : l'architecture du déploiement et les spécifications d'implémentation.

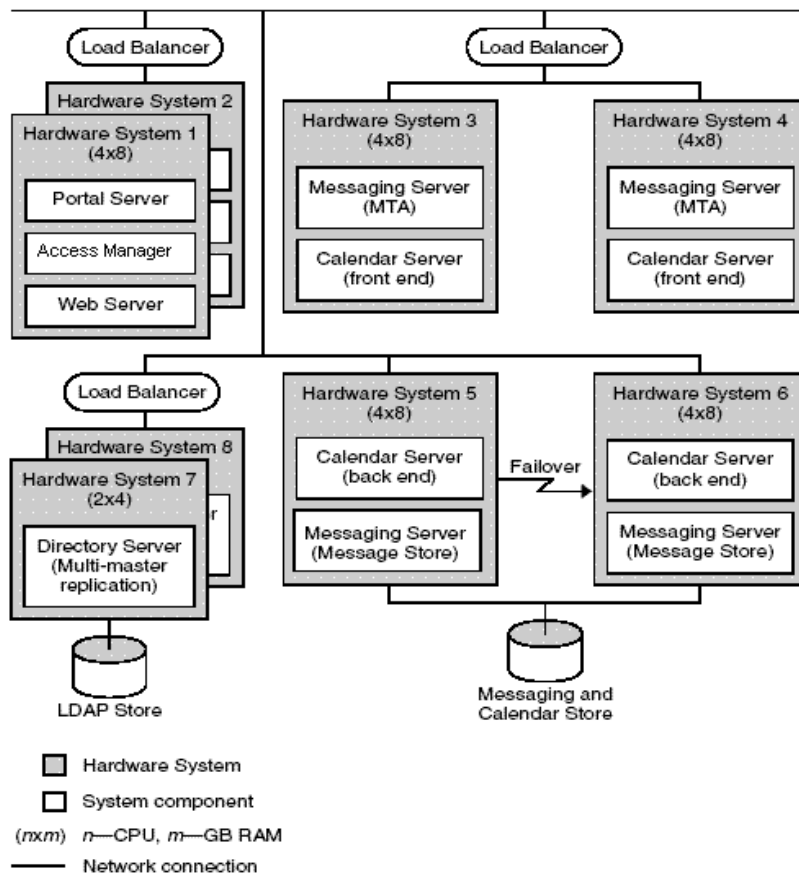
## Vérification de l'architecture du déploiement

L'*architecture de déploiement* représente le mappage de niveau supérieur de l'architecture logique dans un environnement informatique physique.

L'environnement physique inclut les nœuds d'un environnement intranet ou Internet, les liaisons réseau entre ceux-ci et tout autre périphérique physique requis pour la prise en charge des logiciels.

La figure suivante représente une architecture de déploiement classique.

**Figure 2-1** Exemple d'architecture de déploiement





## Problèmes clés de l'installation

Chaque déploiement implique des composants et des problèmes différents. En étudiant les spécifications de votre implémentation, vous pouvez identifier les problèmes qui détermineront les tâches requises pour l'installation.

Le tableau suivant présente des conditions classiques de déploiement qui peuvent affecter la séquence d'installation.

**Tableau 2-1** Problèmes d'installation à prendre en compte

Situation	Directives ou instructions
Réplication de répertoire	Les instructions pour la configuration de la réplication de Directory Server se trouvent dans le document <i>Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System</i> ( <a href="http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-5761">http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-5761</a> ).
Séparation de Portal Server et d'Access Manager	Portal Server et Access Manager peuvent être installés sur des machines distinctes.
Schéma 1	Pour le déploiement effectué à l'aide du schéma 1, vous ne pouvez pas utiliser Access Manager.
Entrée monoutilisateur	Les instructions pour la définition d'une entrée monoutilisateur, et éventuellement de la connexion unique, se trouvent dans le document <i>Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System</i> ( <a href="http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-5761">http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-5761</a> ). Access Manager est requis pour la configuration de la connexion unique pour le schéma 2.

## Impact des dépendances entre composants sur l'installation

Afin de déterminer la meilleure séquence d'installation de Sun Java Enterprise System, il est nécessaire de connaître les dépendances existant entre les composants. Du point de vue de l'installation, les composants Sun Java Enterprise System sont disposés en couches, la couche inférieure étant la base des couches placées au-dessus.

5	Portal Server, Portal Server Secure Remote Access
4	Calendar Server, Messaging Server, Instant Messaging, Communications Express
3	Directory Server, Access Manager, Directory Proxy Server
2	Conteneur Web (Application Server, Web Server)
1	Windows

La figure précédente n'indique pas forcément les composants qui exigent la présence d'autres composants sur l'hôte. Par exemple, si votre déploiement ne requiert aucun conteneur Web, la seconde couche de la figure n'est pas un facteur dans la planification de votre installation.

Le tableau ci-dessous présente les dépendances entre les composants de Sun Java Enterprise System (il ne mentionne pas les dépendances entre composants partagés, tels que J2SE). Vous pouvez utiliser ce tableau pour répertorier ou représenter sous forme de diagramme les dépendances relatives aux composants de votre installation. La colonne de gauche répertorie les composants, celle du milieu les composants requis pour chaque composant, et celle de droite précise si les composants requis doivent être installés sur la machine locale.

**Tableau 2-2** Dépendances entre composants

Composant	Composant(s) requis	Obligatoirement local ?
Access Manager	Directory Server	Non
	Conteneur Web, l'un des deux suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application Server</li> <li>• Web Server</li> </ul>	Oui
SDK Access Manager	Access Manager	Non
Administration Server	Directory Server	Non
Application Server	Message Queue	Oui
	Web Server (requis pour l'équilibrage de charge)	Oui
Calendar Server	Directory Server	Non
	Pour le schéma 2 :	
	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
	Conteneur Web. Voir <a href="#">"Access Manager"</a> .	Non

**Tableau 2-2** Dépendances entre composants (*Suite*)

<b>Composant</b>	<b>Composant(s) requis</b>	<b>Obligatoirement local ?</b>
Communications Express	Directory Server	Non
	Administration Server	Oui
	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
	Conteneur Web, l'un des deux suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application Server</li> <li>• Web Server</li> </ul>	Oui
	Calendar Server si utilisation du service de calendrier	Non
	Messaging Server avec Administration Server si utilisation d'un service de messagerie	Oui
	Delegated Administrator	Un conteneur Web quelconque et Access Manager
Directory Proxy Server	Directory Server	Non
	Administration Server	Oui
Directory Server	Aucune	Non applicable
Directory Preparation Script	Directory Server	Oui
HADB	Aucune	Non applicable
Instant Messaging	Directory Server	Non
	Pour la connexion unique ou les stratégies gérées par Access Manager :	
	Access Manager ou SDK Access Manager	Non (Instant Messaging Core) Oui (Instant Messaging Resources)
	Conteneur Web. Voir <a href="#">"Access Manager"</a> .	Non
Message Queue	Aucune	Non applicable

**Tableau 2-2** Dépendances entre composants (*Suite*)

Composant	Composant(s) requis	Obligatoirement local ?
Messaging Server	Directory Server	Non
	Administration Server	Oui
	Pour le schéma 2 :	
	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
	Conteneur Web. Voir <a href="#">"Access Manager"</a> .	Non
Portal Server	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
	Conteneur Web. Voir <a href="#">"Access Manager"</a> .	Oui
	Portal Server Secure Remote Access	Non
Portal Server Secure Remote Access	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
	Conteneur Web. Voir <a href="#">"Access Manager"</a> .	Oui
	Web Server	Aucune

Les dépendances entre composants affectent l'installation de diverses manières. Par exemple :

- **Conteneur Web :** Plusieurs produits comme Access Manager, Portal Server, Communication Express et Delegated Administrator requièrent un conteneur Web. Le conteneur Web peut être soit Application Server soit Web Server.
- **Dépendances distantes :** vous pouvez répondre aux dépendances de plusieurs composants en utilisant une copie distante du composant requis. Le composant distant doit être installé et en cours d'exécution avant l'installation de tout composant qui en dépend. Ceci nécessite plusieurs sessions d'installation.
- **Schéma 1.** Calendar Server et Messaging Server peuvent utiliser soit le schéma 1 soit le schéma 2. Si vous utilisez Calendar Server ou Messaging Server avec le schéma 1, vous ne pouvez pas vous servir d'Access Manager.
- **Schéma 2.** Si vous utilisez Calendar Server ou Messaging Server avec le schéma 2, vous devez sélectionner Access Manager ou le SDK Access Manager.

- **Connexion unique.** Access Manager est obligatoire si vous implémentez la fonction de connexion unique ou les stratégies gérées par Access Manager dans un environnement de schéma 2. Delegated Administrator est automatiquement installé avec Access Manager.
- **Access Manager SDK.** Le SDK Access Manager est requis uniquement si vous utilisez Access Manager. Installé séparément, le SDK Access Manager requiert une copie distante d'Access Manager.

Au cours de l'installation, si vous omettez de sélectionner un composant qui répond à une condition, un message apparaît pour vous informer que la condition n'est pas remplie. L'installation ne peut alors continuer tant que la condition n'est pas remplie.

Les dépendances entre les composants sélectionnés déterminent l'ordre d'installation de ces derniers.

Une personne expérimentée en matière d'installation de Sun Java Enterprise System doit pouvoir adapter la séquence d'installation de manière à réduire au minimum le temps d'installation nécessaire. Les scénarios d'installation peuvent vous donner matière à réflexion à ce sujet.

## Type de configuration le mieux adapté

Le programme d'installation de Sun Java Enterprise System propose deux options d'installation :

- Par défaut
- Personnalisée

---

**REMARQUE** Vous ne serez invité à sélectionner le type d'installation que lors de la première session d'exécution du programme d'installation.

---

### Option par défaut

Le programme d'installation sélectionne tous les *composants* Java Enterprise System pour l'installation et configure les produits en établissant les dépendances. Vous pouvez définir les paramètres d'administration à appliquer à tous les produits. Vous ne pourrez pas sélectionner un sous-ensemble de produits ni choisir le type de configuration. Ce type d'installation est le plus adapté pour les installations d'évaluation sur un seul système.

## Option personnalisée

Le programme d'installation affiche le panneau de sélection de produits et permet de choisir les *composants* à installer au cours de la session. Vous devez également choisir la configuration pour le sous-ensemble de produits à installer.

## Option de configuration la mieux adaptée

Le programme d'installation de Sun Java Enterprise System propose deux options pour la configuration des composants système :

- *Configurer automatiquement lors de l'installation* (ou **Configuration rapide**). La configuration est réalisée immédiatement après l'installation à l'aide des paramètres par défaut fournis par le programme d'installation.
- *Configurer manuellement après l'installation* (ou **Configurer ultérieurement**). Seule l'installation est réalisée au cours de cette session, la configuration est effectuée dans une autre session, à l'aide de fichiers de lots.

Vous ne serez invité à sélectionner le type de configuration que lors de la première session d'exécution du programme d'installation. Pour toute session ultérieure, le programme d'installation prend en compte l'option de configuration choisie lors de la première session. Pour plus d'informations sur les sessions multiples, reportez-vous à la section « [Installation en plusieurs sessions](#) », page 39.

## Option Configuration rapide

Lorsque vous sélectionnez l'option de configuration rapide, le programme d'installation prend en compte les valeurs par défaut de chaque produit et réalise la configuration. Vous pouvez sélectionner ou désélectionner des produits dans le panneau de sélection des produits. Tous les produits sélectionnés sont configurés lors de l'installation avec configuration rapide.

## Option Configurer ultérieurement

Lorsque vous sélectionnez l'option Configurer ultérieurement, le programme d'installation place les fichiers des packages des composants dans leurs répertoires respectifs. Aucun paramétrage n'est effectué et la plupart des composants ne fonctionnent pas du fait de la non-disponibilité des services d'exécution. À l'issue de l'installation, vous devez exécuter les outils de configuration pour chacun des composants installés.

## Nombre de sessions d'installation nécessaires

Pour installer divers composants Java ES sur plusieurs systèmes dans un scénario de déploiement distribué, vous devez exécuter plusieurs sessions d'installation sur chacun des systèmes. L'utilisation de l'option Configurer ultérieurement est recommandée pour ces situations. Lorsque vous créez une installation d'évaluation, vous pouvez choisir de tout installer au cours d'une même session ou d'exécuter plusieurs fois le programme d'installation pour ajouter les composants. Vous pouvez utiliser les deux modes d'installation pour une installation sur un seul système.

## Installation en une seule session

Vous pouvez effectuer une installation en une seule session dans les cas suivants :

- Vous effectuez l'installation à des fins d'évaluation.

Dans le cas d'une évaluation, vous installez généralement tous les composants au cours d'une session d'installation unique, en utilisant leurs valeurs par défaut.

- Vous installez un composant unique sur un seul hôte.

Une session d'installation unique convient si le composant unique ne présente pas de dépendances non satisfaites, par exemple une dépendance distante.

## Installation en plusieurs sessions

Avec des sessions d'installation multiples, vous exécutez le programme d'installation une fois pour installer certains composants, puis une nouvelle fois pour installer d'autres composants sur d'autres hôtes.

Lorsque vous installez en plusieurs sessions des composants liés (par exemple, Directory Server, Directory Proxy Server et Administration Server), vous devez employer le même paramétrage pour chaque session.

## Étapes suivantes

Si vous n'avez pas encore vérifié les hôtes existants et effectué les mises à niveau nécessaires, reportez-vous au document suivant :

*Guide de mise à niveau et de migration de Sun Java Enterprise System 2005Q1*  
(<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2234>).

Lisez le [chapitre 3](#), « Procédure d'installation et conditions préalables », page 41, pour toute information concernant les conditions requises pour l'installation et les dépendances entre les composants.



# Procédure d'installation et conditions préalables

Ce chapitre fournit les informations que vous devez connaître avant de démarrer l'installation du logiciel Sun Java™ Enterprise System.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Obtention du logiciel Sun Java Enterprise System », page 41
- « Procédure d'installation de Sun Java Enterprise System », page 42
- « Procédure de désinstallation de Sun Java Enterprise System », page 46
- « Conditions préalables à l'installation », page 49
- « Étapes suivantes », page 50

## Obtention du logiciel Sun Java Enterprise System

Vous pouvez vous procurer le logiciel Sun Java Enterprise System de l'une des manières suivantes :

- **À partir d'un CD ou d'un DVD**

Vous pouvez vous procurer un kit média contenant des CD ou un DVD auprès de votre représentant Sun™ ou à l'adresse suivante :

<http://www.sun.com/software/javaenterprisesystem/index.html>. Chaque CD contient les fichiers d'installation pour un système d'exploitation, le programme d'installation de Sun Java Enterprise System et tous les fichiers exécutables.

- **Par téléchargement sur Internet**

Vous pouvez télécharger le logiciel Sun Java Enterprise System sous divers formats à partir du centre de téléchargement de Sun à l'adresse <http://www.sun.com/download>. Les formats suivants sont disponibles :

- image ISO du CD de tous les fichiers d'installation relatifs à un système d'exploitation particulier ;
  - archive compressée de tous les fichiers d'installation relatifs à un système d'exploitation particulier ;
  - archive compressée de tous les fichiers d'installation d'un composant particulier, y compris tous les sous-composants dont dépend le composant choisi.
- **À partir d'un serveur de fichiers de votre réseau**

Les fichiers d'installation de Sun Java Enterprise System peuvent, selon les procédures opérationnelles en vigueur dans votre entreprise, être disponibles sur votre réseau interne. Contactez le personnel administratif ou responsable des opérations sur le système pour savoir si c'est le cas.

## Procédure d'installation de Sun Java Enterprise System

Le programme d'installation de Sun Java Enterprise System utilise le service d'installation de Windows pour l'installation. Ce programme fait appel à un assistant (interface graphique) qui vous guide tout au long de la procédure et prend également en charge l'installation en mode silencieux au moyen de paramètres fournis dans un fichier. En mode silencieux, vous générez un fichier de réponses conformes aux besoins de votre installation avant de démarrer l'installation.

Tous les composants de Sun Java Enterprise System peuvent être installés au cours d'une session unique, ce qui offre les avantages suivants :

- stratégies et comportement d'installation et de désinstallation cohérents ;
- niveau de version identique pour les composants partagés.

## Modes du programme d'installation

Le programme d'installation prend en charge deux types d'installation :

- **Le mode graphique interactif.** Il fournit un assistant graphique interactif qui vous guide pour l'exécution des différentes tâches d'installation du logiciel Sun Java Enterprise System sur un hôte.
- **Le mode silencieux.** Il offre la possibilité d'exécuter le programme d'installation de Sun Java Enterprise System en mode silencieux sur plusieurs hôtes, en utilisant chaque fois un fichier de réponses généré de manière à fournir les entrées nécessaires au programme d'installation. Pour l'installation en mode silencieux, vous devez d'abord exécuter le programme d'installation à l'aide d'un assistant et enregistrer vos réponses sous la forme de paires nom-valeur dans un fichier de réponses. Pour plus d'informations sur l'installation en mode silencieux, reportez-vous au [chapitre 8, « Installation du logiciel en mode silencieux »](#).

## Sélection de la langue

Le programme d'installation interactif est exécuté dans la langue spécifiée dans les paramètres régionaux du système d'exploitation. Les langues suivantes sont disponibles :

- Anglais
- Français
- Allemand
- Japonais
- Coréen
- Espagnol
- Chinois simplifié
- Chinois traditionnel

Si la langue de votre système d'exploitation ne figure pas dans la liste, le programme s'exécute en anglais. Le programme d'installation installe automatiquement la version anglaise de tous les composants de Java ES. Vous pouvez, par ailleurs, installer les packages des composants dans les langues figurant dans la liste ci-dessus. Si la langue de votre système d'exploitation figure dans la liste, elle est sélectionnée par défaut pour l'installation des composants. Vous avez toutefois la possibilité de modifier cette sélection.

Au cours d'une même session d'installation, la langue ainsi choisie s'applique à tous les composants que vous installez. Pour utiliser une langue pour certains composants uniquement et une autre pour d'autres composants, vous devez exécuter le programme d'installation plusieurs fois.

## Vérification des dépendances

De nombreux composants dépendent d'autres composants pour pouvoir fonctionner. Le programme d'installation effectue une vérification poussée des dépendances entre les composants afin de s'assurer que les composants que vous sélectionnez fonctionneront correctement malgré leurs interdépendances. Pour cette raison, il est possible que le programme vous invite à sélectionner certains composants lorsque vous effectuez vos choix. Les messages d'invite du programme d'installation sont basés sur le type de configuration sélectionné. Sun Java Enterprise System prend en charge les options de configuration rapide et de configuration ultérieure.

En général, le programme d'installation de Sun Java Enterprise System utilise les règles suivantes pour gérer les dépendances entre les composants :

- Lorsque vous choisissez un composant, le programme d'installation sélectionne les sous-composants qui en dépendent.  
  
Par exemple, si vous sélectionnez Application Server, le programme d'installation sélectionne automatiquement Message Queue.
- Si vous sélectionnez un composant qui nécessite un conteneur Web, mais que vous n'avez sélectionné ni Application Server ni Web Server, un message vous invite à choisir l'un de ces éléments comme conteneur Web.
- Si vous annulez la sélection d'un composant requis localement ou à distance pour un autre composant sélectionné en mode de configuration rapide, le programme d'installation affiche divers avertissements. Ces messages vous demandent de sélectionner le composant requis. Le mode de configuration ultérieure permet aux utilisateurs de continuer en ayant désélectionné un produit dépendant à distance, mais ils devront être en mesure de fournir les informations sur le produit requis lors de la configuration.
- Si vous sélectionnez un sous-composant, le programme d'installation sélectionne automatiquement le composant auquel il appartient. En outre, si le sous-composant sélectionné dépend lui-même d'autres composants ou sous-composants, ceux-ci seront automatiquement sélectionnés.
- Si vous désélectionnez un composant, le programme d'installation désélectionne automatiquement tous ses sous-composants.

- Les contrôles de dépendance sont gérés différemment en mode de configuration rapide. Toutes les dépendances sont supposées être locales puisque les dépendances à distances ne sont pas autorisées en cas d'installation sur un système unique.

## Options de configuration et paramétrages

Le programme d'installation de Sun Java Enterprise System propose deux options pour la configuration des produits. Avant d'opter pour une option, il est conseillé d'établir un planning des tâches d'installation.

- **Configuration rapide.** Cette option (*Configurer automatiquement lors de l'installation*) permet d'évaluer les composants sur un système unique. Lors de l'installation, cette option vous permet de configurer tous les composants acceptant la configuration au moment de l'installation.

Dans ce mode, la boîte de dialogue des paramètres de l'administrateur obtient les valeurs d'ID et de mot de passe de l'administrateur. Tout autre paramètre de configuration, comme les numéros de port, sont des valeurs par défaut prédéterminées et vous sont proposées à la fin de l'installation. Ces valeurs par défaut sont utilisées pour la configuration des composants.

L'ID et le mot de passe de l'administrateur ne doivent pas contenir de caractères spéciaux et le mot de passe doit comporter au minimum huit caractères.

- **Configurer ultérieurement.** Lors de l'installation, cette option (*Configurer manuellement après l'installation*) vous permet d'entrer seulement les valeurs minimum nécessaires pour placer les composants du logiciel dans leurs répertoires respectifs. La configuration est effectuée après l'installation.

Si vous sélectionnez cette option, aucune boîte de dialogue des paramètres de l'administrateur ne s'affiche. Seuls les fichiers sont copiés lors de l'installation. Vous devez ensuite compléter les fichiers de propriétés à l'aide des valeurs appropriées par le biais de l'interface graphique lancée par les fichiers de lots et appeler manuellement le programme de configuration pour terminer la configuration. Pour compléter les fichiers de propriétés, reportez-vous au [chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement »](#)..

Si le produit dépend d'autres produits, assurez-vous de configurer les produits dépendants en premier.

Selon l'option de configuration sélectionnée, il est possible que vous deviez indiquer les paramètres suivants lors de l'installation :

- **Paramètres de l'administrateur.** Ce sont les paramètres utilisés par plusieurs composants. Par exemple, la plupart des composants exigent que vous indiquiez l'ID et le mot de passe de l'administrateur. Les valeurs communes définies servent de valeurs par défaut pour les ID et mots de passe d'administration associés à l'ensemble des composants.

---

**REMARQUE** Les ID utilisateur sont différents pour Administration Server et Messaging Server.

---

## Procédure de désinstallation de Sun Java Enterprise System

Sun Java Enterprise System fournit un programme de désinstallation pour supprimer les composants ayant été installés sur votre système par le programme d'installation.

Vous pouvez lancer l'assistant de désinstallation de la manière suivante :

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Cliquez deux fois sur Ajouter ou supprimer des programmes.
3. Sélectionnez Sun Java Enterprise Systems.
4. Cliquez sur Modifier/Supprimer.

Une fois tous les composants de Sun Java Enterprise System désinstallés, le programme de désinstallation est automatiquement supprimé.

## Comportement général

Comme la procédure d'installation de Sun Java Enterprise System, la procédure de désinstallation peut être exécutée par le biais de l'assistant (mode graphique) ou en mode silencieux.

- Le programme de désinstallation supprime uniquement les composants installés par le programme d'installation de Sun Java Enterprise System. Pour supprimer un composant qui n'a pas été installé par le biais de ce programme, suivez les instructions se trouvant dans la documentation du composant en question.

- Le programme de désinstallation doit être exécuté séparément sur chaque hôte contenant les composants Sun Java Enterprise System. Pour chaque hôte, vous pouvez sélectionner un ou plusieurs composants à désinstaller.
- Le programme de désinstallation ne supprime pas les composants partagés de Sun Java Enterprise System si seuls certains d'entre eux sont désinstallés.
- Le programme de désinstallation peut éventuellement supprimer les fichiers de configuration et les fichiers de données utilisateur, selon le composant concerné.
- Une fois la désinstallation terminée, il se peut que vous deviez supprimer manuellement certains fichiers et répertoires.
- Le programme de désinstallation vérifie les dépendances entre les composants pour le système sur lequel est exécuté le programme de désinstallation et génère des avertissements s'il détecte des dépendances.

Pour plus d'informations sur les dépendances influant sur la suppression de certains composants du logiciel, reportez-vous à la section [Gestion des interdépendances](#).

## Gestion des interdépendances

Le comportement du programme de désinstallation varie selon les composants installés et leur interdépendance.

- Le programme de désinstallation est capable de détecter les dépendances entre les produits installés sur le même hôte. Si vous tentez de désinstaller un composant dont plusieurs produits dépendent, le programme de désinstallation affiche un avertissement.

Par exemple, si les produits ont été installés à l'aide de l'option de configuration rapide et que vous tentez de désinstaller Directory Server, alors qu'Access Manager est toujours installé, le programme de désinstallation vous signale la dépendance et ne vous autorise pas à continuer.

- Dans la plupart des cas, vous pouvez désinstaller un composant si aucun autre composant ne dépend de lui.

Par exemple, Portal Server dépend d'Access Manager. Si vous désinstallez Access Manager, le programme de désinstallation génère un avertissement, car Portal Server ne peut pas fonctionner sans Access Manager. La situation est différente si vous désinstallez Portal Server. Étant donné qu'Access Manager fonctionne sans Portal Server, aucun avertissement ne sera émis.

---

**ATTENTION** Lors de la désinstallation d'un composant, vous devez identifier les produits configurés pour ce composant (un paramétrage supplémentaire peut alors être requis). Dans le cas contraire, votre système pourrait contenir des composants configurés pour la prise en charge de produits qui ne sont plus installés.

---

Le programme de désinstallation ne reconnaît pas les interdépendances suivantes :

- “Dépendances des composants installés sur des hôtes distants”
- “Dépendances des composants résultant de la configuration”

### Dépendances des composants installés sur des hôtes distants

Certaines dépendances de composant peuvent être satisfaites à l'aide de composants déployés sur des hôtes distants, à condition que l'option de configuration sélectionnée soit Configurer ultérieurement. Le programme de désinstallation ne reconnaît pas ces relations de dépendance.

Par exemple, si vous désinstallez Directory Server, le programme de désinstallation ne vous avertit pas qu'Access Manager en dépend, même si les deux produits sont déployés sur le même hôte. Cela est dû au fait qu'une autre instance de Directory Server installée sur un autre hôte peut prendre en charge Access Manager.

### Dépendances des composants résultant de la configuration

Le programme de désinstallation n'est pas capable de détecter une dépendance entre composants qui résulte d'une configuration postérieure à l'installation.

Supposons, par exemple, que vous installiez Portal Server et Calendar Server sur le même hôte et que vous configuriez ensuite Portal Server pour qu'il utilise Calendar Server comme canal de calendrier. Après cette configuration, Portal Server dépend de Calendar Server. Toutefois, si vous désinstallez par la suite Calendar Server, le programme de désinstallation ne vous avertit pas de cette dépendance car la configuration a été effectuée après l'installation.



# Conditions préalables à l'installation

Le tableau suivant répertorie les tâches à réaliser avant de procéder à toute installation. La colonne de gauche indique l'ordre dans lequel ces tâches doivent être réalisées, la colonne du milieu décrit la tâche et celle de droite contient l'emplacement des instructions ainsi que d'autres informations utiles. Toutes les installations ne requièrent pas obligatoirement l'exécution de toutes ces tâches.

**Tableau 3-1** Liste des contrôles à effectuer avant l'installation

Ordre	Tâche	Instructions et informations utiles
1	Planifiez l'installation des composants de Sun Java Enterprise System.	<a href="#">chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation », page 31</a>
2	Vérifiez que la configuration système requise est correcte.	« <a href="#">État des systèmes</a> », <a href="#">page 27</a> <i>Sun Java Enterprise Notes de mise à jour</i> , <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0814">http://docs.sun.com/doc/819-0814</a>
3	Si vous êtes administrateur, créez les comptes système nécessaires.	Pour que Directory Server, Directory Proxy Server ou Administration Server soit exécuté en tant qu'utilisateur différent de root, vous devez créer les comptes avant d'effectuer la configuration.
4	Si vous installez des composants qui dépendent de serveurs ou de services déjà installés, vérifiez que ces derniers sont en cours d'exécution et accessibles.	Par exemple, si vous installez un sous-composant de Portal Server, Secure Remote Access, le composant Secure Remote Access Core doit être accessible et en cours d'exécution.
5	Si vous installez Access Manager ou Messaging Server, vérifiez que le nom de domaine de la machine qui hébergera Access Manager est défini.	
6	Si vous installez Calendar Server ou Messaging Server, vérifiez que le fichier de configuration contient le nom de domaine complet et non un simple nom d'hôte.	Par exemple : 192.18.99.99 monposte.société.com loghost
7	Si vous installez Web Server, vérifiez que UID80 et GID80 ne sont pas déjà affectés pour une utilisation de Web Server.	Si la valeur 80 est déjà affectée à Web Server, des erreurs se produiront et l'installation de Web Server échouera.
8	Lors d'une réinstallation, assurez-vous que le répertoire d'installation de Web Server n'existe pas. Dans le cas contraire, supprimez-le ou renommez-le.	
9	Si Directory Proxy Server doit utiliser un serveur d'annuaire de configuration préinstallé, vérifiez que le serveur d'annuaire de configuration est actif avant d'installer Directory Proxy Server.	Si vous installez Directory Proxy Server et le serveur d'annuaire de configuration en même temps, vous pouvez ignorer cette tâche.

## Étapes suivantes

Maintenant que vous connaissez les conditions préalables à l'installation, les différents modes d'installation et les interdépendances entre composants, vous êtes prêt à installer Sun Java Enterprise System. Consultez l'un des chapitres suivants :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

[chapitre 8, « Installation du logiciel en mode silencieux », page 153](#)

Pour effectuer une installation à l'aide de l'option Configurer ultérieurement, obtenez les informations de configuration au [chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97.](#)

# Scénarios d'installation

Ce chapitre contient des directives pour certains scénarios d'installation Sun Java™ Enterprise System (Java ES) parmi les plus courants. Il ne s'agit pas de procédures détaillées, mais des grandes lignes nécessaires à l'implémentation des exemples d'installation présentés ici.

Les scénarios de session unique décrivent les étapes classiques d'installation d'un ou plusieurs composants Java ES sur un hôte unique dans le cadre d'une session d'installation unique. Un exemple d'évaluation est également inclus.

Les autres scénarios décrivent des situations impliquant plusieurs sessions d'installation sur plusieurs hôtes, pour un large éventail de solutions.

---

**REMARQUE** L'exemple Schéma 1 est le seul exemple basé sur le schéma 1 de l'annuaire LDAP. Tous les autres exemples de ce chapitre sont basés sur le schéma 2.

---

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Exemples d'installation en une seule session », page 52
- « Exemple Calendar Server et Messaging Server », page 75
- « Exemple Calendar-Messaging Schéma 1 », page 78
- « Exemple Identity Management », page 79
- « Exemple de services de communication et de collaboration », page 80
- « Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager », page 83

# Exemples d'installation en une seule session

Les exemples suivants concernent l'installation sur un hôte unique, en une seule session :

- [« Exemple d'évaluation », page 52](#)
- [« Exemple Access Manager uniquement », page 53](#)
- [« Exemple Access Manager et Directory Server », page 55](#)
- [« Exemple Access Manager et Portal Server », page 57](#)
- [« Exemple Application Server uniquement », page 59](#)
- [« Exemple Communications Express et Messaging Server », page 60](#)
- [« Exemple Directory Server uniquement », page 62](#)
- [« Exemple Directory Proxy Server uniquement », page 64](#)
- [« Exemple Instant Messaging uniquement », page 66](#)
- [« Exemple Message Queue uniquement », page 68](#)
- [« Exemple Portal Server uniquement », page 69](#)
- [« Exemple Portal Server Secure Remote Access uniquement », page 72](#)
- [« Exemple Web Server uniquement », page 74](#)

## Exemple d'évaluation

Une installation d'évaluation est généralement considérée comme un déploiement à l'essai, une installation rapide permettant d'avoir un aperçu de la situation. Les composants Java ES sont installés sur un seul hôte, en une seule session d'installation. Cet exemple utilise l'interface graphique et l'option de configuration rapide.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Démarrage du programme d'installation en mode graphique de Java ES  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

2. Lors de la sélection des composants, choix de « Sun Java Enterprise System »

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

3. Vérification des répertoires d'installation

4. Sélection de l'option de configuration appropriée

5. Acceptation des valeurs de configuration par défaut proposées

Si vous souhaitez utiliser des valeurs autres que celles par défaut, vérifiez les tableaux de configuration appropriés dans le [chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement »](#), page 97.

6. Affichage du résumé et du journal de l'installation

7. Exécution de la configuration après l'installation

[chapitre 7, « Configuration après une installation avec configuration ultérieure »](#), page 135.

8. Démarrage des composants

Reportez-vous au [chapitre 9, « Démarrage et arrêt des composants »](#), page 161 pour voir les procédures de démarrage.

Pour un exemple détaillé d'exécution de ce type de déploiement, comprenant la définition d'un utilisateur initial et la configuration de la connexion unique, reportez-vous au document *Sun Java Enterprise System - Série d'exemples de déploiement : Scénario d'évaluation* (<http://docs.sun.com/doc/819-0059>).

## Exemple Access Manager uniquement

Access Manager requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Access Manager requiert également un conteneur Web, qui peut être Application Server ou Web Server. Delegated Administrator est automatiquement installé avec Access Manager.

Dans cet exemple, Access Manager utilise Web Server comme conteneur Web.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation »](#), page 85

2. Lors du choix des composants, sélection d'Access Manager et Web Server

Directory Server est automatiquement sélectionné.

(Facultatif) Si vous utilisez une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section « [Exemple Directory Server uniquement](#) », page 62.

---

3. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

4. Vérification des répertoires d'installation

5. Sélection de l'option de configuration appropriée

a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation »](#), page 85

b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement »](#), page 97

6. Exécution de l'installation

7. Affichage du résumé et du journal de l'installation

8. Fin de la configuration postinstallation éventuelle

a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation »](#), page 85

b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

- o [« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure »](#), page 145

- « Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137
  - « Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150
9. Démarrage des composants, dans cet ordre :
- a. « Démarrage de Directory Server », page 168
  - b. « Démarrage et arrêt de Web Server », page 178 (démarré automatiquement Access Manager)
10. Accès à la page de connexion par défaut d'Access Manager

`http://hôte_Web_Server:port/amconsole`

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Access Manager.

**Tableau 4-1** Informations d'installation pour Access Manager

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85 « Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137
Démarrage/arrêt	« Démarrage et arrêt d' Access Manager », page 162
Désinstallation	chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185
Dépannage	« Outils de dépannage d'Access Manager », page 202
Mise à niveau	<i>Guide de mise à niveau et de migration de Sun Java Enterprise System 2005Q1</i> <a href="http://docs.sun.com/doc/819-2234">http://docs.sun.com/doc/819-2234</a>

## Exemple Access Manager et Directory Server

Access Manager requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Access Manager requiert un conteneur Web, en l'occurrence dans cet exemple, Web Server. Delegated Administrator est automatiquement installé avec Access Manager.

Les principales étapes de cet exemple d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES  
chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85

**2.** Lors du choix des composants, sélection d'Access Manager et Web Server

Directory Server est automatiquement sélectionné.

(Facultatif) Si vous utilisez une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section « [Exemple Directory Server uniquement](#) », page 62.

