



Sun Java™ System

Sun Java Enterprise System 2005T1 Guide d'installation

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

Référence : 819-0807

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-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 des brevets américains listés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou des brevets supplémentaires ou des applications de brevet en attente aux Etats - Unis et dans les 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, ECRITE ET PREALABLE 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 Etats-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 Etats-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. 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 SunTM 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 regis par la législation americaine en matiere de controle des exportations et peuvent etre soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucleaires, des missiles, des armes biologiques et chimiques ou du nucleaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou reexportations vers des pays sous embargo des Etats-Unis, ou vers des entites figurant sur les listes d'exclusion d'exportation americaines, y compris, mais de maniere non exclusive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une facon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont regi par la legislation americaine en matiere de controle des exportations et la liste de ressortissants specifiquement designes, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ETAT » ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFACON.

Sommaire

Liste des tableaux	17
Liste des procédures	25
Préface	29
À qui ce guide s'adresse-t-il ?	30
Organisation du manuel	30
Conventions utilisées dans ce guide	31
Conventions typographiques	31
Symboles	32
Invites de shell	32
Documentation connexe	33
Manuels composant cette documentation	33
Accès aux ressources Sun en ligne	35
Comment obtenir une assistance technique	35
Références aux sites Web tiers associés	35
Sun attend vos commentaires	36
Partie I Planification d'installation	37
Chapitre 1 Présentation de la planification de l'installation	39
Fonctionnement du programme d'installation de Java ES	40
Modes du programme d'installation	40
Sélection de la langue	41
Vérification des composants préexistants	42
Vérification des dépendances	43
Options de configuration et paramétrages	44
Programme de désinstallation	44
Comportement du programme d'installation pouvant affecter la planification de l'installation	45
Tâches de planification de l'installation	47
Étapes suivantes	49

Chapitre 2 Développement de la séquence d'installation	51
Définition de la séquence d'installation	52
Exigences du plan de déploiement	53
Vérification de l'architecture du déploiement	53
Vérification des spécifications d'implémentation	55
Problèmes clés de l'installation	55
Impact des dépendances entre composants sur l'installation	57
Utilisation des exemples d'installation	62
Méthode de planification des sessions d'installation	62
Meilleure option de configuration	63
Option Configurer ultérieurement	63
Option Configurer maintenant	64
Nombre de sessions d'installation nécessaires	65
Installation en une seule session	65
Installation en plusieurs sessions	66
Vérification des hôtes existants	67
Logiciel Java ES préchargé sous Solaris	67
Incompatibilité des composants installés	68
Version des composants requise pour cette version	68
Utilisation du programme d'installation pour la vérification des logiciels installés	69
Accès à l'écran local pour le programme d'installation en mode graphique :	69
Utilisation du programme d'installation pour l'identification des problèmes de mise à niveau :	70
État des hôtes	71
Configuration système requise	71
Droits d'accès	71
Espace disque et quantité de mémoire nécessaires	72
Korn Shell requis pour Portal Server sous Linux	72
Étapes suivantes	72
Chapitre 3 Exemples de séquences d'installation	73
Utilisation de ce chapitre	74
Exemples d'installation en une seule session	75
Exemple d'évaluation	75
Exemple Access Manager et Portal Server	76
Exemple Application Server uniquement	80
Exemple Directory Server uniquement	82
Exemple Directory Proxy Server	84
Exemple Instant Messaging uniquement	86
Exemple Message Queue uniquement	88
Exemple Portal Server Secure Remote Access	90
Exemple Web Server uniquement	93

Zones Solaris 10	95
Présentation des zones Solaris	95
Scénarios de zones pris en charge dans cette version de Java ES	95
Restrictions Java ES dans les zones globales	96
Exemple de zones Solaris 10	96
Exemple de logiciel Sun Cluster	97
Phase I. Installation et configuration de la structure Sun Cluster	98
Phase II. Installation et configuration des composants et des agents	99
SDK Access Manager avec exemple de configuration d'un conteneur	101
Exemple Calendar Server et Messaging Server	103
Exemple Calendar-Messaging Schéma 1	106
Exemple Communications Express et Messaging Server	108
Exemple Instant Messaging et Access Manager	110
Exemple de services de communication et de collaboration	112
Exemple Identity Management	115
Exemple de services Web et services applicatifs	117
Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager	119
Exemples non root	122
Exemple d'Access Manager configuré pour être exécuté en tant qu'utilisateur non root	122
Exemple Portal Server sur une instance Web Server ou Application Server n'appartenant pas à l'utilisateur root	126
Chapitre 4 Informations pour la configuration	129
Utilisation de ce chapitre	130
Valeurs par défaut	131
Méthodes de recherche conseillées	131
Paramètres communs du serveur	132
Informations de configuration d'Access Manager	133
Access Manager : informations pour l'administration	134
Access Manager : informations sur le conteneur Web	135
Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Web Server	136
Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Application Server	137
Access Manager : informations sur les services	139
Installation du sous-composant Core et de la console d'Access Manager	139
Installation du sous-composant Console d'Access Manager (avec Core déjà installé)	142
Installation de la console d'Access Manager (avec Core non installé)	142
Installation d'Access Manager Federation Management (avec Core déjà installé)	144
Access Manager : informations sur Directory Server	145
Access Manager : informations sur un répertoire contenant des données	146
Détection d'un répertoire contenant des données	146
Aucun répertoire contenant des données existant	147

Informations pour la configuration du SDK Access Manager	148
SDK Access Manager : informations pour l'administration	149
SDK Access Manager : informations sur Directory Server	150
SDK Access Manager : informations sur un répertoire contenant des données	151
Détection d'un répertoire contenant des données	152
Aucun répertoire contenant des données existant	152
SDK Access Manager : informations sur le conteneur Web	153
Informations sur la configuration d'Administration Server	154
Administration Server : informations pour l'administration	154
Administration Server : informations sur les paramètres du répertoire de configuration	156
Informations sur la configuration d'Application Server	157
Application Server : informations pour l'administration	158
Application Server : informations sur l'agent de nœud	159
Application Server : informations sur le plug-in d'équilibrage de charge	160
Informations de configuration pour Directory Server	160
Directory Server : informations pour l'administration	161
Directory Server : informations sur les paramètres du serveur	162
Directory Server : informations sur le serveur d'annuaire de configuration	163
Directory Server : informations sur l'emplacement de stockage des données	165
Directory Server : informations sur les données à entrer	167
Informations de configuration pour Directory Proxy Server	168
Directory Proxy Server : informations sur la sélection du port	169
Directory Proxy Server : informations sur la racine du serveur	169
Informations pour la configuration de Portal Server	170
Portal Server : informations sur le conteneur Web	170
Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec Web Server	171
Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec Application Server	172
Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec BEA WebLogic	173
Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec IBM WebSphere	175
Portal Server : déploiement de conteneur Web	176
Informations pour la configuration de Portal Server Secure Remote Access	177
Configuration de Secure Remote Access Core	177
Installation en une seule session	178
Installation en plusieurs sessions avec Sun Java System Web Server ou IBM WebSphere Application Server	179
Installation en plusieurs sessions avec Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic	180
Configuration de Gateway	182
Informations sur le déploiement de conteneur Web	182
Informations sur Access Manager	183
Informations sur Gateway	183
Informations sur le certificat	184

Configuration de Netlet Proxy	185
Informations sur le déploiement de conteneur Web	185
Informations sur Access Manager	186
Informations sur Netlet Proxy	186
Informations sur le serveur proxy	187
Informations sur le certificat	189
Configuration de Rewriter Proxy	189
Informations sur le déploiement de conteneur Web	190
Informations sur Rewriter Proxy	190
Informations sur le serveur proxy	191
Informations sur le certificat	193
Informations pour la configuration de Web Server	194
Web Server : informations pour l'administration	194
Web Server : informations sur l'instance par défaut	195
Paramètres exclusifs aux fichiers d'état	196
Chapitre 5 Feuilles de travail de configuration	199
Feuilles de travail d'Access Manager	200
Access Manager déployé sur Application Server	200
Access Manager déployé sur Web Server	204
Feuille de travail d'Administration Server	207
Feuille de travail d'Application Server	208
Feuille de travail de Directory Server	210
Feuille de travail de Directory Proxy Server	213
Feuilles de travail pour Portal Server	213
Portal Server déployé sur Application Server	214
Portal Server déployé sur Web Server	216
Portal Server déployé sur BEA WebLogic Server	217
Portal Server déployé sur IBM WebSphere Application Server	219
Feuille de travail de Portal Server Secure Remote Access	221
Feuille de travail de Web Server	226
Partie II Installation et configuration	229
Chapitre 6 Préparation de l'installation	231
Conditions préalables à l'installation	232
Acquisition du logiciel Java ES	234
Bundles de distribution	235
Création d'une image d'installation	240
Création d'une image sur votre réseau	240

Chapitre 7 Installation à l'aide de l'interface graphique	243
Conditions requises	244
Exécution du programme d'installation en mode graphique	244
Lancement de l'installation :	244
Sélection des langues des composants :	246
Sélection des composants :	246
Résolution des problèmes de dépendance et de compatibilité :	248
Spécification des répertoires d'installation et lancement de la vérification du système :	250
Spécification d'un type de configuration :	252
Spécification des paramètres communs du serveur :	253
Spécification des paramètres des composants sélectionnés :	254
Confirmation que l'installation peut commencer :	256
Enregistrement des produits et lancement de l'installation du logiciel :	256
Fin d'une session d'installation :	257
Ajout de composants	257
Étapes suivantes	258
Chapitre 8 Installation à l'aide de l'interface texte	259
Conditions requises	260
Utilisation de l'interface texte	260
Exécution du programme d'installation en mode texte	261
Lancement de l'installation :	261
Sélection des langues à installer :	262
Sélection des composants :	262
Mise à niveau des composants partagés :	265
Spécification des répertoires d'installation et lancement de la vérification du système :	265
Spécification du type de configuration :	266
Spécification des données de configuration :	267
Confirmation que l'installation peut commencer :	268
Installation du logiciel :	268
Ajout de composants	269
Étapes suivantes	269
Chapitre 9 Installation en mode Silencieux	271
Processus d'installation en mode Silencieux	272
Création d'un fichier d'état	273
Génération d'un fichier d'état	273
Modification du fichier d'état	274
Instructions de modification du fichier d'état	274
Modification des paramètres locaux	275