---

**3.** Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

**4.** Sélection de l'option de configuration appropriée

**a.** Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

**b.** Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97](#)

**5.** Exécution de l'installation

**6.** Affichage du résumé et du journal de l'installation

**7.** Fin de la configuration postinstallation éventuelle

**a.** Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

○ [chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

**b.** Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

○ [« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145](#)

○ [« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137](#)



- [« Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150](#)
- 8. Démarrage des composants
  - a. [« Démarrage de Directory Server », page 168](#)
  - b. [« Démarrage et arrêt de Web Server », page 178](#) (démarré automatiquement Access Manager)
- 9. Accès à la page de connexion par défaut d'Access Manager  
`http://hôte_Web_Server:port/amconsole`

## Exemple Access Manager et Portal Server

Cet exemple permet d'installer à la fois Access Manager et Portal Server sur le même hôte. Access Manager requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Access Manager requiert également un conteneur Web, en l'occurrence dans cet exemple Application Server. Delegated Administrator est automatiquement installé avec Access Manager.

Les principales étapes de cet exemple d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
2. Lors du choix des composants, sélection d'Portal Server et Application Server  
Access Manager, Directory Server et Message Queue sont automatiquement sélectionnés.  
  
(Facultatif) Si vous utilisez une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section [« Exemple Directory Server uniquement », page 62](#).

---

### 3. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

### 4. Sélection de l'option de configuration appropriée

a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97.](#)

### 5. Exécution de l'installation

### 6. Affichage du résumé et du journal de l'installation

### 7. Fin de la configuration postinstallation éventuelle

Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

- o [chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

- o [« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145](#)
- o [« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137](#)
- o [« Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure », page 140](#)
- o [« Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure », page 149](#)

### 8. Démarrage des composants

[« Démarrage et arrêt d'Application Server », page 164](#) (Access Manager, Portal Server et Message Queue démarrent automatiquement.)

### 9. Accès à la page de connexion par défaut d'Access Manager

`http://nom_hôte:port/amconsole`

## Exemple Application Server uniquement

Application Server requiert une copie locale de Message Queue. Si vous utilisez l'équilibrage de charge, Web Server est également requis, mais pas nécessairement sous forme de copie locale.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

**1.** Exécution du programme d'installation Java ES

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

**2.** Lors du choix des composants, sélection d'Application Server

Message Queue est automatiquement sélectionné. Le sous-composant plug-in d'équilibrage de charge n'est pas sélectionné.

(Facultatif) Si vous comptez mettre en place l'équilibrage de charge, développez Application Server et sélectionnez le sous-composant plug-in d'équilibrage de charge. Web Server est automatiquement sélectionné et doit être installé sur le même hôte qu'Application Server.

**3.** Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

**4.** Vérification des répertoires d'installation

**5.** Sélection de l'option de configuration appropriée

**a.** Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

**b.** Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97](#)

**6.** Exécution de l'installation

**7.** Affichage du résumé et du journal de l'installation

**8.** Fin de la configuration postinstallation

○ [« Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure », page 140](#)

- (Facultatif) « Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150
  - (Facultatif) « Configuration de Message Queue après une installation avec configuration ultérieure », page 147 (pour le démarrage automatique)
9. Démarrage d'Application Server (démarré automatiquement Message Queue)  
« Démarrage et arrêt d'Application Server », page 164  
(Facultatif) « Démarrage et arrêt de Web Server », page 178

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Application Server.

**Tableau 4-2** Informations d'installation pour Application Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure », page 140
Démarrage/arrêt	« Démarrage et arrêt d'Application Server », page 164
Désinstallation	chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185
Dépannage	« Outils de dépannage d'Application Server », page 203

## Exemple Communications Express et Messaging Server

Communications Express requiert une copie locale d'Access Manager ou du SDK Access Manager. Directory Server est requis pour Access Manager, mais Directory Server ne doit pas nécessairement être présent sur l'hôte local. Communications Express requiert un conteneur Web local, qui peut être soit Application Server soit Web Server.

Si vous utilisez les services de messagerie, Communications Express requiert une copie locale de Messaging Server, qui requiert elle-même une copie locale d'Administration Server. Si vous utilisez les services de calendrier, Communications Express requiert Calendar Server, mais Calendar Server ne doit pas nécessairement se trouver sur l'hôte local.

Dans cet exemple, Messaging Server est installé sur l'hôte local. Web Server est utilisé comme conteneur Web.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
2. Lors du choix des composants, sélection de Communications Express, Access Manager, Messaging Server et Web Server  
Administration Server et Directory Server sont automatiquement sélectionnés.
  - Pour utiliser une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section « [Exemple Directory Server uniquement](#) », page 62.

---

- Pour utiliser une copie distante d'Access Manager, annulez la sélection d'Access Manager et spécifiez la copie distante lors de la configuration postinstallation.

---

**REMARQUE** La copie distante de Access Manager doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation d'Access Manager, reportez-vous à la section « [Exemple Access Manager uniquement](#) », page 53.

---

3. Résolution des incompatibilités  
Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
4. Sélection de l'option de configuration appropriée
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97](#)
5. Vérification des pages de configuration

6. Exécution de l'installation
7. Affichage du résumé et du journal de l'installation
8. Fin de la configuration postinstallation
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
[« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137](#)  
[« Configuration de Communications Express après une installation avec configuration ultérieure », page 143](#)  
[« Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure », page 147](#)
9. Démarrage des composants
  - [« Démarrage et arrêt de Web Server », page 178](#) (Access Manager démarre automatiquement)
  - [« Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 177](#)
10. Utilisation de l'URL suivant pour accéder à la page de connexion par défaut d'Access Manager :  
  
`http://hôte-conteneur-Web:port-conteneur-Web/URI-path-CommsExpress`

## Exemple Directory Server uniquement

Comme Directory Server ne présente aucune dépendance vis-à-vis d'autres composants Java ES, l'installation de Directory Server seul est relativement simple.

### *Problèmes de séquence*

- Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant dépendant de Directory Server.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES  
  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

2. Lors du choix des composants, sélection de Directory Server et (en option) Administration Server
3. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
4. Vérification des répertoires d'installation
5. Sélection de l'option de configuration appropriée
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97](#)
6. Exécution de l'installation
7. Affichage du résumé et du journal de l'installation
8. Fin de la configuration postinstallation
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement :  
[« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145](#)  
  
[\(Facultatif\) « Configuration d'Administration Server après une installation avec configuration ultérieure », page 139](#)
9. Démarrage des composants, dans cet ordre :
  - a. [« Démarrage de Directory Server », page 168](#)
  - b. (Facultatif) [« Démarrage et arrêt d'Administration Server », page 163](#)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Directory Server.

**Tableau 4-3** Informations d'installation pour Directory Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	<a href="#">chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85</a> <a href="#">« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145</a>
Démarrage/arrêt	<a href="#">« Démarrage et arrêt de Directory Server », page 168</a>
Désinstallation	<a href="#">chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185</a>
Dépannage	<a href="#">« Outils de dépannage de Directory Server », page 205</a>

## Exemple Directory Proxy Server uniquement

Directory Proxy Server requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. En outre, Directory Proxy Server requiert une copie locale d'Administration Server.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

2. Lors du choix des composants, sélection de Directory Proxy Server

Directory Server et Administration Server sont automatiquement sélectionnés.

(Facultatif) Si vous utilisez une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section [« Exemple Directory Server uniquement », page 62](#).

---

3. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.



4. Vérification des répertoires d'installation
5. Sélection de l'option de configuration appropriée
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97](#)
6. Exécution de l'installation
7. Affichage du résumé et du journal de l'installation
8. Fin de la configuration postinstallation
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
[« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145](#)  
[« Configuration d'Administration Server après une installation avec configuration ultérieure », page 139](#)  
[« Configuration de Directory Proxy Server après une installation avec configuration ultérieure », page 144](#)
9. Démarrage des composants, dans cet ordre :
  - a. [« Démarrage de Directory Server », page 168](#)
  - b. [« Démarrage et arrêt d'Administration Server », page 163](#)
  - c. [« Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server », page 172](#)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Directory Proxy Server.

**Tableau 4-4** Informations d'installation pour Directory Proxy Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	<a href="#">« Configuration de Directory Proxy Server après une installation avec configuration ultérieure », page 144</a>

**Tableau 4-4** Informations d'installation pour Directory Proxy Server (*Suite*)

Tâche	Informations pertinentes
Démarrage/arrêt	<a href="#">« Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server », page 172</a>
Désinstallation	<a href="#">chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185</a>
Dépannage	<a href="#">« Outils de dépannage de Directory Server », page 205</a>

## Exemple Instant Messaging uniquement

Instant Messaging requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Instant Messaging requiert également un conteneur Web, qui peut être distant. Dans cet exemple, le conteneur Web est Web Server.

Access Manager est requis si vous implémentez la fonction de connexion unique ou des stratégies gérées par Access Manager. Pour le sous-composant Instant Messaging Core, Access Manager est requis, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Pour le sous-composant Instant Messaging Resources, le SDK Access Manager doit être installé localement par rapport à Instant Messaging.

### *Problèmes de séquence*

- Si vous déployez d'autres composants, configurez-les avant de configurer Instant Messaging.

Les composants Java ES couramment utilisés avec Instant Messaging sont Messaging Server, Calendar Server et Portal Server (avec Access Manager).

- Si vous utilisez Access Manager avec Instant Messaging, vous devez également utiliser le SDK Access Manager.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

2. Lors du choix des composants, sélection d'Instant Messaging, Directory Server et Web Server

(Facultatif) Si vous utilisez une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section « [Exemple Directory Server uniquement](#) », page 62.

---

3. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

4. Vérification des répertoires d'installation

5. Sélection de l'option de configuration appropriée

- a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

- b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97.](#)

6. Exécution de l'installation

7. Affichage du résumé et du journal de l'installation

8. Fin de la configuration postinstallation

- a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

- b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :
    - « Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145
    - « Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150
    - « Configuration d'Instant Messaging après une installation avec configuration ultérieure », page 146(Facultatif) Pour les composants distants : Lors de la configuration d'Instant Messaging, spécifiez les emplacements distants de Directory Server, Access Manager et Web Server.
9. Démarrage des composants, dans cet ordre :
    - a. « Démarrage de Directory Server », page 168
    - b. « Démarrage et arrêt de Web Server », page 178
    - c. « Démarrage et arrêt d'Instant Messaging », page 174

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Instant Messaging.

**Tableau 4-5** Informations d'installation pour Instant Messaging

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration d'Instant Messaging après une installation avec configuration ultérieure », page 146
Démarrage/arrêt	« Démarrage et arrêt d'Instant Messaging », page 174
Désinstallation	chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185
Dépannage	« Outils de dépannage d'Instant Messaging », page 205
Scénarios d'implémentation	<i>Sun Java System Communications Deployment Planning Guide</i>

## Exemple Message Queue uniquement

Comme Message Queue ne présente aucune dépendance vis-à-vis d'autres composants Java ES, l'installation de Message Queue seul est relativement simple.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES
  - chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85

2. Lors du choix des composants, sélection de Message Queue
3. Résolution des incompatibilités
 

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
4. Sélection des options de configuration appropriées.

---

**REMARQUE** le programme d'installation configure automatiquement Message Queue quelle que soit l'option de configuration choisie (rapide ou ultérieure).

---

5. Exécution de l'installation
6. Affichage du résumé et du journal de l'installation
7. Démarrage de Message Queue
 

[« Démarrage et arrêt de Message Queue », page 176](#)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Message Queue.

**Tableau 4-6** Informations d'installation pour Message Queue

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	<a href="#">« Configuration de Message Queue après une installation avec configuration ultérieure », page 147</a>
Démarrage/arrêt	<a href="#">« Démarrage et arrêt de Message Queue », page 176</a>
Désinstallation	chapitre 10, <a href="#">« Désinstallation du logiciel », page 185</a>
Dépannage	<a href="#">« Outils de dépannage de Message Queue », page 206</a>

## Exemple Portal Server uniquement

Portal Server requiert une copie locale d'Access Manager ou du SDK Access Manager. Access Manager peut être distant mais le SDK doit être local. Access Manager requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Portal Server requiert un conteneur Web local, en l'occurrence Web Server. Delegated Administrator est automatiquement installé avec Access Manager.

Les principales étapes de cet exemple d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

2. Lors du choix des composants, sélection d'Portal Server et Web Server

Access Manager et Directory Server sont automatiquement sélectionnés.

- Pour utiliser une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section « [Exemple Directory Server uniquement](#) », page 62.

---

- Pour utiliser une copie distante d'Access Manager, annulez la sélection d'Access Manager et spécifiez la copie distante lors de la configuration postinstallation.

---

**REMARQUE** La copie distante de Access Manager doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation d'Access Manager, reportez-vous à la section « [Exemple Access Manager uniquement](#) », page 53.

---

3. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

4. Sélection de l'option de configuration appropriée

- a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

- b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97.](#)

5. Exécution de l'installation

6. Affichage du résumé et du journal de l'installation
7. Fin de la configuration postinstallation éventuelle
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
[« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145](#)  
[« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137.](#)  
[« Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150](#)  
[« Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure », page 149](#)
8. Démarrage des composants  
[« Démarrage de Directory Server », page 168](#)  
[« Démarrage et arrêt de Web Server », page 178](#) (Access Manager et Portal Server démarrent automatiquement.)
9. Accès à la page de connexion par défaut d'Access Manager  
[http://hôte\\_Web\\_Server:port/amconsole](http://hôte_Web_Server:port/amconsole)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Portal Server.

**Tableau 4-7** Informations d'installation pour Portal Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	<a href="#">« Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure », page 149</a>
Démarrage et arrêt de Portal Server	<a href="#">« Démarrage et arrêt de Portal Server », page 178</a>
Désinstallation	<a href="#">chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185</a>
Dépannage	<a href="#">« Outils de dépannage de Portal Server », page 207</a>

## Exemple Portal Server Secure Remote Access uniquement

Portal Server Secure Remote Access requiert une copie locale d'Access Manager ou du SDK Access Manager. Portal Server Secure Remote Access requiert également Portal Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Directory Server est requis, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Web Server est utilisé comme conteneur Web pour Access Manager.

Les principales étapes de cet exemple d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

2. Lors du choix des composants, sélection d'Portal Server Secure Remote Access et Web Server

Portal Server, Access Manager et Directory Server sont automatiquement sélectionnés.

- Pour utiliser une copie distante de Directory Server, annulez la sélection de Directory Server et spécifiez la copie distante lorsque vous y êtes invité.

---

**REMARQUE** La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation de Directory Server, reportez-vous à la section « [Exemple Directory Server uniquement](#) », page 62.

---

- Pour utiliser une copie distante d'Access Manager, annulez la sélection d'Access Manager et spécifiez la copie distante lors de la configuration postinstallation.

---

**REMARQUE** La copie distante de Access Manager doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant. Pour plus d'informations sur l'installation d'Access Manager, reportez-vous à la section « [Exemple Access Manager uniquement](#) », page 53.

---



### 3. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

### 4. Sélection de l'option de configuration appropriée :

a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97](#)

### 5. Exécution de l'installation

### 6. Affichage du résumé et du journal de l'installation

### 7. Fin de la configuration postinstallation éventuelle

a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :

[« Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145](#)

[« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137.](#)

[« Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150](#)

[« Configuration de Portal Server SRA après une installation avec configuration ultérieure », page 149](#)

### 8. Démarrage des composants

[« Démarrage de Directory Server », page 168](#)

[« Démarrage et arrêt de Web Server », page 178](#)(Access Manager et Portal Server démarrent automatiquement.)

[« Démarrage et arrêt de Portal Server », page 178](#)

### 9. Accès à la page de connexion par défaut d'Access Manager

[http://hôte\\_Web\\_Server:port/amconsole](http://hôte_Web_Server:port/amconsole)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Portal Server Secure Remote Access.

**Tableau 4-8** Informations d'installation pour Portal Server Secure Remote Access

Tâche	Informations pertinentes
Démarrage/arrêt	<a href="#">« Démarrage et arrêt de Portal Server », page 178</a>
Désinstallation	<a href="#">chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185</a>
Dépannage	<a href="#">« Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access », page 208</a>

## Exemple Web Server uniquement

Comme Web Server ne présente aucune dépendance vis-à-vis d'autres composants, l'installation de Web Server seul est relativement simple. Si vous utilisez le sous-composant plug-in d'équilibrage de charge d'Application Server, Web Server doit être installé sur le même hôte qu'Application Server.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

1. Exécution du programme d'installation Java ES  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
2. Lors du choix des composants, sélection de Web Server
3. Résolution des incompatibilités  
Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
4. Vérification des répertoires d'installation
5. Sélection de l'option de configuration appropriée
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)
  - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
[chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97](#)

6. Exécution de l'installation
7. Affichage du résumé et du journal de l'installation
8. Fin de la configuration postinstallation éventuelle

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

[« Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 151](#)

9. Démarrage de Web Server

[« Démarrage et arrêt de Web Server », page 178](#)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires pour l'installation de Web Server.

**Tableau 4-9** Informations d'installation pour Web Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	<a href="#">« Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150</a>
Démarrage et arrêt de Web Server	<a href="#">« Démarrage et arrêt de Web Server », page 178</a>
Désinstallation	<a href="#">chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185</a>
Dépannage	<a href="#">« Outils de dépannage de Web Server », page 208</a>

## Exemple Calendar Server et Messaging Server

**REMARQUE** Cet exemple est basé sur le schéma 2. Pour le schéma 1, reportez-vous à la section [« Exemple Calendar-Messaging Schéma 1 », page 78](#).

Access Manager est requis si vous implémentez la fonction de connexion unique ou des stratégies gérées par Access Manager. Dans ce cas, Access Manager ou une copie locale du SDK Access Manager est requise. Le SDK Access Manager requiert Access Manager, mais pas nécessairement sous forme de copie locale.

Calendar Server et Messaging Server requièrent tous deux Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Messaging Server requiert une copie locale d'Administration Server.

Dans cet exemple, des copies distantes de Directory Server et Access Manager sont utilisées. Web Server sert de conteneur Web pour Access Manager.

### *Problèmes de séquence*

- La copie distante d'Access Manager doit être en cours d'exécution avant l'installation du SDK Access Manager. Pour plus d'informations sur l'installation d'Access Manager, reportez-vous à la section « [Exemple Access Manager uniquement](#) », page 53.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

#### *Sur l'hôte A*

Installation et démarrage de Directory Server

« [Exemple Directory Server uniquement](#) », page 62

#### *Sur l'hôte B*

Installation et démarrage du conteneur Web et d'Access Manager

« [Exemple Access Manager uniquement](#) », page 53

#### *Sur l'hôte C*

1. Exécution du programme d'installation Java ES  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation »](#), page 85
2. Lors du choix des composants, sélection de Calendar Server, Messaging Server et du SDK Access Manager  
Directory Server et Administration Server sont automatiquement sélectionnés.
3. Annulation de la sélection de Directory Server et spécification d'une copie distante sur demande
4. Résolution des incompatibilités  
Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
5. Vérification des répertoires d'installation
6. Sélection de l'option de configuration appropriée
  - a. Pour l'option Configuration rapide, reportez-vous au :  
[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation »](#), page 85

- b. Pour l'option Configurer ultérieurement, reportez-vous au :  
  - chapitre 6, « Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement », page 97.
- 7. Exécution de l'installation
- 8. Affichage du résumé et du journal de l'installation
- 9. Fin de la configuration postinstallation, incluant la spécification des composants distants  
  - « Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure », page 141
  - « Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure », page 147
- 10. Démarrage des composants, dans cet ordre :
  - a. « Démarrage et arrêt d'Administration Server », page 163
  - b. « Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 177
  - c. « Démarrage et arrêt de Calendar Server », page 166

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Calendar Server.

**Tableau 4-10** Informations d'installation pour Calendar Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure », page 141
Démarrage et arrêt de Calendar Server	« Démarrage et arrêt de Calendar Server », page 166
Désinstallation	chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185
Dépannage	« Outils de dépannage de Calendar Server », page 203

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Messaging Server.

**Tableau 4-11** Informations d'installation pour Messaging Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure », page 147

**Tableau 4-11** Informations d'installation pour Messaging Server (*Suite*)

Tâche	Informations pertinentes
Démarrage et arrêt de Messaging Server	<a href="#">« Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 177</a>
Désinstallation	<a href="#">chapitre 10, « Désinstallation du logiciel », page 185</a>
Dépannage	<a href="#">« Outils de dépannage de Messaging Server », page 207</a>

## Exemple Calendar-Messaging Schéma 1

Cet exemple permet d'installer les composants de communication, Calendar Server et Messaging Server dans un environnement Schéma 1. Ces composants requièrent Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. En outre, Messaging Server requiert une copie locale d'Administration Server.

Dans cet exemple, deux sessions d'installation sont utilisées. La première installe Directory Server sur l'hôte A, la seconde installe les autres composants sur l'hôte B.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

### *Sur l'hôte A*

Installation et démarrage de Directory Server

[« Exemple Directory Server uniquement », page 62](#)

### *Sur l'hôte B*

1. Exécution du programme d'installation Java ES

[chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85](#)

2. Lors du choix des composants, sélection d'Calendar Server et Messaging Server

Directory Server et Administration Server sont automatiquement sélectionnés.

3. Annulation de la sélection de Directory Server

Lorsque vous êtes invité à choisir une copie locale ou distante de Directory Server, sélectionnez la copie distante (version de Directory Server déjà installée et en cours d'exécution sur l'hôte A).

#### 4. Résolution des incompatibilités

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

#### 5. Sélection de l'option de configuration rapide

#### 6. Vérification des pages de configuration pour Administration Server

#### 7. Exécution de l'installation

#### 8. Affichage du résumé et du journal de l'installation

#### 9. Fin de la configuration postinstallation éventuelle :

[« Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure », page 141](#)

[« Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure », page 147.](#)

#### 10. Démarrage des composants, dans cet ordre :

a. [« Démarrage et arrêt d'Administration Server », page 163](#)

b. [« Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 177](#)

c. [« Démarrage et arrêt de Calendar Server », page 166](#)

#### 11. Pour configurer la fonction de connexion unique, servez-vous des utilitaires spécifiques aux composants tels que `commcli` et modifiez les paramètres (comme pour définir les paramètres SSO dans les fichiers config) des produits respectifs.

## Exemple Identity Management

Java ES implémente l'identité unifiée par l'emploi d'une entrée utilisateur unique utilisée pour l'authentification par tous les composants. Cet exemple fournit les instructions d'installation de Directory Server et d'Access Manager pour la mise en œuvre de la gestion des identités.

Access Manager requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Access Manager requiert également un conteneur Web local.

### *Sur l'hôte A*

#### 1. Installation et démarrage de Directory Server

[« Exemple Directory Server uniquement », page 62](#)

### *Sur l'hôte B*

#### 2. Installation et démarrage d'Access Manager et d'un conteneur Web

« [Exemple Access Manager uniquement](#) », page 53

#### 3. Définition d'un utilisateur initial et configuration de la fonction de connexion unique

*Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System*  
(<http://docs.sun.com/doc/817-5761>)

Pour un scénario complet illustrant la définition d'un utilisateur initial et la mise en place de la fonction de connexion unique, reportez-vous au document *Sun Java Enterprise System - Série d'exemples de déploiement : Small Scale Communications Scenario* (<http://docs.sun.com/doc/819-0060>).

## Exemple de services de communication et de collaboration

Cet exemple utilise la majeure partie des composants Java ES afin d'implémenter les services de communication et de collaboration. Pour les déploiements importants, vous devez déployer chaque composant sur un serveur distinct, à peu près dans le même ordre que dans cet exemple. Pour les petits déploiements, les composants sont installés dans des sessions distinctes sur un nombre de serveurs plus faible.

Directory Server est requis pour tous les composants de communication, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Une copie locale d'Administration Server est requise pour Messaging Server. Access Manager ou le SDK Access Manager est requis, mais Access Manager peut être distant. Dans cet exemple, Web Server sert de conteneur Web pour Access Manager. Calendar Server et Messaging Server ne requièrent pas de conteneur Web local, alors que Communications Express l'exige. Communications Express peut utiliser une copie distante de Calendar Server, mais Messaging Server doit être local.

Instant Messaging et Portal Server Secure Remote Access sont ajoutés au serveur frontal (hôte D) après l'installation et la mise en fonction des autres composants. Instant Messaging requiert Access Manager, ainsi qu'un conteneur Web local ou distant. Portal Server Secure Remote Access requiert Access Manager et un conteneur Web local. Portal Server Secure Remote Access requiert également Portal Server, mais pas nécessairement sous la forme de copie locale.

Dans cet exemple, les sessions d'installation suivantes sont utilisées :



- Session 1, Hôte A : Installation d'Access Manager et Directory Server
- Session 2, Hôte B : Installation de Portal Server et Web Server (en utilisant les copies distantes de Directory Server et Access Manager sur l'hôte A)
- Session 3, Hôte C : Installation de Messaging Server et Calendar Server (en utilisant les copies distantes de Directory Server et Access Manager sur l'hôte A)
- Session 4, Hôte D : Installation de Communications Express et Web Server (en utilisant les copies distantes de Directory Server et Access Manager sur l'hôte A et la copie distante de Calendar Server sur l'hôte C)
- Session 5, Hôte D : Installation de Instant Messaging (en utilisant les copies distantes de Directory Server et Access Manager sur l'hôte A)
- Session 6, Hôte D : Installation de Portal Server Secure Remote Access (en utilisant les copies distantes de Directory Server et Access Manager sur l'hôte A)

En divisant l'installation en un certain nombre de sessions, vous pouvez ainsi vérifier les composants dans chaque session avant de passer à la session suivante.

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

### *Sur l'hôte A*

1. Installation et démarrage d'Access Manager et Directory Server  
[« Exemple Access Manager et Directory Server », page 55](#)

### *Sur l'hôte B*

2. Installation et démarrage de Portal Server et Web Server, en spécifiant les copies distantes d'Access Manager et Directory Server installées et en cours de fonctionnement sur l'hôte A

Un conteneur Web et le SDK Access Manager doivent être installés en local par rapport à Portal Server.

[« Exemple Portal Server uniquement », page 69](#)

[« Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager », page 83](#)

### *Sur l'hôte C*

3. Installation et démarrage de Messaging Server et Calendar Server, en spécifiant les copies distantes d'Access Manager et Directory Server installées et en cours de fonctionnement sur l'hôte A

Le SDK Access Manager doit être installé en local par rapport à Messaging Server et Calendar Server.

« Exemple Calendar Server et Messaging Server », page 75

### *Sur l'hôte D*

4. Installation et démarrage de Communications Express, Messaging Server et Web Server, en spécifiant les copies distantes d'Access Manager et Directory Server installées sur l'hôte A et la copie distante de Calendar Server installée sur l'hôte C

Le SDK Access Manager doit être installé en local par rapport à Messaging Server et Communications Express. Un conteneur Web doit être installé en local par rapport à Communications Express.

« Exemple Communications Express et Messaging Server », page 60

### *Sur l'hôte D*

5. Installation de Instant Messaging, en spécifiant les copies distantes d'Access Manager et Directory Server installées sur l'hôte A

Le SDK Access Manager doit être installé en local par rapport à Instant Messaging.

« Exemple Instant Messaging uniquement », page 66

### *Sur l'hôte D*

6. Installation de Portal Server Secure Remote Access, en spécifiant les copies distantes d'Access Manager et Directory Server installées sur l'hôte A

Un conteneur Web et le SDK Access Manager doivent être installés en local par rapport à Portal Server Secure Remote Access.

« Exemple Portal Server Secure Remote Access uniquement », page 72

7. Définition d'un utilisateur initial et configuration de la fonction de connexion unique

*Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System*  
(<http://docs.sun.com/doc/817-5761>)

Pour un scénario complet indiquant comment effectuer ce type de déploiement, avec définition d'un utilisateur initial et configuration de la connexion unique, reportez-vous au *Sun Java Enterprise System - Série d'exemples de déploiement : Small Scale Communications Scenario* (<http://docs.sun.com/doc/819-0060>).

## Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager

Portal Server requiert Access Manager. Access Manager requiert une copie locale ou distante de Directory Server, ainsi qu'un conteneur Web local. Vous pouvez exécuter Portal Server sur un hôte distinct d'Access Manager, auquel cas Portal Server requiert une copie locale du SDK Access Manager, ainsi qu'un conteneur Web local. Lorsque vous installez Portal Server et le SDK Access Manager, vous devez annuler la sélection des sous-composants inutiles d'Access Manager. (Le programme d'installation sélectionne automatiquement tous les sous-composants Access Manager lorsque vous sélectionnez Portal Server.)

Les principales étapes de ce type d'installation sont les suivantes :

### *Sur l'hôte A*

Vérification que Access Manager et Directory Server sont installés et en cours d'exécution

« Exemple Access Manager et Directory Server », page 55

### *Sur l'hôte B*

1. Exécution du programme d'installation Java ES

chapitre 5, « Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation », page 85

2. Lors du choix des composants, sélection de Portal Server

Tous les composants Access Manager sont automatiquement sélectionnés, ainsi que Directory Server et Directory Preparation Tool.

Le conteneur Web n'est pas sélectionné. La page Sélection d'un conteneur Web vous invite à sélectionner un conteneur Web.

3. Annulation de la sélection de Directory Server et de tous les sous-composants Access Manager à l'exception du SDK Access Manager

Les messages de dépendance vous guident pour réaliser les tâches suivantes :

- a. Sélection d'Application Server, Web Server ou d'un conteneur Web local préalablement installé.
  - b. Sélection d'une instance distante d'Access Manager.
4. Résolution des incompatibilités  
Le programme d'installation vérifie les logiciels sur votre système et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
5. Sélection de l'option Configurer ultérieurement  
Reportez-vous au [chapitre 7, « Configuration après une installation avec configuration ultérieure »](#), page 135.
6. Spécification du nom d'hôte du conteneur Web pour l'exécution du SDK Access Manager (identique pour Portal Server)
7. Spécification du conteneur Web (et des paramètres de configuration éventuels) sur lequel fonctionne Portal Server
8. Exécution de l'installation
9. Affichage du résumé et du journal de l'installation
10. Fin de la configuration postinstallation nécessaire éventuelle :  
[« Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure »](#), page 149.

# Installation de Sun Java Enterprise System à l'aide de l'assistant d'installation

Ce chapitre fournit les instructions d'utilisation de l'interface graphique, ou assistant d'installation, pour l'installation du logiciel Sun Java™ Enterprise System.

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- « Conditions requises », page 85
- « Exécution de l'assistant d'installation », page 85
- « Annulation de l'installation », page 95
- « Étapes suivantes », page 95

## Conditions requises

Avant l'installation, vous devez préparer un plan d'installation. Si vous ne l'avez pas encore fait, reportez-vous au [chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation »](#), page 31.

Vérifiez également les incompatibilités éventuelles que pourrait présenter votre système avant de lancer le programme d'installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Composants installés](#) », page 27.

## Exécution de l'assistant d'installation

Cette section inclut :

- « [Lancement de l'installation](#) », page 86

- « Configuration rapide », page 90
- « Installation avec configuration ultérieure », page 94

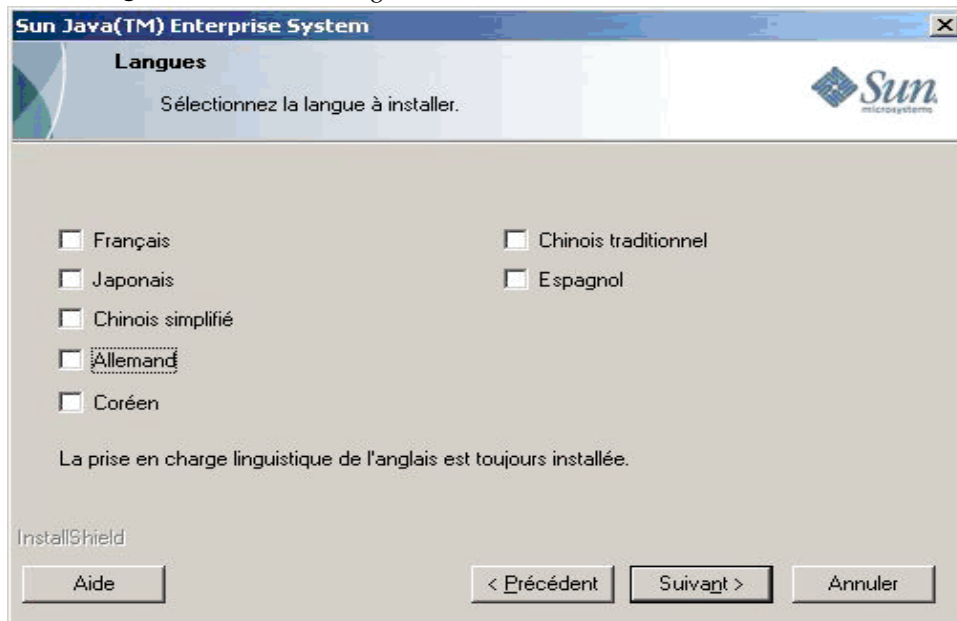
### ► Lancement de l'installation

Vérifiez que les conditions préalables à l'installation sont satisfaites. Reportez-vous à la section « Conditions préalables à l'installation », page 49 pour la liste des tâches spécifiques pouvant s'appliquer à votre installation. Par défaut, la version en anglais de l'assistant est toujours installée.

1. Accédez au lecteur CD sur lequel est monté Sun Java Enterprise System.
2. Cliquez sur Lanceur d'installation pour lancer l'assistant.

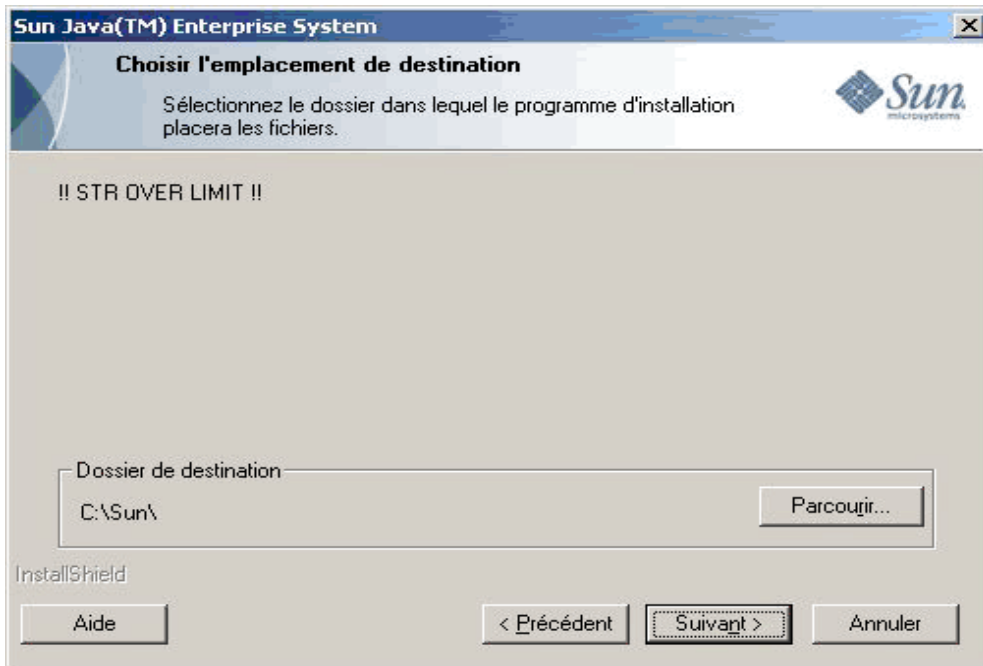
**REMARQUE** Pour lancer l'installation, exécutez la commande `\setup.bat` et NON la commande `\products\setup.exe`.