Création d'un ID de fichier d'état approprié à la plate-forme	276
Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide du programme d'installation :	277
Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide de fichiers de distribution spécifiques à la plate-forme :	278
Exécution du programme d'installation en mode Silencieux	279
Exécution du programme d'installation en mode Silencieux :	279
Surveillance du déroulement d'une installation en mode Silencieux :	280
Étapes suivantes	281
Chapitre 10 Configuration des composants après l'installation	283
Conditions requises	284
Vérification de l'installation des packages	284
Configuration de la variable MANPATH	284
Mise à jour de la variable MANPATH :	285
Présentation de la configuration postinstallation de Sun Cluster	286
Configuration de la structure Sun Cluster	287
Configuration de la structure Sun Cluster :	287
Procédures pour l'option Configurer maintenant	288
Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration	288
Lorsque Directory Server dispose de données d'utilisateur	289
Lorsque Directory Server ne dispose pas de données d'utilisateur	289
Activation du plug-in d'intégrité référentielle :	289
Ajout d'index Access Manager à Directory Server :	290
Configuration d'Application Server après une installation avec configuration	291
Configuration de Message Queue après une installation avec configuration	292
Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration	293
Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun	293
Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web tiers	293
Procédures pour l'option Configurer ultérieurement	295
Configuration d'Access Manager après une installation sans configuration immédiate	296
Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate	297
Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate :	297
Configuration d'Application Server après une installation sans configuration immédiate	298
Configuration d'Application Server après une installation sans configuration immédiate :	298
Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate	300
Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate :	300

Configuration de Communications Express après une installation sans configuration immédiate	301
Configuration de Communications Express après une installation sans configuration immédiate :	301
Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate	303
Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate :	303
Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate	304
Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate :	304
Configuration de Directory Server en mode 32 bits sur une plate-forme Solaris 64 bits : ..	305
Configuration d'HADB après une installation sans configuration immédiate	305
Configuration d'Instant Messaging après une installation sans configuration immédiate	306
Configuration de Message Queue après une installation sans configuration immédiate	306
Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate	306
Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate :	306
Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation sans configuration immédiate	308
Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web Sun	308
Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur Application Server ou Web Server :	308
Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web tiers	309
Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur une instance de BEA WebLogic Server ou d'IBM WebSphere Application Server :	309
Configuration de Sun Cluster après une installation sans configuration immédiate	310
Configuration de Sun Cluster après une installation sans configuration immédiate	310
Configuration de Sun Remote Services Net Connect après une installation sans configuration immédiate	311
Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate	311
Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate :	311
Configuration des services de données Sun Cluster	312
Service de données Administration Server	312
Service de données Calendar Server	313
Service de données Directory Server	313
Service de données Message Queue	314
Service de données Messaging Server	314
Service de données Web Server	314
Service de données Web Server pour le basculement	314
Service de données Web Server pour l'évolutivité	315
Services de données des autres produits	315

Configuration de composants avec des identificateurs non root	316
Configuration d'Access Manager avec un ID non root	316
Configuration d'Administration Server avec un ID non root	317
Configuration d'Application Server avec un ID non root	317
Configuration de Calendar Server avec un ID non root	318
Configuration de Directory Proxy Server avec un ID non root	318
Configuration de Directory Server avec un ID non root	319
Configuration de Messaging Server avec un ID non root	319
Configuration de Portal Server avec un ID non root	319
Configuration de Web Server avec un ID non root	319
Étapes suivantes	320
Chapitre 11 Démarrage et arrêt des composants	321
Condition préalable	322
Séquence de démarrage des composants Java ES	322
Démarrage et arrêt d'Access Manager	324
Démarrage d'Access Manager	324
Accès à la page de connexion d'Access Manager	324
Arrêt d'Access Manager	325
Démarrage et arrêt d'Administration Server et de Server Console	325
Démarrage d'Administration Server :	325
Démarrage de Server Console :	326
Arrêt de Server Console :	326
Arrêt d'Administration Server :	327
Démarrage et arrêt d'Application Server	327
Démarrage de l'instance d'Application Server :	327
Accès à la console d'administration :	328
Arrêt d'Application Server :	329
Démarrage et arrêt de Calendar Server	329
Démarrage de Calendar Server :	329
Accès à l'interface graphique de Calendar Server :	330
Arrêt de Calendar Server :	330
Démarrage et arrêt de Communications Express	330
Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server	331
Démarrage de Directory Proxy Server :	331
Arrêt de Directory Proxy Server :	331
Démarrage et arrêt de Directory Server	332
Démarrage de Directory Server :	332
Arrêt de Directory Server :	332
Démarrage et arrêt d'Instant Messaging Server et du multiplexeur	333
Démarrage d'Instant Messaging Server et du multiplexeur :	333
Arrêt d'Instant Messaging :	334

Démarrage de Message Queue	334
Démarrage du courtier du serveur de messagerie Message Queue :	334
Démarrage et arrêt de Messaging Server	335
Démarrage de Messaging Server :	335
Arrêt de Messaging Server :	335
Accès à Messenger Express :	336
Accès au bureau de Portal Server	336
Accès au bureau de Portal Server à partir d'un conteneur Web Sun :	337
Accès au bureau de Portal Server à partir d'un serveur BEA WebLogic :	337
Accès au bureau de Portal Server à partir d'un serveur IBM WebSphere :	337
Démarrage et arrêt de Portal Server Secure Remote Access	337
Démarrage de Portal Server Secure Remote Access Gateway :	338
Arrêt de Portal Server Secure Remote Access :	338
Arrêt et redémarrage du logiciel Sun Cluster	338
Démarrage et arrêt de Sun Remote Services Net Connect	339
Démarrage et arrêt de Web Server	339
Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server :	339
Accès à l'interface graphique du serveur d'administration :	340
Arrêt de l'instance et du serveur d'administration de Web Server :	340
Étapes suivantes	340
Chapitre 12 Désinstallation de composants	341
Conditions préalables	342
Fonctionnement du programme de désinstallation	343
Comportement général	343
Gestion des interdépendances	344
Dépendances des composants installés sur des hôtes distants	345
Dépendances des composants résultant de la configuration	345
Planification de la désinstallation	346
Vérification des composants Java ES installés	346
Utilisation du programme de désinstallation pour afficher les logiciels installés :	346
Utilisation de l'utilitaire prodreg Solaris pour afficher les logiciels installés :	347
Vérification du comportement de désinstallation des composants Java ES	347
Comportement de désinstallation d'Access Manager	348
Comportement de désinstallation d'Administration Server	349
Comportement de désinstallation d'Application Server	350
Comportement de désinstallation de Calendar Server	351
Comportement de désinstallation de Communications Express	352
Comportement de désinstallation de Directory Server	353
Comportement de désinstallation de Directory Proxy Server	354
Comportement de désinstallation d'Instant Messaging	354
Comportement de désinstallation de Messaging Server	355
Comportement de désinstallation de Message Queue	355

Comportement de désinstallation de Portal Server	356
Comportement de désinstallation de Portal Server, Secure Remote Access	357
Comportement de désinstallation de Sun Cluster	358
Comportement de désinstallation de Web Server	359
Octroi de l'accès administrateur pour le programme de désinstallation	360
Exécution du programme de désinstallation	361
Exécution du programme de désinstallation en mode graphique	362
Démarrage du programme de désinstallation en mode graphique :	362
Sélection des composants à désinstaller :	363
Octroi d'un accès administrateur :	363
Confirmation que la désinstallation peut commencer :	364
Fin de la session de désinstallation :	364
Exécution du programme de désinstallation en mode texte	365
Démarrage du programme de désinstallation en mode texte :	365
Sélection des composants à désinstaller :	365
Octroi de l'accès administrateur :	366
Confirmation que la désinstallation peut commencer :	366
Fin de la session de désinstallation :	367
Exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux	367
Génération d'un fichier d'état :	367
Modification du fichier d'état pour les hôtes :	368
Exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux :	368
Contrôle de l'évolution d'une désinstallation en mode Silencieux :	369
Désinstallation du logiciel Sun Cluster	370
Tâches à effectuer après la désinstallation	370
Tâches à effectuer après la désinstallation d'Access Manager	370
Tâches à effectuer après la désinstallation d'Application Server	371
Tâches à effectuer après la désinstallation de Web Server	371
Tâches à effectuer après la désinstallation d'Access Manager	371
Tâches à effectuer après la désinstallation de Messaging Server	372
Chapitre 13 Dépannage	373
Techniques de dépannage	374
Examen des fichiers journaux d'installation	374
Consultation des fichiers journaux des composants	376
Vérification des dépendances des produits	376
Vérification des ressources et des paramètres	377
Vérification de la configuration postérieure à l'installation	377
Vérification des supports de distribution	378
Vérification de la connectivité de Directory Server	378
Suppression du répertoire et des fichiers de Web Server	378
Vérification des mots de passe	379
Vérification des composants installés ou non installés	379
Vérification de l'accès administrateur	379

Problèmes d'installation	380
Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés au cours de la désinstallation	380
Nettoyage d'une installation partielle :	381
Impossible de configurer IBM WebSphere comme conteneur Web de Portal Server.	382
Vérification de la configuration	382
Création d'instances	382
Une erreur externe inattendue se produit	383
Le programme d'installation en mode graphique semble ne pas répondre	383
Échec de l'installation en mode Silencieux : « State File is Incompatible or Corrupted »	383
Génération d'un fichier d'état	383
Création d'un ID correspondant aux plates-formes	384
Échec de l'installation en mode Silencieux	384
Les pages man ne s'affichent pas	384
Problèmes de désinstallation	384
Programme de désinstallation introuvable	385
Échec de la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés	385
Suppression manuelle des packages :	385
Le registre des produits est corrompu	387
Problèmes de conteneur d'agent commun	387
Conflit de numéros de port	387
Sécurité du mot de passe root compromise	389
Notification d'erreur concernant le fichier de verrouillage	390
Conseils de dépannage des composants	390
Access Manager Outils de dépannage	391
Outils de dépannage d'Administration Server	392
Outils de dépannage d'Application Server	392
Outils de dépannage de Calendar Server	393
Outils de dépannage de Communications Express	393
Outils de dépannage de Directory Proxy Server	394
Outils de dépannage de Directory Server	394
Outils de dépannage d'Instant Messaging	394
Outils de dépannage de Message Queue	395
Outils de dépannage de Messaging Server	395
Outils de dépannage de Portal Server	395
Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access	396
Outils de dépannage de Sun Cluster	397
Outils de dépannage de Sun Remote Services Net Connect	397
Outils de dépannage de Web Server	398
Informations supplémentaires sur le dépannage	399

Partie III Références pour l'installation	401
Annexe A Composants de Java Enterprise System	403
Sélection des composants	403
Composants partagés	406
Annexe B Répertoires d'installation par défaut	409
Annexe C Numéros de port par défaut	413
Annexe D Commandes d'installation	417
Commande du programme d'installation	417
Commande de désinstallation	419
Annexe E Exemple de fichier d'état	421
Annexe F Liste des packages pouvant être installés	431
Packages Solaris	432
Packages de désinstallation pour SE Solaris	432
Packages Solaris installés pour les composants	432
Packages Solaris Access Manager	432
Packages Solaris Administration Server	433
Packages Application Server Solaris	433
Packages Calendar Server Solaris	433
Packages Solaris Communications Express	434
Packages Directory Server Solaris	434
Packages Directory Proxy Server Solaris	434
Packages HADB Solaris	434
Packages Instant Messaging Solaris	435
Packages Message Queue Solaris	435
Packages Messaging Server Solaris	435
Packages Portal Server Solaris	436
Packages Portal Server Secure Remote Access Solaris	436
Packages Solaris du logiciel Sun Cluster et de Sun Cluster Agents	437
Packages Solaris Sun Remote Services Net Connect	437
Packages Web Server Solaris	438
Packages Solaris installés pour les composants partagés	438
Packages Solaris localisés pour les composants	440
Packages Solaris chinois simplifié	441
Packages Solaris chinois traditionnel	442
Packages Solaris français	443
Packages Solaris allemand	444

Packages Solaris japonais	445
Packages Solaris coréen	446
Packages Solaris espagnol	448
Packages Linux	449
Packages de désinstallation pour Linux	449
Packages Linux installés pour les composants	449
Packages Linux Access Manager	449
Packages Administration Server Linux	450
Packages Application Server Linux	451
Packages Calendar Server Linux	451
Packages Communications Express Linux	451
Packages Directory Server Linux	452
Packages Directory Proxy Server Linux	452
Packages HADB Linux	452
Packages Instant Messaging Linux	453
Packages Message Queue Linux	453
Packages Messaging Server Linux	453
Packages Portal Server Linux	454
Packages Portal Server Secure Remote Access Linux	455
Packages Web Server Linux	456
Packages Linux installés pour les composants partagés	456
Packages Linux localisés pour les composants	458
Packages Linux chinois simplifié	458
Packages Linux chinois traditionnel	460
Packages Linux français	462
Packages Linux allemand	464
Packages Linux japonais	466
Packages Linux coréen	468
Packages Linux espagnol	470
Glossaire	473
Index	475

Liste des tableaux

Tableau 1	Conventions typographiques	31
Tableau 2	Conventions de symboles	32
Tableau 3	Invites de shell	32
Tableau 4	Java Enterprise System Documentation	33
Tableau 1-1	Tâches de planification de l'installation	47
Tableau 2-1	Problèmes d'installation à prendre en compte	56
Tableau 2-2	Dépendances entre composants	58
Tableau 2-3	Composants pouvant être configurés au cours de l'installation	64
Tableau 3-1	Informations d'installation pour Access Manager	79
Tableau 3-2	Informations d'installation pour Portal Server	79
Tableau 3-3	Informations d'installation pour Application Server	81
Tableau 3-4	Informations d'installation pour Directory Server	84
Tableau 3-5	Informations d'installation pour Directory Proxy Server	86
Tableau 3-6	Informations d'installation pour Instant Messaging	88
Tableau 3-7	Informations d'installation pour Message Queue	89
Tableau 3-8	Informations d'installation pour Portal Server Secure Remote Access	92
Tableau 3-9	Informations d'installation pour Web Server	94
Tableau 3-10	Informations d'installation pour Sun Cluster	101
Tableau 3-11	Informations d'installation pour Calendar Server	105
Tableau 3-12	Informations d'installation pour Messaging Server	105
Tableau 4-1	Paramètres communs du serveur	132
Tableau 4-2	Informations requises pour installer les sous-composants d'Access Manager	133
Tableau 4-3	Informations pour l'administration d'Access Manager	134
Tableau 4-4	Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Web Server	136
Tableau 4-5	Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Application Server	137

Tableau 4-6	Informations sur les services Access Manager pour l'installation du composant Core et de la console	139
Tableau 4-7	Informations sur les services d'Access Manager pour l'installation de la console uniquement (avec Core déjà installé)	142
Tableau 4-8	Informations sur les services d'Access Manager pour l'installation de la console uniquement (avec Core non installé)	143
Tableau 4-9	Informations sur les services d'Access Manager pour l'installation de Federation Management (avec Core déjà installé)	144
Tableau 4-10	Informations sur Directory Server pour Access Manager	145
Tableau 4-11	Informations sur un répertoire existant contenant des données pour Access Manager	146
Tableau 4-12	Absence d'informations sur le répertoire contenant des données pour Access Manager	147
Tableau 4-13	Informations administratives pour le SDK Access Manager	149
Tableau 4-14	Informations sur Directory Server pour le SDK Access Manager	150
Tableau 4-15	Informations sur l'annuaire existant contenant des données d'utilisateur pour le SDK Access Manager	152
Tableau 4-16	Absence d'informations sur un annuaire existant contenant des données d'utilisateur pour le SDK Access Manager	152
Tableau 4-17	Informations sur le conteneur Web pour le SDK Access Manager	153
Tableau 4-18	Informations pour l'administration d'Administration Server	154
Tableau 4-19	Informations sur les paramètres du répertoire de configuration pour Administration Server	156
Tableau 4-20	Informations administratives pour Application Server	158
Tableau 4-21	Informations sur l'agent de nœud d'Application Server	159
Tableau 4-22	Informations sur le plug-in d'équilibrage de charge pour Application Server	160
Tableau 4-23	Informations administratives pour Directory Server	161
Tableau 4-24	Informations sur les paramètres du serveur de Directory Server	162
Tableau 4-25	Informations sur le serveur d'annuaire de configuration de Directory Server	163
Tableau 4-26	Informations sur l'emplacement de stockage des données de Directory Server	165
Tableau 4-27	Informations sur les données à entrer pour Directory Server	167
Tableau 4-28	Informations sur la sélection du port pour Directory Proxy Server	169
Tableau 4-29	Informations sur la racine du serveur pour Directory Proxy Server	169
Tableau 4-30	Informations concernant le conteneur Web pour Portal Server	170
Tableau 4-31	Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec Web Server	171
Tableau 4-32	Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec Application Server	172

Tableau 4-33	Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec BEA WebLogic	173
Tableau 4-34	Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec IBM WebSphere	175
Tableau 4-35	Informations sur le portail pour Portal Server, tous scénarios	176
Tableau 4-36	Informations requises pour l'installation de Portal Server Secure Remote Access Core	177
Tableau 4-37	Informations sur Gateway pour Portal Server Secure Remote Access Core	178
Tableau 4-38	Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Core	180
Tableau 4-39	Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Core	180
Tableau 4-40	Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Core	181
Tableau 4-41	Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Core	181
Tableau 4-42	Informations sur Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic Server pour Portal Server Secure Remote Access Core	182
Tableau 4-43	Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Gateway	182
Tableau 4-44	Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Gateway	183
Tableau 4-45	Informations sur Gateway pour Portal Server Secure Remote Access Gateway	183
Tableau 4-46	Informations sur le certificat pour Portal Server Secure Remote Access Gateway	184
Tableau 4-47	Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy	185
Tableau 4-48	Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy	186
Tableau 4-49	Informations sur Netlet Proxy pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy	186
Tableau 4-50	Informations sur le serveur proxy pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy	187
Tableau 4-51	Informations sur le certificat pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy	189
Tableau 4-52	Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy	190
Tableau 4-53	Informations sur Rewriter Proxy pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy	190

Tableau 4-54	Informations sur le serveur proxy pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy	191
Tableau 4-55	Informations sur le certificat pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy	193
Tableau 4-56	Informations administratives pour Web Server	194
Tableau 4-57	Informations sur l'instance par défaut de Web Server	195
Tableau 4-58	Paramètres des fichiers d'état	196
Tableau 5-1	Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Application Server	200
Tableau 5-2	Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Web Server	204
Tableau 5-3	Feuille de travail sur la configuration d'Administration Server	207
Tableau 5-4	Feuille de travail sur la configuration d'Application Server	208
Tableau 5-5	Feuille de travail sur la configuration de Directory Server	210
Tableau 5-6	Feuille de travail sur la configuration de Directory Proxy Server	213
Tableau 5-7	Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur Application Server	214
Tableau 5-8	Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur Web Server	216
Tableau 5-9	Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur BEA WebLogic Server	217
Tableau 5-10	Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur IBM WebSphere Application Server	219
Tableau 5-11	Feuille de travail sur la configuration de Portal Server Secure Remote Access	221
Tableau 5-12	Feuille de travail sur la configuration de Web Server	226
Tableau 6-1	Liste de contrôle de préinstallation	232
Tableau 6-2	Bundles de distribution Solaris SPARC	235
Tableau 6-3	Bundles de distribution Solaris x86	237
Tableau 6-4	Bundles de distribution Linux	238
Tableau 7-1	Résultats de la vérification système	251
Tableau 8-1	Réponse aux invites du programme d'installation en mode texte	260
Tableau 9-1	Événements de l'installation en mode Silencieux	272
Tableau 9-2	Paramètres du fichier d'état à modifier	275
Tableau 9-3	ID de fichier d'état approprié à la plate-forme	278
Tableau 10-1	Emplacements par défaut des pages man	284
Tableau 10-2	Propriétés d'Application Server	298
Tableau 10-3	Arguments du script quickstart.tcl	303
Tableau 11-1	Séquence de démarrage conseillée pour Java ES	322
Tableau 12-1	Liste des contrôles à effectuer avant la désinstallation	342