- **Pour un téléchargement :** décompressez les fichiers, accédez au répertoire dans lequel vous avez téléchargé le logiciel et cliquez sur Lanceur d'installation(`setup.bat`).
  - **Pour les CD :** accédez au répertoire du lecteur de CD sur lequel le CD est monté et cliquez sur Lanceur d'installation.
3. L'écran Bienvenue apparaît.
  4. Cliquez sur Suivant pour continuer.  
L'écran Contrat de licence du logiciel s'affiche.
  5. Sélectionnez *J'accepte les termes du contrat de licence* et cliquez sur Suivant pour continuer.  
L'écran Langues apparaît.

**Figure 5-1** Écran Langues de l'assistant d'installation

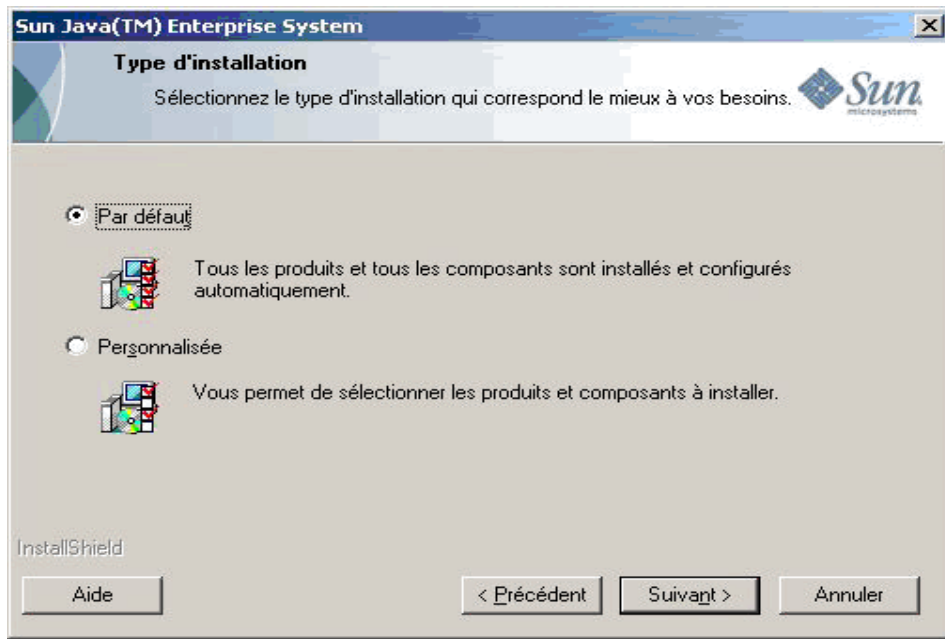
6. Sélectionnez les langues requises pour les produits.  
L'écran Choisir l'emplacement de destination apparaît.

**Figure 5-2** Écran Choisir l'emplacement de destination de l'assistant d'installation



7. Placez-vous dans le répertoire où vous voulez installer le produit. Pour conserver l'emplacement par défaut, ne modifiez rien. Cliquez sur Suivant. L'écran Type d'installation apparaît.



**Figure 5-3** Écran Type d'installation de l'assistant d'installation

**8.** Sélectionnez le type d'installation parmi les choix suivants :

- Par défaut

Choisissez le type d'installation par défaut pour installer et configurer automatiquement tous les produits et fonctionnalités sur une instance.

- Personnalisée

Choisissez le type d'installation personnalisé pour sélectionner les produits et fonctionnalités à installer, ainsi que le type de configuration.

► **Installation par défaut**

1. Sélectionnez le type d'installation Par défaut dans l'écran Type d'installation et cliquez sur Suivant.

Tous les composants sont installés et configurés par défaut, puis l'écran Paramètres de l'administrateur apparaît.

2. Suivez la procédure de l'étape 4 de la section [Configuration rapide](#).

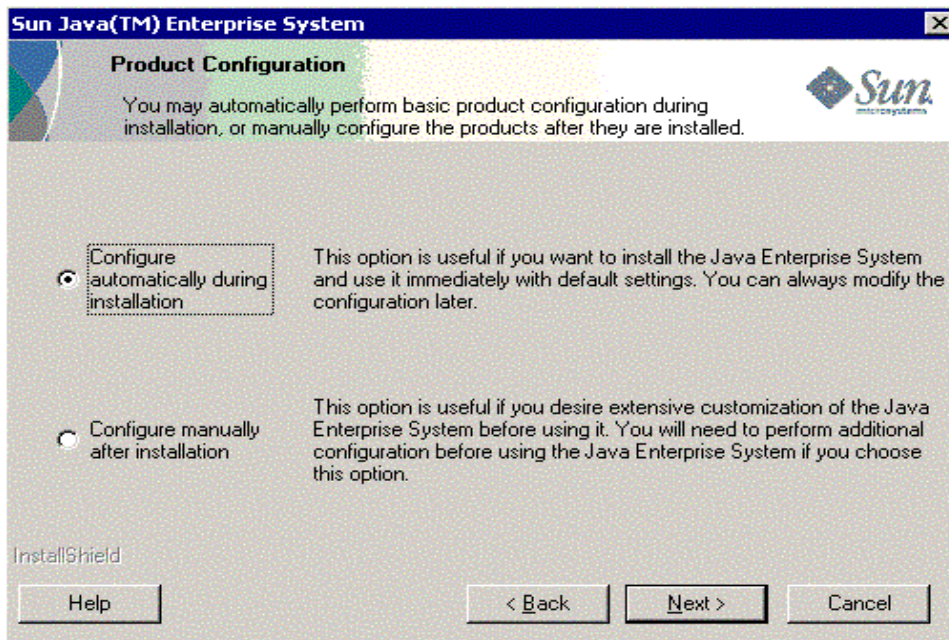
### ► Installation personnalisée

1. Sélectionnez le type d'installation Personnalisée dans l'écran Type d'installation. Cliquez sur Suivant.

L'écran du type de configuration apparaît.

2. Sélectionnez le type de configuration parmi les choix suivants :
  - « Configuration rapide », page 90
  - « Installation avec configuration ultérieure », page 94

Figure 5-4 Écran Configuration du produit de l'assistant d'installation



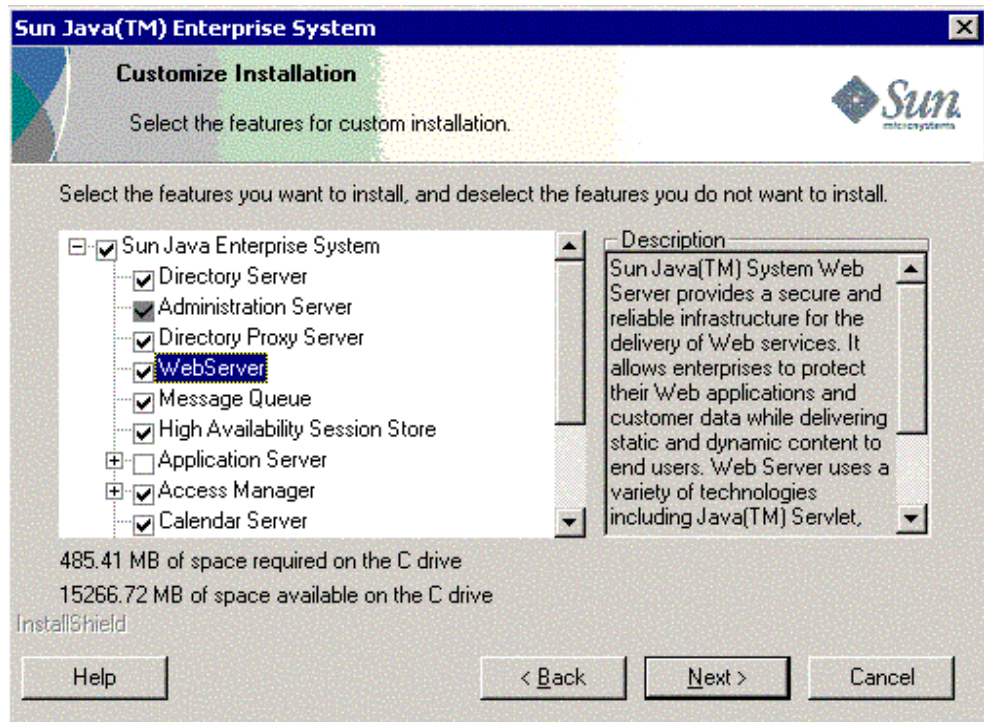
### ► Configuration rapide

L'option de configuration rapide (*Configurer automatiquement lors de l'installation*) installe les composants sélectionnés et leur applique les paramètres de configuration par défaut. Si vous ne connaissez pas encore Sun Java Enterprise et que vous ne savez pas quelle configuration conviendra le mieux à vos besoins, nous vous conseillons de commencer avec cette option.

1. Sélectionnez la case d'option Configuration rapide. Cliquez sur Suivant.

L'écran Personnaliser l'installation apparaît.

Figure 5-5 Écran Personnaliser l'installation de l'assistant d'installation



2. Choisissez les composants à installer et configurer automatiquement, en sélectionnant ou non les cases à cocher. Vous pouvez sélectionner uniquement certains composants ou tous les composants :

- a. **Sélectionnez tous les composants.** Par défaut, tous les produits sont sélectionnés dans le panneau Sélection de produits.
- b. **Sélectionnez certains composants.** Commencez par annuler la sélection de la case en regard de Sun Java Enterprise System, puis cochez les cases des composants que vous souhaitez installer. Lors de votre sélection, le programme d'installation sélectionne automatiquement les composants dont dépend le composant que vous choisissez.

Chaque sélection nécessite l'installation de fichiers supplémentaires, qui s'ajoutent à l'espace disque requis pour l'installation. L'écran affiche l'espace disque disponible sur votre machine et l'espace disque requis par les composants sélectionnés.

3. Lorsque vous choisissez une application Web (IM, UWC, AM, PS, DA), si aucun conteneur Web n'est sélectionné, un écran apparaît pour vous permettre d'en choisir un.

Sélectionnez un conteneur Web.

**Figure 5-6** Écran Sélection d'un conteneur Web de l'assistant



Cliquez sur OK pour revenir au panneau de sélection de produits.

4. Cliquez sur Suivant pour continuer.

L'écran Paramètres de l'administrateur apparaît.

**Figure 5-7** Écran Paramètres de l'administrateur de l'assistant d'installation

**Sun Java(TM) Enterprise System**

**Paramètres de l'administrateur**

Entrez un compte et un mot de passe administrateur. Les informations entrées ici seront utilisées pour tous le produits à installer.

Les paramètres suivants seront utilisées comme valeurs par défaut pour tous les composants requis. Vous pouvez remplacer ces valeurs lors de la configuration de ces produits.

ID utilisateur de l'administrateur :

Mot de passe de l'administrateur :

Retapez le mot de passe :

InstallShield

Aide < Précédent Suivant > Annuler

- Entrez l'ID de l'administrateur, le mot de passe de l'administrateur et une nouvelle fois le mot de passe de l'administrateur dans les champs appropriés. Cliquez sur Suivant.

---

**REMARQUE** Bien que les valeurs saisies dans cet écran soient définies comme valeurs par défaut, vous pouvez les modifier après l'installation.

---

L'écran Début de la copie des fichiers apparaît. Cet écran confirme également les sélections de composants pour cette session d'installation.

- Si les produits sélectionnés répertorient tous les composants à installer et à configurer, cliquez sur Suivant. Pour modifier la liste des composants sélectionnés, cliquez sur Précédent et apportez les changements nécessaires.
- Le programme affiche successivement l'écran État de l'installation puis Installation en cours. L'écran Configuration en cours s'affiche ensuite. Cette procédure peut prendre un certain temps, variable selon la configuration de votre serveur.
- Un écran d'informations s'affiche à l'issue de l'installation et de la configuration des composants. Cliquez sur Suivant pour continuer.

9. L'écran Installation terminée apparaît. Cliquez sur Terminer pour quitter le programme d'installation.

► **Installation avec configuration ultérieure**

L'option Configurer ultérieurement (*Configurer manuellement après l'installation*) installe uniquement les composants sélectionnés, elle ne les configure pas. Vous devez les configurer ultérieurement. Pour procéder à la configuration des composants après l'installation, consultez le chapitre « [Configuration après une installation avec configuration ultérieure](#) », page 135.

1. Sélectionnez la case d'option Configurer ultérieurement. Cliquez sur Suivant.  
L'écran Personnaliser l'installation apparaît.
2. Vous devez choisir les composants à installer en sélectionnant ou désélectionnant les cases à cocher. Vous pouvez sélectionner uniquement certains composants ou tous les composants :
  - a. **Sélectionnez tous les composants.** Cochez la case en regard de Sun Java Enterprise System.
  - b. **Sélectionnez certains composants.** Cochez la case en regard de chaque composant à installer. Lors de votre sélection, le programme d'installation sélectionne automatiquement les composants dont dépend le composant que vous choisissez.

---

**REMARQUE** Vous pouvez choisir de désélectionner les composants sélectionnés par le programme d'installation si vous prévoyez d'utiliser les composants installés sur des systèmes distants.

---

Chaque sélection nécessite l'installation de fichiers supplémentaires, qui s'ajoutent à l'espace disque requis pour l'installation. L'écran affiche l'espace disque disponible sur votre machine et l'espace disque requis par les composants sélectionnés.

3. Cliquez sur Suivant pour continuer.  
L'écran Début de la copie des fichiers apparaît. Cet écran confirme les sélections effectuées pour l'installation.
4. L'écran Produits sélectionnés répertorie tous les composants à installer. Cliquez sur Suivant. Pour modifier la liste des composants sélectionnés, cliquez sur Précédent et apportez les changements nécessaires.

5. Le programme affiche successivement l'écran État de l'installation puis Installation en cours. Cette procédure peut prendre un certain temps, variable selon la configuration de votre serveur.
6. Un écran d'informations s'affiche à l'issue de l'installation. Cliquez sur Suivant pour continuer.

---

**REMARQUE** S'il est sélectionné, le composant Message Queue est automatiquement configuré. Il est inutile de le configurer à part.

---

7. L'écran Installation terminée apparaît. Cliquez sur Terminer pour quitter le programme d'installation.

Après une session d'installation, vous pouvez afficher un fichier récapitulatif contenant la liste des produits installés à partir de l'assistant d'installation en cliquant sur le bouton `Afficher le résumé`, ou à partir du répertoire d'installation `[RÉP_INSTALL]` où ce fichier est enregistré.

## Annulation de l'installation

Vous pouvez annuler l'installation en cliquant sur Annuler dans les écrans où ce bouton est activé. Ceci a pour effet de lancer la procédure de désinstallation et de supprimer tout composant Java Enterprise System déjà installé.

Si vous avez sélectionné l'option de configuration rapide, vous ne devez pas annuler l'installation alors que les fichiers à installer ont été copiés et que la configuration est en cours.

## Étapes suivantes

Après avoir terminé l'installation et la configuration des composants avec l'option de configuration rapide, passez au [chapitre 9, « Démarrage et arrêt des composants », page 161](#), pour savoir comment démarrer et arrêter les différents composants.

Si vous avez choisi l'option Configurer ultérieurement, passez à la section [« Configuration après une installation avec configuration ultérieure », page 135](#) pour savoir comment configurer les composants.

Étapes suivantes



# Collecte d'informations de configuration pour l'option Configurer ultérieurement

Ce chapitre fournit les informations nécessaires à la configuration des composants après une installation avec configuration ultérieure. Lors de ce type d'installation, seules quelques notions concernant les paramètres d'administration et le fonctionnement des paramètres des ports sont nécessaires. Ce chapitre explique plus en détail la configuration des composants.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Utilisation de ce chapitre », page 98
- « Paramètres du serveur d'administration », page 99
- « Access Manager Informations de configuration », page 99
- « Informations de configuration d'Application Server », page 108
- « Informations de configuration de Delegated Administrator », page 112
- « Informations de configuration de High Availability Session Store », page 114
- « Informations pour la configuration de Web Server », page 115
- « Informations de configuration d'Instant Messaging », page 118
- « Informations de configuration de Portal Server », page 120
- « Informations de configuration de Portal Server Secure Remote Access », page 124
- « Informations de configuration de Messaging Server », page 130
- « Informations de configuration de Communications Express », page 131

- [« Désinstallation », page 133](#)

## Utilisation de ce chapitre

Toute configuration intervenant après une installation avec configuration ultérieure suppose que l'utilisateur entre lui-même les fichiers de propriétés des composants sélectionnés.

---

**REMARQUE** Delegated Administrator et Portal SRA ne peuvent pas être configurés par le programme d'installation de Sun Java Enterprise System.

---

Les tableaux d'informations de configuration comportent deux colonnes : Paramètre du fichier de propriétés et Description. La colonne Paramètre du fichier de propriétés contient les clés des fichiers de propriétés ; la colonne Description contient l'explication des clés et leurs valeurs par défaut, le cas échéant.

## Méthodes de recherche conseillées

Si vous recherchez des informations sur la configuration des produits pour l'option Configurer ultérieurement, procédez comme suit :

1. Recherchez la section qui décrit le composant.
2. Localisez le tableau contenant la description du fichier de propriétés et renseignez votre fichier de propriétés en fonction de vos besoins.

## Paramètres du serveur d'administration

Lorsque vous installez des composants via l'option Configuration rapide, le programme d'installation utilise les valeurs par défaut pour le nom d'utilisateur et le mot de passe Administrateur. Le tableau suivant répertorie les valeurs par défaut qu'utilise le programme d'installation pour renseigner le fichier de propriétés des composants installés.

**Tableau 6-1** Paramètres du serveur d'administration

Étiquette	Description	Valeur par défaut
Utilisateur Administrateur	ID utilisateur par défaut de l'administrateur.	admin
Mot de passe de l'administrateur	Mot de passe par défaut de l'administrateur.	adminuser

## Access Manager Informations de configuration

Le programme d'installation de Sun Java Enterprise System installe les composants dépendants nécessaires à la configuration d'Access Manager. La configuration des composants suivants doit intervenir avant celle d'Access Manager :

- Conteneur Web (n'importe lequel)
  - Web Server
  - Application Server
- Directory Server

---

**REMARQUE** Le SDK Access Manager est installé automatiquement avec Identity Management and Policy Services Core.

---

# Access Manager: informations sur le paramétrage

Pour la configuration d'Access Manager, le programme de configuration a besoin des informations suivantes contenues dans le fichier `AMConfigurator.properties`.

**Tableau 6-2** Informations sur le paramétrage d' Access Manager

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Mot de passe de l'administrateur <code>ADMIN_PASSWD</code>	Mot de passe de l'utilisateur <code>amadmin</code> . Cette valeur doit comporter au moins huit caractères.  La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur <code>adminuser</code> .
Mot de passe LDAP <code>AMLDAPUSERPASSWD</code>	Mot de passe de l'utilisateur <code>amldapuser</code> . Celui-ci doit être différent du mot de passe de l'utilisateur <code>amadmin</code> . Il peut s'agir de tout mot de passe valide du service d'annuaire.  La valeur par défaut est <code>ldapuser</code>
Clé de chiffrement du mot de passe <code>AM_ENC_PWD</code>	Chaîne utilisée par Access Manager pour chiffrer les mots de passe utilisateur.  Tous les sous-composants d'Access Manager doivent utiliser la même clé de chiffrement. Si vous les distribuez dans plusieurs systèmes, utilisez la même valeur dans tous les systèmes.  La clé par défaut est <code>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</code>
Langue <code>PLATFORM_LOCALE</code>	Par défaut, cette version est installée en anglais.  La valeur par défaut est : <code>en_US</code> (anglais américain).
Répertoire de base <code>BASE_DIR</code>	Répertoire de base dans lequel se trouve le répertoire d'installation d'Access Manager.  La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL]</code>
Sun Java Enterprise System Répertoire d'installation d'Access Manager <code>INSTALL_DIR</code>	Répertoire dans lequel Access Manager sera installé.  La valeur par défaut est <code>AccessManager</code> .
Hôte du conteneur Web <code>SERVER_HOST</code>	Hôte dans lequel le conteneur Web est exécuté.  La valeur par défaut est <code>[NOMHÔTE]</code> .
Domaine de cookies <code>COOKIE_DOMAIN</code>	Domaine de cookies pour Access Manager.  La valeur par défaut est <code>.iplanet.com</code> .

**Tableau 6-2** Informations sur le paramétrage d' Access Manager (*Suite*)

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Nouvel indicateur d'instance de conteneur Web NEW_INSTANCE	NEW_INSTANCE doit être paramétré sur true lors du déploiement d'Access Manager sur une nouvelle instance de conteneur Web créée par l'utilisateur.  La valeur par défaut est false.
Port du conteneur Web SERVER_PORT	Port du conteneur Web pour Access Manager.  La valeur par défaut est 80.
Protocole du conteneur Web SERVER_PROTOCOL	Protocole du conteneur Web pour Access Manager.  La valeur par défaut est http.
Port de la console CONSOLE_PORT	Port de la console pour Access Manager.  La valeur par défaut est 80.
Hôte de la console CONSOLE_HOST	Hôte de la console pour Access Manager.  La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Protocole de la console CONSOLE_PROTOCOL	Protocole de la console pour Access Manager.  La valeur par défaut est http.
Indicateur de console distante CONSOLE_REMOTE	Précise si la console est distante pour Access Manager.  La valeur par défaut est false.
URI de déploiement de console.war CONSOLE_DEPLOY_URI	URI de déploiement de la console Access Manager.  La valeur par défaut est \amconsole.
URI de déploiement d'amcommon COMMON_DEPLOY_URI	URI de déploiement du domaine commun d'Access Manager.  La valeur par défaut est 80.
URI de déploiement du serveur SERVER_DEPLOY_URI	URI de déploiement du serveur Access Manager.  La valeur par défaut est \amserver.
Préfixe du répertoire temporaire TEMP_DIR_PREFIX	Spécifie le répertoire temporaire.
Préfixe du répertoire de débogage DEBUG_DIR_PREFIX	Spécifie le répertoire de débogage.
Codage XML XML_ENCODING	Standard de codage XML spécifié.  La valeur par défaut est ISO-8859-1.
Type de conteneur Web WEB_CONTAINER	Indique le type de conteneur Web.  La valeur par défaut est WS6.
URI de déploiement du mot de passe PASSWORD_DEPLOY_URI	URI de déploiement du mot de passe.  La valeur par défaut est \ampassword.

**Tableau 6-2** Informations sur le paramétrage d' Access Manager (*Suite*)

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Type de déploiement d'Access Manager DEPLOY_LEVEL	<p>Type de déploiement d'Access Manager. La valeur par défaut est 1.</p> <p>Valeurs de déploiement pour Access Manager :</p> <p>1 = Installation complète (Configure le conteneur Web, le serveur d'annuaires et installe les services.)</p> <p>2 = Installation de la console uniquement (Installe ASMSDK et configure le serveur Web.)</p> <p>3 = SDK uniquement (Installe uniquement le SDK.)</p> <p>4 = SDK avec configuration du conteneur (Installe le SDK et configure le conteneur Web.)</p> <p>Toutes les options ci-dessus permettent de configurer des exemples.</p> <p>5 = Fédération uniquement - (Configure uniquement le serveur Web.)</p> <p>6 = Serveur uniquement (Configure le serveur Web, le serveur d'annuaires et installe les services.)</p> <p>11 = Désinstallation complète</p> <p>12 = Désinstallation de la console uniquement</p> <p>13 = Désinstallation du SDK</p> <p>14 = Désinstallation du SDK uniquement avec annulation de la configuration du conteneur</p> <p>15 = Désinstallation de la fédération uniquement</p> <p>16 = Désinstallation du serveur uniquement</p> <p>21 = Réinstallation complète</p> <p>26 = Réinstallation du serveur</p> <p>31 = Réinstallation du SDK</p> <p>32 = Réinstallation de la console</p> <p>33 = Réinstallation de la console et du SDK</p> <p>35 = Réinstallation de Liberty.</p>

# Access Manager: Informations sur Directory Server

Pour configurer Access Manager avec Directory Server, le programme d'installation d'Access Manager a besoin des informations suivantes. Le tableau suivant décrit les informations nécessaires au programme d'installation pour associer Access Manager à Directory Server.

**Tableau 6-3** Informations sur les paramètres de Directory Server pour Access Manager

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Nom de Directory Server DS_HOST	Nom d'hôte de Directory Server La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Port de Directory Server DS_PORT	Numéro de port de Directory Server. La valeur par défaut est 389.
DN racine de Directory Server DS_DIRMGRDN	DN racine de Directory Server. La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code> .
Mot de passe DN racine DS_DIRMGRPWD	Mot de passe permettant d'accéder au DN de la racine. La valeur par défaut est <code>admin123</code> .
Suffixe racine ROOT_SUFFIX	Suffixe racine. Par exemple : <code>dc=red</code> <code>dc=iplanet</code> <code>dc=com</code> .
Organisation par défaut pour le suffixe racine DEFAULT_ORGANIZATION	Organisation par défaut à ajouter à ROOT_SUFFIX. Laissez cette entrée vide. Toute manipulation de cette entrée risque de faire échouer la configuration d'Access Manager.
Modifications du répertoire LDAP DIRECTORY_MODE	Spécifie comment modifier le répertoire LDAP. La valeur par défaut est 1.
Définition de l'utilisateur LDAP USER_NAMING_ATTR	Attribut LDAP définissant un utilisateur. La valeur par défaut est <code>uid</code> .
Définition de l'organisation LDAP ORG_NAMING_ATTR	Attribut LDAP définissant une organisation. La valeur par défaut est <code>o</code> .
Classe d'objet de l'organisation LDAP ORG_OBJECT_CLASS	Classe d'objet de l'organisation LDAP La valeur par défaut est <code>sunmanagedorganization</code> .

**Tableau 6-3** Informations sur les paramètres de Directory Server pour Access Manager

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Classe d'objet utilisateur LDAP USER_OBJECT_CLASS	Classe d'objet de l'utilisateur LDAP. La valeur par défaut est <code>inetorgperson</code> .
Indicateur de conformité DIT DIT_COMPLIANCE	Classe d'objet de l'organisation LDAP La valeur par défaut est <code>true</code> .

## Access Manager: Informations sur le conteneur Web

Le sous-composant Identity Management and Policy Services Core d'Access Manager s'exécute dans Web Server ou dans Application Server. Les informations dont le programme d'installation a besoin sont différentes pour chaque conteneur Web :

- Pour Web Server, reportez-vous à la section « [Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Web Server](#) », page 104.
- Pour Application Server, reportez-vous à la section « [Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Application Server](#) », page 105.

### Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Web Server

Le tableau ci-dessous décrit les informations nécessaires à la configuration de Web Server en tant que conteneur Web pour le sous-composant Identity Management and Policy Services Core d'Access Manager.

**Tableau 6-4** Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Web Server

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Répertoire d'installation WS61_HOME	Répertoire d'installation de Web Server. La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL]\WebServer</code> .
Protocole de Web Server WS61_PROTOCOL	Protocole utilisé par Web Server. La valeur par défaut est <code>http</code> .
Nom d'hôte WS61_HOST	Nom de domaine complet de l'hôte de Web Server. Par défaut, il s'agit du nom de domaine complet de l'hôte en cours.



**Tableau 6-4** Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Web Server

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Port du serveur Web Server WS61_PORT	Port d'écoute utilisé par Web Server pour les connexions HTTP.  La valeur par défaut est 80.
Port d'administration de Web Server. WS61_ADMINPORT	Port d'écoute utilisé par Web Server pour les déclencheurs de serveur d'administration.  La valeur par défaut est 8888.
Utilisateur administrateur de Web Server WS61_ADMIN	Nom d'utilisateur de l'administrateur de Web Server.  La valeur par défaut est admin.
Répertoire de l'instance de Web Server WS61_INSTANCE	Nom de l'instance du serveur Web dans lequel les fichiers AM war vont être déployés.  La valeur par défaut est https-[NOMHÔTE].
Port d'instance de serveur sécurisé WS61_IS_SECURE	Précisez si le port utilisé par l'instance de Web Server est sécurisé ou non. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP.  La valeur est true si le programme d'installation SSL utilise SSL_PASSWORD pour démarrer le serveur sans intervention de l'utilisateur.  La valeur par défaut est false.

## Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Application Server

Le conteneur Web fonctionne uniquement avec Application Server 8.x, x étant le numéro de version.

Le tableau ci-dessous décrit les informations nécessaires au programme de configuration lorsque Application Server 8.x ( *x* étant le numéro de version) est le conteneur Web du sous-composant Identity Management and Policy Services Core d'Access Manager.

**Tableau 6-5** Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Application Server 8.x

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Répertoire de base d'Application Server AS81_HOME	Chemin d'accès au répertoire dans lequel Application Server est installé.  Si vous installez Application Server, cette valeur est par défaut la valeur que vous avez indiquée pour le répertoire d'installation d'Application Server.
Protocole d'Application Server AS81_PROTOCOL	Protocole utilisé par Application Server.
Hôte d'Application Server AS81_HOST	Nom de domaine complet de l'hôte d'Application Server.
Port du serveur d'application AS81_PORT	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions à l'instance.
Port d'administration d'Application Server AS81_ADMINPORT	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les déclencheurs de serveur d'administration.
Utilisateur administrateur d'Application Server AS81_ADMIN	ID utilisateur de l'administrateur d'Application Server.  La valeur par défaut est l'ID administrateur indiqué dans les paramètres du serveur d'administration. Reportez-vous au <a href="#">Tableau 6-1 page 99</a> .
Mot de passe administrateur d'Application Server AS81_ADMINPASSWD	Mot de passe de l'administrateur d'Application Server.  La valeur par défaut est le mot de passe administrateur indiqué dans les paramètres du serveur d'administration. Reportez-vous au <a href="#">Tableau 6-1 page 99</a> .
Port d'instance de serveur sécurisé AS81_INSTANCE	Précisez si la valeur affectée au port de l'instance fait référence à un port sécurisé. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP.  Indiquez <code>https</code> si le port est sécurisé ou <code>http</code> s'il ne l'est pas. La valeur par défaut est <code>http</code> .
Domaine d'Application Server AS81_DOMAIN	Spécifie le domaine d'Application Server.
Répertoire de l'instance d'Application Server AS81_INSTANCE_DIR	Spécifie le répertoire de l'instance d'Application Server.

**Tableau 6-5** Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Application Server (*Suite*)8.x

<b>Paramètre du fichier de propriétés</b>	<b>Description</b>
Racine du document d'Application Server AS81_DOCS_DIR	Racine du document de l'instance d'Application Server sur laquelle Access Manager sera configuré et/ou déployé.
AS81_IS_SECURE	Indique si l'instance d'Application Server utilise le protocole SSL.
Instance d'administration d'Application Server AS81_ADMIN_IS_SECURE	Indique si l'instance d'administration d'Application Server utilise le protocole SSL. Par défaut, cette valeur doit être définie sur true.

# Informations de configuration d'Application Server

Le programme de configuration d'Application Server a besoin des informations suivantes se trouvant dans le fichier `ASConfigurator.properties`.

**Tableau 6-6** Informations pour l'administration d'Application Server

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Nom d'utilisateur admin <code>AS_ADMIN</code>	ID utilisateur de l'administrateur d'Application Server.  La valeur par défaut est <code>admin</code> . Elle correspond à l'ID utilisateur de l'administrateur indiqué dans les paramètres du serveur d'administration. Reportez-vous au <a href="#">Tableau 6-1 page 99</a> .
Mot de passe Admin <code>AS_ADMINPASSWD</code>	Mot de passe de l'administrateur d'Application Server.  La valeur par défaut est <code>adminuser</code> . Elle correspond au mot de passe administrateur indiqué dans les paramètres du serveur d'administration. Reportez-vous au <a href="#">Tableau 6-1 page 99</a> .
Port d'administration <code>AS_ADMINPORT</code>	Port d'écoute utilisé par le serveur d'administration d'Application Server pour les connexions. Fournit l'accès aux outils d'administration.  La valeur par défaut est <code>4850</code> .
Port JMS <code>ASJMSPort</code>	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions JMS.  La valeur par défaut est <code>7679</code> .
Port du serveur HTTP <code>AS_HTTPPORT</code>	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions HTTP.  La valeur par défaut est <code>8082</code> .  Si le programme d'installation détecte que le port par défaut est déjà affecté, il propose une autre valeur.
Port HTTPS <code>AS_HTTPSPORT</code>	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions HTTPS.  La valeur par défaut est <code>8184</code> .
Protocole d'administration <code>AS_ADMINPROTOCOL</code>	Spécifie le protocole d'administration.  La valeur par défaut est <code>https</code> .
Hôte d'administration <code>AS_ADMINHOST</code>	Spécifie l'hôte d'administration.  La valeur par défaut est <code>localhost</code> .

**Tableau 6-6** Informations pour l'administration d'Application Server (*Suite*)

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Port JMX ASJMX_ADMINPort	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions JMX.  La valeur par défaut est 3353.
Port ORB AS_ORB_PORT	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions ORB.  La valeur par défaut est 3360.
Port SSL ASIIOP_SSLPort	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions SSL.  La valeur par défaut est 3350.
Port d'autorisation mutuelle ASIIOP_MUTUALAUTHPort	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions d'autorisation mutuelle.  La valeur par défaut est 3347.
Nom de domaine AS_DOMAIN_NAME	Spécifie le nom de domaine.  La valeur par défaut est domain1.
Agents de nœud AS_NODE_AGENT	Spécifie les agents de nœud.  La valeur par défaut est nom complet de l'ordinateur.
Répertoire d'instance AS_NODEAGENT_DIR	Spécifie le chemin d'accès de l'instance.  La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer\\nodeagents.
Répertoire de base Point AS_POINTBASE	Spécifie le répertoire de base Point.  La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer\\pointbase.
Répertoire d'exemples de base Point AS_POINTBASE_SAMPLESDB	Spécifie le répertoire d'exemples de base Point.  La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer\\pointbase\\databases.
Répertoire de la bibliothèque des services Web AS_WEBSERVICES_LIB	Spécifie le répertoire de la bibliothèque des services Web.  La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer\\lib.
Répertoire de configuration d'Application Server AS_CONFIG	Spécifie le répertoire de configuration d'Application Server.  La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer\\config.
Répertoire d'installation d'Application Server AS_INSTALL	Spécifie le répertoire d'installation d'Application Server.  La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer.

**Tableau 6-6** Informations pour l'administration d'Application Server (*Suite*)

<b>Paramètre du fichier de propriétés</b>	<b>Description</b>
Emplacement de JDK AS_JAVA	Spécifie l'emplacement de JDK. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL_JDK].
Emplacement du déploiement d'Application Server AS_DEPLOY_LOCATION	Spécifie l'emplacement de déploiement d'Application Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer\\domains\\domain1\\autodeploy.
Modèle de configuration d'Application Server AS_CONFIG_MODEL	Spécifie le modèle de configuration d'Application Server utilisé. La valeur par défaut est TestASConfig.
ID de l'administrateur JMS AS_JMS_ADMIN	Spécifie l'ID de l'administrateur JMS. La valeur par défaut est JMSAdmin.
Mot de passe de l'administrateur JMS AS_JMS_PASSWORD	Spécifie le mot de passe de l'administrateur JMS. La valeur par défaut est JMSPassword.
Répertoire des comptes Sun AS_ACC_CONFIG	Spécifie le répertoire des comptes Sun. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\AppServer\\domains\\domain1\\config\\sun-acc.xml.
Répertoire de l'aide Java AS_JHELP	Spécifie le répertoire de l'aide Java. La valeur par défaut est C:\\Sun\\JavaES\\shared\\lib.
Chemin d'accès du répertoire de domaine AS_DEF_DOMAINS_PATH	Spécifie le chemin d'accès du répertoire de domaine. La valeur par défaut est C:\\Sun\\JavaES\\AppServer\\domains.
Chemin d'accès de JDMK AS_JDMK_HOME	Spécifie le chemin d'accès de JDMK. La valeur par défaut est C:\\Sun\\JavaES\\AppServer\\lib\\SUNWjdmk\\5.1.
Native Launcher AS_NATIVE_LAUNCHER	Indique si Native Launcher est activé. La valeur par défaut est true .
Bibliothèque de Native Launcher AS_NATIVE_LAUNCHER_LIB_PREFIX	Spécifie le chemin d'accès de la bibliothèque de Native Launcher. La valeur par défaut est \\jre\\bin\\client.
Bibliothèque de la console Web AS_WEBCONSOLE_LIB	Spécifie la bibliothèque de la console Web. La valeur par défaut est C:\\Sun\\JavaES\\AppServer\\lib.