Tableau 12-2	Détails relatifs à la désinstallation d'Access Manager	348
Tableau 12-3	Détails relatifs à la désinstallation d'Administration Server	349
Tableau 12-4	Détails relatifs à la désinstallation d'Application Server	350
Tableau 12-5	Détails relatifs à la désinstallation de Calendar Server	351
Tableau 12-6	Détails relatifs à la désinstallation de Communications Express	352
Tableau 12-7	Détails relatifs à la désinstallation de Directory Server	353
Tableau 12-8	Détails relatifs à la désinstallation de Directory Proxy Server	354
Tableau 12-9	Détails relatifs à la désinstallation d'Instant Messaging	354
Tableau 12-10	Détails relatifs à la désinstallation de Messaging Server	355
Tableau 12-11	Détails relatifs à la désinstallation de Message Queue	355
Tableau 12-12	Détails relatifs à la désinstallation de Portal Server	356
Tableau 12-13	Détails relatifs à la désinstallation de Portal Server, Secure Remote Access	357
Tableau 12-14	Détails relatifs à la désinstallation de Sun Cluster Software	358
Tableau 12-15	Détails relatifs à la désinstallation de Web Server	359
Tableau 12-16	Informations administratives requises	360
Tableau 13-1	Format du nom des fichiers journaux Java ES	375
Tableau 13-2	Access Manager Outils de dépannage	391
Tableau 13-3	Outils de dépannage d'Administration Server	392
Tableau 13-4	Outils de dépannage d'Application Server	392
Tableau 13-5	Outils de dépannage de Calendar Server	393
Tableau 13-6	Communications Express Outils de dépannage	393
Tableau 13-7	Outils de dépannage de Directory Proxy Server	394
Tableau 13-8	Outils de dépannage de Directory Server	394
Tableau 13-9	Outils de dépannage de Message Queue	395
Tableau 13-10	Outils de dépannage de Messaging Server	395
Tableau 13-11	Outils de dépannage de Sun Cluster	397
Tableau 13-12	Outils de dépannage de Web Server	398
Tableau B-1	Répertoires d'installation par défaut	409
Tableau C-1	Numéros de port par défaut des composants	413
Tableau D-1	Options de la ligne de commande Java ES installer	417
Tableau D-2	Options de la ligne de commande Java ES uninstall	419
Tableau F-1	Packages de désinstallation pour Solaris	432
Tableau F-2	Packages Access Manager pour SE Solaris	432
Tableau F-3	Packages Administration Server pour SE Solaris	433
Tableau F-4	Packages Application Server pour SE Solaris	433

Tableau F-5	Packages Calendar Server pour SE Solaris	433
Tableau F-6	Packages Communications Express pour SE Solaris	434
Tableau F-7	Packages Directory Server pour SE Solaris	434
Tableau F-8	Packages Directory Proxy Server pour SE Solaris	434
Tableau F-9	Packages HADB pour SE Solaris	434
Tableau F-10	Packages Instant Messaging pour SE Solaris	435
Tableau F-11	Packages Message Queue pour SE Solaris	435
Tableau F-12	Packages Messaging Server pour SE Solaris	435
Tableau F-13	Packages Portal Server pour SE Solaris	436
Tableau F-14	Packages Portal Server SRA pour SE Solaris	436
Tableau F-15	Packages du logiciel Sun Cluster pour SE Solaris	437
Tableau F-16	Packages de Sun Cluster Agent pour Sun Java System pour SE Solaris	437
Tableau F-17	Packages Sun Remote Services Net Connect pour SE Solaris	437
Tableau F-18	Packages Web Server pour SE Solaris	438
Tableau F-19	Packages des composants partagés pour SE Solaris	438
Tableau F-20	Abréviations des langues dans les noms de package	440
Tableau F-21	Packages Solaris localisés pour le chinois simplifié	441
Tableau F-22	Packages Solaris localisés pour le chinois traditionnel	442
Tableau F-23	Packages Solaris localisés pour le français	443
Tableau F-24	Packages Solaris localisés pour l'allemand	444
Tableau F-25	Packages Solaris localisés pour le japonais	445
Tableau F-26	Packages Solaris localisés pour le coréen	446
Tableau F-27	Packages Solaris localisés pour l'espagnol	448
Tableau F-28	Packages de désinstallation pour Linux	449
Tableau F-29	Packages Access Manager pour Linux	449
Tableau F-30	Packages Administration Server pour Linux	450
Tableau F-31	Packages Application Server pour Linux	451
Tableau F-32	Packages Calendar Server pour Linux	451
Tableau F-33	Packages Communications Express pour Linux	451
Tableau F-34	Packages Directory Server pour Linux	452
Tableau F-35	Packages Directory Proxy Server pour Linux	452
Tableau F-36	Packages HADB pour Linux	452
Tableau F-37	Packages Instant Messaging pour Linux	453
Tableau F-38	Packages Message Queue pour Linux	453
Tableau F-39	Packages Messaging Server pour Linux	453
Tableau F-40	Packages Portal Server pour Linux	454
Tableau F-41	Packages Portal Server SRA pour Linux	455

Tableau F-42	Packages Web Server pour Linux	456
Tableau F-43	Packages des composants partagés pour Linux	456
Tableau F-44	Packages Linux localisés pour le chinois simplifié	458
Tableau F-45	Packages Linux localisés pour le chinois traditionnel	460
Tableau F-46	Packages Linux localisés pour le français	462
Tableau F-47	Packages Linux localisés pour l'allemand	464
Tableau F-48	Packages Linux localisés pour le japonais	466
Tableau F-49	Packages Linux localisés pour le coréen	468
Tableau F-50	Packages Linux localisés pour l'espagnol	470

Liste des procédures

Accès à l'écran local pour le programme d'installation en mode graphique :	69
Utilisation du programme d'installation pour l'identification des problèmes de mise à niveau :	70
Création d'une image sur votre réseau	240
Lancement de l'installation :	244
Sélection des langues des composants :	246
Sélection des composants :	246
Résolution des problèmes de dépendance et de compatibilité :	248
Spécification des répertoires d'installation et lancement de la vérification du système :	250
Spécification d'un type de configuration :	252
Spécification des paramètres communs du serveur :	253
Spécification des paramètres des composants sélectionnés :	254
Confirmation que l'installation peut commencer :	256
Enregistrement des produits et lancement de l'installation du logiciel :	256
Fin d'une session d'installation :	257
Lancement de l'installation :	261
Sélection des langues à installer :	262
Sélection des composants :	262
Mise à niveau des composants partagés :	265
Spécification des répertoires d'installation et lancement de la vérification du système :	265
Spécification du type de configuration :	266
Spécification des données de configuration :	267
Confirmation que l'installation peut commencer :	268
Installation du logiciel :	268
Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide du programme d'installation :	277
Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide de fichiers de distribution spécifiques à la plate-forme :	278

Exécution du programme d'installation en mode Silencieux :	279
Surveillance du déroulement d'une installation en mode Silencieux :	280
Mise à jour de la variable MANPATH :	285
Configuration de la structure Sun Cluster :	287
Activation du plug-in d'intégrité référentielle :	289
Ajout d'index Access Manager à Directory Server :	290
Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate :	297
Configuration d'Application Server après une installation sans configuration immédiate :	298
Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate :	300
Configuration de Communications Express après une installation sans configuration immédiate :	301
Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate :	303
Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate :	304
Configuration de Directory Server en mode 32 bits sur une plate-forme Solaris 64 bits :	305
Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate :	306
Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur Application Server ou Web Server :	308
Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur une instance de BEA WebLogic Server ou d'IBM WebSphere Application Server :	309
Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate :	311
Démarrage d'Access Manager	324
Accès à la page de connexion d'Access Manager	324
Arrêt d'Access Manager	325
Démarrage d'Administration Server :	325
Démarrage de Server Console :	326
Arrêt de Server Console :	326
Arrêt d'Administration Server :	327
Démarrage de l'instance d'Application Server :	327
Accès à la console d'administration :	328
Arrêt d'Application Server :	329
Démarrage de Calendar Server :	329
Accès à l'interface graphique de Calendar Server :	330
Arrêt de Calendar Server :	330
Démarrage de Directory Proxy Server :	331
Arrêt de Directory Proxy Server :	331
Démarrage de Directory Server :	332

Arrêt de Directory Server :	332
Démarrage d'Instant Messaging Server et du multiplexeur :	333
Arrêt d'Instant Messaging :	334
Démarrage du courtier du serveur de messagerie Message Queue :	334
Démarrage de Messaging Server :	335
Arrêt de Messaging Server :	335
Accès à Messenger Express :	336
Accès au bureau de Portal Server à partir d'un conteneur Web Sun :	337
Accès au bureau de Portal Server à partir d'un serveur BEA WebLogic :	337
Accès au bureau de Portal Server à partir d'un serveur IBM WebSphere :	337
Démarrage de Portal Server Secure Remote Access Gateway :	338
Arrêt de Portal Server Secure Remote Access :	338
Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server :	339
Accès à l'interface graphique du serveur d'administration :	340
Arrêt de l'instance et du serveur d'administration de Web Server :	340
Utilisation du programme de désinstallation pour afficher les logiciels installés :	346
Utilisation de l'utilitaire prodreg Solaris pour afficher les logiciels installés :	347
Démarrage du programme de désinstallation en mode graphique :	362
Sélection des composants à désinstaller :	363
Octroi d'un accès administrateur :	363
Confirmation que la désinstallation peut commencer :	364
Fin de la session de désinstallation :	364
Démarrage du programme de désinstallation en mode texte :	365
Sélection des composants à désinstaller :	365
Octroi de l'accès administrateur :	366
Confirmation que la désinstallation peut commencer :	366
Fin de la session de désinstallation :	367
Génération d'un fichier d'état :	367
Modification du fichier d'état pour les hôtes :	368
Exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux :	368
Contrôle de l'évolution d'une désinstallation en mode Silencieux :	369
Nettoyage d'une installation partielle :	381
Suppression manuelle des packages :	385

Préface

Le *Guide d'installation Java Enterprise System* contient les informations nécessaires à l'installation du logiciel Sun Java™ Enterprise System (Java ES) sur un système d'exploitation Sun Solaris™ (SE Solaris) ou un environnement Linux.