**Tableau 6-6** Informations pour l'administration d'Application Server (*Suite*)

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Répertoire HADB AS_HADB	Spécifie le répertoire HADB. La valeur par défaut est C:\Sun\JavaES\AppServer\hadb\4.4-0.8.
Répertoire de l'instance d'Application Server AS_INSTANCE_DIR	Spécifie le répertoire de l'instance d'Application Server. La valeur par défaut est C:\Sun\JavaES\AppServer.
Nom de l'instance d'Application Server AS_INSTANCE_NAME	Spécifie le nom de l'instance. La valeur par défaut est instance1.

## Application Server : Informations sur les composants partagés

Pour Application Server, vous devez fournir au programme d'installation les informations ci-après, relatives aux composants partagés.

**Tableau 6-7** Informations sur les composants partagés pour Application Server

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Répertoire Ant AS_ANT	Chemin d'accès du répertoire Ant. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AppServer\lib\ant.
Répertoire de la bibliothèque Ant. AS_ANT_LIB	Chemin d'accès du répertoire de la bibliothèque Ant. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AppServer\lib\ant\lib.
Répertoire Perl AS_PERL	Chemin d'accès du répertoire Perl. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AppServer\lib\perl.
Répertoire NSS AS_NSS	Chemin d'accès du répertoire NSS. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AppServer\lib.
Bin NSS AS_NSS_BIN	Chemin d'accès du bin NSS. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\shared\bin.
Répertoire ICU AS_ICU_LIB	Chemin d'accès du répertoire ICU. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\shared\lib.

**Tableau 6-7** Informations sur les composants partagés pour Application Server (*Suite*)

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Répertoire JATO AS_JATO_LIB	Chemin d'accès du répertoire JATO. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\shared\\lib.

## Application Server : Informations sur Web Server

Le programme de configuration d'Application Server a besoin des informations suivantes pour configurer Web Server.

**Tableau 6-8** Informations Web Server pour Application Server

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Répertoire d'installation de Web Server AS_WSINSTALLDIR	Répertoire d'installation de Web Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\WebServer.
Répertoire d'installation de Web Server AS_WSINSTANCEDIR	Répertoire de l'instance de Web Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\\WebServer\\https-[NOMHÔTE].
Nom de l'instance de Web Server AS_WSINSTANCENAME	La valeur par défaut est https-[NOMHÔTE].
Équilibreur de charge de Web Server AS_LB_PLUGIN_TYPE	Équilibreur de charge de Web Server. La valeur par défaut est Sun One Web Server.

## Informations de configuration de Delegated Administrator

Delegated Administrator fait partie d'Access Manager mais n'est pas visible dans le panneau de sélection du produit. Delegated Administrator a besoin des informations suivantes contenues dans les fichiers `IscliCfgDefaults.properties` et `install.properties`.



# Delegated Administrator : Informations pour l'administration

**Tableau 6-9** Informations pour l'administration du serveur Delegated Administrator

Paramètre du fichier de propriétés	Description
DataPath DA msg.DataPath	Répertoire où se trouvent les données/la configuration. La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\DelegatedAdmin.
Chemin d'accès d'Access Manager msg.IsPath	Répertoire dans lequel Access Manager est installé. La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\AccessManager.
Chemin d'accès de Web Server msg.ESPath	Répertoire dans lequel se trouve le répertoire de l'instance de Web Server. La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\WebServer.
Port SSL DefSSLPort.TextField	Port SSL. La valeur par défaut est 443.
Utilisateur de l'administrateur d'Access Manager IsAadmin.User	Nom de l'utilisateur de l'administrateur d'Access Manager. La valeur par défaut est amadmin.
Mot de passe de l'administrateur d'Access Manager IsAadmin.Password	Mot de passe de l'utilisateur de l'administrateur d'Access Manager. La valeur par défaut est fournie par l'utilisateur.
Nom d'hôte IS.HostName	Nom de l'hôte sur lequel Access Manager est installé et configuré. La valeur par défaut est fournie par l'utilisateur.
Utilisateur de l'administrateur de Delegated Administrator TLAUserPassword.User	Nom de l'utilisateur de l'administrateur de Delegated Administrator. La valeur par défaut est amadmin.
Mot de passe de l'administrateur de Delegated Administrator TLAUserPassword.Password	Mot de passe de l'utilisateur de l'administrateur de Delegated Administrator. La valeur par défaut est fournie par l'utilisateur.
Numéro de port du nom de l'hôte IS.HostNamePortNumber	Port http sur lequel Access Manager est déployé. La valeur par défaut est 80.
Version dssetup minimale requise MIN_DSSETUP_VERSION	Version dssetup minimale requise. La valeur par défaut est 6.0.

**Tableau 6-9** Informations pour l'administration du serveur Delegated Administrator

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Révision dssetup minimale requise MIN_DSSETUP_REVISION	Révision dssetup minimale requise. La valeur par défaut est 0.004.
Domaine de messagerie EmailDomain.TextField	Domaine sur lequel Delegated Administrator est configuré. La valeur par défaut est fournie par l'utilisateur.
Conteneur Web IS.webcontainer	Conteneur Web sur lequel Access Manager est déployé. La valeur par défaut est basée sur la section de l'utilisateur( APP_SERVER, WEB_SERVER).
Chemin d'accès du déploiement Web WS.webDeployPath	Chemin d'accès de webdeploy.bat sous le répertoire de l'instance. La valeur par défaut est le chemin d'accès du répertoire dans lequel l'instance du serveur Web est configurée.

## Informations de configuration de High Availability Session Store

Le programme de configuration d'Application Server a besoin des informations High Availability Session Store (HADB) contenues dans les fichiers `mgt.cfg` et `HADB.properties`.

# High Availability Session Store : Informations pour l'administration

**Tableau 6-10** Informations pour l'administration de High Availability Session Store

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Port du serveur de l'agent de gestion ma.server.jmxmlmp.port	Port utilisé pour la communication du serveur de l'agent de gestion.  La valeur par défaut est 1862.
DBConfig Path ma.server.dbconfigpath	Emplacement de stockage des fichiers de configuration des nœuds.  La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\hadb\4.4.1-2\dbdef.
Chemin d'accès du référentiel repository.dr.path	Emplacement du référentiel du serveur.  La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\hadb\4.4.1-2\repository.
Entrées du niveau de journal logfile.loglevel	Les niveaux de journal valides sont : ALL, SEVERE, WARNING, INFO, FINE[R ST], OFF.
Nom du fichier journal logfile.name	<Chemin d'accès>\nom de consignation dans le fichier.  La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\hadb\4.4.1-2\ma\ma.log.
Chemin d'accès du périphérique DB ma.server.dbdevicepath	Chemin d'accès par défaut des périphériques de bases de données.  La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\hadb\4.4.1-2.
Chemin d'accès de l'historique DB ma.server.dbhistorypath	Chemin d'accès par défaut des fichiers d'historique des bases de données.  La valeur par défaut est <répertoire d'installation>\hadb\4.4.1-2.
Chemin d'accès du répertoire d'installation HADB INSTALLDIR	Emplacement du répertoire d'installation de HADB.  La valeur par défaut est <répertoire d'installation>.

## Informations pour la configuration de Web Server

Pour configurer Web Server, le programme de configuration a besoin des informations suivantes contenues dans le fichier `WsProp.properties` :

- les informations d'administration ;

- l'instance de Web Server par défaut.

## Web Server : Informations pour l'administration

**Tableau 6-11** Informations pour l'administration de Web Server

Paramètre du fichier de propriétés	Description
ID utilisateur de l'administrateur <code>Pro.AdminName</code>	ID utilisateur de l'administrateur de Web Server. La valeur par défaut est <code>admin</code> . Elle correspond à l'ID administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres du serveur d'administration. Reportez-vous au <a href="#">Tableau 6-1 page 99</a> .
Mot de passe de l'administrateur <code>Pro.AdminPassword</code>	Mot de passe de l'administrateur de Web Server. La valeur par défaut est <code>adminuser</code> . Elle correspond au mot de passe administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres du serveur d'administration. Reportez-vous au <a href="#">Tableau 6-1 page 99</a> .
Port d'administration <code>Pro.AdminPort</code>	Port d'écoute utilisé par le serveur d'administration de Web Server pour les connexions. La valeur par défaut est <code>8888</code> .

## Web Server : Informations sur l'instance par défaut

**Tableau 6-12** Informations sur l'instance par défaut de Web Server

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Port HTTP <code>Pro.HttpPort</code>	Port d'écoute utilisé par Web Server pour les connexions HTTP. La valeur par défaut est <code>80</code> .
Répertoire racine du document <code>Pro.HttpDocRoot</code>	Répertoire dans lequel Web Server stocke les documents de contenu. La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL]\WebServer\docs</code> .
Configuration LDAP <code>Pro.UgLdapUse</code>	Utilisé si LDAP doit être configuré avec Web Server. La valeur par défaut est <code>FALSE</code> .
Chemin d'accès du JDK <code>Pro.JDK_DIR</code>	Chemin d'accès complet du répertoire JDK dans lequel se trouve le répertoire bin. Le répertoire JDK ne doit pas contenir d'espaces. La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL_JAVA]</code> .

**Tableau 6-12** Informations sur l'instance par défaut de Web Server (*Suite*)

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Bibliothèque JDK <code>Pro.JDK_LIBPATH</code>	Chemin d'accès complet de la bibliothèque JDK. La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL_JAVA]\lib</code> .
Port d'administration <code>Pro.JDK_CLASSPATH</code>	Chemin d'accès complet des fichier jar externes. Tous les chemins d'accès doivent être séparés par un point-virgule (;).
Répertoire d'installation de Web Server <code>Gen.ServerRoot</code>	Emplacement de l'installation du serveur. Remarque : le nom du répertoire ne doit pas contenir d'espaces. La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL]\WebServer</code> .
Composants de Web Server <code>Gen.Components</code>	Nom du composant à installer. Cette valeur ne doit pas être modifiée. La valeur par défaut est <code>WebCore</code> .

## Informations de configuration d'Instant Messaging

Pour configurer le serveur Sun Java System Instant Messaging, les ressources Sun Java System Instant Messenger et le service Sun Java System Access Manager Instant Messaging, le programme de configuration d'Instant Messaging a besoin des informations suivantes contenues dans le fichier `im.properties`.

**Tableau 6-13** Informations de configuration d'Instant Messaging

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Configuration des composants clients <code>selectServer</code>	Cette valeur doit être définie sur <code>true</code> pour configurer le composant du serveur. La valeur par défaut est <code>false</code> .
Configuration des composants du serveur <code>selectClient</code>	Cette valeur doit être définie sur <code>true</code> pour configurer le composants du client. La valeur par défaut est <code>false</code> .
Configuration de l'intégration d'identité <code>selectIdentity</code>	Cette valeur doit être définie sur <code>true</code> pour configurer le composant d'intégration d'identité. La valeur par défaut est <code>false</code> .

**Tableau 6-13** Informations de configuration d'Instant Messaging

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Domaine du serveur domainName	Nom du domaine du serveur. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Hôte du serveur hostName	Nom de l'hôte du serveur. <b>Remarque</b> : si le client est installé sur une machine différente de celle où se trouve le serveur Instant Messaging, cette valeur doit alors indiquer le nom de l'hôte sur lequel le serveur Instant Messaging est installé. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Hôte du serveur de messagerie. mailHost	Nom d'hôte du serveur de messagerie. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Hôte LDAP ldapHost	Nom d'hôte du serveur LDAP. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Port du serveur LDAP ldapPort	Numéro de port du serveur LDAP. La valeur par défaut est 389.
ID utilisateur LDAP bindDN	L'ID utilisateur LDAP est utilisé pour la liaison avec Directory Server. La valeur par défaut est cn=Directory manager.
Recherche LDAP baseDN	Chaîne à utiliser comme base de recherche sur le serveur LDAP. La valeur par défaut est dc=[NOMHÔTE],dc=com.
Mot de passe LDAP passWD	Mot de passe LDAP pour la liaison avec Directory Server. La valeur par défaut est adminuser.
Port HTTP de Web Server httpPort	Port http de Web Server. La valeur par défaut est 80.
Nom URI uri	Nom de l'URI dans lequel les ressources d'Instant Messaging doivent être déployées. La valeur par défaut est \im.
Activation SSO useSSO	Cette valeur doit être définie sur true pour permettre l'activation de SSO. La valeur par défaut est true.
Utilisation des règles d'Access Manager useAmPolicy	Cette valeur doit être définie sur true pour permettre l'utilisation de règles. La valeur par défaut est false.

**Tableau 6-13** Informations de configuration d'Instant Messaging

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Assignation de services assignIMServiceToExistingUsers	Cette valeur doit être définie sur true pour assigner les services aux utilisateurs existants. La valeur par défaut est true .
Déploiement d'IM deployToApplicationServer	Cette valeur doit être définie sur true pour déployer IM dans Application Server.
Port HTTP d'Application Server appServerHttpPort	Numéro de port d'Application Server où IM doit être déployé.

## Informations de configuration de Portal Server

Pour configurer Portal Server, le programme de configuration a besoin des informations suivantes contenues dans le fichier `PSConfig.properties`.

**REMARQUE** Dans cette version, Application Server n'est pas pris en charge en tant que conteneur Web pour Portal Server.

**Tableau 6-14** Paramètres `PSConfig.properties`

Nom du paramètre	Description
Nom de l'instance de Web Server ou d'Application Server DEPLOY_INSTANCE	Spécifie le nom de l'instance de Web Server ou d'Application Server.
Numéro de port de Directory Server DS_PORT	Spécifie le numéro de port de Directory Server. La valeur par défaut est 389.
Répertoire de l'instance d'Application Server DEPLOY_INSTANCE_DIR	Spécifie le répertoire de l'instance d'Application Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\ApplicationServer.
Nom d'URI d'Access Manager IDSAME_AMSERVER	Spécifie le nom de l'URI d'Access Manager.
Nom DN de Directory Manager DS_DIRMGR_DN	Spécifie le nom de DN de Directory Manager. La valeur par défaut est cn=Directory Manager.
Nom de l'hôte de Directory Server DS_HOST	Spécifie le nom de l'hôte de Directory Server. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].



**Tableau 6-14** Paramètres PSConfig.properties (Suite)

Nom du paramètre	Description
Répertoire d'installation Java JDK_DIR	Spécifie le répertoire de l'installation Java. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL_JDK].
Répertoire JDK de Web Server ou d'Application Server DEPLOY_JDK_DIR	Spécifie le répertoire JDK de Web Server ou d'Application Server (si le répertoire de base de jdk est différent de celui du JDK système). La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL_JDK].
Répertoire de base Java JDK_PATH	Spécifie le répertoire de base Java. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL_JDK].
Répertoire de base de Portal Server BASEDIR	Spécifie le répertoire de base de Portal Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\Portal Server.
Répertoire de base de Java Enterprise System JES_DIR	Spécifie le répertoire de l'installation Java. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL].
Répertoire d'installation d'Access Manager IDSAME_BASEDIR	Spécifie le répertoire de l'installation Java. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\Access Manager.
Déploiement de Portal Server et de Sample Portal DEPLOY_NOW	Spécifie le Portal Server et Sample Portal déployés. La valeur par défaut est (y/n).
Protocole d'administration de Web Server ou d'Application Server DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	Spécifie le protocole d'administration de Web Server ou d'Application Server.
Port d'administration d'Application Server DEPLOY_ADMIN_PORT	Spécifie le port d'administration d'Application Server.
Répertoire du produit Application Server DEPLOY_PRODUCT_DIR	Spécifie le répertoire du produit Application Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\ApplicationServer.
Protocole de Web Server ou d'Application Server SERVER_PROTOCOL	Spécifie le protocole de Web Server ou d'Application Server.
Nœud de déploiement d'Application Server DEPLOY_NODE	Spécifie le nœud de déploiement d'Application Server.
Répertoire d'Application Server DEPLOY_PROJECT_DIR	Spécifie le répertoire d'installation d'Application Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\ApplicationServer.

**Tableau 6-14** Paramètres PSConfig.properties (Suite)

Nom du paramètre	Description
Hôte virtuel DEPLOY_VIRTUAL_HOST	Spécifie le nom de l'hôte virtuel dans le cas d'un déploiement avec un hôte virtuel plutôt qu'avec l'hôte par défaut.
Nom de l'hôte d'administration de Web Server DEPLOY_ADMIN_HOST	Spécifie le nom de l'hôte d'administration de Web Server. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
URI de déploiement de Portal Server DEPLOY_URI	Spécifie l'URI de déploiement de Portal Server. La valeur par défaut est \Portal.
Nom de l'administrateur de Web Server ou d'Application Server DEPLOY_ADMIN	Spécifie le nom de l'administrateur de Web Server ou d'Application Server. La valeur par défaut est admin.
Port de Web Server ou d'Application Server SERVER_PORT	Spécifie le répertoire d'installation. La valeur par défaut est 80.
URI de l'équilibreur de charge si celui-ci est configuré LOAD_BALANCER_URL	Spécifie l'URI de l'équilibreur de charge s'il est configuré.
Nom de domaine d'Application Server DEPLOY_DOMAIN	Spécifie le nom de domaine d'Application Server.
Nom d'URI de la console Access Manager IDSAME_AMCONSOLE	Spécifie le nom de l'URI de la console Access Manager. La valeur par défaut est [NOMHÔTE]\amconsole.
Répertoire racine documents Web Server DEPLOY_DOCROOT	Spécifie le répertoire de l'installation Java. La valeur par défaut est [NOMHÔTE]\docs.
Numéro de port de Portal Server PS_PORT	Spécifie le numéro de port de Portal Server. La valeur par défaut est 80.
Nom de l'hôte de déploiement de Portal Server SERVER_HOST	Spécifie le nom de l'hôte de déploiement de Portal Server. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Nom de cellule WebSphere DEPLOY_CELL	Spécifie le nom de cellule WebSphere.
Répertoire de Web Server ou d'Application Server DEPLOY_DIR	Spécifie le répertoire de Web Server ou d'Application Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\WebServer.

**Tableau 6-14** Paramètres PSConfig.properties (Suite)

Nom du paramètre	Description
Nom de l'hôte de Portal Server PS_HOST	Spécifie le nom de l'hôte de Portal Server. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Type de déploiement d'Application Server ou de Web Server DEPLOY_TYPE	Spécifie le type de déploiement d'Application Server ou de Web Server.
Protocole de Portal Server PS_PROTOCOL	Spécifie le protocole de Portal Server. La valeur par défaut est http.
Répertoire d'installation d'Access Manager IS_BASEDIR	Spécifie le répertoire d'installation d'Access Manager. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AccessManager.
Répertoire d'installation de Portal Server PS_BASEDIR	Spécifie le répertoire d'installation de Portal Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\PortalServer.
DN par défaut DEFAULT_ORG_DN	Spécifie le DN par défaut. La valeur par défaut est cn=Directory Manager.
Suffixe racine ROOT_SUFFIX_DN	Spécifie le suffixe racine. Par exemple : dc=red dc=iplanet dc=com.
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires DS_DIRMGR_PASSWORD	Spécifie le mot de passe du gestionnaire d'annuaires. La valeur par défaut est adminuser.
Mot de passe utilisateur LDAP d'Access Manager IDSAME_LDAPUSER_PASSWORD	Spécifie le mot de passe de l'utilisateur LDAP d'Access Manager. La valeur par défaut est ldapuser.
Mot de passe amadmin d'Access Manager IDSAME_ADMIN_PASSWORD	Spécifie le mot de passe amadmin d'Access Manager. La valeur par défaut est adminuser.
Mot de passe administrateur de Web Server DEPLOY_ADMIN_PASSWORD	Spécifie le mot de passe administrateur de Web Server. La valeur par défaut est amdinuser.

# Informations de configuration de Portal Server Secure Remote Access

Pour configurer Portal Server Secure Remote Access, le programme de configuration a besoin des informations contenues dans les fichiers suivants :

- SRAConfig.properties
- RWPConfig.properties et RWPConfig-default.properties
- GWConfig.properties et GWConfig-default.properties
- NLPConfig.properties et NLPConfig-default-properties

**Tableau 6-15** Description des fichiers SRAConfig.properties.

Nom du paramètre	Description
Nom du profil de la passerelle SRA_GATEWAY_PROFILE	Spécifie le nom du profil de la passerelle. La valeur par défaut est default.
Déploiement immédiat ou ultérieur DEPLOY_NOW	Spécifie si le déploiement doit être effectué maintenant ou non. La valeur par défaut est (y/n).
Utiliser ou non Web Proxy USE_WEBPROXY	Spécifie si Web Proxy doit être utilisé. La valeur par défaut est (y/n).
Domaine du serveur SERVER_DOMAIN	Spécifie le domaine du serveur.
Mot de passe de connexion de l'utilisateur SRA SRA_LOG_USER_PASSWORD	Spécifie le mot de passe de connexion de l'utilisateur SRA. La valeur par défaut est adminuser.
URI de l'équilibreur de charge LOAD_BALANCER_URL	Spécifie l'URI de l'équilibreur de charge.
Domaine de la passerelle GW_DOMAIN	Spécifie le domaine de la passerelle
Assignation de services dans la console AM ASSIGN_SERVICE	Spécifie si des services doivent être assignés dans la console AM. La valeur par défaut est (y/n).
Port de serveur GW GW_PORT	Spécifie le port de serveur GW. La valeur par défaut est 443.
Protocole de la passerelle GW_PROTOCOL	Spécifie le protocole de la passerelle. La valeur par défaut est https.

**Tableau 6-16** Description des fichiers RWPCfg.properties et RWPCfg-default.properties

Nom du paramètre	Description
Création d'une instance nécessaire ou non CREATE_IS_INSTANCE	Spécifiez si une instance doit être créée. La valeur par défaut est (y/n).
Nom d'URI du serveur Access Manager IDSAME_AMSERVER	Spécifie le nom de l'URI du serveur Access Manager. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AccessManager.
DN d'entreprise IDSAME_ORG_DN	Spécifie le DN d'entreprise.
Adresse IP du proxy de réécriture RWP_IP	Spécifie l'adresse IP du serveur de réécriture.
Répertoire d'installation d'Access Manager IDSAME_BASEDIR	Spécifie le répertoire d'installation d'Access Manager. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AccessManager.
Démarrage du proxy après installation START_REWRITERPROXY	Spécifie si le proxy doit être lancé après l'installation. La valeur par défaut est (y/n).
Numéro de port RWP_PORT	Spécifie le numéro de port. La valeur par défaut est 10443.
Protocole du serveur SERVER_PROTOCOL	Spécifie le protocole du serveur. La valeur par défaut est https.
Existence d'un certificat auto-signé SELF_SIGNED_CERT	Spécifie si le certificat est auto-signé. La valeur par défaut est (y/n).
Nom du profil de la passerelle RWP_GATEWAY_PROFILE	Spécifie le nom du profil de la passerelle. La valeur est default.
Nom d'hôte RWP_HOST	Spécifie le nom d'hôte.
Clé de chiffrement du mot de passe d'Access Manager IDSAME_PASSWORD_KEY	Spécifie la clé de chiffrement du mot de passe d'Access Manager. La valeur par défaut est abcdefghijklmnopqrstuvwxyz.
URI de déploiement DEPLOY_URI	Spécifie l'URI de déploiement. La valeur par défaut est \Portal.
URI de l'équilibreur de charge LOAD_BALANCER_URL	Spécifie l'URI de l'équilibreur de charge.
Numéro de port du serveur SERVER_PORT	Spécifie le numéro de port du serveur.

**Tableau 6-16** Description des fichiers RWPCfg.properties et RWPCfg-default.properties

Nom du paramètre	Description
Protocole du proxy RWP_PROTOCOL	Spécifie le protocole du proxy. La valeur par défaut est https.
Répertoire de base de Portal Server RWP_BASEDIR	Spécifie le répertoire de base de Portal Server. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\PortalServer.
Hôte du serveur SERVER_HOST	Spécifie l'hôte du serveur.
Informations sur le certificat CERT_INFO	Spécifie les informations du certificat.

**Tableau 6-17** Description des fichiers GWConfig.properties et GWConfig-default.properties

Nom du paramètre	Description
Nom du profil de la passerelle GW_GATEWAY_PROFILE	Spécifie le nom du profil de la passerelle. La valeur par défaut est default.
Répertoire d'installation de la passerelle GW_BASEDIR	Spécifie le répertoire d'installation de la passerelle. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\PortalServer.
Création d'une instance nécessaire ou non CREATE_IS_INSTANCE	Spécifiez si une instance doit être créée. La valeur par défaut est (y/n).
Nom d'URI du serveur Access Manager IDSAME_AMSERVER	Spécifie le nom de l'URI du serveur Access Manager. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AccessManager.
Démarrage de la passerelle nécessaire ou non START_GATEWAY	Spécifie si la passerelle doit être lancée. La valeur par défaut est (y/n).
DN d'entreprise IDSAME_ORG_DN	Spécifie le DN d'entreprise. Exemple : dc=red, dc=iplanet, dc=com.
Répertoire d'installation d'Access Manager IDSAME_BASEDIR	Spécifie le répertoire d'installation d'Access Manager. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AccessManager.
Protocole du serveur SERVER_PROTOCOL	Spécifie le protocole du serveur. La valeur par défaut est http.

**Tableau 6-17**Description des fichiers GWConfig.properties et GWConfig-default.properties

Nom du paramètre	Description
IP de l'hôte de la passerelle GW_IP	Spécifie l'IP de l'hôte de la passerelle. La valeur par défaut est (y/n).
Existence d'un certificat auto-signé SELF_SIGNED_CERT	Spécifie si le certificat est auto-signé. La valeur par défaut est (y/n).
Clé de chiffrement du mot de passe d'Access Manager IDSAME_PASSWORD_KEY	Spécifie la clé de chiffrement du mot de passe d'Access Manager. La valeur par défaut est abcdefghijklmnopqrstuvwxyz.
URI de déploiement DEPLOY_URI	Spécifie l'URI de déploiement. La valeur par défaut est \Portal.
URI de l'équilibreur de charge LOAD_BALANCER_URL	Spécifie l'URI de l'équilibreur de charge.
Numéro de port du serveur SERVER_PORT	Spécifie le numéro de port du serveur.
Hôte du serveur SERVER_HOST	Spécifie l'hôte du serveur.
Port de serveur GW GW_PORT	Spécifie le port de serveur GW. La valeur par défaut est 443.
Informations sur le certificat CERT_INFO	Spécifie les informations du certificat.
Protocole de la passerelle GW_PROTOCOL	Spécifie le protocole de la passerelle. La valeur par défaut est https.
Nom de l'hôte de la passerelle GW_HOST	Spécifie le nom de l'hôte de la passerelle.
Mot de passe de la base de données de certificats CERT_DB_PASSWORD	Spécifie le mot de passe de la base de données de certificats. La valeur par défaut est fournie par l'utilisateur.

**Tableau 6-18**Description des fichiers NLPConfig.properties et NLPConfig-default.properties

Nom du paramètre	Description
Numéro de port de Netlet NLP_PORT	Spécifie le numéro de port de Netlet.

**Tableau 6-18** Description des fichiers NLPConfig.properties et NLPConfig-default.properties

Nom du paramètre	Description
Création d'une instance nécessaire ou non CREATE_IS_INSTANCE	Spécifiez si une instance doit être créée. La valeur par défaut est (y/n).
Nom d'URI du serveur Access Manager IDSAME_AMSERVER	Spécifie le nom de l'URI du serveur Access Manager. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AccessManager.
DN d'entreprise IDSAME_ORG_DN	Spécifie le DN d'entreprise.
Démarrage du service de proxy Netlet nécessaire ou non START_NETLETPROXY	Spécifie si le service de proxy Netlet doit être lancé. La valeur par défaut est (y/n).
Nom de l'hôte du proxy Netlet NLP_HOST	Spécifie le nom de l'hôte du proxy Netlet.
Répertoire d'installation d'Access Manager IDSAME_BASEDIR	Spécifie le répertoire d'installation d'Access Manager. La valeur par défaut est [RÉP_INSTALL]\AccessManager.
Protocole du serveur SERVER_PROTOCOL	Spécifie le protocole du serveur. La valeur par défaut est http.
Existence d'un certificat auto-signé SELF_SIGNED_CERT	Spécifie si le certificat est auto-signé. La valeur par défaut est (y/n).
Répertoire d'installation de Netlet NLP_BASEDIR	Spécifie le répertoire d'installation de Netlet.
Profil de la passerelle Netlet NLP_GATEWAY_PROFILE	Spécifie le profil de la passerelle Netlet.
Clé de chiffrement du mot de passe d'Access Manager IDSAME_PASSWORD_KEY	Spécifie la clé de chiffrement du mot de passe d'Access Manager. La valeur par défaut est abcdefghijklmnopqrstuvwxyz.
URI de déploiement DEPLOY_URI	Spécifie l'URI de déploiement.
URI de l'équilibreur de charge LOAD_BALANCER_URL	Spécifie l'URI de l'équilibreur de charge.
Numéro de port du serveur SERVER_PORT	Spécifie le numéro de port du serveur. La valeur par défaut est 80.
Hôte du serveur SERVER_HOST	Spécifie l'hôte du serveur.



**Tableau 6-18** Description des fichiers NLPConfig.properties et NLPConfig-default.properties

<b>Nom du paramètre</b>	<b>Description</b>
Informations sur le certificat CERT_INFO	Spécifie les informations du certificat.
Protocole de Netlet NLP_PROTOCOL	Spécifie le protocole de Netlet.
IP de l'hôte de Netlet NLP_IP	Spécifie l'IP de l'hôte de Netlet.

# Informations de configuration de Messaging Server

Pour configurer Messaging Server, le programme de configuration a besoin des informations suivantes contenues dans le fichier `DevsetupDefaults.properties`.

**Tableau 6-19** Informations de configuration d'Instant Messenger

Paramètre du fichier de propriétés	Description
ID utilisateur de Messaging Server <code>ims.UserId</code>	Spécifie l'ID utilisateur de Messaging Server. La valeur par défaut est <code>mailsrv</code> .
ID de groupe de Messaging Server <code>ims.GroupId</code>	Spécifie l'ID de groupe de Messaging Server. La valeur par défaut est <code>mail</code> .
Chemin d'accès des données Messaging Server <code>msg.DataPath</code>	Répertoire où se trouvent les données/la configuration. La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL]\Server-Root\data</code> .
Administrateur de courrier de Messaging Server <code>Postmaster.TextField</code>	Spécifie l'administrateur de courrier de Messaging Server. La valeur par défaut est <code>administrateur.système@monentreprise.com</code>
Domaine de Messaging Server <code>EmailDomain.TextField</code>	Spécifie le domaine de Messaging Server. La valeur par défaut est <code>monentreprise.com</code> .
Emplacement de la racine-serveur d'Administration Server <code>ADMINSERVER_SERVERROOT</code>	Spécifie l'emplacement de la racine-serveur d'Administration Server. Si vous paramétrez cette option, <code>ADMINSERVER_SERVERROOT_CONF</code> ne servira pas à localiser le serveur-racine d'Administration Server.  La valeur par défaut est <code>[INSTALLROOT]\server-root</code> .
Mot de passe par défaut <code>imsPassword.Password</code>	Mot de passe par défaut de Messaging Server. La valeur par défaut est <code>password</code> .
Type de configuration <code>EVALCONFIG</code>	Spécifie le type de configuration. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si cette option est définie sur <code>TRUE</code>, le type de configuration est Configuration rapide.</li> <li>• Si elle est définie sur <code>FALSE</code>, le type de configuration est Configurer ultérieurement.</li> </ul>

# Informations de configuration de Communications Express

Le programme de configuration de Communications Express a besoin des informations suivantes contenues dans le fichier `UwcCfgDefaults.properties`.

**REMARQUE** Si le programme de configuration de Communications Express est exécuté en mode GUI, les valeurs indiquées dans ces fichiers de propriétés ne seront pas utilisées.

**Tableau 6-20** Informations de configuration pour le fichier `UwcCfgDefaults.properties`

Paramètre du fichier de propriétés	Description
Numéro de port URL de Directory Server <code>UGDIR_URL</code>	Spécifie le numéro de port URL de Directory Server. La valeur par défaut est <code>[NOMHÔTE]:389</code> .
Nom de liaison de Directory Server <code>UGDIR_BINDDN</code>	Spécifie le nom de liaison de Directory Server. La valeur par défaut est <code>admin</code> .
Mot de passe de liaison de Directory Server <code>UGDIR_BINDPW</code>	Mot de passe de liaison de Directory Server. La valeur par défaut est <code>adminuser</code> .
ID utilisateur de l'administrateur de Calendar Server <code>ce.calAdminUserID</code>	Spécifie l'ID utilisateur de l'administrateur de Calendar Server. La valeur par défaut est <code>calmaster</code> .
Mot de passe utilisateur de l'administrateur de Calendar Server <code>ce.calAdminPassword</code>	Spécifie le mot de passe utilisateur de l'administrateur de Calendar Server. La valeur par défaut est <code>admin123</code> .
Répertoire d'installation de Web Server <code>wsInstallDirectory</code>	Spécifie le répertoire d'installation de Web Server. La valeur par défaut est <code>[RÉP_INSTALL]\WebServer</code> .
ID de l'instance de Web Server <code>wsInstanceId</code>	Spécifie l'ID de l'instance de Web Server.
ID serveur virtuel <code>wsVirtualServerId</code>	Spécifie l'ID du serveur virtuel.
Numéro de port http de Web Server <code>httpPortNumber</code>	Spécifie le numéro de port http de Web Server. La valeur par défaut est <code>80</code> .

**Tableau 6-20** Informations de configuration pour le fichier UwcCfgDefaults.properties

<b>Paramètre du fichier de propriétés</b>	<b>Description</b>
Nom d'hôte de Calendar Server ECalHostPortPanel.HostName	Spécifie le nom de l'hôte de Calendar Server. La valeur par défaut est [NOMHÔTE].
Numéro de port de Calendar Server CECalHostPortPanel.PortNumber	Spécifie le numéro de port de Calendar Server.
Numéro de port du serveur de messagerie CECalHostPortPanel.PortNumber	Spécifie le numéro de port du serveur de messagerie.
AMLoginUrl	Spécifie l'URL de connexion d'Access Manager.
AMAdminDN	Spécifie le nom de liaison de Directory Server à Access Manager. La valeur par défaut est cn=Directory Manager.
AMAdminPassword	Spécifie le mot de passe de liaison de Directory Server à Access Manager.
AppServer.HostName	Spécifie le nom de l'hôte pour Application Server.
Mot de passe AppServer.DefaultAdministrator	Spécifie le mot de passe administrateur d'Application Server.
AppServer.InstanceDirectory	Spécifie le répertoire de l'instance de déploiement d'Application Server.
AppServer.DomainDirectory	Spécifie le répertoire du domaine de déploiement d'Application Server.
AppServer.DocumentRoot	Spécifie le répertoire racine de document d'Application Server
AppServer.InstanceName	Spécifie l'instance de déploiement d'Application Server.
AppServer.virtualServerID	Spécifie l'ID du serveur virtuel d'Application Server.
AppServer.SecureInstance	Spécifie si l'instance d'Application Server est sécurisée ou non. La valeur par défaut est False.
AppServer.moduleName	Spécifie le nom du module de déploiement. La valeur par défaut est Communications_Express.
AppServer.httpPortNumber	Spécifie le numéro de port http d'Application Server.
AppServer.httpsPortNumber	Spécifie le numéro de port https d'Application Server.

# Désinstallation

La configuration de tous les produits est supprimée avant que ces derniers soient désinstallés. Les scripts utilisés pour supprimer la configuration font partie du programme de désinstallation. Vous pouvez appeler le programme de désinstallation à l'aide des commandes Démarrer>Paramètres>Panneau de configuration>Ajout/Suppression de programmes. Ceci est vrai pour les configurations en mode Assistant ou Silencieux.

## Désinstallation

# Configuration après une installation avec configuration ultérieure

Après une installation avec configuration ultérieure, pour tous les composants (excepté Message Queue) vous devrez effectuer une tâche supplémentaire de configuration pour que l'environnement Sun Java Enterprise System devienne opérationnel. De même, vous pouvez éventuellement effectuer certaines tâches de configuration même si vous avez réalisé l'installation avec l'option Configuration rapide, par exemple, si vous souhaitez configurer le canal Instant Messenger sur Portal Server.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- [« Composants installés », page 135](#)
- [« Étapes suivantes », page 151](#)

---

**REMARQUE** Après avoir lu les procédures décrites dans ce chapitre, si aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire pour vos composants, passez au [Chapter 9, "Démarrage et arrêt des composants"](#) pour vous assurer qu'ils sont opérationnels.

---

## Composants installés

Si vous sélectionnez l'option Configurer ultérieurement lors de l'installation, le programme d'installation de Sun Java Enterprise System place les fichiers exécutables et les fichiers des composants dans leurs répertoires respectifs. Aucun paramétrage n'est effectué et la plupart des composants ne fonctionnent pas du fait de la non-disponibilité des services d'exécution.

Lors de la configuration, le programme de configuration crée un dossier dans l'emplacement Server-Root avec les noms `slapd-` (nom de l'instance) et `adm-serv` pour Directory Server et Administration Server respectivement.

Des entrées de registre sont créées dans :

HKLM\SOFTWARE\Sun Microsystems\Java ES\

et

HKLM\SOFTWARE\Sun Microsystems\Java ES\Programme d'installation

Le chemin est défini dans les variables d'environnement après la copie des fichiers.

Les sections suivantes contiennent des informations sur la configuration après une installation avec configuration ultérieure :

- « Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure », page 137
- « Configuration d'Administration Server après une installation avec configuration ultérieure », page 139
- « Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure », page 140
- « Configuration d'HADB après une installation avec configuration ultérieure », page 141
- « Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure », page 141
- « Configuration de Communications Express après une installation avec configuration ultérieure », page 143
- « Configuration de Delegated Administrator après une installation avec configuration ultérieure », page 144
- « Configuration de Directory Proxy Server après une installation avec configuration ultérieure », page 144
- « Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure », page 145
- « Configuration d'Instant Messaging après une installation avec configuration ultérieure », page 146
- « Configuration de Message Queue après une installation avec configuration ultérieure », page 147
- « Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure », page 147
- « Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure », page 149



- « Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure », page 150

## Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure

Le répertoire d'installation d'Access Manager est <RÉP\_INSTALL>\AccessManager. Les fichiers suivants permettent de configurer Access Manager :

```
amconfig.jar  
initialconfig.jar  
Configurator.properties
```

Après une installation avec configuration ultérieure, ces fichiers sont installés et vous êtes prêt à configurer Access Manager.

---

**REMARQUE** Web Server est le conteneur par défaut d'Access Manager.

---

### ► Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration ultérieure :

Les valeurs par défaut sont indiquées dans le fichier `AMConfigurator.properties`.

Access Manager comporte les composants installables suivants :

1. Identity Management and Policy Services Core
2. Console d'administration d'Access Manager
3. Common Domain Services for Federation Management
4. SDK Access Manager

---

**REMARQUE** Assurez-vous que Web Container Service est démarré avant d'exécuter le programme de configuration d'Access Manager.

---

Pour configurer Access Manager, procédez comme suit :

1. Complétez manuellement le fichier de propriétés d'Access Manager situé à l'emplacement suivant : `AccessManager\Setup\AMConfigurator.properties`.
2. Le déploiement partiel d'Access Manager peut être effectué en définissant la valeur de propriété `DEPLOY_LEVEL` sur l'une des options suivantes :

1 - Installation complète (Configure le conteneur Web, le serveur d'annuaires et installe les services.)

2 - Installation de la console uniquement (Installe AMSDK et configure le conteneur Web.)

3 - SDK uniquement (Installe uniquement le SDK.)

4 - SDK avec configuration du conteneur (Installe SDK et configure le conteneur Web.)

Toutes les options ci-dessus permettent de configurer également des exemples.

5 - Fédération uniquement - (Configure uniquement le conteneur Web.)

6 - Serveur uniquement (identique à 1)

11 - Désinstallation complète

12 - Désinstallation de la console uniquement

13 - Désinstallation du SDK

14 - Désinstallation du SDK uniquement avec annulation de la configuration du conteneur

15 - Désinstallation de la fédération uniquement

16 - Désinstallation du serveur uniquement

21 - Réinstallation complète

26 - Réinstallation du serveur

31 - Réinstallation du SDK

32 - Réinstallation de la console

33 - Réinstallation de la console et du SDK

35 - Réinstallation de Liberty.

---

**REMARQUE** La clé WS61\_HOST figurant dans le fichier  
AMConfigurator.properties respecte la casse. Elle doit être la  
réplique exacte du nom de l'instance de Web Server.

---

3. Remplacez le chemin d'accès des commandes par  
<RÉP\_INSTALL>\AccessManager\Setup.

4. Exécutez le fichier AMConfig.bat pour configurer Access Manager.

5. Redémarrez le service de conteneur Web avant d'utiliser la console AM.
6. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt d'Access Manager », page 162.

---

**REMARQUE** Conteneur Web : si Application Server et Web Server sont tous deux sélectionnés pour l'installation, Web Server est le conteneur Web par défaut utilisé.

---

## Configuration d'Administration Server après une installation avec configuration ultérieure

Après une installation avec configuration ultérieure, les composants sont installés et vous pouvez commencer la configuration d'Administration Server. Le répertoire d'installation d'Administration Server est <RÉP\_INSTALL>\Server-Root. Les fichiers suivants permettent de configurer Administration Server :

```
configure-ad.class
```

```
ADConfig.bat
```

---

**REMARQUE** Lors de la configuration, vous devez configurer en premier lieu Directory Server, puis Administration Server.

---

### ► Configuration d'Administration Server après une installation avec configuration ultérieure :

1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par <RÉP\_INSTALL>\Server-Root\setup.
2. Exécutez le fichier ADConfig.bat pour terminer la configuration.
3. Entrez les informations requises dans les panneaux.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt d'Administration Server », page 163.

---

**TIP** Lors de l'annulation de la configuration, vous devez annuler en premier lieu la configuration d'Administration Server, puis celle de Directory Server.

---

## Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure

Le répertoire d'installation d'Application Server est <RÉP\_INSTALL>\AppServer. Après une installation avec configuration ultérieure, les composants sont installés et vous êtes prêt à commencer la configuration d'Application Server. Les fichiers suivants permettent de configurer Application Server :

```
AppServConfig.jar  
initialconfig.jar  
ASConfigurator.properties
```

Les valeurs par défaut sont indiquées dans le fichier ASConfigurator.properties.

---

**REMARQUE** Application Server ne peut être installé et configuré avec des noms de dossier comportant des espaces.

---

### ► Configuration d'Application Server après une installation avec configuration ultérieure :

Application Server comporte les composants installables suivants qui peuvent être configurés séparément :

1. Domain Administration Server
2. Plug-in d'équilibrage de charge

Pour configurer Application Server, procédez comme suit :

1. Complétez manuellement le fichier de propriétés d'Application Server situé à l'emplacement suivant : AppServer\Setup\ASConfigurator.properties
2. Remplacez le chemin d'accès des commandes par <RÉP\_INSTALL>\AppServer\Setup.
3. Exécutez le fichier DASConfigure.bat pour configurer Domain Administration Server.
4. Exécutez le fichier LBConfigure.bat pour configurer le plug-in de l'équilibreur de charge.
5. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt d'Application Server », page 164.

## Configuration d'HADB après une installation avec configuration ultérieure

1. Vérifiez si toutes les propriétés sont complétées dans `mgt.cfg` et `hadb.properties` sous `<rép_install>\Hadb\4.4.1-2\lib`
2. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\Hadb\4.4.1-2\lib`.
3. Exécutez le fichier `HADBConfig.bat` pour configurer l'agent de gestion HADB.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « [Démarrage et arrêt de l'agent de gestion HADB](#) », page 174.

## Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure

Avant d'installer Calendar Server, vérifiez que Directory Preparation Script est correctement configuré. Le répertoire d'installation de Calendar Server est `<RÉP_INSTALL>\Calendar Server`.

Pour configurer Calendar Server, vous devez indiquer les détails de Directory Server. Vous devez indiquer les informations suivantes si vous choisissez d'exécuter le script `perl comm_dssetup.pl` lors de la configuration. Ce script Directory Preparation Script doit être exécuté sur Directory Server, si cela n'a pas déjà été fait, avant la configuration de Calendar Server.

Racine du serveur : emplacement d'installation de Directory Server

ID administrateur : `admin` (par défaut) ou `cn=Directory Manager`

Mot de passe de l'administrateur : `adminuser` (par défaut)

Nom de domaine et nom d'hôte du serveur Directory Server distant

► **Configuration de Calendar Server après une installation avec configuration ultérieure**

*Étape 1 : Exécution de Directory Preparation Script*

1. Configurez Directory Server pour les services de communication (Calendar Server, Messaging Server et Delegated Administrator Utility) en exécutant le script Directory Preparation Script (`comm_dssetup.pl`).

---

**REMARQUE** Ignorez cette étape si vous avez déjà exécuté Directory Preparation Script sur la même instance Directory Server au cours de la configuration d'un autre composant de communication.

---

- a. Assurez-vous que Directory Server est actif. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la section « Démarrage et arrêt de Directory Server », page 168.
- b. Vous devez exécuter Directory Preparation Script sur la machine sur laquelle est installé Directory Server :  

```
perl comm_dssetup.pl
```
- c. À l'invite de commande, remplacez le chemin par `<RÉP_INSTALL>\DSSetup`.

---

**REMARQUE** Si vous obtenez la réponse `Version DS` détectée. Exécutez cet utilitaire en tant que `root`, puis vérifiez le script `perl` utilisé par le système. Active `perl` ou le script `nsperl` fourni avec Directory Server doit être défini dans la variable `PATH`, avant toute réexécution du script.

---

- d. Exécutez le fichier `dssetup.bat` avant de terminer la configuration.

*Étape 2 : Configuration de Calendar Server*

Calendar Server comporte un programme de configuration basé sur une interface utilisateur graphique. Il peut être lancé à l'aide de la procédure suivante.

2. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\Calendar Server\bin\config`.
3. Exécutez le fichier `CSConfig.bat` pour terminer la configuration.
4. Complétez les panneaux suivants.

5. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt de Calendar Server », page 166.

## Configuration de Communications Express après une installation avec configuration ultérieure

Le répertoire d'installation de Communications Express est <RÉP\_INSTALL>\CommsExpress. Les fichiers suivants permettent de configurer Communications Express :

```
config-uwc.class  
UwcCfgDefaults.properties  
installer.properties
```

- **Configuration de Communications Express après une installation avec configuration ultérieure :**
  1. Complétez manuellement les fichiers de propriétés de Communications Express situés à l'emplacement suivant : <RÉP\_INSTALL>\CommsExpress\lib avec les entrées Directory Server et Web Server.
  2. Remplacez le chemin d'accès des commandes par <RÉP\_INSTALL>\CommsExpress\lib.
  3. Exécutez le fichier CEConfig.bat pour terminer la configuration.

---

**REMARQUE** Vérifiez que Directory Preparation Script est configuré correctement avant d'exécuter le programme de configuration de Communications Express.

---

### *Étapes de post-configuration :*

Vous devez effectuer quelques étapes de post-configuration avant de vous connecter à Communications Express.

- a. Redémarrez Calendar Server.
- b. Redémarrez Web Server ou Application Server, selon ce que vous avez sélectionné comme conteneur Web.

## Configuration de Delegated Administrator après une installation avec configuration ultérieure

Le répertoire d'installation de Delegated Administrator est  
<RÉP\_INSTALL>\DelegatedAdmin.

---

**REMARQUE** Avant de configurer Delegated Administrator, `commdssetup` doit être exécuté sur le schéma 2.

---

### ► Configuration de Delegated Administrator après une installation avec configuration ultérieure

1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par  
<RÉP\_INSTALL>\DelegatedAdmin\lib.
2. Exécutez le fichier `DAConfig.bat` pour terminer la configuration.
3. Une série de panneaux dans lesquels vous devez entrer des informations sur Access Manager, Web Server et Directory Server s'affiche. Entrez ces informations et terminez la configuration.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « [Démarrage et arrêt de Web Server](#) », page 178.

---

**REMARQUE** Vérifiez qu'Access Manager et Directory Server sont correctement configurés avant d'exécuter le programme de configuration de Delegated Administrator.

---

## Configuration de Directory Proxy Server après une installation avec configuration ultérieure

Après une installation avec configuration ultérieure, les composants sont installés et vous êtes prêt à effectuer les tâches de configuration pour Directory Proxy Server. Le répertoire d'installation de Directory Proxy Server est <RÉP\_INSTALL>\Server-Root. Le fichier suivant permet de configurer Directory Proxy Server :

```
Sun_Java_TM_System_Directory_Proxy_Server_v5_2.class
```



► **Configuration de Directory Proxy Server après une installation avec configuration ultérieure :**

1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par  
<RÉP\_INSTALL>\Server-Root\setup.
2. Entrez la commande suivante à partir de l'emplacement indiqué ci-dessus  
DPSConfig.bat
  - <RÉP\_INSTALL> est le répertoire dans lequel le produit est installé.
  - Entrez le nom et le mot de passe de l'administrateur indiqués dans Administration Server.
  - Entrez un numéro de port valide. Le port par défaut est 489.
  - Vérifiez que vous utilisez les barres obliques normales et inversées comme indiqué ci-dessus lors du remplacement de la valeur <RÉP\_INSTALL> .
  - Entrez un nom d'instance valide dans le panneau de sélection de l'instance.
3. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server », page 172.

## Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure

Après une installation avec configuration ultérieure, les composants sont installés et vous êtes prêt à effectuer les tâches de configuration de Directory Server. Le répertoire d'installation de ces produits est <RÉP\_INSTALL>\Server-Root. Les fichiers suivants permettent de configurer Directory Server :

configure-ds.class

DSConfig.bat

► **Configuration de Directory Server après une installation avec configuration ultérieure**

1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par  
<RÉP\_INSTALL>\Server-Root\setup.
2. Exécutez le fichier DSConfig.bat pour terminer la configuration.
3. Entrez les informations requises dans les panneaux.

4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt de Directory Server », page 168.

## Configuration d'Instant Messaging après une installation avec configuration ultérieure

Le répertoire d'installation d'Instant Messaging est <RÉP\_INSTALL>\Instant Messaging. Les fichiers suivants permettent de configurer Instant Messaging :

IMConfig.bat

Config.class

Lorsque vous sélectionnez Configurer ultérieurement, ces fichiers sont copiés et le fichier de propriétés est complété par les valeurs par défaut.

---

**REMARQUE** Vous devez vous assurer que l'instance de Web Server est démarrée avant de configurer Instant Messaging.

---

### ► Configuration d'Instant Messaging après une installation avec configuration ultérieure :

1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par <RÉP\_INSTALL>\Instant Messaging.
2. Exécutez le fichier IMConfig.bat qui appellera le programme de configuration d'Instant Messaging en mode graphique.
3. Entrez les informations requises dans les panneaux.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt d'Instant Messaging », page 174.

## Configuration de Message Queue après une installation avec configuration ultérieure

Le composant Message Queue ne nécessite aucune configuration supplémentaire. Il est configuré dans le cadre de l'installation. Il ne prend pas en charge l'option Configurer ultérieurement. L'entrée de service suivante est créée : Message Queue Broker (MQ\_broker) . Le répertoire d'installation de Message Queue est <RÉP\_INSTALL>\MessageQueue.

---

**REMARQUE** Bien que Message Queue ne prenne pas en charge l'installation avec configuration ultérieure, vous pouvez l'installer quand même dans ce mode. En revanche, si vous utilisez ce mode, vous devez démarrer le service Message Queue Broker manuellement à partir du panneau de services.

---

Pour vérifier la configuration, passez à la section « [Démarrage et arrêt de Message Queue](#) », page 176.

## Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure

Le répertoire d'installation de Messaging Server est <RÉP\_INSTALL>\Server-Root. Les fichiers suivants permettent de configurer Messaging Server :

Msconfig.bat

Configure.class

Pour configurer Messaging Server, vous devez indiquer les détails de Directory Server. Vous devez indiquer les informations suivantes si vous choisissez d'exécuter le script perl `comm_dssetup.pl` lors de la configuration. Ce script Directory Preparation Script doit être exécuté sur Directory Server, si cela n'a pas déjà été fait, avant la configuration de Messaging Server.

Racine du serveur : emplacement d'installation de Directory Server

ID administrateur : admin (par défaut) ou cn=Directory Manager

Mot de passe de l'administrateur : adminuser (par défaut)

Nom de domaine et nom d'hôte du serveur Directory Server distant

► **Configuration de Messaging Server après une installation avec configuration ultérieure :**

*Étape 1 : Exécution de Directory Preparation Script*

1. Configurez Directory Server pour les services de communication (Calendar Server, Messaging Server et Delegated Administrator Utility) en exécutant le script Directory Preparation Script (`comm_dssetup.pl`).

---

**REMARQUE** Ignorez cette étape si vous avez déjà exécuté Directory Preparation Script sur la même instance Directory Server au cours de la configuration d'un autre composant de communication.

---

- a. Assurez-vous que Directory Server est actif. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la section « Démarrage et arrêt de Directory Server », page 168.
- b. Vous devez exécuter Directory Preparation Script sur la machine sur laquelle est installé Directory Server :  

```
perl comm_dssetup.pl
```
- c. À l'invite de commande, remplacez le chemin par `<RÉP_INSTALL>\DSSetup`.
- d. Exécutez le fichier `dssetup.bat` avant de terminer la configuration.

*Étape 2 : Configuration de Calendar Server*

2. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\Server-Root\sbin`.
3. Exécutez le fichier `MSConfig.bat` pour terminer la configuration.

Si un conflit de ports est détecté au cours de la configuration, changez de port à l'aide de la commande `configutil` comme indiqué ci-dessous :

- Remplacez le répertoire courant par `<RÉP_INSTALL>\Server-Root\lib`.
  - Entrez la commande suivante à partir de ligne de commande : `configutil -o <service.nomservice.portnsmg-v <nouveau numéro de port> <nouveau numéro de port>` est la valeur du nouveau numéro de port.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 177.

## Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure

Les étapes finales de la configuration de Portal Server sont différentes selon que ce dernier est déployé sur un conteneur Web Sun ou un conteneur Web tiers. Le fichier suivant permet de configurer Portal Server Core :

```
psconfig.jar
```

- **Configuration de Portal Server après une installation avec configuration ultérieure**
  1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\PortalServer\config`.
  2. Exécutez le fichier `PSConfig.bat` qui appellera le programme de configuration de Portal Server.
  3. Entrez les informations requises.
  4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « [Démarrage et arrêt de Portal Server](#) », page 178.

## Configuration de Portal Server SRA après une installation avec configuration ultérieure

- **Configuration de Portal Server SRA après une installation avec configuration ultérieure**
  1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\PortalServer\config`.
  2. Exécutez le fichier `SRAConfig.bat` qui appellera le programme de configuration de Portal Server SRA.
  3. Entrez les informations requises.
  4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « [Démarrage et arrêt de Portal Server](#) », page 178.
- **Configuration de Gateway après une installation avec configuration ultérieure**
  1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\PortalServer\config`.

2. Exécutez le fichier `GWConfig.bat` qui appellera le programme de configuration de Gateway.
3. Entrez les informations requises.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt de Portal Server », page 178.

➤ **Configuration de Netlet Proxy après une installation avec configuration ultérieure**

1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\PortalServer\config`.
2. Exécutez le fichier `NLPConfig.bat` qui appellera le programme de configuration de Netlet Proxy.
3. Entrez les informations requises.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt de Portal Server », page 178.

➤ **Configuration de Rewriter Proxy après une installation avec configuration ultérieure**

1. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<RÉP_INSTALL>\PortalServer\config`.
2. Exécutez le fichier `RWPConfig.bat` qui appellera le programme de configuration de Rewriter Proxy.
3. Entrez les informations requises.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « Démarrage et arrêt de Portal Server », page 178.

## Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure

Après une installation avec configuration ultérieure, les composants sont installés et vous êtes prêt à configurer Web Server. Le répertoire d'installation de Web Server est `<RÉP_INSTALL>\WebServer`. Les fichiers suivants permettent de configurer Web Server :

`config.jar`

`WSConfigurator.exe`

WSprop.properties

► **Configuration de Web Server après une installation avec configuration ultérieure**

1. Complétez manuellement le fichier de propriétés de Web Server situé à l'emplacement suivant : `WebServer\Setup\WSprop.properties`.
2. Remplacez le chemin d'accès des commandes par `<REP_INSTALL>\WebServer\Setup`.
3. Exécutez le fichier `WSConfig.bat` pour terminer la configuration.
4. Pour vérifier la configuration, passez à la section « [Démarrage et arrêt de Web Server](#) », page 178.

---

**REMARQUE** Web Server ne peut être installé et configuré avec des noms de dossier comportant des espaces.

---

## Étapes suivantes

Une fois les tâches décrites dans ce chapitre effectuées, contrôlez la configuration ainsi réalisée en suivant les procédures propres à chaque composant dans le [Chapitre 9, « Démarrage et arrêt des composants »](#) page 161.

Étapes suivantes



# Installation du logiciel en mode silencieux

L'installation en mode silencieux n'est pas interactive et est utilisée pour l'installation des composants Sun Java™ Enterprise System sur plusieurs hôtes partageant des configurations similaires. Ce chapitre fournit les instructions d'utilisation du mode silencieux pour installer le logiciel Sun Java Enterprise System.

Une installation utilisant l'assistant d'installation Windows reçoit les entrées destinées à l'installation provenant de l'utilisateur sous la forme de réponses aux boîtes de dialogue. Toutefois, l'installation en mode silencieux ne demande pas de réponses à l'utilisateur. Celles-ci sont fournies par le biais d'un fichier Install Shield (fichier .iss). Ce fichier est appelé fichier de réponses.

Un fichier de réponses contient les informations que l'utilisateur fournirait sous la forme de réponses dans des boîtes de dialogue lors de l'exécution d'une installation d'enregistrement à l'aide de l'assistant d'installation Windows. Lors d'une installation silencieuse, le fichier Setup.bat lit les entrées nécessaires dans le fichier de réponses au moment de l'exécution.

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- « Événements de l'installation en mode silencieux », page 154
- « Création d'un fichier de réponses », page 155
- « Exécution du programme d'installation en mode silencieux », page 158
- « Étapes suivantes », page 160

# Événements de l'installation en mode silencieux

Pour exécuter une installation en mode silencieux, vous devez au préalable exécuter une session d'installation d'enregistrement afin de créer un fichier de réponses qui sera utilisé par le processus d'installation en mode silencieux proprement dit. Au cours de cette session d'installation interactive, vos réponses au programme d'installation sont capturées dans le fichier de réponses. Dans ce fichier, vos réponses sont conservées sous la forme d'une liste de paramètres, chaque paramètre correspondant à une invite ou à un champ. En utilisant comme entrée ce fichier de réponses, vous pouvez exécuter le programme d'installation sur plusieurs hôtes. Ce processus permet de reproduire une configuration sur plusieurs hôtes de votre entreprise.

Le tableau suivant répertorie les événements de l'installation silencieuse de Sun Java Enterprise System. La colonne de gauche répertorie les tâches principales et sous-tâches, la colonne de droite indique l'emplacement des instructions d'exécution de ces tâches.

**Tableau 8-1** Événements de l'installation en mode silencieux

Tâche	Emplacement des informations
<b>1. Préparation de l'installation en mode silencieux</b>	
Développer le plan d'installation.	<a href="#">chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation »</a>
Vérifier les incompatibilités éventuelles sur le système.	<a href="#">« Composants installés », page 27</a>
<b>2. Création d'un fichier de réponses</b>	
Exécuter le programme d'installation afin de générer le fichier de réponses.	<a href="#">« Génération d'un fichier de réponses à l'aide du programme d'installation », page 155</a>
Effectuer une copie du fichier de réponses avant sa modification.	
Modifier les valeurs du fichier de réponses en fonction des systèmes ciblés.	<a href="#">« Modification du fichier de réponses », page 156</a>
<b>3. Installation</b>	
Exécuter le programme d'installation en spécifiant le fichier de réponses.	<a href="#">« Exécution du programme d'installation en mode silencieux », page 158</a>

# Création d'un fichier de réponses

Pour créer un fichier de réponses, vous devez tout d'abord exécuter le programme d'installation pour constituer une installation d'enregistrement. Un fichier de réponses généré par le programme d'installation bénéficie de la vérification des dépendances et du rapport d'erreurs en temps réel effectués par le programme d'installation.

Le format des fichiers de réponses est comparable à celui des fichiers `.ini`, mais les fichiers de réponses comportent l'extension `.iss`. Un fichier de réponses est un fichier texte brut composé de sections contenant les entrées de données. Par défaut, le fichier de réponses est intitulé `Setup.iss` et il est créé dans le répertoire système de Windows.

---

**ATTENTION** Si vous maîtrisez bien les procédures d'installation, vous savez probablement élaborer des fichiers de réponses de façon manuelle. Toutefois, nous vous déconseillons de créer un fichier de réponses manuellement. Cette méthode peut entraîner des problèmes lors de l'installation, de la configuration ou du démarrage du serveur.

---

## Génération d'un fichier de réponses à l'aide du programme d'installation

Cette procédure génère un fichier de réponses par l'exécution du programme d'installation sous Windows en vue de la réalisation d'une installation en mode silencieux.

1. Connectez-vous à l'invite de commande, puis placez-vous dans le répertoire du programme d'installation :

```
cd <RÉP_INSTALL>
```

**REMARQUE** Pour lancer l'installation, exécutez la commande `\setup.bat` et NON la commande `\products\setup.exe`.

2. Entrez la commande `Setup.bat /r` afin de générer un fichier de réponses dans le dossier système de Windows.

L'exécution de l'installation avec la commande `Setup.bat /r` a pour effet d'enregistrer les données dans un fichier nommé `Setup.iss`. Bien que le fichier `.iss` soit créé par défaut dans le dossier système de Windows, vous pouvez spécifier un nom et un emplacement différents pour le fichier de réponses en utilisant l'option `/f1`.

3. Entrez `/f1` pour indiquer où le fichier de réponses doit être créé et spécifiez un nom. Spécifiez un chemin d'accès absolu pour le fichier qui doit être doté de l'extension `.iss`.

Par exemple, `Setup.bat /r /f1"C:\Temp\Setup.iss"`.

Il est impératif d'utiliser un chemin d'accès absolu, car un chemin d'accès relatif produit des résultats imprévisibles.

4. Poursuivez l'installation en fonction de vos besoins.

Toutes les informations concernant les données entrées et les options sélectionnées lors de l'exécution du programme (pour créer une installation d'enregistrement pour le programme d'installation Windows pour Sun Java Enterprise System) sont consignées dans le fichier `<nom_fichier>.iss` ou dans le fichier par défaut `Setup.iss`.

5. Le fichier de réponses est alors prêt à être utilisé à l'aide des options sélectionnées lors de l'installation d'enregistrement. Il peut être édité manuellement si des modifications des options enregistrées sont nécessaires.

## Modification du fichier de réponses

Après avoir généré un fichier de réponses, vous pouvez le modifier manuellement pour adapter des paramètres locaux. Ces paramètres comprennent l'ID de l'administrateur, son mot de passe et la confirmation du mot de passe.

Si vous modifiez le fichier de réponses, suivez les directives ci-après.

- Ne changez pas les paramètres, sauf pour modifier leur valeur.
  - Ne supprimez pas de paramètres, même s'ils ne comportent aucune valeur.
  - N'ajoutez pas de paramètres.
  - Ne modifiez pas l'ordre d'apparition des paramètres.
- Notez les types et formats initiaux et conservez-les lorsque vous entrez de nouvelles valeurs.

- Remplacez les valeurs à supprimer. Si le paramètre est obligatoire, l'installation ou la configuration peut échouer en cas de suppression du paramètre.
- Pour ajouter un composant, modifiez à la fois `SunJavaES-count= (total)` et `SunJavaES- (count numéro)=SunJavaES\...` Par exemple,

**Original :**

```
SunJavaES-count=2
SunJavaES-0=SunJavaES\MessageQueue
SunJavaES-1=SunJavaES\DirectoryServer
```

**Modifié :**

```
SunJavaES-count=3
SunJavaES-0=SunJavaES\MessageQueue
SunJavaES-1=SunJavaES\DirectoryServer
SunJavaES-2=SunJavaES\WebServer
```

- Pour ajouter un sous-composant, modifiez à la fois le total et le numéro. Le sous-composant est ajouté à la suite du composant principal. Exemple :

```
SunJavaES-3=SunJavaES\AccessManager\AMAdministrationConsole
```

- Le fichier de réponses contient des sections correspondant à la boîte de dialogue `SdWelcome`. Exemple :

```
[{311E6252-893E-4445-B865-94DAFF5C500C}-SdWelcome-0]
Result=1
```

Cet en-tête de section `[{311E6252-893E-4445-B865-94DAFF5C500C}-SdWelcome-0]` indique que les données concernent la boîte de dialogue `SdWelcome` pour un produit avec une valeur `ProductCode` (et `PRODUCT_GUID`) `{311E6252-893E-4445-B865-94DAFF5C500C}`.

Le `-0` à la fin de l'en-tête indique qu'il s'agit du premier appel adressé à `SdWelcome`. Si l'installation affichait une seconde boîte de dialogue `SdWelcome`, son en-tête se terminerait par `-1`.

`Result=1` indique la valeur retournée à partir de la fonction `SdWelcome`. La valeur retournée 1 indique que vous avez cliqué sur le bouton `Suivant`.

- Dans la boîte de dialogue `SdSetupType`, `Quick Configure` spécifie le mode de configuration rapide tandis que `Configure Later` spécifie le mode de configuration ultérieure pour le paramètre `CONFIG_TYPE`.

# Exécution du programme d'installation en mode silencieux

Exécutez le programme d'installation sur une machine dont le système d'exploitation est le même que celui de la machine sur laquelle vous avez généré le fichier de réponses.

Pour exécuter une installation en mode silencieux à l'aide du contenu d'un fichier de réponses, exécutez `Setup.bat` avec l'argument `/s`. Par défaut, la commande `Setup.bat` recherche, dans le répertoire où elle se trouve, un fichier de réponses appelé `Setup.iss`. Vous pouvez indiquer un autre nom et un autre emplacement de fichier de réponses à l'aide de l'argument `/f1`.

Un programme d'installation en mode silencieux n'affiche pas de boîte de dialogue en cas d'erreur. Il consigne les informations d'état dans un fichier intitulé `Setup.log`. Ce fichier est créé par défaut dans le même répertoire que le fichier de réponses. Vous pouvez spécifier un nom et un emplacement différents pour le fichier journal à l'aide de l'argument `/f2` ajouté à `Setup.bat`.

## ► Exécution du programme d'installation en mode silencieux

1. Connectez-vous à l'invite de commande, puis placez-vous dans le répertoire du programme d'installation :

```
cd <RÉP_INSTALL>
```

2. Entrez la commande `Setup.bat /s` pour lancer la procédure d'installation en mode silencieux.

---

**REMARQUE** Par défaut, le fichier `setup.iss` est créé dans le dossier système de Windows. Vous devez copier ce fichier du dossier système de Windows vers le dossier contenant le fichier `setup.bat` avant le lancement de l'installation silencieuse avec `setup.bat /s`. Sinon, le programme renverra l'erreur `-3`.

---

Lorsque vous exécutez une installation en mode silencieux, un fichier journal est créé par défaut dans le répertoire contenant `setup.bat`, sous le nom `Setup.log`. Si l'option `/f2` a été utilisée, c'est un fichier journal portant le même nom que le fichier de réponses, mais avec l'extension `.log`, qui est créé.

3. Entrez `/f2` pour spécifier le nom et l'emplacement du fichier journal de remplacement. Indiquez un chemin d'accès absolu pour le fichier.

Par exemple, `Setup.bat /s /f2"C:\Setup.log"`.

Vous devez spécifier un chemin d'accès absolu. L'emploi de chemins d'accès relatifs conduit à des résultats imprévisibles.

L'installation en mode silencieux peut prendre un peu de temps, selon le nombre et le type de composants que vous installez. Au cours de l'exécution du programme d'installation, vous pouvez surveiller son évolution en observant les modifications dans le journal d'installation.

## Description du fichier Setup.log

Setup.log est le nom par défaut du fichier journal d'installation silencieuse généré lorsque vous exécutez Setup.bat avec l'argument /s. Par défaut, il est créé dans le répertoire contenant le fichier de réponses Setup.iss. Vous pouvez spécifier un nom et un emplacement différents pour Setup.log en utilisant l'option /f2.

Le fichier Setup.log se compose de trois sections. La première est intitulée Install Shield Silent. Elle identifie le fichier journal et indique la version du programme Install Shield Silent utilisé pour l'installation en mode silencieux.

La seconde section est appelée Application. Elle indique le nom et la version de l'application installée, ainsi que le nom de l'entreprise.

La troisième section est intitulée Response Result. Elle contient le code de résultat indiquant si l'installation en mode silencieux a réussi. Une valeur entière est attribuée au nom de clé ResultCode dans la section Response Result. Install Shield place l'une des valeurs de retour suivantes dans la clé ResultCode :

**Tableau 8-2** Valeur de la clé ResultCode dans le fichier journal

ResultCode	Description de ResultCode
0	Succès
-1	Erreur générale
-2	Mode non valide
-3	Données obligatoires non trouvées dans le fichier Setup.iss
-4	Mémoire disponible insuffisante
-5	Fichier inexistant
-6	Impossible d'écrire dans le fichier de réponses
-7	Impossible d'écrire dans le fichier journal
-8	Chemin d'accès du fichier de réponses Install Shield Silent (.iss) non valide
-9	Type de liste non valide (chaîne ou nombre)

**Tableau 8-2** Valeur de la clé ResultCode dans le fichier journal

ResultCode	Description de ResultCode
-10	Type de données non valide
-11	Erreur inconnue lors de l'installation
-12	Ordre des boîtes de dialogue incorrect
-51	Impossible de créer le dossier spécifié
-52	Impossible d'accéder au fichier ou au dossier spécifié
-53	Option non valide sélectionnée

Le fichier Setup.log d'une installation silencieuse réussie se présente comme suit :

```
[ResponseResult]
```

```
ResultCode=0
```

## Étapes suivantes

Après avoir terminé l'installation en mode silencieux, passez à la section « [Configuration après une installation avec configuration ultérieure](#) », page 135 où vous trouverez les instructions de configuration des composants installés. Même si vous avez effectué une configuration assez étendue au cours de l'installation, la plupart des composants requièrent un paramétrage supplémentaire.