La préface comprend les sections suivantes :

- « À qui ce guide s'adresse-t-il ? », page 30
- « Organisation du manuel », page 30
- « Conventions utilisées dans ce guide », page 31
- « Documentation connexe », page 33
- « Accès aux ressources Sun en ligne », page 35
- « Comment obtenir une assistance technique », page 35
- « Références aux sites Web tiers associés », page 35
- « Sun attend vos commentaires », page 36

À qui ce guide s'adresse-t-il ?

Ce manuel est destiné aux évaluateurs, aux administrateurs système et aux techniciens informatiques souhaitant installer le logiciel Java ES. Il suppose que vous connaissez déjà les éléments suivants :

- l'installation de logiciels au niveau de l'entreprise ;
- l'administration système et la gestion des réseaux sur votre plate-forme Java ES prise en charge ;
- le modèle de clustering (si vous installez le logiciel de clustering) ;
- Internet et la technologie World Wide Web.

Organisation du manuel

Ce manuel comporte les parties suivantes :

- [Partie I, « Planification d'installation »](#)

La [Partie I](#) porte sur les tâches à effectuer en vue de préparer l'installation du logiciel Java ES. Elle comprend les étapes suivantes : révision des documents de déploiement, mise au point d'une séquence d'installation et collecte des informations de configuration nécessaires pendant l'installation. Vous y trouverez un certain nombre d'exemples de séquences d'installation.

- [Partie II, « Installation et configuration »](#)

La [Partie II](#) contient les instructions d'installation de Java ES. Elle porte sur les processus d'installation en mode graphique, texte et silencieux, sur la configuration postinstallation, le démarrage et l'arrêt des composants, la désinstallation du logiciel Java ES et le dépannage de problèmes liés à l'installation ou à la désinstallation.

- [Partie III, « Références pour l'installation »](#)

La [Partie III](#) contient les documents de référence associés à l'installation de Java ES. Il s'agit notamment de la liste des composants Java ES, des répertoires d'installation, des numéros de port, des commandes d'installation et des packages, ainsi que d'un exemple de fichier d'état.

Conventions utilisées dans ce guide

Les conventions employées dans le présent guide sont décrites dans les tableaux de cette section.

Conventions typographiques

Les conventions typographiques employées dans le présent guide sont décrites dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1 Conventions typographiques

Type de caractères	Signification	Exemples
AaBbCc123 (espacement fixe)	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> . <code>%</code> Vous avez du courrier.
AaBbCc123 (espacement fixe, en gras)	Ce que vous entrez, et non ce qui apparaît sur l'écran de l'ordinateur.	<code>% su</code> Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i> (en italique)	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> . N'enregistrez <i>pas</i> le fichier. Le fichier se trouve dans le répertoire <i>rep_install/bin</i> .

Symboles

Les conventions employées dans le présent guide pour les symboles sont décrites dans le tableau suivant.

Tableau 2 Conventions de symboles

Symbole	Description	Exemple	Signification
[]	Délimite des options de commande facultatives.	ls [-l]	L'option -l n'est pas obligatoire.
{ }	Délimite un ensemble de choix pour une option de commande obligatoire.	-d {y n}	L'option -d nécessite l'utilisation de l'argument y ou de l'argument n.
-	Joint plusieurs touches utilisées simultanément.	Ctrl-A	Appuyez sur la touche Ctrl tout en maintenant la touche A enfoncée.
+	Joint plusieurs touches utilisées de manière consécutive.	Ctrl+A+N	Appuyez sur la touche Ctrl, relâchez-la, puis appuyez sur les touches suivantes.
>	Indique une sélection d'options de menu dans une interface graphique.	Fichier > Nouveau > Modèles	Dans le menu Fichier, sélectionnez Nouveau. Dans le sous-menu Nouveau, sélectionnez Modèles.

Invites de shell

Les invites de shell employées dans le présent guide sont décrites dans le tableau suivant.

Tableau 3 Invites de shell

Shell	Invite
C shell sous UNIX ou Linux	<i>nom-machine%</i>
C shell superutilisateur sous UNIX ou Linux	<i>nom-machine#</i>
Bourne shell et Korn shell sous UNIX ou Linux	\$
Bourne shell et Korn shell superutilisateur sous UNIX ou Linux	#

Si aucun UNIX shell particulier n'est spécifié, le C shell est utilisé pour la plupart des exemples de ce guide.

Documentation connexe

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

Manuels composant cette documentation

Les guides relatifs à Java ES 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 SunTM est disponible sur le site Web suivant :

<http://docs.sun.com>

La documentation relative à Java ES inclut 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 Java ES. 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 4 Java Enterprise System Documentation

Document	Contenu
<i>Sun Java Enterprise Notes de mise à jour</i> http://docs.sun.com/doc/819-0814	Ce manuel contient les informations les plus récentes 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> http://docs.sun.com/doc/819-1911	Ce guide décrit la documentation relative à Java Enterprise System et à ses composants. Il comporte des liens renvoyant à la documentation associée aux composants.
<i>Java Enterprise System Technical Overview</i> http://docs.sun.com/doc/819-1925	Ce guide décrit les principes techniques et conceptuels de Java Enterprise System. Il décrit les composants, l'architecture, les processus et les fonctions.

Tableau 4 Java Enterprise System Documentation (*Suite*)

Document	Contenu
<p><i>Guide de planification du déploiement de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-1918</p>	<p>Ce manuel indique brièvement les modalités de planification et de conception des solutions de déploiement d'entreprise basées sur Java Enterprise System. Il présente quelques principes et concepts fondamentaux de la planification et de la conception de déploiement, traite du cycle de vie d'une solution et fournit des exemples et des stratégies de haut niveau à utiliser lors de la planification de solutions basées sur Java Enterprise System.</p>
<p><i>Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/817-5761</p>	<p>Ce document vous aide à planifier, déployer et gérer les informations relatives aux utilisateurs de votre solution Java Enterprise System. Il complète le manuel <i>Guide de planification du déploiement de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> en décrivant les problèmes de gestion utilisateur dans chaque phase du cycle de vie d'une solution.</p>
<p><i>Sun Java Enterprise System - Série d'exemples de déploiement : Scénario d'évaluation</i> http://docs.sun.com/doc/819-0059</p>	<p>Ce manuel décrit les procédures d'installation de Java Enterprise System sur un ordinateur, de mise en place des principaux services réseau partagés et de configuration des comptes utilisateur pouvant accéder à ces services.</p>
<p><i>Guide d'installation de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-0807</p>	<p>Ce manuel vous guide tout au long de la procédure d'installation de Java Enterprise System pour le système d'exploitation Solaris™ ou Linux. Il vous explique comment sélectionner les composants à installer, les configurer et vous assurer de leur fonctionnement correct.</p>
<p><i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234</p>	<p>Ce manuel fournit des informations et des instructions sur la mise à niveau de Java Enterprise System pour l'environnement d'exploitation Solaris™ ou Linux.</p>
<p><i>Glossaire de Java Enterprise System</i> http://docs.sun.com/doc/819-1932</p>	<p>Ce manuel donne la définition des termes utilisés dans la documentation Java Enterprise System.</p>

Accès aux ressources Sun en ligne

Pour télécharger des produits, obtenir des services professionnels, des patches, 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 d'entreprise Sun, patches Solaris et support technique
<http://sunsolve.sun.com/>
- Informations pour les développeurs
<http://developers.sun.com/prodtech/index.html>

Des informations concernant Java ES ainsi que ses composants sont disponibles sur le site Web suivant :

<http://www.sun.com/software/javaenterprisesystem/index.html>

Comment obtenir une assistance technique

Pour toute question technique relative à ce produit non couverte par la documentation, rendez-vous sur <http://www.sun.com/service/contacting>.

Références aux sites Web tiers associés

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

Sun attend vos commentaires

Afin d'améliorer sa documentation, Sun vous encourage à faire des commentaires et à apporter des suggestions.

Pour 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.

Planification d'installation

- Chapitre 1, « Présentation de la planification de l'installation »
- Chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation »
- Chapitre 3, « Exemples de séquences d'installation »
- Chapitre 4, « Informations pour la configuration »
- Chapitre 5, « Feuilles de travail de configuration »

Présentation de la planification de l'installation

Sun Java™ Enterprise System (Java ES) intègre un certain nombre de produits côté serveur Sun dans un système qui fournit les logiciels côté serveur nécessaires à la prise en charge des applications d'entreprise distribuées. Étant donné la complexité des relations entre ces produits, leur installation requiert une planification plus rigoureuse que l'installation d'un seul produit.

Ce chapitre présente la préparation de l'installation de Java ES.

Avant de planifier l'installation, vous devez planifier le déploiement. Si vous n'avez pas encore mis en œuvre de plan de déploiement, reportez-vous au *Guide de planification du déploiement de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-1918>).

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Fonctionnement du programme d'installation de Java ES », page 40
- « Comportement du programme d'installation pouvant affecter la planification de l'installation », page 45
- « Tâches de planification de l'installation », page 47
- « Étapes suivantes », page 49

Fonctionnement du programme d'installation de Java ES

Le programme d'installation de Java ES est une structure d'installation qui a recours à l'utilitaire `pkgadd` de Solaris ou `rpm` de Linux pour transférer le logiciel Java ES sur votre système. Tous les composants du logiciel Java ES sont installés à l'aide de ce seul programme d'installation.

Cette section est composée des sous-sections suivantes :

- « Modes du programme d'installation », page 40
- « Sélection de la langue », page 41
- « Vérification des composants préexistants », page 42
- « Vérification des dépendances », page 43
- « Options de configuration et paramétrages », page 44
- « Programme de désinstallation », page 44

Modes du programme d'installation

Il vous est possible d'installer Java ES de manière interactive ou en vous servant d'un script réutilisable.