---

**REMARQUE** Lisez attentivement les conditions de configuration postérieures à l'installation avant de passer à d'autres tâches.

---



# Démarrage et arrêt des composants

Ce chapitre contient les instructions de démarrage et d'arrêt des composants de Sun Java™ Enterprise System (Java ES) installés et configurés. Vous pouvez effectuer les procédures de cette section pour vérifier que les composants sont opérationnels.

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- « Conditions requises », page 162
- « Démarrage et arrêt d' Access Manager », page 162
- « Démarrage et arrêt d'Administration Server », page 163
- « Démarrage et arrêt d'Application Server », page 164
- « Démarrage et arrêt de Calendar Server », page 166
- « Démarrage et arrêt de Directory Server », page 168
- « Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server », page 172
- « Démarrage et arrêt de l'agent de gestion HADB », page 174
- « Démarrage et arrêt d'Instant Messaging », page 174
- « Démarrage et arrêt de Message Queue », page 176
- « Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 177
- « Démarrage et arrêt de Portal Server », page 178
- « Démarrage et arrêt de Web Server », page 178
- « Étapes suivantes », page 184

## Conditions requises

Avant de suivre les procédures indiquées dans ce chapitre, vous devez avoir effectué toutes les tâches de configuration postinstallation décrites dans le [chapitre 7, « Configuration après une installation avec configuration ultérieure »](#), page 135.

---

**REMARQUE** Si vous avez utilisé l'option Configuration rapide, consultez le fichier `summary.txt` situé à l'emplacement racine d'installation pour obtenir des informations sur chaque produit.

---

## Séquence de démarrage de Java Enterprise System

Directory Server et votre conteneur Web (Web Server ou Application Server) doivent être démarrés avant les autres services. Sun Java Enterprise System crée des instances de ces services au cours de l'installation. Portal Server et Access Manager s'exécutant à l'intérieur du conteneur Web, il est nécessaire de démarrer le conteneur Web pour y accéder.

## Démarrage et arrêt d' Access Manager

Access Manager dépend de Directory Server ainsi que d'un conteneur Web pour fonctionner correctement. Access Manager peut être déployé dans les conteneurs Web suivants :

- Web Server
- Application Server

Par défaut, le conteneur Web démarre à la fin de l'installation. Directory Server doit être en cours d'exécution pour qu'Access Manager fonctionne.

Il n'existe pas d'entrées de démarrage ou d'arrêt pour Access Manager dans le panneau Services. Il n'existe pas non plus de script, ni de fichiers `.exe` ou `.bat`.

# Démarrage et arrêt d'Administration Server

Administration Server dépend de Directory Server pour pouvoir fonctionner. Par défaut, Administration Server démarre à la fin de l'installation.

Vous pouvez également démarrer et arrêter Administration Server en accédant au fichier `.bat` situé dans le dossier `bin` du répertoire d'installation. Vous pouvez également le démarrer à partir du panneau Services.

## ► Démarrage d'Administration Server à partir du menu Démarrer

1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Administration Server > Démarrer le serveur.

## ► Démarrage d'Administration Server à partir du panneau Services

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Sun Java System Administration Server dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
  - Cliquez sur l'icône Démarrer le service.
  - Sélectionnez Démarrer dans le menu Action.

## ► Démarrage d'Administration Server à partir de `start-admin.bat`

1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\Server-Root`.
2. Cliquez sur `start-admin.bat` pour démarrer les processus Administration Server.

---

**REMARQUE** Pour redémarrer Administration Server, cliquez sur `[RÉP_INSTALL]\Server-Root\restart-admin.bat`.

---

## ► Arrêt d'Administration Server à partir de la console

1. Dans le volet de l'arborescence de System Server Console figurant à gauche, cliquez sur `[NOMDOMAINE] > [NOMHÔTE] > Groupes de serveurs` pour développer chacun des nœuds.
2. Cliquez sur Administration Server.

Administration Server Console s'affiche à gauche.

3. Cliquez sur Ouvrir pour afficher l'onglet Tâche.
  4. Dans cet onglet, cliquez sur Arrêter le serveur. Administration Server est arrêté.
- **Arrêt d'Administration Server à partir du panneau Services**
1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez Outils d'administration.
  3. Sélection de services
  4. Sélectionnez Sun Java System Administration Server dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
    - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
    - Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
    - Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.
- **Arrêt d'Administration Server à partir de stop-admin.bat**
1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\Server-Root.
  2. Cliquez sur stop-admin.bat pour arrêter les processus Administration Server.

## Démarrage et arrêt d'Application Server

Application Server dépend de Message Queue pour pouvoir fonctionner. Par défaut, Application Server démarre à la fin de l'installation.

Vous pouvez également démarrer et arrêter Application Server en accédant au fichier .bat situé dans le dossier bin du répertoire d'installation. Vous ne pouvez pas le démarrer ni l'arrêter à partir de la liste Services.

- **Démarrage du domaine d'Application Server :**
1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\ApplicationServer\bin.

2. Entrez la commande suivante pour démarrer le domaine d'Application Server :

```
asadmin start-domain --user <IDUtilAdmin> --password
<motdepasseAdmin> <nomDomaine>
```

Par exemple, exécutez la commande suivante pour démarrer domaine1 avec admin comme IDUtilAdmin et admin123 comme motdepasseAdmin :

```
asadmin start-domain --user admin --password admin123 domaine1
```

► **Arrêt du domaine d'Application Server :**

1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\ApplicationServer\bin.
2. Entrez la commande suivante pour arrêter le domaine d'Application Server :

```
asadmin stop-domain <nomDomaine>
```

Par exemple, exécutez la commande suivante pour arrêter le domaine1 :

```
asadmin stop-domain domaine1
```

► **Démarrage de l'instance d'Application Server :**

1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\ApplicationServer\bin.
2. Exécutez la commande suivante pour démarrer l'instance d'Application Server :

```
asadmin start-instance --port <portAdmin> --user <IDUtilAdmin>
--password <motdepasseAdmin> <nomInstance>
```

Par exemple, exécutez la commande suivante pour démarrer instance1 sur portAdmin 4850, avec admin comme IDUtilAdmin et admin123 comme motdepasseAdmin :

```
asadmin start-instance --port 4850 --user admin --password admin123
instance1
```

► **Arrêt de l'instance d'Application Server :**

1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\ApplicationServer\bin.

2. Exécutez la commande suivante pour démarrer l'instance d'Application Server :

```
asadmin stop-instance --port <portAdmin> --user <IDUtilAdmin>
--password <motdepasseAdmin> <nomInstance>
```

Par exemple, exécutez la commande suivante pour arrêter instance1 sur portAdmin 4850, avec admin comme IDUtilAdmin et admin123 comme motdepasseAdmin :

```
asadmin stop-instance --port 4850 --user admin --password admin123
instance1
```

► **Démarrage de l'agent Application Server :**

1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\ApplicationServer\bin.
2. Exécutez la commande suivante pour démarrer l'agent Application Server :

```
asadmin start-node-agent --port <portAdmin> --user <IDUtilAdmin>
--password <motdepasseAdmin> <nomAgentNœud>
```

Par exemple, exécutez la commande suivante pour démarrer [NOMHÔTE] sur portAdmin 4850, avec admin comme IDUtilAdmin et admin123 comme motdepasseAdmin :

```
asadmin start-node-agent --port 4850 --user admin --password
admin123 [NOMHÔTE]
```

► **Arrêt de l'agent Application Server :**

1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\ApplicationServer\bin.
2. Exécutez la commande suivante pour démarrer l'agent Application Server :

```
asadmin stop-node-agent <nomAgentnœud>
```

Par exemple, exécutez la commande suivante pour arrêter [NOMHÔTE] :

```
asadmin stop-node-agent [NOMHÔTE]
```

## Démarrage et arrêt de Calendar Server

Calendar Server dépend de Directory Server pour pouvoir fonctionner. Par défaut, Calendar Server démarre à la fin de l'installation.

Calendar Server comporte les services suivants, qui peuvent être démarrés et arrêtés à partir des entrées de service du panneau de configuration.

- Sun Java™ System Calendar Server ENS Service 6.0
- Sun Java™ System Calendar Server Notification Service 6.0
- Sun Java™ System Calendar Server Admin Service 6.0
- Sun Java™ System Calendar Server HTTP Service 6.0
- Sun Java™ System Calendar Server DWP Service 6.0

► **Démarrage de Calendar Server à partir du menu Démarrer**

1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Calendar Server > Démarrer le serveur.

► **Démarrage de Calendar Server à partir du panneau Services**

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Services.
4. Sélectionnez le service Calendar Server que vous souhaitez démarrer dans la liste Services et effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
  - Cliquez sur l'icône Démarrer le service.
  - Sélectionnez Démarrer dans le menu Action.

► **Démarrage de Calendar Server à partir de `start-cal.bat`**

1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\Calendar Server\bin`.
2. Cliquez sur `start-cal.bat` pour démarrer les processus Calendar Server.

► **Arrêt de Calendar Server à partir du panneau Services**

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Services.
4. Sélectionnez le service Calendar Server que vous souhaitez arrêter dans la liste Services et effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
  - Cliquez sur l'icône Arrêter le service.

- Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.

## Démarrage et arrêt de Directory Server

Par défaut, Directory Server démarre à la fin de l'installation.

Vous pouvez également démarrer et arrêter Directory Server en accédant au fichier .bat situé dans le dossier bin du répertoire d'installation. Vous pouvez également le démarrer à partir de la liste Services.

## Démarrage de Directory Server

### ► Démarrage de Directory Server à partir du menu Démarrer

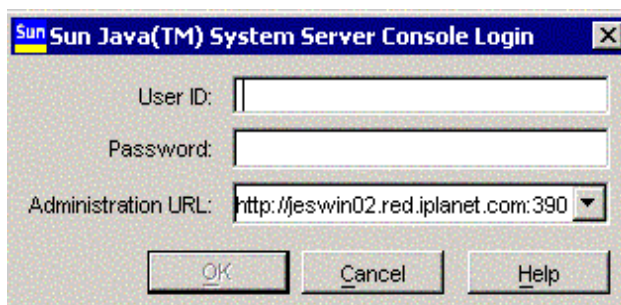
1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Administration Server > Démarrer le serveur.

### ► Démarrage de Directory Server à partir d'Administration Server Console

1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Administration Server > Administration Server Console 5.2.

L'écran Connexion à System Server s'affiche.

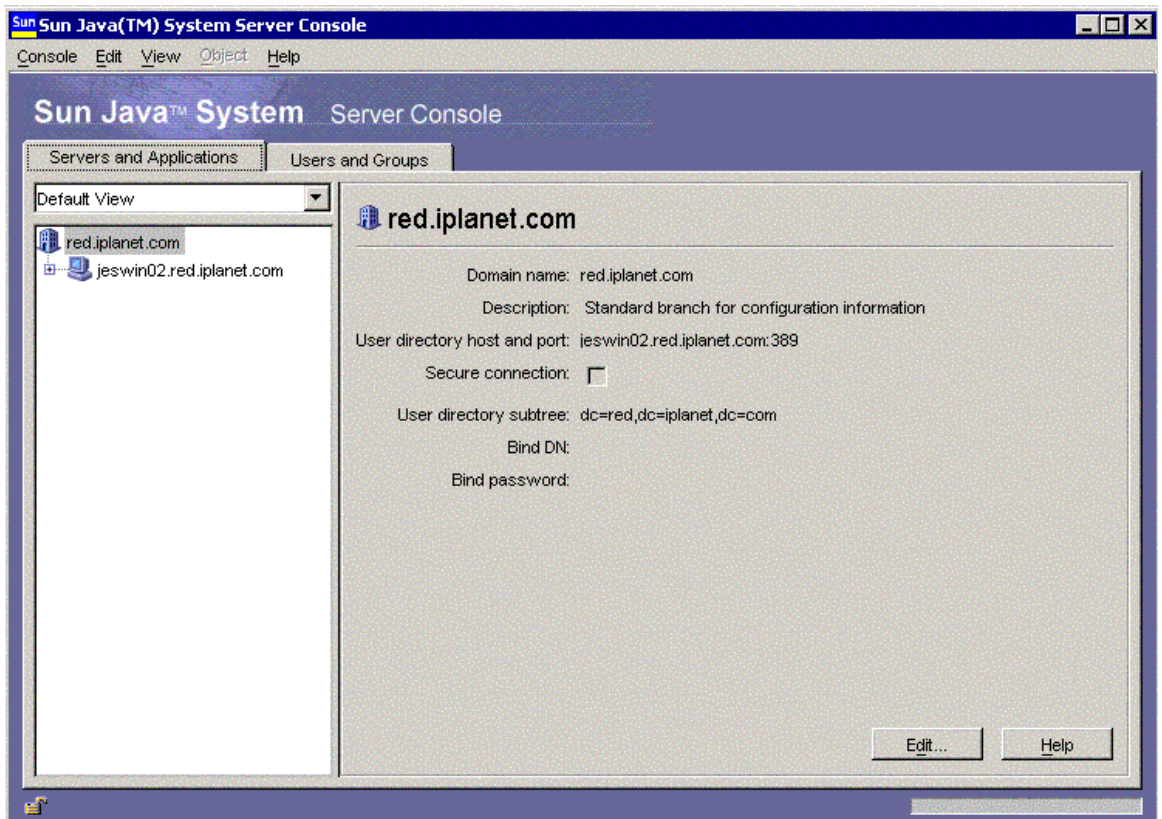
**Figure 9-1** Écran Connexion à System Server



2. Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe. Sélectionnez l'URL d'administration, puis cliquez sur OK.

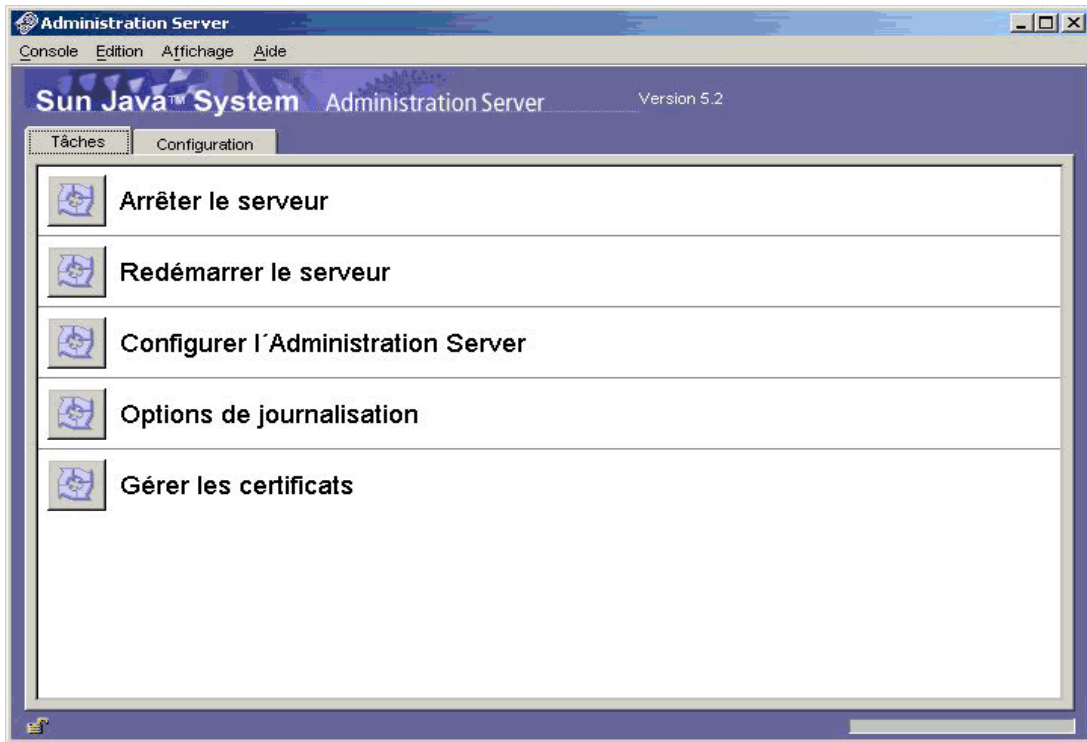
La console System Server Console s'affiche.



**Figure 9-2** Écran System Server Console

3. Dans le volet de l'arborescence de System Server Console figurant à gauche, cliquez sur [NOMDOMAINE] > [NOMHÔTE] > Groupes de serveurs pour développer chacun des nœuds.
4. Cliquez sur Directory Server.  
Directory Server Console s'affiche dans le volet de gauche.

**Figure 9-3** Écran de l'onglet Tâche d'Administration Server Console.



5. Cliquez sur Ouvrir pour afficher l'onglet Tâche. Le serveur doit normalement être en cours d'exécution.
6. Si le serveur est arrêté, vous pouvez le démarrer en cliquant sur le bouton Démarrer Directory Server. Le journal d'état s'affiche.

► **Démarrage de Directory Server à partir du panneau Services**

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Services.
4. Sélectionnez Directory Server dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
  - Cliquez sur l'icône Démarrer le service.

- Sélectionnez Démarrer dans le menu Action.

► **Démarrage de Directory Server à partir de** `start-slapd.bat`

1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\Server-Root\.`
2. Cliquez sur `start-slapd.bat` pour démarrer les processus Directory Server.

---

**REMARQUE** Pour redémarrer Directory Server, cliquez sur `[RÉP_INSTALL]\Server-Root\.`

---

## Arrêt de Directory Server

► **Arrêt de Directory Server à partir de la console**

1. Dans le volet de l'arborescence de System Server Console figurant à gauche, cliquez sur `[NOMDOMAINE] > [NOMHÔTE] > Groupes de serveurs pour développer chacun des nœuds`.
2. Cliquez sur Directory Server.  
Directory Server Console s'affiche avec l'onglet Tâche apparent.
3. Cliquez sur Ouvrir pour afficher l'onglet Tâche.
4. Dans cet onglet, cliquez sur Arrêter Directory Server. Le serveur est arrêté. Le journal d'état s'affiche.

► **Arrêt de Directory Server à partir du panneau Services**

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Services.
4. Sélectionnez Directory Server dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
  - Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
  - Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.

► **Arrêt de Directory Server à partir de** `stop-slapd.bat`

1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\Server-Root\.`

2. Cliquez sur `stop-slapd.bat` pour arrêter les processus Directory Server.

## Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server

Directory Proxy Server dépend d'Administration Server pour pouvoir fonctionner. Par défaut, Directory Proxy Server démarre à la fin de l'installation.

Vous pouvez également démarrer et arrêter Directory Proxy Server par l'intermédiaire d'Administration Server Console. Vous pouvez également le démarrer à partir de la liste Services.

### ► Démarrage de Directory Proxy Server à partir du menu Démarrer

1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Directory Proxy Server > Démarrer le serveur.

### ► Démarrage de Directory Proxy Server à partir d'Administration Server

1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Administration Server > Administration Server Console 5.2.

L'écran Connexion à System Server s'affiche.

2. Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe. Sélectionnez l'URL d'administration, puis cliquez sur OK.

La console System Server Console s'affiche.

3. Dans le volet de l'arborescence de System Server Console figurant à gauche, cliquez sur [NOMDOMAINE] > [NOMHÔTE] > Groupes de serveurs pour développer chacun des nœuds.

4. Cliquez sur Directory Proxy Server.

Directory Proxy Server Console s'affiche dans le volet de gauche.

5. Cliquez sur Ouvrir pour afficher l'onglet Tâche. Le serveur doit normalement être en cours d'exécution.

6. Si le serveur est arrêté, vous pouvez le démarrer en cliquant sur le bouton Démarrer Directory Server.

### ► Démarrage de Directory Proxy Server à partir du panneau Services

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.

3. Sélection de services
4. Sélectionnez Directory Proxy Server dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
  - Cliquez sur l'icône Démarrer le service.
  - Sélectionnez Démarrer dans le menu Action.

---

**REMARQUE** Pour vérifier l'état de Directory Proxy Server, cliquez sur  
`[RÉP_INSTALL] \Server-Root\dps-[NOM_INSTANCE] \status-dps.exe`.

---

- **Démarrage de l'instance de Directory Proxy Server à partir de `start-dps.exe`**
  1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL] \Server-Root\dps-[NOM_INSTANCE]`.
  2. Cliquez sur `start-dps.exe` pour démarrer les processus Directory Proxy Server.

---

**REMARQUE** Pour redémarrer Directory Proxy Server, cliquez sur  
`[RÉP_INSTALL] \Server-Root\dps-[NOM_INSTANCE] \restart-dps.exe`.

---

- **Arrêt de Directory Proxy Server à partir de la console**
  1. Dans le volet de l'arborescence de System Server Console figurant à gauche, cliquez sur `[NOMDOMAINE] > [NOMHÔTE] > Groupes de serveurs` pour développer chacun des nœuds.
  2. Cliquez sur Directory Proxy Server.  
Directory Proxy Server Console s'affiche dans le volet de gauche.
  3. Cliquez sur Ouvrir pour afficher l'onglet Tâche.
  4. Dans cet onglet, cliquez sur Arrêter Directory Proxy Server. Le serveur est arrêté.
- **Arrêt de Directory Proxy Server à partir du panneau Services**
  1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez Outils d'administration.
  3. Sélection de services
  4. Sélectionnez Directory Proxy Server dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
  - Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
  - Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.
- **Arrêt de l'instance de Directory Proxy Server à partir de `stop-dps.exe`**
1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\Server-Root\dps-[NOM_INSTANCE]`.
  2. Cliquez sur `stop-dps.exe` pour arrêter les processus Directory Proxy Server.

## Démarrage et arrêt de l'agent de gestion HADB

Par défaut, HADB est démarré dès que Sun Java Enterprise System est correctement configuré et lancé.

Une fois HADB correctement configuré, le service `HADBMgrAgent` doit normalement être enregistré et lancé dans le panneau Services. Pour arrêter HADB, effectuez la procédure ci-dessous.

- **Arrêt de HADB à partir du panneau Services**
1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez Outils d'administration.
  3. Sélectionnez Services.
  4. Sélectionnez le service `HADBMgrAgent` que vous souhaitez arrêter dans la liste Services et effectuez l'une des opérations suivantes :
    - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
    - Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
    - Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.

## Démarrage et arrêt d'Instant Messaging

Instant Messaging dépend de Directory Server et de Web Server pour pouvoir fonctionner. Par défaut, Instant Messaging démarre à la fin de l'installation.

Vous pouvez également démarrer et arrêter Instant Messaging en accédant au fichier `.bat` situé dans le dossier `bin` du répertoire d'installation. Vous pouvez également le démarrer à partir de la liste Services.

- ▶ **Démarrage d'Instant Messaging à partir du menu Démarrer**
  1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Instant Messaging > Démarrer le serveur.
  
- ▶ **Démarrage d'Instant Messaging à partir du panneau Services**
  1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez Outils d'administration.
  3. Sélectionnez Services.
  4. Sélectionnez Instant Messaging dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
    - a. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
    - b. Cliquez sur l'icône Démarrer le service.
    - c. Sélectionnez Démarrer dans le menu Action.
  
- ▶ **Démarrage d'Instant Messaging à partir de imadmin.bat**
  1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\Instant Messaging\bin.
  2. Exécutez `imadmin.bat start` pour démarrer le serveur Instant Messaging.  
Ce fichier de lots démarre l'instance de Sun Java System Instant Messaging.
  
- ▶ **Arrêt d'Instant Messaging :**
  1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez Outils d'administration.
  3. Sélectionnez Services.
  4. Sélectionnez Instant Messaging dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
    - a. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
    - b. Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
    - c. Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.
  
- ▶ **Arrêt d'Instant Messaging à partir de imadmin.bat**
  1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL]\Instant Messaging\bin.
  2. Exécutez `imadmin.bat stop` pour arrêter le serveur Instant Messaging.  
Ce fichier de lots arrête l'instance de Sun Java System Instant Messaging.

# Démarrage et arrêt de Message Queue

Message Queue ne présente pas de dépendances. Par défaut, le programme d'installation de Java Enterprise System installe Message Queue de sorte qu'il soit démarré automatiquement sous Windows. Vous pouvez toutefois démarrer et arrêter ce service comme bon vous semble sous Windows.

## ► Démarrage de Message Queue à partir du menu Démarrer de Windows

1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Java ES > Message Queue > Message Broker.

## ► Démarrage de Message Queue par l'intermédiaire des services Windows

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Services.
4. Sélectionnez Message Queue Broker dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
  - Cliquez sur l'icône Démarrer le service.
  - Sélectionnez Démarrer dans le menu Action.

## ► Arrêt de Message Queue par l'intermédiaire des services Windows

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Services.
4. Sélectionnez Message Queue Broker dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
  - Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
  - Sélectionnez Message Queue dans la liste Services.



# Démarrage et arrêt de Messaging Server

Messaging Server dépend de Directory Server et d'Administration Server. Par défaut, tous les services de Messaging Server sont démarrés lorsque vous terminez l'installation en mode Configuration rapide.

Vous pouvez également démarrer et arrêter tous les services, ou choisir des services déterminés en sélectionnant leurs options respectives dans Messaging Server à l'aide du fichier `start-msg.bat` ou `stop-msg.bat` situé dans le dossier `[RÉP_INSTALL]\[Server-Root]\sbin`. Si aucune option n'est sélectionnée, tous les services sont démarrés par défaut. Vous pouvez également le démarrer à partir du panneau Services.

## ► Démarrage de Messaging Server à partir du panneau Services

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélection de services
4. Sélectionnez Messaging Server dans la liste Services.
5. Sélectionnez les propriétés du service et remplacez les informations de connexion par celles de l'utilisateur actuellement connecté, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
  - Cliquez sur l'icône Démarrer le service.
  - Sélectionnez Démarrer dans le menu Action.

## ► Démarrage de Messaging Server à partir de `start-msg.bat`

1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\[Server-Root]\sbin`.
2. Cliquez sur `start-msg.bat` pour démarrer les processus Messaging Server.

## ► Arrêt de Messaging Server :

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélectionnez Services.
4. Sélectionnez Messaging Server dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.

- Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
  - Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.
- **Arrêt de Messaging Server à partir de stop-msg.bat**
1. Accédez au répertoire [RÉP\_INSTALL] \ [Server-Root] \sbin.
  2. Cliquez sur stop-msg.bat pour arrêter les processus Messaging Server.

## Démarrage et arrêt de Portal Server

Le démarrage et l'arrêt de Portal Server ont lieu lors du démarrage et de l'arrêt du conteneur Web (qui peut être Web Server ou Application Server). Portal Server dépend de Directory Server, d'Access Manager ou du SDK Access Manager, ainsi que d'un conteneur Web.

Par défaut, Portal Server démarre à la fin de l'installation.

---

**REMARQUE** En tant que composant de Portal Server, Mobile Access n'est ni arrêté ni démarré de manière autonome. Lorsque vous démarrez Portal Server ou Access Manager, Mobile Access est automatiquement démarré.

---

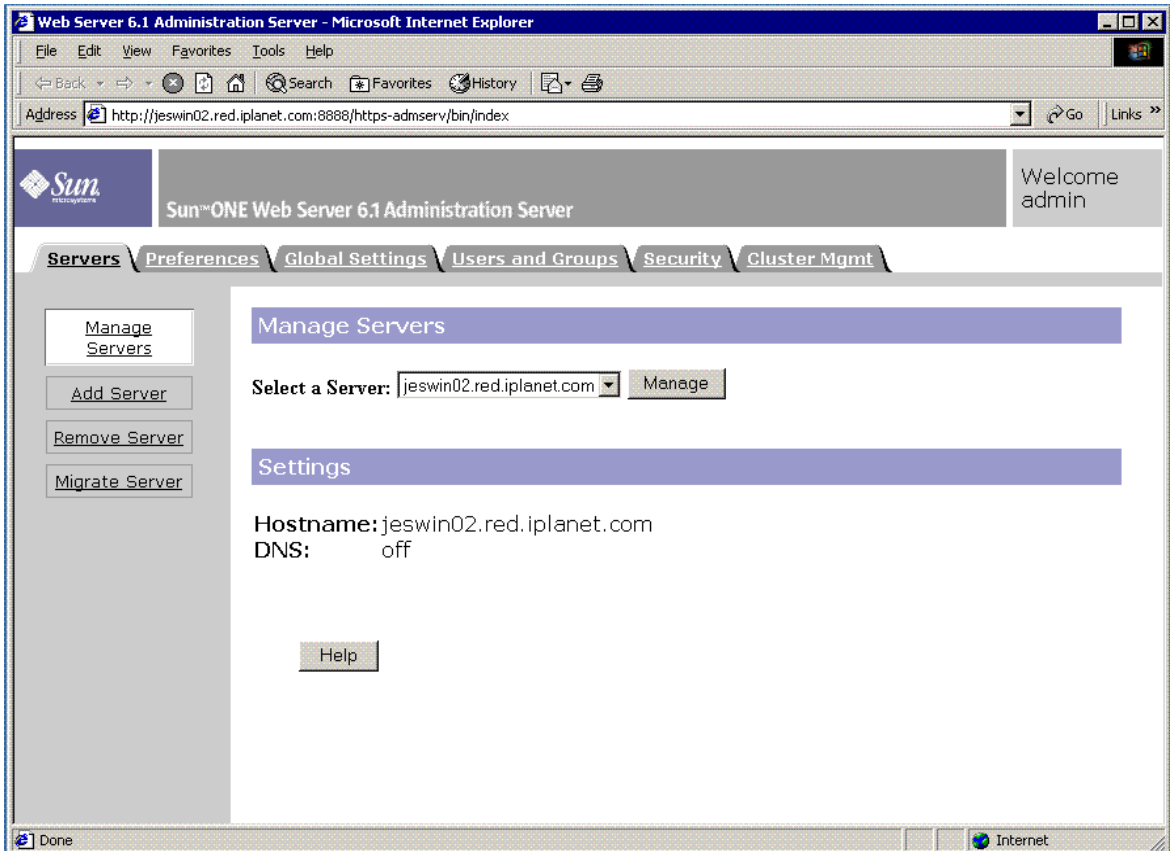
## Démarrage et arrêt de Web Server

Web Server est un composant indépendant.

- **Démarrage de Web Server à partir du menu Démarrer de Windows**
1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Web Server > Démarrer le serveur d'administration de Web Server.
- L'écran des commandes s'affiche.
- **Démarrage et arrêt de Web Server à l'aide du serveur d'administration de Web Server**
1. Choisissez Démarrer > Sun Microsystems > Web Server > Web Server Administration Server.
- L'écran Connexion à Web Server 6.1 Administration Server s'affiche.

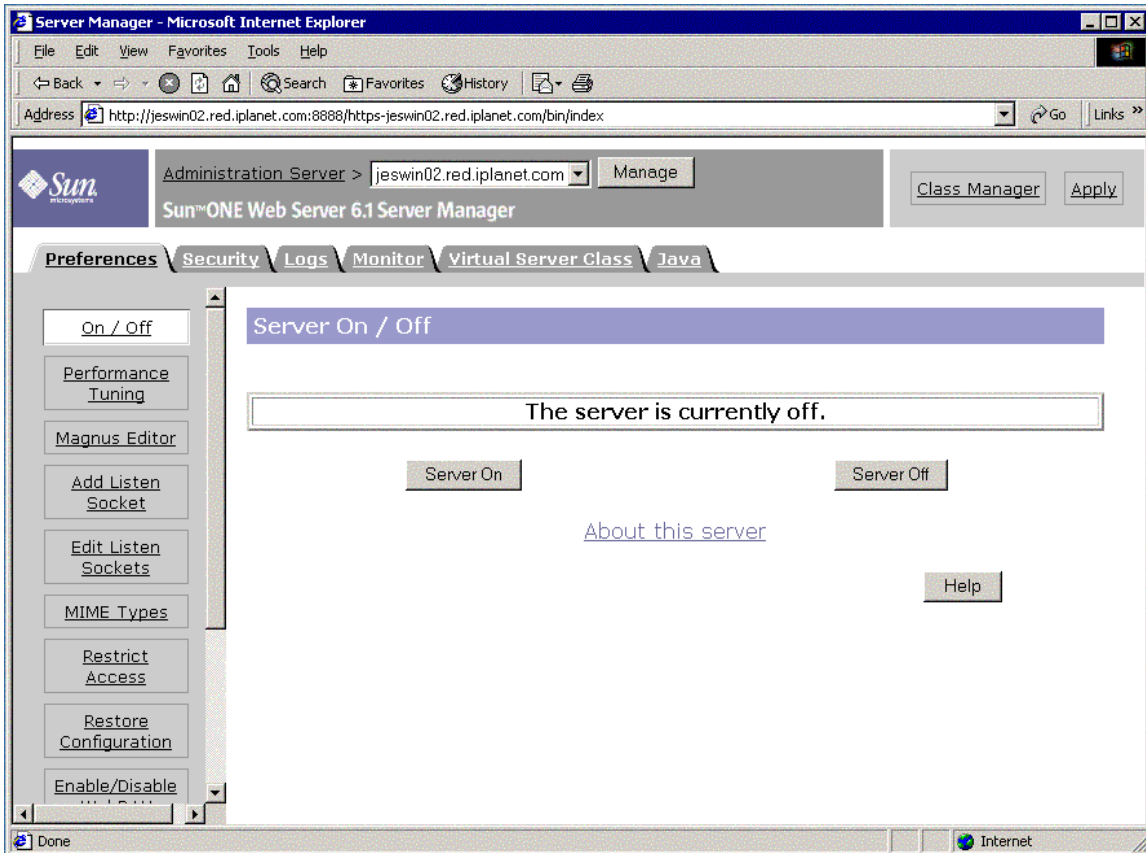
2. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur OK.  
L'écran Web Server 6.1 Administration Server s'affiche.

**Figure 9-4** Écran Web Server 6.1 Administration Server



3. Sélectionnez un serveur dans la liste déroulante, puis cliquez sur Gérer.  
L'écran Gestionnaire de serveur s'affiche.

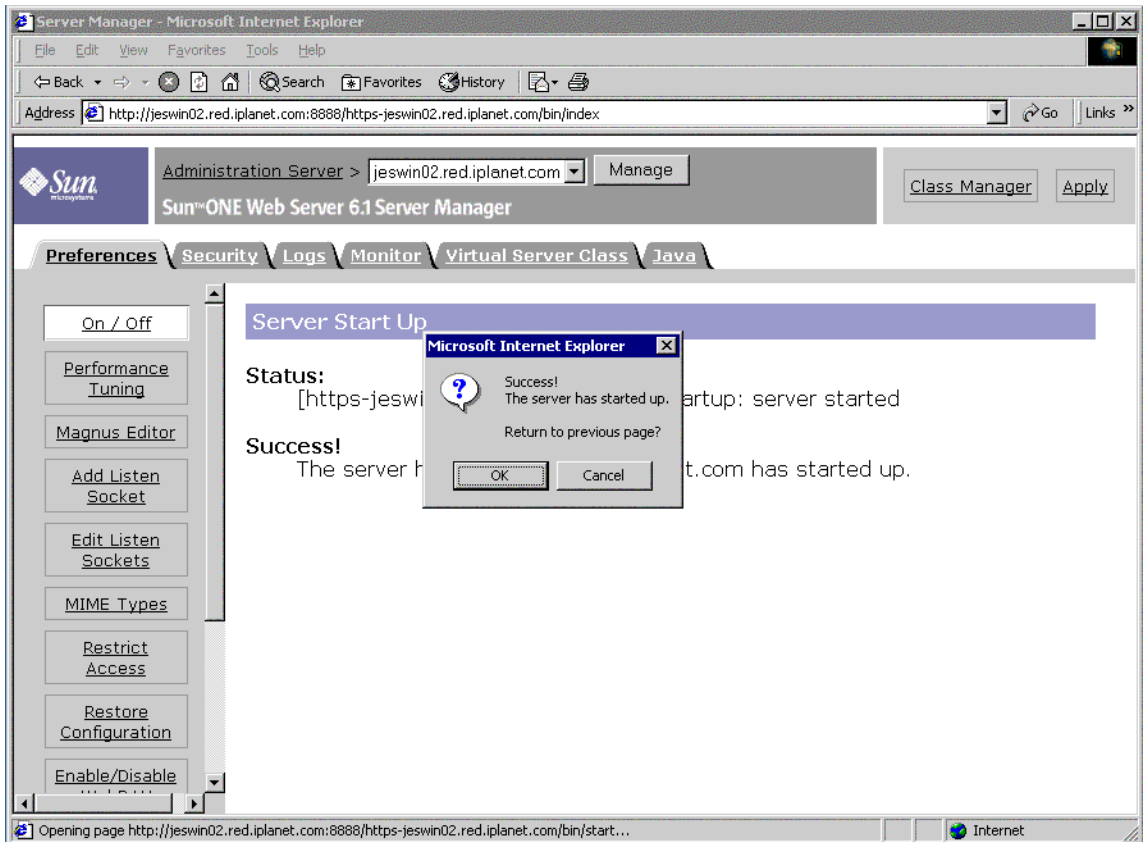
Figure 9-5 Écran Gestionnaire de serveur de Web Server.



4. Cliquez sur Serveur actif.

Web Server est démarré et une boîte de dialogue s'affiche avec le message Opération réussie ! Le serveur a démarré.

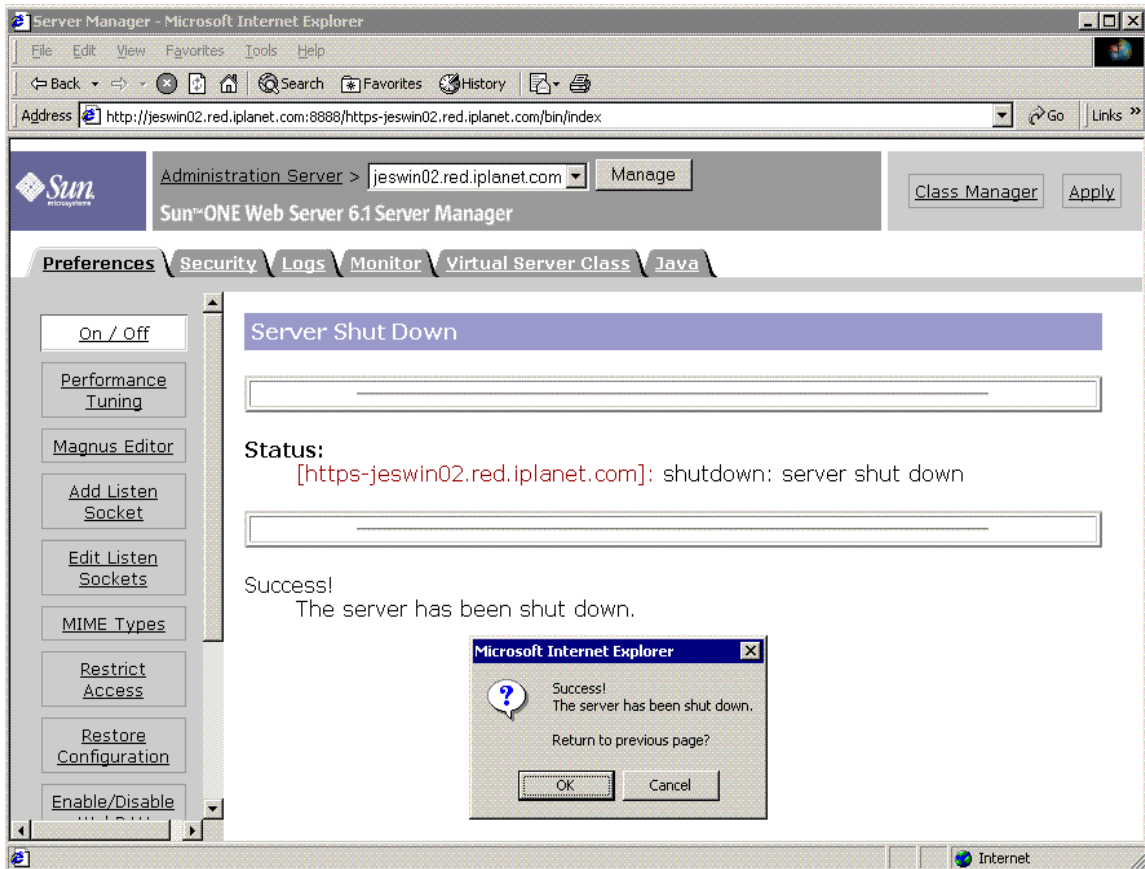
**Figure 9-6** Boîte de dialogue de confirmation de l'installation du gestionnaire de serveur de Web Server



5. Pour arrêter Web Server, cliquez sur Serveur désactivé.

Web Server s'arrête et une boîte de dialogue s'affiche avec le message Opération réussie ! Le serveur a été arrêté.

Figure 9-7 Écran d'arrêt de Web Server



► **Démarrage de Web Server à partir du panneau Services**

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Sélectionnez Outils d'administration.
3. Sélection de services
4. Sélectionnez Web Server 6.1 dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Démarrer.
  - Cliquez sur l'icône Démarrer le service.
  - Cliquez sur Menu Action, puis choisissez l'option Démarrer.

5. Sélectionnez ensuite le serveur d'administration de Sun Java System Web Server 6.1, puis répétez l'étape 4, pour démarrer Web Server.
- **Démarrage de Web Server à partir de `startsvr.bat`**
1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\WebServer\https-admserv`.
  2. Cliquez sur `startsvr.bat` pour démarrer les processus Web Server.
- **Démarrage de l'instance Web Server à partir de `startsvr.bat`**
1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\WebServer\https-[NOM_INSTANCE]`.
  2. Cliquez sur `startserv.bat` pour démarrer les processus Web Server.
- **Arrêt de Web Server :**
1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
  2. Sélectionnez Outils d'administration.
  3. Sélectionnez Services.
  4. Sélectionnez Web Server 6.1 dans la liste Services, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
    - Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez Arrêter.
    - Cliquez sur l'icône Arrêter le service.
    - Sélectionnez Arrêter dans le menu Action.
  5. Sélectionnez ensuite le serveur d'administration de Sun Java System Web Server 6.1, puis répétez l'étape 4, pour arrêter Web Server.
- **Arrêt de Web Server à partir de `stopsvr.bat`**
1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\WebServer\https-admserv\stopsvr.bat`.
  2. Cliquez sur `stopsvr.bat` pour arrêter les processus Web Server.
- **Arrêt de l'instance Web Server à partir de `stopsvr.bat`**
1. Accédez au répertoire `[RÉP_INSTALL]\WebServer\https-[NOM_INSTANCE]\stopsvr.bat`.
  2. Cliquez sur `stopsvr.bat` pour arrêter les processus Web Server.

## Étapes suivantes

Si vous avez effectué toutes les tâches décrites dans ce chapitre, vous avez vérifié que les composants Sun Java Enterprise System installés et configurés fonctionnent.

Vous pouvez maintenant commencer à les administrer. La documentation suivante vous aidera dans cette tâche :

- *Présentation de la documentation de Sun Java Enterprise System*(<http://docs.sun.com/doc/819-1911>)
- Documentation sur les composants Java ES :  
<http://docs.sun.com/prod/entsys.05q1>



# Désinstallation du logiciel

Ce chapitre contient les instructions de désinstallation des composants de Sun Java™ Enterprise System (Java ES) installés à l'aide du programme d'installation de Sun Java Enterprise System.

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- [« Conditions requises », page 185](#)
- [« Tâches à exécuter avant la désinstallation », page 185](#)
- [« Exécution du programme de désinstallation en mode graphique », page 186](#)
- [« Exécution du programme de désinstallation en mode silencieux », page 190](#)

## Conditions requises

Pour effectuer les tâches décrites dans ce chapitre, vous devez bien connaître la procédure générale de désinstallation, ainsi que les aspects spécifiques à votre désinstallation.

Si vous prévoyez d'effectuer une désinstallation en mode silencieux, vous devez connaître la procédure d'installation en mode silencieux. Reportez-vous au [chapitre 8, « Installation du logiciel en mode silencieux », page 153](#).

## Tâches à exécuter avant la désinstallation

Le tableau suivant répertorie les tâches à effectuer avant de commencer la désinstallation. Certaines de ces tâches peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

La colonne de gauche indique l'ordre dans lequel vous devez effectuer les tâches, la colonne centrale décrit la tâche à réaliser et la colonne de droite contient des informations utiles ainsi que l'emplacement des instructions.

**Tableau 10-1**Liste des contrôles à effectuer avant la désinstallation

Ordre	Tâche	Instructions et informations utiles
1	Prenez connaissance des besoins et des comportements de chaque composant que vous allez désinstaller.	
2	Vérifiez les logiciels installés sur chaque système hôte par le programme d'installation de Sun Java Enterprise System.	<a href="#">« Exécution du programme de désinstallation en mode graphique », page 186</a>
3	Sauvegardez ou archivez les données d'utilisateur ou de configuration des composants que vous désinstallez si vous prévoyez de réutiliser ces données pour des installations ultérieures.	
4	Assurez-vous que l'instance de Directory Server qui héberge le répertoire de configuration est en cours d'exécution.	Cette instance doit être en cours d'exécution pour permettre au programme de désinstallation d'annuler correctement la configuration des composants que vous désinstallez.
5	Si nécessaire, collectez les informations concernant l'accès administrateur à Administration Server, Directory Server et Access Manager.	<a href="#">« Accès administrateur au programme de désinstallation », page 6.</a>
6	Identifiez les dépendances qui résultent de la configuration et prenez les mesures appropriées, telles que la sauvegarde des données, l'annulation de la configuration du composant pris en charge ou la désinstallation des composants dans l'ordre approprié.	<a href="#">« Dépendances des composants résultant de la configuration », page 48</a>
7	Avant de désinstaller un serveur Messaging Server qui a été installé sur son propre système, annulez la configuration d'Administration Server.	

## Exécution du programme de désinstallation en mode graphique

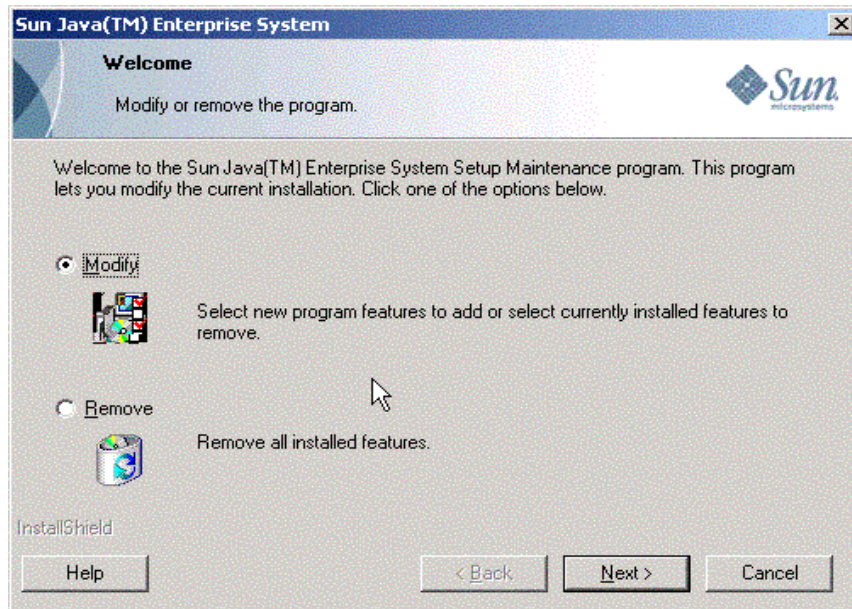
Une fois que vous avez effectué les tâches appropriées de la section [« Tâches à exécuter avant la désinstallation », page 185](#), vous pouvez lancer le programme de désinstallation.

► **Démarrage de l'Assistant Windows ou du programme de désinstallation en mode graphique**

1. Choisissez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration.
2. Cliquez deux fois sur Ajouter ou supprimer des programmes.
3. Sélectionnez Sun Java Enterprise Systems.
4. Cliquez sur Modifier/Supprimer.

L'écran de bienvenue pour la modification ou la suppression de programmes s'affiche.

**Figure 10-1** Écran de bienvenue pour la modification des composants installés

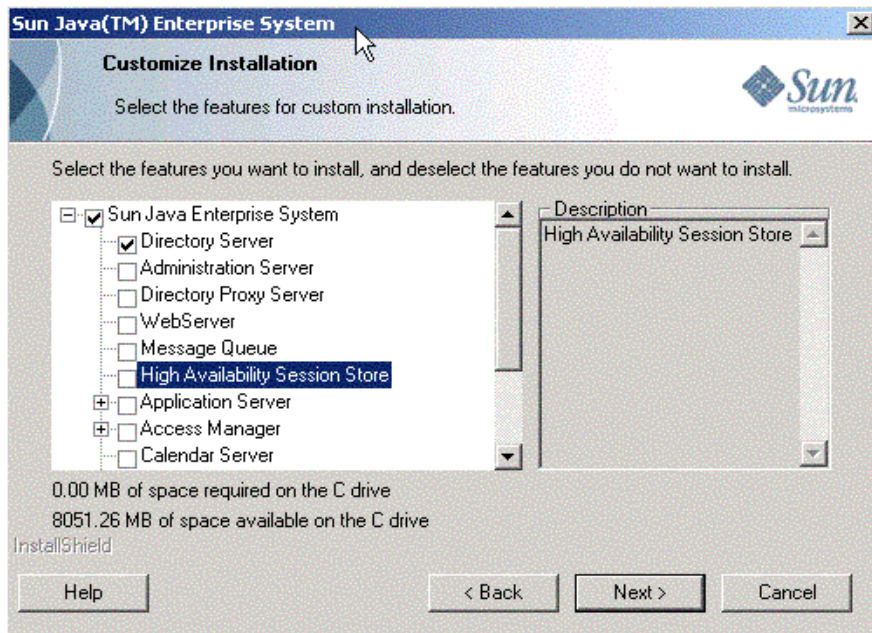


► **Modification de l'installation**

1. Sélectionnez Modifier de l'assistant InstallShield pour ajouter de nouvelles fonctions ou supprimer celles qui sont installées.
2. Cliquez sur Suivant.

Le panneau de sélection des produits s'affiche.

**Figure 10-2** Sélection des composants à désinstaller



**3.** Consultez la liste des composants.

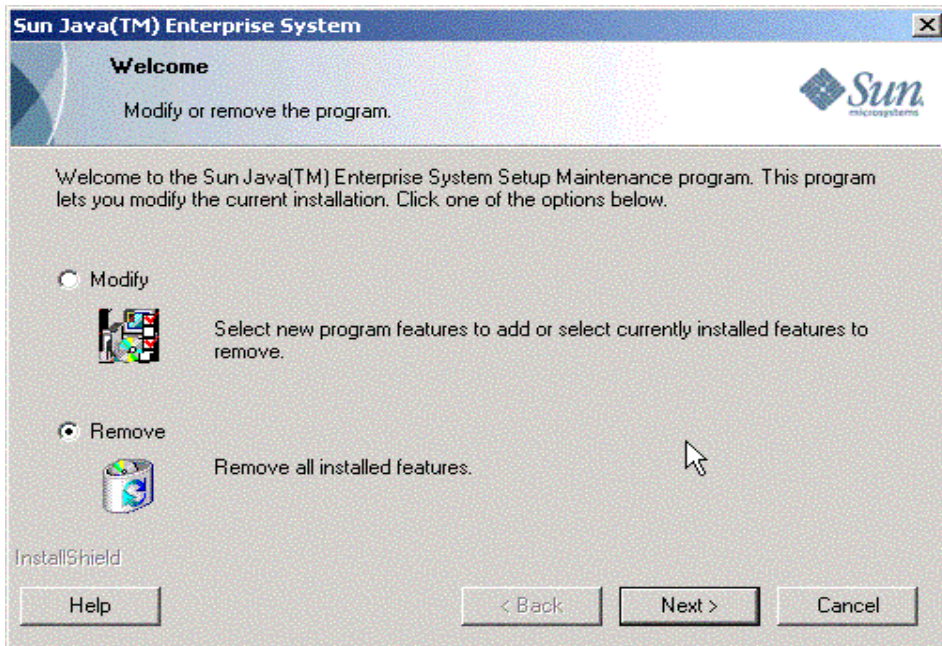
- Les composants installés sur votre système sont activés et peuvent donc être sélectionnés. Les composants non installés sur votre système sont désactivés et ne peuvent pas être sélectionnés.
- Certains composants comportent des sous-composants. Développez-les pour afficher leurs sous-composants.
- Si vous désélectionnez un composant qui contient des sous-composants, développez le composant afin de vérifier la liste des sous-composants.

**4.** Sélectionnez les composants à installer et désélectionnez ceux à désinstaller. Cliquez sur Suivant.

Le programme de désinstallation modifie le logiciel.

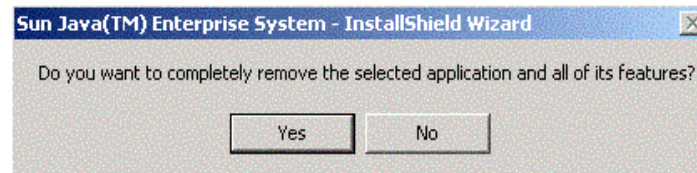
► **Suppression de tous les composants installés**

1. Sélectionnez Supprimer dans l'assistant InstallShield.

**Figure 10-3** Écran de bienvenue pour la suppression des composants installés

2. Cliquez sur Suivant.

La boîte de dialogue de confirmation de suppression apparaît.

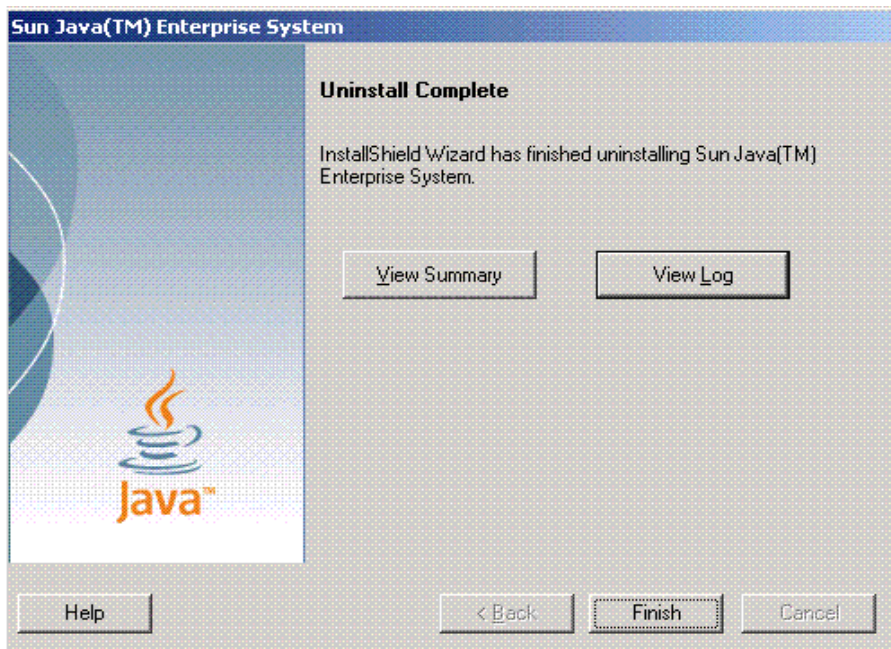
**Figure 10-4** Boîte de dialogue de confirmation de suppression des composants installés

3. Cliquez sur Oui pour confirmer la suppression.

L'écran de l'état de l'installation s'affiche, suivi de la boîte de dialogue Annuler la configuration. La configuration des produits est annulée et les serveurs sont arrêtés et supprimés.

4. L'écran Terminer de l'Assistant s'affiche. Vous pouvez afficher le résumé des détails de l'installation ou de la désinstallation en cliquant sur le bouton *Afficher le résumé*. Cliquez sur Terminer pour quitter le programme de désinstallation.

**Figure 10-5** Écran de fin de désinstallation



## Exécution du programme de désinstallation en mode silencieux

La désinstallation en mode silencieux permet de désinstaller les composants Sun Java Enterprise System installés sur plusieurs hôtes partageant des configurations similaires. La procédure de désinstallation en mode silencieux est semblable à celle de l'installation dans le même mode décrite dans le [chapitre 8, « Installation du logiciel en mode silencieux »](#), page 153.

### ► Génération d'un fichier de réponses

Pour créer un fichier de réponses pour la désinstallation en mode silencieux, vous devez générer le fichier en exécutant tout d'abord une désinstallation de contrôle en mode graphique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Création d'un fichier de réponses](#) », page 155.

1. Connectez-vous à l'invite de commande, puis placez-vous dans le répertoire du programme d'installation :  

```
cd <RÉP_INSTALL>
```
2. Entrez la commande `Setup.bat /r` afin de générer un fichier de réponses dans le dossier système de Windows.

L'exécution de la désinstallation avec la commande `Setup.bat /r` a pour effet d'enregistrer les données dans un fichier nommé `Setup.iss`. Par défaut, le fichier `.iss` est créé dans le dossier système de Windows. Vous pouvez indiquer un autre nom et un autre emplacement de fichier de réponses à l'aide de l'option `/f1`.

3. Entrez `/f1` pour indiquer où le fichier de réponses doit être créé et spécifiez un nom. Spécifiez un chemin d'accès absolu pour le fichier qui doit être doté de l'extension `.iss`.

Par exemple, `Setup.bat /r /f1"C:\Temp\Setup.iss"`.

#### REMARQUE

Il est impératif d'utiliser un chemin d'accès absolu, car un chemin d'accès relatif produit des résultats imprévisibles.

Toutes les informations concernant les données entrées et les options sélectionnées lors de l'exécution du programme (pour créer une désinstallation d'enregistrement pour le programme d'installation Windows pour Sun Java Enterprise System) sont consignées dans le fichier `<nom_fichier>.iss` ou dans le fichier par défaut `Setup.iss`.

4. Le fichier de réponses est alors prêt à être utilisé à l'aide des options sélectionnées lors de la désinstallation d'enregistrement. Il peut être édité manuellement si des modifications des options enregistrées sont nécessaires.

Vous pouvez maintenant utiliser le fichier de réponses pour démarrer la désinstallation en mode silencieux.

5. Connectez-vous à l'invite de commande, puis placez-vous dans le répertoire du programme d'installation :

```
cd <RÉP_INSTALL>
```

6. Entrez la commande `Setup.bat /s` pour lancer la procédure de désinstallation en mode silencieux.

---

**REMARQUE** Par défaut, le fichier `setup.iss` est créé dans le dossier système de Windows. Vous devez copier ce fichier du dossier système de Windows vers le dossier contenant le fichier `setup.bat` avant de démarrer la désinstallation en mode silencieux à l'aide de la commande `setup.bat /s`. Sinon, le programme renvoie l'erreur -3.

---

Lorsque vous exécutez une désinstallation en mode silencieux, un fichier journal nommé `Setup.log` est créé par défaut dans le répertoire contenant le fichier `setup.bat`. Si l'option `/f1` a été utilisée, c'est un fichier journal portant le même nom que le fichier de réponses, mais avec l'extension `.log`, qui est créé.

7. Entrez `/f2` pour spécifier le nom et l'emplacement du fichier journal de remplacement. Indiquez un chemin d'accès absolu pour le fichier.

Par exemple, `Setup.bat /s /f2"C:\Setup.log"`.

---

**REMARQUE** Vous devez spécifier un chemin d'accès absolu. L'emploi de chemins d'accès relatifs conduit à des résultats imprévisibles.

---

Au cours de l'exécution du programme d'installation, vous pouvez surveiller son évolution en observant les modifications dans le journal d'installation.



## Chapitre 11

# Dépannage

Ce chapitre comporte des suggestions concernant la résolution des problèmes d'installation et de désinstallation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- « Méthodes générales de dépannage », page 193
- « Problèmes d'installation », page 197
- « Problèmes de désinstallation », page 201
- « Informations sur le dépannage des composants », page 201
- « Informations supplémentaires sur le dépannage », page 210

## Méthodes générales de dépannage

Cette section contient des instructions générales concernant la recherche de l'origine d'un problème. Ce chapitre comporte les sections suivantes :

- « Examen des fichiers journaux d'installation », page 194
- « Consultation des fichiers journaux des composants », page 195
- « Vérification des dépendances des produits », page 195
- « Vérification des ressources et des paramètres », page 195
- « Vérification de la configuration postérieure à l'installation », page 196
- « Vérification des supports de distribution », page 196

- « Vérification de la connectivité de Directory Server », page 196
- « Suppression du répertoire et des fichiers de Web Server », page 197
- « Vérification des mots de passe », page 197

## Examen des fichiers journaux d'installation

Si un problème se produit durant l'installation ou la désinstallation, vérifiez le fichier journal correspondant

dans le répertoire des fichiers journaux :

`%TEMP%/SunJavaES.log`

où `%TEMP%` est le dossier TEMP défini par l'utilisateur sur le système.

La consultation des fichiers journaux d'installation et de désinstallation, ainsi que des journaux de configuration Java ES, peut permettre de comprendre l'origine des problèmes.

Pour utiliser les fichiers journaux à des fins de dépannage, vous devez tenter d'isoler le premier problème qui s'est produit. Souvent, le premier problème est à l'origine des problèmes consécutifs. Procédez comme suit :

1. Consultez le fichier résumé de l'installation, qui fournit une description très détaillée de ce qui a été installé et configuré. Ce fichier se trouve dans `<rép_install>\Summary.txt`. Si un problème s'est produit, déterminez quel composant en est à l'origine. S'il y a eu plusieurs problèmes, isolez le premier.
2. Reportez-vous aux fichiers journaux détaillés.
  - a. Recherchez le premier message d'erreur ou avertissement généré et tentez de le résoudre. Parfois, lorsqu'une erreur est résolue, il en est de même pour plusieurs erreurs consécutives similaires non associées.
  - b. Recherchez le nom du composant à l'origine du problème.
  - c. Consultez les fichiers journaux de configuration. Ils se trouvent dans le dossier `<rép_install>` du produit dans `Summary.txt`.
  - d. Parcourez les fichiers journaux du programme d'installation pour tout problème relatif à l'installation ou à la désinstallation, et reportez-vous aux fichiers journaux du programme de configuration pour tout problème relatif à la configuration.

## Consultation des fichiers journaux des composants

Si un problème se produit au démarrage d'un composant, examinez ses fichiers journaux. La section « [Informations sur le dépannage des composants](#) », page 309, répertorie de nombreux fichiers journaux de composants.

## Vérification des dépendances des produits

De nombreux composants sont soumis à des interdépendances lors de l'installation. Les problèmes qui affectent un composant peuvent en affecter un autre. Pour vérifier les interdépendances non respectées, reportez-vous aux informations incluses dans la section « [Impact des dépendances entre composants sur l'installation](#) », page 33. Procédez ensuite comme suit :

- Consultez le fichier résumé et les fichiers journaux pour savoir si un échec a été consigné concernant des composants associés. Ces fichiers peuvent fournir des indications concernant les problèmes à résoudre en priorité.
- Assurez-vous que les informations de connexion fournies sont correctes. Par exemple :
  - Les informations que vous avez fournies lors de la configuration de Directory Server correspondent-elles aux informations de répertoire fournies pour les composants qui utilisent Directory Server ?
  - Les informations concernant Access Manager fournies pour Portal Server ou Portal Server SRA correspondent-elles à celles fournies pour Access Manager ?

## Vérification des ressources et des paramètres

Les problèmes suivants au niveau de l'hôte peuvent entraîner des problèmes d'installation :

- **Mises à jour** : avez-vous installé les services packs recommandés ?
- **Espace disque** : comment le disque est-il partitionné et à quelles partitions les répertoires d'installation font-ils référence ?

Reportez-vous à la section « [État des systèmes](#) », page 27 pour vérifier que toutes les configurations minimales requises ont été respectées avant l'installation.

- **Ports réseau** : durant la configuration, vous devez fournir des numéros de port pour les composants de Sun Java Enterprise System. Procédez comme suit :
  - Examinez les numéros de port standard dans le fichier.
  - Consultez le fichier journal de résumé pour comparer vos paramètres avec les paramètres standard. La saisie d'un numéro de port est-elle incorrecte ou avez-vous défini un serveur sur un port généralement utilisé pour un autre ?
  - Saisissez la commande `netstat -a` pour afficher le port actuel utilisé sur le système. Avez-vous attribué un numéro de port déjà utilisé ?

Vérifiez que vous avez entré les noms d'hôte et de domaine corrects au cours de la configuration.

## Vérification de la configuration postérieure à l'installation

Si vous rencontrez des problèmes au démarrage des composants, vérifiez que les procédures décrites dans le [chapitre 7, « Configuration après une installation avec configuration ultérieure »](#), ont bien été respectées.

## Vérification des supports de distribution

Si vous effectuez l'installation à l'aide d'un DVD ou d'un CD-ROM, examinez le support pour savoir s'il a été modifié ou endommagé. Les disques endommagés peuvent entraîner des problèmes d'installation.

## Vérification de la connectivité de Directory Server

Si vous installez un composant qui dépend de Directory Server, les causes des problèmes peuvent être les suivantes :

- Le mot de passe et l'ID utilisateur indiqués pour Directory Server sont incorrects.
- Le port LDAP spécifié est incorrect.

- Directory Server est inaccessible.

En mode Configurer ultérieurement, vous devez vous assurer que Directory Server est en cours d'exécution avant de configurer les produits qui en dépendent.

## Suppression du répertoire et des fichiers de Web Server

Pour éviter la suppression de fichiers personnalisés, tels que des fichiers de configuration modifiés, Web Server ne peut pas être installé dans un répertoire qui contient des fichiers.

Si vous réinstallez Web Server, assurez-vous que les répertoires d'installation sont vides. Si ce n'est pas le cas, archivez les fichiers dans un autre emplacement et recommencez l'installation.

## Vérification des mots de passe

Le programme d'installation requiert la saisie de plusieurs mots de passe pour les composants. Si vous installez différents composants sur plusieurs hôtes, vous devez impérativement vous assurer que vous fournissez les mots de passe correspondants sur chaque hôte.

Pour résoudre les problèmes concernant les mots de passe, vous devrez peut-être effectuer une désinstallation suivie d'une réinstallation. Si la désinstallation échoue, reportez-vous à la section « [Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés au cours de la désinstallation](#) » de la page 299.

## Problèmes d'installation

Cette section aborde les problèmes suivants que vous risquez de rencontrer lors de l'installation :

- « [Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés après la désinstallation](#) », page 198
- « [Échec de l'installation](#) », page 199
- « [Erreurs externes inattendues](#) », page 200

- « Échec de l'installation en mode silencieux « Le fichier de réponses est incompatible ou corrompu » », page 200
- « Échec de l'installation en mode silencieux », page 200

## Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés après la désinstallation

Si une désinstallation échoue, il arrive que des composants n'aient pas été supprimés. Dans ce cas, vous devez les supprimer manuellement avant de réinstaller Java ES.

### ► Nettoyage des fichiers :

Si une installation ou une annulation de configuration précédente a échoué, vous devez suivre les étapes de nettoyage suivantes avant d'installer Sun Java Enterprise System.

1. Assurez-vous que tous les services Sun Java Enterprise System sont arrêtés et supprimés dans Panneau de configuration > Outils d'administration > Services.
2. Supprimez tout dossier Sun précédemment installé.
3. Vérifiez s'il reste des entrées de services non supprimées. S'il en reste dans les services, vous devez nettoyer le registre. La liste des entrées de services se trouve dans le [Tableau 11-1](#).
4. Nettoyage du registre :
  - a. Supprimez HKLM\Software\Sun Microsystems\Entsys\Installer
  - b. Supprimez toutes les entrées de services Sun Java ES sous  
HLKM\System\CurrentControlSet\Services
5. Si vous exécutez l'une des étapes ci-dessus, redémarrez le système avant de procéder à l'installation.

**Tableau 11-1** Entrées de services des composants à supprimer avant toute installation

Nom du produit	Entrée de services
Directory Server	slapd-<Nom d'hôte>
Administration Server	admin52-serv

**Tableau 11-1** Entrées de services des composants à supprimer avant toute installation

Nom du produit	Entrée de services
Calendar Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JavaESCalendarAdminService6</li> <li>• JavaESCalendarDWPSERVICE6</li> <li>• JavaESCalendarHTTPService6</li> <li>• JavaESENSService6</li> <li>• JavaESNotificationService6</li> </ul>
HADB	HADBMgmtAgent
WebAdminServer	https-admserv61
Web Server	https-<nom_hôte>.red.ipplanet.com
Instant Messaging	iim calagent
Message Queue	MQ_Broker
Directory Proxy Server	SunONEDPS
Messaging Server	Messaging Bootstrap

## Échec de l'installation

L'installation peut échouer suite à une erreur dans Windows Installer.

- Erreur 1603 - Erreur irrécupérable lors de l'installation : cette erreur peut être provoquée par tous les problèmes mentionnés sur le site Web de Microsoft  
<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;834484#kb5>
- Erreur 1628 - Impossible de terminer l'installation basée sur le script : cette erreur ne survient qu'au moment de l'exécution. Elle survient normalement pendant la désinstallation, la réparation ou lors de l'application d'un patch.

Pour résoudre ces erreurs, reportez-vous au site

<http://support.installshield.com/kb/view.asp?articleid=Q107319>.

## Erreurs externes inattendues

Une panne de courant ou une défaillance du système s'est peut-être produite, ou bien vous avez appuyé sur les touches CTRL/C ou interrompu le programme d'installation depuis le gestionnaire des tâches.

**Suggestion :** Si la défaillance s'est produite lors de l'installation ou de la configuration, il se peut que vous disposiez d'une installation partielle. Exécutez le programme de désinstallation. En cas d'échec du programme de désinstallation, suivez les instructions de la section « [Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés après la désinstallation](#) », page 198.

## Échec de l'installation en mode silencieux « Le fichier de réponses est incompatible ou corrompu »

Si vous utilisez un fichier de réponses créé sur la même plate-forme que celle sur laquelle vous l'utilisez, le problème peut être dû à une erreur de fichier corrompu inconnue.

**Suggestion :** Créez un nouveau fichier de réponses et recommencez l'installation.

Pour en savoir plus sur la procédure, reportez-vous à la section « [Création d'un fichier de réponses](#) », page 155.

## Échec de l'installation en mode silencieux

Si vous avez modifié le fichier de réponses, vous avez peut-être introduit des erreurs. Par exemple, vérifiez les points suivants :

- Tous les paramètres de l'hôte local sont-ils définis et leurs valeurs sont-elles cohérentes ?
- La casse des valeurs des paramètres est-elle correcte ?
- Avez-vous supprimé un paramètre requis sans l'avoir remplacé ?
- Tous les numéros de port sont-ils valides et non attribués ?

**Suggestion :** Résolvez le problème et générez à nouveau le fichier de réponses comme cela est expliqué dans la section « [Création d'un fichier de réponses](#) », page 155.



# Problèmes de désinstallation

Cette section aborde le problème suivant que vous risquez de rencontrer lors de la désinstallation :

- [« Échec de la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés », page 201](#)

## Échec de la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés

Si un nettoyage manuel est nécessaire en raison de l'échec de la désinstallation et par conséquent de la suppression des fichiers ou des entrées de services, reportez-vous à la section [« Nettoyage des fichiers : », page 198](#).