- **Interface graphique interactive** : fournit un assistant interactif qui vous guide tout au long de l'installation du logiciel Java ES sur une station de travail graphique.
- **Interface texte interactive** : apporte les mêmes fonctionnalités que le mode graphique, mais en vous demandant de répondre à des questions ligne par ligne dans une fenêtre de terminal.
- **mode Silencieux** : offre la possibilité d'exécuter le programme d'installation sur plusieurs hôtes, à l'aide d'un fichier d'état généré pour indiquer les entrées.

ASTUCE Vous pouvez exécuter le programme d'installation de Java ES sans installer le logiciel. Cela vous permet de créer des fichiers d'état pour l'installation en mode Silencieux ou de vérifier le logiciel Java ES sur les hôtes existants.

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. 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.

Le programme d'installation de Java ES ne peut pas installer de packages de langues supplémentaires pour les composants ayant fait l'objet d'une installation antérieure. Vous pouvez toutefois ajouter des packages de langues à tout moment à l'aide de l'utilitaire `pkgadd` ou `rpm`.

Vérification des composants préexistants

Au cours de l'installation, le programme d'installation de Java ES vérifie les logiciels qui sont déjà installés sur l'hôte sur lequel vous effectuez l'installation et identifie les éléments suivants :

- Composants Java ES compatibles

Vous n'avez pas besoin de réinstaller les composants compatibles et vous ne pourrez pas les sélectionner dans le programme d'installation.

- Composants Java ES incompatibles

Si le programme d'installation détecte des incompatibilités entre les composants sélectionnés et les composants déjà installés localement, il vous invite à supprimer ou à mettre à niveau ces derniers. Il ne poursuit l'installation qu'une fois les problèmes d'incompatibilité résolus. Ensuite, vous pouvez rafraîchir la liste de sélection des composants et poursuivre l'installation.

- Composants partagés Java ES incompatibles

Il arrive souvent que des versions de composants partagés Java ES, tels que J2SE ou NSS, soient déjà installées sur des hôtes existants. Si le programme d'installation trouve des composants partagés dont la version est incompatible avec la version que vous installez, ils sont répertoriés. Si vous poursuivez l'installation, il met à niveau les composants partagés vers les versions compatibles.

Vérification des dépendances

De nombreux composants dépendent d'autres composants pour pouvoir fonctionner. Le programme d'installation effectue un contrôle complet des composants afin de vérifier que les composants sélectionnés au cours de l'installation fonctionneront correctement ensemble. Pour la même raison, il est possible que certains composants soient automatiquement sélectionnés lorsque vous effectuez vos choix.

En général, le programme d'installation de Java ES utilise les règles de gestion des dépendances entre composants Java ES suivantes :

- **Sélection de composants** : lorsque vous sélectionnez un composant à installer, le programme d'installation sélectionne automatiquement tous ses sous-composants.

Il sélectionne également les composants et sous-composants dont dépend le composant sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez Application Server, le programme d'installation sélectionne automatiquement Message Queue.

- **Désélection de composants** : si vous désélectionnez un composant, le programme d'installation désélectionne automatiquement tous ses sous-composants.

Si vous désélectionnez un composant qui est requis au niveau local ou à distance pour un autre composant sélectionné, le programme d'installation affiche plusieurs messages d'avertissement lorsque vous essayez de continuer.

- **Sélection de sous-composants** : si vous sélectionnez un sous-composant, le programme d'installation sélectionne automatiquement le composant auquel il appartient, mais pas les autres sous-composants.

Si le sous-composant sélectionné dépend d'autres composants ou sous-composants, ils sont automatiquement sélectionnés.

- **Désélection de sous-composants** : si vous désélectionnez un sous-composant, le programme d'installation désélectionne automatiquement le composant auquel il appartient, mais pas les autres sous-composants.

Si vous désélectionnez un sous-composant qui est requis au niveau local ou à distance pour un autre composant sélectionné, le programme d'installation affiche plusieurs messages d'avertissement lorsque vous essayez de continuer.

Options de configuration et paramétrages

La plupart des composants de Java ES requièrent un minimum de configuration pendant l'installation. L'étendue de la configuration que vous effectuez au moment de l'installation dépend des composants et des options d'installation sélectionnés.

Les options de configuration suivantes sont disponibles dans le programme d'installation :

- **Configurer ultérieurement** : au cours de l'installation, vous indiquez uniquement les valeurs indispensables pour l'installation, le reste de la configuration étant effectué après l'installation.
- **Configurer maintenant** : au cours de l'installation, vous configurez les composants pour lesquels une configuration pendant l'installation est possible. Les informations peuvent se limiter à quelques paramètres communs (paramètres communs du serveur), ou inclure des paramètres détaillés propres aux composants (paramètres de composant).

Les paramètres communs du serveur sont les paramètres utilisés par plusieurs composants. Par exemple, pour la plupart des composants, vous devez indiquer un mot de passe et un ID d'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.

Les paramètres de composant sont les paramètres qui s'appliquent à un composant particulier. Ces paramètres sont demandés au cours de l'installation uniquement si vous avez sélectionné l'option Configurer maintenant. Certains de ces paramètres sont complétés à partir des paramètres communs du serveur.

Programme de désinstallation

Java ES est doté d'un programme de désinstallation qui permet de supprimer de votre système les composants qui ont été installés sur l'hôte local par le biais du programme d'installation de Java ES. Le programme de désinstallation vérifie les dépendances de produits sur l'hôte sur lequel il est exécuté et génère un avertissement lorsqu'il en découvre une.

Il peut fonctionner en mode graphique, texte ou Silencieux.

Une fois l'installation de Java ES terminée, le programme de désinstallation se trouve dans le répertoire `/var/sadm/prod/ent.sys`.

Comportement du programme d'installation pouvant affecter la planification de l'installation

Cette section traite des comportements et contraintes du programme d'installation de Java ES qui influent directement sur la planification de l'installation.

- **Programme d'installation local** : le programme d'installation de Java ES installe le logiciel sur un seul hôte à la fois. Vous devez par conséquent exécuter le programme d'installation au moins une fois sur chaque hôte de votre déploiement. Chaque exécution du programme d'installation est appelée *session d'installation*.
 - **Installation en une seule session** : dans quelques cas, vous pouvez exécuter une seule session d'installation car les déploiements demandent l'installation de tous les composants Java ES sur un même hôte. Les installations en une seule session les plus courantes sont les suivantes :
 - l'installation pour évaluation ;
 - l'ajout d'un seul composant à un déploiement déjà en place ;
 - l'installation d'un composant qui utilise un composant distant déjà installé sur un autre hôte.
 - **Installation en plusieurs sessions** : la plupart des déploiements Java ES demandent des installations en plusieurs sessions, avec au moins une session sur chaque hôte du déploiement. Il peut aussi arriver que plusieurs sessions soient nécessaires sur le même hôte.
- **Vérification de la compatibilité des composants** : Lorsque le programme d'installation vérifie sur l'hôte la compatibilité des logiciels avec la nouvelle version de Java ES, il ne reconnaît que les logiciels locaux qui ont été installés à l'aide de l'utilitaire `pkgadd` sous Solaris ou `rpm` sous Linux.
- **Vérification des dépendances entre composants** : le programme d'installation de Java ES empêche tout oubli de composants requis par d'autres composants sélectionnés mais uniquement sur l'hôte local. Si vous choisissez d'utiliser un composant sur un hôte distant, le programme d'installation ne vérifie pas sur l'hôte distant la présence du composant distant. Vous devez donc vérifier que le composant distant est bien compatible et qu'il fonctionne normalement.

De même, le programme de désinstallation ne vous empêche pas de désinstaller un composant utilisé par un composant distant. Vous devez vous-même veiller à ne pas désinstaller ces composants.

- **Options de configuration** : certains composants peuvent être configurés lors de l'installation, d'autres non. Une fois les composants à installer sélectionnés, vous choisissez une option de configuration pendant l'installation :
 - **Configurer maintenant** : permet de configurer au cours de l'installation les composants qui peuvent l'être. Seuls certains composants peuvent être configurés lors de l'installation.
 - **Configurer ultérieurement** : vous indiquez uniquement les valeurs indispensables pour l'installation des packages, puis configurez séparément les composants après l'installation. Cette option est disponible pour tous les composants.

L'option de configuration sélectionnée s'applique à l'ensemble de la session d'installation. Si vous devez sélectionner différentes options de configuration pour certains composants, vous devez exécuter plusieurs sessions d'installation.

- **Mise à niveau** : le programme d'installation de Java ES n'effectue aucune mise à niveau des composants sauf lorsque Application Server et Message Queue ont déjà été installés avec le SE Solaris. Dans ce cas, le programme d'installation vous demande si vous souhaitez mettre à niveau Application Server et Message Queue au cours de l'installation.

Le programme d'installation de Java ES met à niveau les composants partagés.

Tâches de planification de l'installation

Le tableau suivant répertorie les tâches de planification de l'installation communes à la plupart des installations Java ES. 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
1. Développez la séquence d'installation	
Vérifiez l'architecture du déploiement et les spécifications d'implémentation.	« Exigences du plan de déploiement », page 53
Identifiez les situations particulières qui affectent votre planification de l'installation de Java ES.	« Problèmes clés de l'installation », page 55
Identifiez les dépendances entre les composants que vous prévoyez d'installer.	« Impact des dépendances entre composants sur l'installation », page 57
Décidez si vous optez pour la configuration pendant l'installation ou après l'installation.	« Meilleure option de configuration », page 63
Déterminez le nombre et l'ordre des sessions d'installation.	« Nombre de sessions d'installation nécessaires », page 65
2. Vérifiez les hôtes cibles	
Vérifiez si les logiciels Java ES sont déjà préinstallés ou préchargés sur les hôtes.	« Logiciel Java ES préchargé sous Solaris », page 67
Recherchez les composants Java ES déjà installés sur les hôtes cibles.	« Incompatibilité des composants installés », page 68
Vérifiez que l'hôte est prêt pour l'installation : configuration système requise, privilèges d'accès, mémoire et espace disque requis, etc.	« État des hôtes », page 71
3. Collectez les données de configuration	
Vérifiez les paramètres communs du serveur.	« Paramètres communs du serveur », page 132
Vérifiez les répertoires d'installation.	Annexe B, « Répertoires d'installation par défaut », page 409
Vérifiez les affectations de ports.	Annexe C, « Numéros de port par défaut », page 413
Identifiez les données de configuration requises par le programme d'installation pour l'option Configurer maintenant.	Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129

Il est important de traiter les tâches d'installation de manière méthodique, à l'aide de la documentation fournie. L'approche doit être la suivante :

1. Vous devez savoir accéder à la documentation disponible pour Java ES.
 - *Java Enterprise System Documentation Roadmap*
<http://docs.sun.com/doc/819-1911>
 - Site de documentation Sun contenant des documents sur Java ES
<http://docs.sun.com/prod/entsys.05q1>
2. Vous devez connaître Java ES, et savoir comment fonctionnent les composants Java ES et les services.