# Informations sur le dépannage des composants

Cette section comporte divers conseils sur les composants, avec des références vers une documentation utile.

Elle comprend les sous-sections suivantes :

- [« Outils de dépannage d'Access Manager », page 202](#)
- [« Outils de dépannage d'Administration Server », page 202](#)
- [« Outils de dépannage d'Application Server », page 203](#)
- [« Outils de dépannage de Calendar Server », page 203](#)
- [« Outils de dépannage de Communications Express », page 204](#)
- [« Outils de dépannage de Directory Proxy Server », page 204](#)
- [« Outils de dépannage de Directory Server », page 205](#)
- [« Outils de dépannage d'Instant Messaging », page 205](#)
- [« Outils de dépannage de Message Queue », page 206](#)
- [« Outils de dépannage de Messaging Server », page 207](#)
- [« Outils de dépannage de Portal Server », page 207](#)
- [« Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access », page 208](#)

- « Outils de dépannage de Web Server », page 208
- « Outils de dépannage de Delegated Administrator », page 209
- « Outils de dépannage de High Availability Session Store », page 210

## Outils de dépannage d'Access Manager

**Tableau 11-2** Access Manager Outils de dépannage

Sujet	Détails
<b>Fichier de configuration</b>	AMConfig.properties <RÉP_INSTALL>/AccessManager/Config
<b>Fichiers journaux et fichiers de débogage</b>	Répertoire du fichier journal : <RÉP_INSTALL>/AccessManager/Logs Répertoire du fichier de débogage : <RÉP_INSTALL>/AccessManager/Debug
<b>Mode de débogage</b>	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Access Manager Developer's Guide</i> ( <a href="http://docs.sun.com/doc/817-7649">http://docs.sun.com/doc/817-7649</a> ).

## Outils de dépannage d'Administration Server

**Tableau 11-3** Outils de dépannage d'Administration Server

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	Répertoire du fichier journal d'installation : <RÉP_INSTALL>/Server-root/admin-serv/logs/ Fichiers journaux de configuration : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administration_Server_install.Ahorodatage</li> <li>Administration_Server_install.Bhorodatage</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres de consignment, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Administration Server Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-7612">http://docs.sun.com/doc/817-7612</a>).</p>
<b>Dépannage</b>	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Administration Server Administration Guide</i> ( <a href="http://docs.sun.com/doc/817-7612">http://docs.sun.com/doc/817-7612</a> ).

## Outils de dépannage d'Application Server

**Tableau 11-4**Outils de dépannage d'Application Server

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	<p>Répertoire du fichier journal :</p> <p>&lt;RÉP_INSTALL&gt;/ApplicationServer/Setup/</p> <p>Répertoire du journal de l'instance d'Application Server (emplacement par défaut de l'instance initiale) :</p> <p>&lt;RÉP_INSTALL&gt;/ApplicationServer/</p> <p>Nom des fichiers journaux des messages :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>server.log, pour chaque instance de serveur</li> </ul>
<b>Fichiers de configuration</b>	<p>Répertoire du fichier de configuration :</p> <p>&lt;RÉP_INSTALL&gt;/ApplicationServer/Config</p>
<b>Dépannage</b>	<p>Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition Troubleshooting Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/819-0086">http://docs.sun.com/doc/819-0086</a>).</p>

## Outils de dépannage de Calendar Server

**Tableau 11-5**Outils de dépannage de Calendar Server

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	<p>Service d'administration (csadmin) : admin.log</p> <p>Service de base de données distribuée (csdwpd) : dwp.log</p> <p>Service HTTP (cshttpd) : http.log</p> <p>Service de notification (csnotifyd) : notify.log</p> <p>Répertoire par défaut du fichier journal :</p> <p>&lt;RÉP_INSTALL&gt;/CalendarServer/logs</p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/819-0024">http://docs.sun.com/doc/819-0024</a>).</p>
<b>Fichier de configuration</b>	<p>&lt;RÉP_INSTALL&gt;/CalendarServer/bin/config/ics.conf</p>
<b>Mode de débogage</b>	<p>Pour utiliser le mode de débogage, un administrateur de Calendar Server définit le paramètre de configuration logfile.loglevel dans le fichier ics.conf. Par exemple :</p> <pre>logfile.loglevel = "debug"</pre> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/819-0024">http://docs.sun.com/doc/819-0024</a>).</p>

**Tableau 11-5**Outils de dépannage de Calendar Server (*Suite*)

Sujet	Détails
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> ( <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0024">http://docs.sun.com/doc/819-0024</a> ).

## Outils de dépannage de Communications Express

**Tableau 11-6**Outils de dépannage de Communications Express

Sujet	Détails
Fichiers journaux	Répertoire du fichier journal d'installation : uwc-installed-path/install/uwc.log  Dépend de la valeur donnée dans le fichier logging.properties d'UWC.
Dépannage	Reportez-vous au chapitre « Troubleshooting » du manuel <i>Sun Java System Communications Express Administration Guide</i> , <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0115">http://docs.sun.com/doc/819-0115</a> .

## Outils de dépannage de Directory Proxy Server

**Tableau 11-7**Outils de dépannage de Directory Proxy Server

Sujet	Détails
Fichiers journaux	Fichier journal par défaut : <RÉP INSTALL>/Server-Root/dps-hostname/logs/fwd.log  Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Proxy Server Administration Guide</i> ( <a href="http://docs.sun.com/doc/817-7615">http://docs.sun.com/doc/817-7615</a> ).
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Proxy Server Administration Guide</i> ( <a href="http://docs.sun.com/doc/817-7615">http://docs.sun.com/doc/817-7615</a> ).

## Outils de dépannage de Directory Server

**Tableau 11-8**Outils de dépannage de Directory Server

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	<p>Le fichier journal d'installation se trouve dans le dossier tmp.</p> <p>Fichiers journaux de configuration :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Directory_Server_install.Ahorodatage</li> <li>Directory_Server_install.Bhorodatage</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur la gestion des fichiers journaux, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Server Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-7613">http://docs.sun.com/doc/817-7613</a>).</p>
<b>Dépannage</b>	<p>Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Server Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-7613">http://docs.sun.com/doc/817-7613</a>).</p>

## Outils de dépannage d'Instant Messaging

**Tableau 11-9**Outils de dépannage d'Instant Messaging

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	<p>Fichier journal du serveur : xmppd.log</p> <p>Fichier journal du calendrier de l'agent : agent-calendar.log</p> <p>Répertoire par défaut du fichier journal : &lt;RÉP_INSTALL&gt;/Instant Messaging/log</p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Instant messaging Server Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/819-0430">http://docs.sun.com/doc/819-0430</a>).</p>
<b>Fichier de configuration</b>	<RÉP_INSTALL>/Instant Messaging/config/iim.conf

**Tableau 11-9**Outils de dépannage d'Instant Messaging

Sujet	Détails
Mode de débogage	<p>Pour utiliser le mode de débogage, un administrateur d'Instant Messaging Server définit le paramètre de configuration <code>iim.log.iim_server.severity</code> dans le fichier <code>iim.conf</code>. Par exemple :</p> <p>! Log severity for the server component.  <code>iim.log.iim_server.severity = "DEBUG"</code></p> <p>! Log severity for the multiplexor component.  <code>iim.log.iim_mux.severity = "DEBUG"</code></p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel Sun Java System Instant Messaging Server Administration Guide (<a href="http://docs.sun.com/doc/ &lt;n° doc:&gt;">http://docs.sun.com/doc/ &lt;n° doc:&gt;</a>).</p>
Dépannage	<p>Reportez-vous au manuel Sun Java System Instant Messaging Server Administration Guide <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0024">http://docs.sun.com/doc/819-0024</a></p>

## Outils de dépannage de Message Queue

**Tableau 11-10**Outils de dépannage de Message Queue

Sujet	Détails
Fichiers journaux	<p>Fichier journal d'installation :</p> <p><code>&lt;RÉP_INSTALL&gt;/MessageQueue/var/instances/&lt;nom instance&gt;/log</code></p> <p>Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/819-0066">http://docs.sun.com/doc/819-0066</a>).</p>
Dépannage	<p>En cas de problèmes relatifs aux performances, reportez-vous au chapitre « Analyzing and Tuning a Message Service » du manuel <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/819-0066">http://docs.sun.com/doc/819-0066</a>).</p> <p>Le dépannage de Message Queue est abordé dans le chapitre sur la résolution des problèmes dans le manuel <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> et sur le forum de MQ, à l'adresse suivante : <a href="http://swforum.sun.com/jive/forum.jspa?forumID=24">http://swforum.sun.com/jive/forum.jspa?forumID=24</a>.</p> <p>Vous trouverez des articles supplémentaires dans la base de connaissances à l'adresse <a href="http://developers.sun.com/prodtech/msgqueue/reference/techart/index.html">http://developers.sun.com/prodtech/msgqueue/reference/techart/index.html</a></p>

# Outils de dépannage de Messaging Server

**Tableau 11-11**Outils de dépannage de Messaging Server

Sujet	Détails
<b>Emplacement d'exécution</b>	<RÉP_INSTALL>/Sun/Server-root/sbin
<b>Fichiers journaux</b>	<RÉP_INSTALL>/Sun/Server-root/data/log
<b>Dépannage</b>	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Messaging Server Administration Guide</i> ( <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0105">http://docs.sun.com/doc/819-0105</a> ).

# Outils de dépannage de Portal Server

**Tableau 11-12**Outils de dépannage de Portal Server

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux et fichiers de débogage</b>	<p>Portal Server utilise les mêmes fichiers journaux et fichiers de débogage qu'Access Manager. Leur répertoire est le suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fichier journal : &lt;RÉP_INSTALL&gt;/AccessManager/Logs</li> <li>Fichier de débogage : &lt;RÉP_INSTALL&gt;/AccessManager/debug</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur la gestion des fichiers journaux et des fichiers de débogage de Portal Server, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Portal Server Administration Guide</i> , (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-5324">http://docs.sun.com/doc/817-5324</a>).</p> <p>Pour Portal Server Desktop, les fichiers de débogage sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"desktop.debug</li> <li>"desktop.dpadmin.debug</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur la gestion de ces fichiers, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Portal Server Administration Guide</i>, (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-5324">http://docs.sun.com/doc/817-5324</a>).</p> <p>Les utilitaires des lignes de commande Portal Server <code>dpadmin</code>, <code>par</code>, <code>rdmgr</code> et <code>sendrdm</code> disposent d'options qui permettent de générer des messages de débogage. Ces options sont décrites dans le manuel <i>Portal Server Administrator's Guide</i>.</p>

## Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access

**Tableau 11-13** Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access

Sujet	Détails
<b>Fichiers de débogage</b>	<p>Les fichiers de débogage de la passerelle Portal se trouvent dans ce répertoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;RÉP_INSTALL&gt;/PortalServer/debug</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> les journaux des services de Portal Server (comme NetFile) se trouvent dans le répertoire /&lt;RÉP_INSTALL&gt;/AccessManager/debug lorsque vous activez la consignment à partir de la console d'administration d'Access Manager.</p>

## Outils de dépannage de Web Server

**Tableau 11-14** Outils de dépannage de Web Server

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	<p>Il existe deux types de fichiers journaux Web Server : le fichier journal <code>errors</code> et le fichier journal <code>access</code>, tous deux situés dans le répertoire &lt;RÉP_INSTALL&gt;/Web Server&gt;/https-instance-name/logs</p> <p>Le fichier journal d'erreurs répertorie toutes les erreurs rencontrées par le serveur. Le fichier journal <code>access</code> enregistre des informations sur les requêtes destinées au serveur et les réponses de ce dernier. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun One Web Server 6.1 Administrator's Guide</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-6247-10">http://docs.sun.com/doc/817-6247-10</a>).</p>
<b>Dépannage</b>	<p>Reportez-vous au manuel Sun One Web Server 6.1 Installation and Migration Guide (<a href="http://docs.sun.com/doc/819-0131">http://docs.sun.com/doc/819-0131</a>).</p>
<b>Répertoire du fichier de configuration</b>	<p>&lt;RÉP_INSTALL&gt;/Web Server&gt;/https-instance-name/config</p>



**Tableau 11-14**Outils de dépannage de Web Server (*Suite*)

Sujet	Détails
<b>Mode de débogage</b>	<p>Les options suivantes sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les résultats du journal peuvent être utilisés à des fins de diagnostic et de débogage. Vous pouvez affecter les valeurs suivantes à l'attribut <code>loglevel</code> de l'élément <code>LOG</code> dans le fichier <code>/racine_serveur/https-nom_instance/config/server.xml</code> : <code>info</code>, <code>fin</code>, <code>plus fin</code> ou <code>le plus fin</code>. Ces valeurs indiquent le niveau de détails des messages de débogage, la valeur « le plus fin » fournissant le maximum de détails. Pour plus d'informations sur l'élément <code>LOG</code>, reportez-vous au manuel <i>Sun ONE Web Server Administrator's Configuration File Reference</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-6248-10">http://docs.sun.com/doc/817-6248-10</a>).</li> <li>• Un indicateur de débogage peut être activé pour lancer le conteneur Web du serveur en mode de débogage en combinaison avec Java Platform Debugger Architecture (programme de débogage JPDA). Pour ce faire, paramétrez la valeur de l'indicateur <code>jvm.debug</code> de l'attribut <code>JAVA</code> dans le fichier <code>/racine_instance/https-nom_serveur/config/server.xml</code> sur <code>true</code>. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun ONE Web Server Administrator's Configuration File Reference</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-6248-10">http://docs.sun.com/doc/817-6248-10</a>).</li> <li>• Le plug-in Sun Java System Studio 5, Standard Edition permet le débogage d'applications Web. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun ONE Web Server Programmer's Guide to Web Applications</i> (<a href="http://docs.sun.com/doc/817-6251-10">http://docs.sun.com/doc/817-6251-10</a>).</li> </ul>

## Outils de dépannage de Delegated Administrator

**Tableau 11-15**Outils de dépannage de Delegated Administrator

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	<p>Répertoire du fichier journal d'installation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>IscliCfgDefaults.properties</code></li> <li>• <code>Installer.properties</code></li> <li>• <code>statefile.properties</code></li> </ul>
<b>Emplacement d'exécution</b>	<code>[RÉP_INSTALL]\DelegatedAdmin\lib</code>
<b>Dépannage</b>	Reportez-vous au manuel <i>Delegated Administrator Guide</i> ( <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0114-10">http://docs.sun.com/doc/819-0114-10</a> ).

## Outils de dépannage de High Availability Session Store

**Tableau 11-16**Outils de dépannage de High Availability Session Store

Sujet	Détails
<b>Fichiers journaux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HADB.properties</li><li>• mgt.cfg</li></ul>
<b>Emplacement d'exécution</b>	[RÉP_INSTALL]\Hadb\4.4.1-7\lib
<b>Dépannage</b>	Reportez-vous au guide de l'administrateur de High Availability Session Store ( <a href="http://docs.sun.com/doc/819-0216">http://docs.sun.com/doc/819-0216</a> ).

## Informations supplémentaires sur le dépannage

Les informations supplémentaires suivantes sont utiles pour le dépannage :

- Le [chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation »](#), page 31 contient des informations sur les interdépendances de composants. Pour en savoir plus, reportez-vous au [Tableau 2-2 page 34](#).
- [chapitre 7, « Configuration après une installation avec configuration ultérieure »](#), page 135
- [chapitre 9, « Démarrage et arrêt des composants »](#), page 161.

# Composants Java ES

Cette annexe répertorie les composants sélectionnables et partagés qui font partie du logiciel Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

## Composants sélectionnables

Dans la page de sélection des composants du programme d'installation de Java ES, les composants que vous pouvez sélectionner sont regroupés en fonction des services qu'ils fournissent. La liste ci-dessous répertorie également les sous-composants installés avec chaque composant.

- Sun Java System Directory Server 5 2005Q1
- Sun Java System Administration Server 5 2005Q1
- Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q1
- Sun Java System Web Server 6 2005Q1 Update 1 Service Pack 4
- Sun Java System Message Queue 3.6 2005Q1
- Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2004Q4
  - Application Server Administration Client
  - Domain Administration Server
  - Plug-in d'équilibrage de charge
  - Exemples d'applications
  - PointBase
- Sun Java System Access Manager 2005Q1

Les outils de déploiement de Delegated Administrator pour Calendar Server et Messaging Server sont installés automatiquement avec Access Manager.

- Identity Management and Policy Services Core (inclut l'utilitaire Delegated Administrator)
- Console d'administration d'Access Manager
- Common Domain Services for Federation Management
- SDK Access Manager
- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1
- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1
- Sun Java System Instant Messaging 6 2005Q1
  - Instant Messaging Server Core, inclut le serveur et le logiciel multiplexeur
  - Instant Messaging Resources
  - Access Manager Instant Messaging Service
- Sun Java System Portal Server 2005Q1
- Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 2005Q1
  - Secure Remote Access Core
  - Gateway
  - Netlet Proxy
  - Rewriter Proxy
- Sun Java System Communications Express 2005Q1

## Composants partagés

Les composants partagés fournissent les services locaux et la prise en charge de technologies dont dépendent les composants que vous pouvez sélectionner. Lors de l'installation des composants Sun Java Enterprise System, le programme d'installation installe automatiquement les composants partagés requis s'ils ne le sont pas déjà.

Cette version de Sun Java Enterprise System inclut les composants partagés suivants :

- Ant (outil de compilation Jakarta ANT Java/XML)

- Apache Common Logging
- Apache SOAP (Simple Object Access Protocol) Runtime
- Conteneur d'agent commun
- Bibliothèques communes pour le conteneur des services Web
- ICU (International Components for Unicode)
- Plate-forme J2SE™ 1.5.0 (Java 2 Platform, Standard Edition)
- JAF (JavaBeans™ Activation Framework)
- JATO (Java Application Framework)
- JavaHelp™ Runtime
- JavaMail™ Runtime
- JAXB (Java Architecture for XML Binding) Runtime
- JAXP (Java API for XML Processing)
- JAXR (Java API for XML Registries) Runtime
- JAX-RPC (Java APIs for XML-based Remote Procedure Call) Runtime
- JCAPI (Java Calendar API)
- JDMK (Java Dynamic Management™ Kit) Runtime Library
- JSS (Java Security Services)
- KTSE (KT Search Engine)
- LDAP C SDK
- LDAP Java SDK
- NSPR (Netscape Portable Runtime)
- NSS (Network Security Services)
- SAML (Security Assertions Markup Language)
- SASL (Simple Authentication and Security Layer)
- SNMP (Simple Network Management Protocol) Peer
- Sun Java Web Console
- Tomcat Servlet JSP Container

- XML C Library (libxml)
- ZLIB (Zip Compression Library)

## Numéros de port par défaut

Lorsque le programme d'installation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES) vous demande d'entrer un numéro de port, il effectue une vérification d'exécution sur les ports en cours d'utilisation et affiche une valeur par défaut adéquate. Si le numéro de port par défaut est déjà utilisé par un autre composant ou par une autre instance du même composant, le programme d'installation propose une autre valeur. Par exemple, Web Server et Application Server utilisent le port 8080 par défaut. Lorsque vous installez ces deux composants sur une même machine, le premier que vous configurez est affecté du port 8080 par défaut. Le second est affecté d'un port par défaut différent, par exemple, 8081 ou 8082.

Le tableau suivant répertorie les numéros de port et la fonction de chaque port des composants Java ES.

---

**REMARQUE** Access Manager et Portal Server ne figurent pas dans ce tableau car ils utilisent les numéros de port du conteneur Web dans lequel ils sont déployés.

---

**Tableau B-1** Numéros de port par défaut des composants

Composant	Port	Fonction
Administration Server	390	Port HTTP standard

**Tableau B-1** Numéros de port par défaut des composants *(Suite)*

<b>Composant</b>	<b>Port</b>	<b>Fonction</b>
Application Server	8080	Port HTTP standard
	443	HTTP sur SSL
	3700	Port IIOp standard
	4849	Port d'Administration Server
	7676	Port standard de Message Queue
	8686	Port JMX
	8181	HTTPS sur SSL
Calendar Server	80	Port HTTP standard
	389	Port LDAP
	443	HTTP sur SSL
	57997	ENS
	59779	DWP
Conteneur d'agent commun	10162	Port JMX (TCP)
	10161	Port SNMP de l'adaptateur (UDP)
	10162	Port SNMP de l'adaptateur pour les dérouterments (UDP)
	10163	Port d'adaptateur Commandstream (TCP)
Directory Proxy Server	489	Module d'écoute LDAP
Directory Server	389	Module d'écoute LDAP standard
	636	LDAPS sur SSL
Instant Messaging	49909	Port du multiplexeur
	49916	Port Netlet sortant en mode sécurisé
	49917	Port Netlet entrant en mode sécurisé
	49919	Port serveur à serveur d'Instant Messaging
	49999	Port d'Instant Messaging
Message Queue	80	Port HTTP standard
	443	HTTP sur SSL
	7676	Mappeur de ports
	7677	Port de servlet de mise sous tunnel HTTP



**Tableau B-1** Numéros de port par défaut des composants (*Suite*)

<b>Composant</b>	<b>Port</b>	<b>Fonction</b>
Messaging Server	25	Port SMTP standard
	80	Port de Messaging Express (HTTP)
	110	Port POP3 standard / Proxy POP3 MMP
	143	Port IMAP4 standard / Proxy IMAP MMP
	443	HTTP sur SSL
	992	POP3 sur SSL
	993	IMAP sur SSL ou proxy IMAP MMP sur SSL
	7997	Port de service de notification d'événement
	27442	Utilisé par Job Controller pour les communications internes au produit
49994	Utilisé par Watcher pour les communications internes au produit	
Portal Server Secure Remote Access	8080	Port HTTP standard
	443	HTTP sur SSL
	10443	Port Rewriter Proxy
	10555	Port Netlet Proxy
	49916	Port Netlet sortant en mode sécurisé
	49917	Port Netlet entrant en mode sécurisé
Web Server	80	Port HTTP standard
	443	HTTP sur SSL
	8888	Port d'administration standard



# Exemple de fichier de réponses

Cette annexe contient un exemple de fichier de réponses qui a été préparé pour une installation en mode Silencieux.

```
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-DlgOrder]
Dlg0={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdLicense2-0
Count=12
Dlg1={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-LanguageSelection-0
Dlg2={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdAskDestPath-0
Dlg3={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdSetupType2-0
Dlg4={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdSetupType-0
Dlg5={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdComponentTree-0
Dlg6={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdConfigure-0
Dlg7={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdStartCopy-0
Dlg8={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SprintfBox-0
Dlg9={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SprintfBox-1
Dlg10={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdShowInfoList-0
Dlg11={47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdFinish-0
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdLicense2-0]
Result=1
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-LanguageSelection-0]
French=DISABLED
```

Japanese=DISABLED  
Simplified Chinese=DISABLED  
German=DISABLED  
Korean=DISABLED  
Traditional Chinese=DISABLED  
Spanish=DISABLED  
Result=0  
[ {47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344} -SdAskDestPath-0]  
szDir=C:\Sun\  
Result=1  
[ {47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344} -SdSetupType2-0]  
Result=303  
[ {47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344} -SdSetupType-0]  
CONFIG\_TYPE=Quick\_Configure  
[ {47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344} -SdComponentTree-0]  
SunJavaES-type=string  
SunJavaES-count=13  
SunJavaES-0=SunJavaES\DSSetup  
SunJavaES-1=SunJavaES\JSS  
SunJavaES-2=SunJavaES\NSPR  
SunJavaES-3=SunJavaES\SASL  
SunJavaES-4=SunJavaES\ICU  
SunJavaES-5=SunJavaES\XERCES\_c  
SunJavaES-6=SunJavaES\NSS  
SunJavaES-7=SunJavaES\LDAPSDK  
SunJavaES-8=SunJavaES\AdminConsole  
SunJavaES-9=SunJavaES\LDAPJDK  
SunJavaES-10=SunJavaES\DirectoryServer  
SunJavaES-11=SunJavaES\AdministrationServer  
SunJavaES-12=SunJavaES\DirectoryProxyServer

```
Component-type=string
Component-count=1
Component-0=SunJavaES
Result=1
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdConfigure-0]
Administrator User ID=admin
Administrator Password=adminuser
Retype password=adminuser
Result=0
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdStartCopy-0]
Result=1
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SprintfBox-0]
Result=7
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SprintfBox-1]
Result=7
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdShowInfoList-0]
Result=1
[{47B851DE-00FF-4356-B988-05EC63092344}-SdFinish-0]
Result=1
bOpt1=0
bOpt2=0
```



# Glossaire

Pour consulter la liste des termes utilisés dans cette documentation, reportez-vous au glossaire *Java Enterprise System Glossary* (<http://docs.sun.com/doc/819-1932>).





# Index

## A

- Access Manager
  - Démarrage et arrêt [162](#)
  - Exemple avec Directory Server (session unique) [79](#)
  - Exemple avec Portal Server (session unique) [83](#)
  - Informations de configuration [99](#)
  - Outils de dépannage [202](#)
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement [137](#)
    - Sous-composants [211](#)
- Acquisition du logiciel Java ES [41](#)
- Administration Server
  - Démarrage et arrêt [163](#)
  - Dépannage [202](#)
  - Post-installation
    - Configurer ultérieurement [139](#)
- Annulation de l'installation [95](#)
- Ant [212](#)
- Apache Common Logging [213](#)
- Apache SOAP Runtime [213](#)
- Application Server
  - Démarrage et arrêt [164](#)
  - Dépannage [203](#)
  - Exemple (session unique) [59](#)
  - Informations de configuration [108](#)
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement [140](#)
    - Sous-composants [211](#)

- AS\_LB\_PLUGIN\_TYPE [112](#)
- AS\_WSINSTANCENAME [112](#)

## B

- Bibliothèques communes pour les services Web [213](#)

## C

- Calendar Server
  - Démarrage et arrêt [166](#)
  - Dépannage [203](#)
  - Exemple avec Messaging Server [75](#)
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement [135](#)
- Collecte d'informations de configuration [97](#)
- Communications Express
  - Dépannage [204](#)
  - Exemple (session unique) [60](#)
  - Informations de configuration [131](#)
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement [135](#)
- Conteneur d'agent commun [213](#)
- Conteneur Web [99](#)

## D

- Delegated Administrator
  - Dépannage 209
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement 144
- Dépendance
  - Composants 33
  - Distante 36
- Désinstallation
  - Comportement général 46
  - Liste des contrôles à effectuer avant la désinstallation 186
  - Mode silencieux 190
  - Procédure 46
- Détection des logiciels installés 44
- Directory Proxy Server
  - Démarrage et arrêt 172
  - Dépannage 204
  - Exemple (session unique) 64
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement 144
- Directory Server
  - Démarrage et arrêt 168
  - Dépannage 205
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement 145
- Documentation 20

## E

- Exemple d'architecture de déploiement 32
- Exemple d'installation d'évaluation 52
- Exemples
  - Architecture de déploiement 32
  - Calendar Server et Messaging Server 75
  - Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager 83
  - Fichier de réponses 219
  - Gestion des identités 79
  - Installation en une seule session 52
  - Schéma 1 Calendar-Messaging 78
  - Séquences d'installation 51
  - Services de communication et de collaboration 80

## F

- Fichier AMConfigurator.properties 100

## H

- HADB
  - Démarrage et arrêt 174
- High Availability Session Store
  - Dépannage 210
  - Informations de configuration 114
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement 141

## I

- ICU 213
- Installation
  - Annulation 95
  - Conditions préalables 49
  - Interface graphique 85
  - Langue 43
  - Liste de contrôle de préinstallation 49
  - Mode 42
  - Numéro de port 215
  - Options de configuration 45
  - Problèmes clés 33
  - Procédure 42
  - Vérification des dépendances 44
- Installer.properties 112
- Instant Messaging
  - Démarrage et arrêt 174
  - Dépannage 205
  - Informations de configuration 118
  - Post-installation
    - Option Configurer ultérieurement 146
  - Sous-composants 212
- Interface graphique
  - Désinstallation 186
  - Installation 85
- IsliCfgDefaults.properties 112

**J**

JAF [213](#)  
 JATO [213](#)  
 JavaHelp Runtime [213](#)  
 JavaMail Runtime [213](#)  
 JAXB [213](#)  
 JAXP [213](#)  
 JAXR [213](#)  
 JAX-RPC [213](#)  
 JCAPI [213](#)  
 JDMK [213](#)  
 JSS [213](#)

**K**

KTSE [213](#)

**L**

LDAP C SDK [213](#)  
 LDAP Java SDK [213](#)

**M**

Message Queue  
   Démarrage et arrêt [176](#)  
   Dépannage [206](#)  
   Post-installation  
     Option Configurer ultérieurement [147](#)  
 Messaging Server  
   Démarrage et arrêt [177](#)  
   Dépannage [207](#)  
   Informations de configuration [130](#)  
   Post-installation  
     Option Configurer ultérieurement [147](#)

**N**

NSPR [213](#)  
 NSS [213](#)

**P**

Paramètre du fichier de propriétés  
   ADMIN\_PASSWD [100](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AM\_ENC\_PWD [100](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AMLDAPUSERPASSWD [100](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_ACC\_CONFIG [110](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés AS\_ADMIN [108](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_ADMINHOST [108](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_ADMINPASSWORD [108](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_ADMINPORT [108](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_ADMINPROTOCOL [108](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés AS\_ANT [111](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_ANT\_LIB [111](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés AS\_CONFIG [109](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_CONFIG\_MODEL [110](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_DEF\_DOMAINS\_PATH [110](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_DEPLOY\_LOCATION [110](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_DOMAIN\_NAME [109](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés AS\_HADB [111](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_HTTPPORT [108](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés  
   AS\_HTTPSPORT [108](#)  
 Paramètre du fichier de propriétés AS\_ICU\_LIB [111](#)

- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_INSTANCE\_DIR 111
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_INSTANCE\_NAME 111
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_JATO\_LIB 112
- Paramètre du fichier de propriétés AS\_JAVA 110
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_JDMK\_HOME 110
- Paramètre du fichier de propriétés AS\_JHELP 110
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_JMS\_ADMIN 110
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_JMS\_PASSWORD 110
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_NATIVE\_LAUNCHER 110
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_NATIVE\_LAUNCHER\_LIB\_PREFIX 110
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_NODE\_AGENT 109
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_NODEAGENT\_DIR 109
- Paramètre du fichier de propriétés AS\_NSS 111
- Paramètre du fichier de propriétés AS\_NSS\_BIN 111
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_ORB\_PORT 109
- Paramètre du fichier de propriétés AS\_PERL 111
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_POINTBASE 109
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_POINTBASE\_SAMPLESDB 109
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_WEBCONSOLE\_LIB 110
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_WEBSERVICES\_LIB 109
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_WSINSTALLDIR 112
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS\_WSINSTANCEDIR 112
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_ADMIN 106
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_ADMIN\_IS\_SECURE 107
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_ADMINPASSWD 106
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_ADMINPORT 106
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_DOCS\_DIR 107
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_DOMAIN 106
- Paramètre du fichier de propriétés AS81\_HOST 106
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_INSTANCE 106
- Paramètre du fichier de propriétés  
AS81\_INSTANCE\_DIR 106
- Paramètre du fichier de propriétés AS81\_PORT 106
- Paramètre du fichier de propriétés  
ASIIOP\_MUTUALAUTHPort 109
- Paramètre du fichier de propriétés  
ASIIOP\_SSLPort 109
- Paramètre du fichier de propriétés ASJMSPort 108
- Paramètre du fichier de propriétés  
ASJMX\_ADMINPort 109
- Paramètre du fichier de propriétés BASEDIR 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEFAULT\_ORG\_DN 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_ADMIN 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_ADMIN\_HOST 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_ADMIN\_PASSWORD 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_ADMIN\_PORT 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_ADMIN\_PROTOCOL 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_CELL 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_DIR 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_DOCROOT 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_INSTANCE 120
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_INSTANCE\_DIR 120

- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_JDK\_DIR 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_NODE 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_NOW 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_PRODUCT\_DIR 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_PROJECT\_DIR 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_TYPE 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_URI 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
DEPLOY\_VIRTUAL\_HOST 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
DS\_DIRMGR\_DN 120
- Paramètre du fichier de propriétés  
DS\_DIRMGR\_PASSWORD 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
DS\_DIRMGRDN 103
- Paramètre du fichier de propriétés  
DS\_DIRMGRPWD 103
- Paramètre du fichier de propriétés DS\_HOST 103,  
120
- Paramètre du fichier de propriétés DS\_PORT 103
- Paramètre du fichier de propriétés  
IDSAME\_ADMIN\_PASSWORD 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
IDSAME\_AMCONSOLE 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
IDSAME\_AMSERVER 120
- Paramètre du fichier de propriétés  
IDSAME\_BASEDIR 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
IDSAME\_LDAPUSER\_PASSWORD 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
INSTALLDIR 115
- Paramètre du fichier de propriétés IS.HostName 113
- Paramètre du fichier de propriétés  
IS.HostNamePortNumber 113
- Paramètre du fichier de propriétés IS\_BASEDIR 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
IsAadmin.Password 113
- Paramètre du fichier de propriétés  
IsAadmin.User 113
- Paramètre du fichier de propriétés JDK\_DIR 121
- Paramètre du fichier de propriétés JDK\_PATH 121
- Paramètre du fichier de propriétés JES\_DIR 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
LAUserPassword.Password 113
- Paramètre du fichier de propriétés  
LOAD\_BALANCER\_URL 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
NLP\_BASEDIR 128
- Paramètre du fichier de propriétés  
NLP\_GATEWAY\_PROFILE 128
- Paramètre du fichier de propriétés PS\_BASEDIR 123
- Paramètre du fichier de propriétés PS\_HOST 123
- Paramètre du fichier de propriétés PS\_PORT 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
PS\_PROTOCOL 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
ROOT\_SUFFIX\_DN 123
- Paramètre du fichier de propriétés  
SERVER\_HOST 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
SERVER\_PORT 122
- Paramètre du fichier de propriétés  
SERVER\_PROTOCOL 121
- Paramètre du fichier de propriétés  
TLAUserPassword.User 113
- Paramètre du fichier de propriétés  
UGDIR\_BINDDN 131
- Paramètre du fichier de propriétés  
UGDIR\_BINDPW 131
- Paramètre du fichier de propriétés UGDIR\_URL 131
- Paramètre du fichier de propriétés  
WS61\_ADMIN 105
- Paramètre du fichier de propriétés WS61\_HOST 104
- Paramètre du fichier de propriétés  
WS61\_INSTANCE 105
- Paramètre du fichier de propriétés  
WS61\_IS\_SECURE 105
- Paramètre du fichier de propriétés WS61\_PORT 105
- Paramètres du serveur d'administration 99

## Section S

### Portal Server

Démarrage et arrêt [178](#)

Dépannage [207](#)

Informations de configuration [120](#)

Post-installation

Option Configurer ultérieurement [149](#)

### Portal Server SRA

Dépannage [208](#)

Informations de configuration [124](#)

Post-installation

Option Configurer ultérieurement [149](#)

Sous-composants [212](#)

## S

SAML [213](#)

SASL [213](#)

SDK Access Manager [66](#)

Dépendances entre composants [34](#)

Serveur Delegated Administrator

Informations de configuration [112](#)

SNMP [213](#)

Sun Java Web Console [213](#)

## T

Tomcat Servlet JSP Container [213](#)

## V

Vérification des dépendances [44](#)

## W

### Web Server

Démarrage et arrêt [178](#)

Dépannage [208](#)

Informations de configuration [115](#)

Post-installation

Option Configurer ultérieurement [150](#)

## X

XML C Library [214](#)

## Z

ZLIB [214](#)