Java Enterprise System Technical Overview
<http://docs.sun.com/doc/819-1925>
3. Vous devez planifier votre déploiement.

Guide de planification du déploiement de Sun Java Enterprise System 2005T1
<http://docs.sun.com/doc/819-1918>
4. Vous devez planifier l'installation.
 - Développez une séquence d'installation et collectez les informations nécessaires à l'installation. Reportez-vous à la [Référence I](#), « [Planification d'installation](#) », page 37 de ce guide.
 - Consultez le document *Sun Java Enterprise Notes de mise à jour* (<http://docs.sun.com/doc/819-0814>) pour tout problème d'installation associé à votre plate-forme ou à des composants particuliers.
5. Vous devez effectuer toute mise à niveau nécessaire sur les hôtes.
 - Déterminez si le logiciel existant sur vos hôtes est compatible avec cette version de Java ES. Reportez-vous à la section « [Incompatibilité des composants installés](#) », page 68 de ce guide.
 - *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1*
<http://docs.sun.com/doc/819-2234>
6. Vous devez installer le logiciel Java ES.

Installez le logiciel sur les hôtes, effectuez la configuration après l'installation et lancez les composants. Reportez-vous à la [Référence II](#), « [Installation et configuration](#) », page 229 de ce guide.

7. Vous devez terminer le déploiement.

Effectuez les tâches supplémentaires nécessaires à l'implémentation de votre déploiement, comme la personnalisation ou la migration des données. Le document suivant contient des liens vers la documentation Java ES par rubrique :

Java Enterprise System Documentation Roadmap

<http://docs.sun.com/doc/819-1911>

Étapes suivantes

Maintenant que vous avez une idée de la planification d'installation requise, vous pouvez développer une séquence d'installation à partir de vos documents de déploiement. Passez à la section [Chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation »](#), page 51.

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 (Java ES). Si vous n'avez pas encore mis en œuvre de plan de déploiement, reportez-vous au *Guide de planification du déploiement de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-1918>).

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Définition de la séquence d'installation », page 52
- « Exigences du plan de déploiement », page 53
- « Impact des dépendances entre composants sur l'installation », page 57
- « Utilisation des exemples d'installation », page 62
- « Méthode de planification des sessions d'installation », page 62
- « Vérification des hôtes existants », page 67
- « Étapes suivantes », page 72

Définition de la séquence d'installation

L'ordre dans lequel vous effectuez les tâches d'installation pour un déploiement s'appelle la *séquence d'installation*. Elle dépend de trois éléments :

- **Votre plan de déploiement** : la séquence d'installation est la mise en pratique des documents de déploiement sous forme de tâches d'installation. Ces tâches indiquent les événements qui doivent se produire ainsi que leur ordre de déroulement sur chaque hôte du déploiement Java ES. Pour plus d'informations sur les documents de déploiement, reportez-vous à la section « [Exigences du plan de déploiement](#) », page 53.
- **Les dépendances entre les composants Java ES utilisés** : pour réaliser une séquence d'installation, il est indispensable de savoir comment les composants Java ES interagissent. Vous devez analyser les dépendances entre composants afin de connaître leur ordre d'installation, de configuration, d'exécution, etc. Pour comprendre les dépendances entre composants Java ES, reportez-vous à la section « [Impact des dépendances entre composants sur l'installation](#) », page 57.
- **Les conditions et dispositions des hôtes** : vous devez vérifier tous les hôtes existants pour déterminer si les logiciels Java ES qui sont déjà installés sont compatibles avec les nouvelles versions à installer. La mise à niveau peut s'avérer nécessaire. Vous devez ensuite vérifier que votre système répond à la configuration requise pour l'installation.
 - Vous trouverez les directives de vérification des hôtes existants à la section « [Vérification des hôtes existants](#) », page 67.
 - Pour plus d'informations sur la configuration système requise, reportez-vous à la section « [État des hôtes](#) », page 71.

Exigences du plan de déploiement

Cette section explique comment interpréter les documents concernant la planification du déploiement en rapport avec les tâches d'installation de Java ES que vous devez effectuer. Il existe deux documents de planification du déploiement qui constituent la base de la planification : l'architecture du déploiement et les spécifications d'implémentation.

Cette section est composée des sous-sections suivantes :

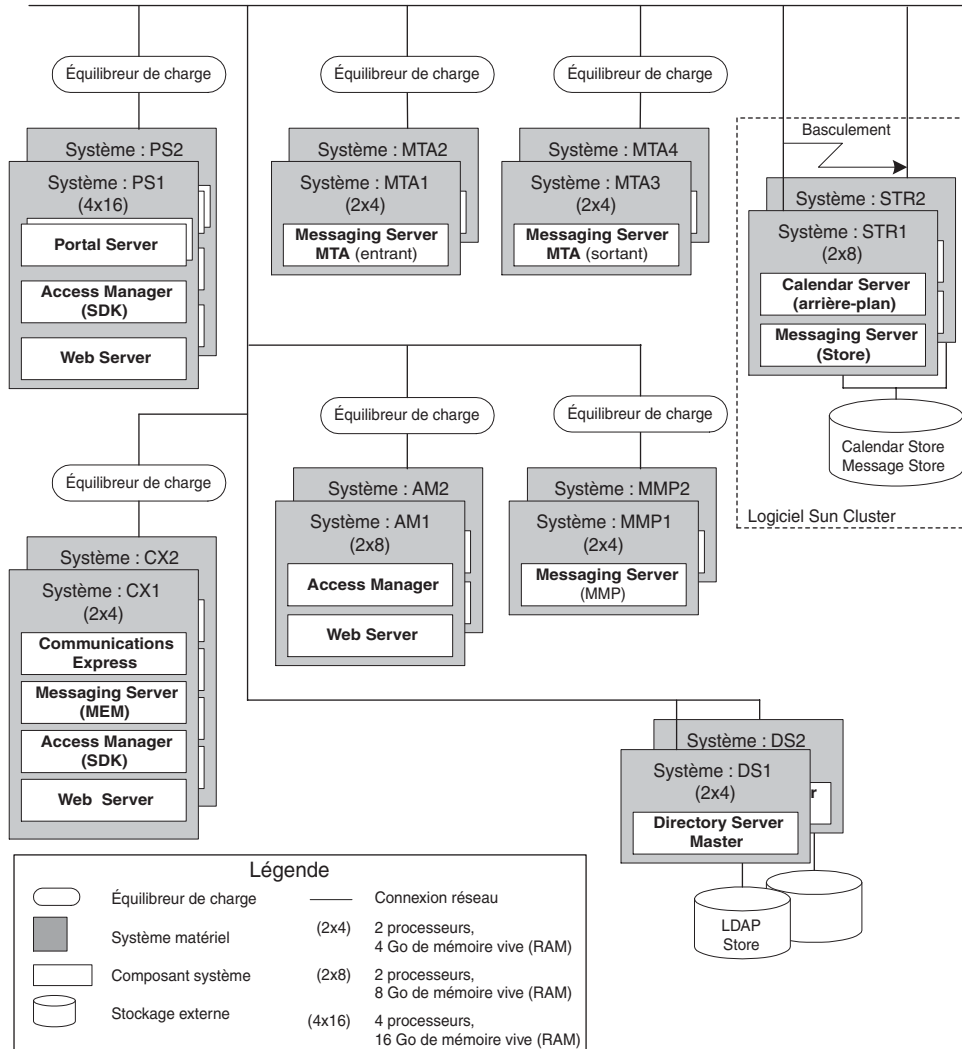
- « [Vérification de l'architecture du déploiement](#) », page 53
- « [Vérification des spécifications d'implémentation](#) », page 55
- « [Problèmes clés de l'installation](#) », page 55

Vérification de l'architecture du déploiement

L'*architecture de déploiement* représente le mappage de niveau supérieur de l'architecture logique sur 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.

Voici un exemple d'architecture de déploiement.

Figure 2-1 Exemple d'architecture de déploiement



Vérification des spécifications d'implémentation

Le document des *spécifications d'implémentation* décrit les tâches à réaliser pour implémenter l'architecture du déploiement. Les spécifications d'implémentation indiquent sur quel matériel un logiciel doit être installé et la configuration requise pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux services.

Les spécifications d'implémentation incluent des informations sur les éléments suivants :

- configuration et ressources matérielles ;
- connectivité réseau ;
- périphériques réseau tels que routeurs, passerelles et équilibres de charge ;
- systèmes d'exploitation ;
- structure arborescente d'un annuaire LDAP qui permet aux utilisateurs d'accéder aux services d'un système (également appelée *gestion des utilisateurs*).

Les spécifications d'implémentation incluent également une description du système pilote et des prototypes que vous devez développer et tester avant de mettre en œuvre votre déploiement dans l'environnement de production. Quel que soit votre plan d'installation pour le système pilote (également appelé sandbox ou système intermédiaire), vous devez répéter le plan pour le déploiement final de production.

Bien que les spécifications d'implémentation fournissent la liste détaillée des *tâches* à réaliser, elles n'indiquent pas *comment* l'installation doit être effectuée. Vous devez examiner ces spécifications dans la mesure où elles s'appliquent à votre déploiement, puis identifier les problèmes clés qui risquent d'affecter l'installation.

Problèmes clés de l'installation

Chaque déploiement est constitué de composants et de problèmes différents. En étudiant les spécifications de votre implémentation, vous devez pouvoir identifier les problèmes qui affecteront la séquence d'installation.

Le tableau suivant répertorie les conditions classiques du déploiement qui peuvent affecter la séquence d'installation. La colonne de gauche indique la fonction appelée dans le plan de déploiement, celle de droite contient un lien vers les informations relatives à cette condition.

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

Conditions du déploiement	Directives ou instructions
Haute disponibilité à l'aide du logiciel Sun Cluster	Installez le logiciel Sun Cluster pour la haute disponibilité, comme cela est décrit dans la section « Exemple de logiciel Sun Cluster », page 97.
Zones Solaris 10	Si vous effectuez l'installation sur des zones Solaris 10, reportez-vous à la section « Zones Solaris 10 », page 95.
Réplication de Directory Server	Remarque : si la réplication de Directory Server est une condition requise, Administration Server doit être installé lors de l'installation de Directory Server.
Chiffrement de Directory Server	Configurez LDAPS (SSL sur LDAP) sur l'instance de Directory Server. Remarque : si le chiffrement de Directory Server est une condition requise, Administration Server doit être installé lors de l'installation de Directory Server.
Conteneur Web tiers	Vous pouvez utiliser les conteneurs Web tiers (BEA WebLogic Server ou IBM WebSphere Application Server) avec Portal Server et Access Manager. Ces conteneurs doivent être installés et configurés avant l'installation de tout composant Javas ES qui dépend d'eux. Remarque : pour utiliser un conteneur Web tiers pour le SDK Access Manager, vous devez configurer le SDK Access Manager manuellement après l'installation. Voir « SDK Access Manager avec exemple de configuration d'un conteneur », page 101. Remarque : Portal Server peut utiliser des conteneurs Web tiers uniquement sous le SE Solaris, pas sous Linux.
Apache Web Server pour le plug-in d'équilibrage de charge	Apache Web Server peut être utilisé avec le plug-in d'équilibrage de charge d'Application Server. Dans ce cas, Apache Web Server doit être installé et configuré avant toute installation des composants Java ES qui en dépendent. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Conditions préalables à l'installation », page 232.
Séparation de Portal Server et d'Access Manager	Si vous devez installer Portal Server et Access Manager sur des hôtes différents, reportez-vous à la section « Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager », page 119.
Schéma 1 LDAP	Vous trouverez un exemple d'installation basé sur le schéma 1 LDAP dans la section « Exemple Calendar-Messaging Schéma 1 », page 106. Pour le déploiement effectué à l'aide du schéma 1, vous ne pouvez pas utiliser Access Manager.
Entrée monutilisateur	Pour connaître les directives de configuration d'une entrée monutilisateur, notamment pour la connexion unique, consultez le document <i>Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> (http://docs.sun.com/doc/817-5761). Access Manager est requis pour la configuration de connexion unique pour le schéma 2.

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

Conditions du déploiement	Directives ou instructions
Haute disponibilité à l'aide de HADB	Vous trouverez un exemple de configuration de HADB pour la haute disponibilité dans la section « Exemple de services Web et services applicatifs », page 117.
Équilibrage des charges	Vous trouverez un exemple contenant le plug-in d'équilibrage de charge d'Application Server dans la section « Exemple de services Web et services applicatifs », page 117
Propriété non root	Si la propriété non root est requise pour Application Server ou Web Server, reportez-vous à l'un des exemples suivants : « Exemple d'Access Manager configuré pour être exécuté en tant qu'utilisateur non root », page 122 « Exemple Portal Server sur une instance Web Server ou Application Server n'appartenant pas à l'utilisateur root », page 126
Serveur Directory Server 32 bits sur plate-forme 64 bits	Si vous utilisez un serveur Directory Server 32 bits sur une plate-forme Solaris SPARC 64 bits, reportez-vous à la section « Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate », page 304.

Impact des dépendances entre composants sur l'installation

Afin de déterminer la meilleure séquence d'installation de Java ES, il est nécessaire de connaître les dépendances existant entre les composants. Cette section présente les dépendances élémentaires entre composants et explique leurs implications.

Du point de vue de l'installation, les composants Java ES sont disposés en couches comme suit, 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, Directory Proxy Server, Access Manager
2	Conteneur Web (Application Server, Web Server)
1	Logiciel Sun Cluster

La disposition en couches n'indique pas forcément quels composants *nécessitent* d'autres composants. Par exemple, si le déploiement ne spécifie pas de logiciel Sun Cluster, alors la couche 1 n'est pas un facteur. Ou si votre déploiement ne requiert aucun conteneur Web, la seconde couche n'est pas un facteur dans la planification de votre installation.

Le [Tableau 2-2](#) répertorie les dépendances entre les différents composants Java ES (les dépendances par rapport aux composants partagés tels que J2SE ne sont pas indiquées). Vous pouvez utiliser ce tableau pour répertorier ou représenter sous forme de diagramme les chaînes de dépendance sur les hôtes de votre déploiement. 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 l'hôte local.

Tableau 2-2 Dépendances entre composants

Composant	Composant(s) requis	Composant requis en local ?
Access Manager	Directory Server	Non
	Conteneur Web ; un parmi la liste suivante : <ul style="list-style-type: none"> • Application Server • Web Server 	Oui
Remarque : pour utiliser un conteneur Web tiers pour le SDK Access Manager, vous devez configurer Access Manager manuellement après avoir choisi une installation Configurer ultérieurement.		
SDK Access Manager	Access Manager	Non
Administration Server	Directory Server	Non
Application Server	Message Queue	Oui
	Web Server si utilisation de l'équilibrage de charge	Non
Calendar Server	Directory Server	Non
	Pour le schéma 2 :	
	Access Manager	Non
	Conteneur Web. Voir Access Manager.	Non

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

Composant	Composant(s) requis	Composant requis en local ?
Communications Express	Directory Server	Non
	Administration Server	Oui
	Calendar Server si utilisation du service de calendrier	Non
	Messaging Server avec Administration Server si utilisation d'un service de messagerie	Oui
	Pour le schéma 2 : SDK Access Manager	Oui
	Access Manager	Non
	Conteneur Web. Voir Access Manager.	Oui
Directory Preparation Script	Aucun	Non applicable
Directory Proxy Server	Directory Server	Non
	Administration Server	Oui
Directory Server	Aucun	Non applicable
HADB	Aucun	Non applicable
Instant Messaging	Pour la connexion unique ou les stratégies gérées par Access Manager :	
	Access Manager ou SDK Access Manager	Non (noyau IM) Oui (ressources IM)
	Conteneur Web. Voir Access Manager.	Non
Message Queue	Aucun	Non applicable
Messaging Server	Directory Server	Non
	Administration Server	Oui
	Pour le schéma 2 :	
	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
	Conteneur Web. Voir Access Manager.	Non

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

Composant	Composant(s) requis	Composant requis en local ?
Portal Server	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
	Conteneur Web ; un parmi la liste suivante :	Oui
	<ul style="list-style-type: none"> • Application Server • Web Server Pour SE Solaris uniquement : <ul style="list-style-type: none"> • BEA WebLogic Server • IBM WebSphere Application Server 	
Portal Server Secure Remote Access	Portal Server	Oui
	Portal Server–si Gateway uniquement	Non
	Access Manager ou SDK Access Manager	Non Oui
Sun Cluster	Aucun	Non applicable
Sun Remote Services Net Connect	Aucun	Non applicable
Web Server	Aucun	Non applicable

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

- **Sun Cluster** : si le déploiement sous Solaris appelle le logiciel Sun Cluster, vous devez tout d'abord installer et configurer la structure Sun Cluster sur les hôtes qui se trouveront dans le cluster avant d'installer d'autres composants pour le cluster. Vous devez effectuer l'installation en plusieurs sessions.
- **Conteneur Web** : étant donné qu'Access Manager requiert un conteneur Web, tout composant qui dépend d'Access Manager requiert un conteneur Web. Application Server et Web Server sont les conteneurs Web de Java ES.
- **Conteneur Web tiers** : outre l'utilisation d'Application Server ou de Web Server comme conteneurs Web, Portal Server et le SDK Access Manager peuvent aussi se servir des serveurs BEA WebLogic Server ou IBM WebSphere Application Server sur le système d'exploitation Solaris.

Pour utiliser un conteneur Web tiers pour le SDK Access Manager, vous devez configurer Access Manager manuellement après avoir choisi une installation Configurer ultérieurement.

- **Produits tiers :** si vous utilisez des produits tiers pour répondre aux dépendances de Java ES, vous devez installer et configurer le produit avant d'installer tout composant Java ES qui en dépend.
- **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. Vous devez effectuer l'installation en plusieurs sessions.
- **Schéma 1 LDAP :** 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 LDAP :** si vous utilisez Calendar Server ou Messaging Server avec le schéma 2, vous devez sélectionner Access Manager ou le SDK Access Manager.
- **Connexion unique :** vous avez la possibilité de créer une identité unifiée par le biais d'une entrée monutilisateur utilisée par tous les composants. Pour mettre en œuvre cette configuration dans un environnement Schéma 2, vous devez disposer d'Access Manager.
- **SDK Access Manager :** le SDK Access Manager est requis sur l'hôte local pour Instant Messaging, Messaging Server et Portal Server. Lorsque le SDK Access Manager n'est pas installé sur le même hôte qu'Access Manager, le SDK Access Manager requiert une copie distante d'Access Manager.
- **Instant Messaging.** Le programme d'installation ne vous avertit pas si vous omettez de sélectionner un composant requis pour Instant Messaging. Vous devez vérifier manuellement que vous avez sélectionné tous les composants requis pour Instant Messaging.
- **Composants liés :** certains composants sont liés à d'autres. Par exemple, Delegated Administrator est installé automatiquement avec Access Manager, et Directory Preparation Script avec Directory Server. Vous ne pouvez pas séparer ces composants.

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. Vous trouverez des exemples utiles dans le [Chapitre 3, « Exemples de séquences d'installation », page 73](#).

Utilisation des exemples d'installation

Lors du développement d'une séquence d'installation, commencez par consulter les exemples présentés dans le [Chapitre 3, « Exemples de séquences d'installation », page 73](#). Si l'un d'entre eux ressemble aux éléments spécifiés pour votre déploiement, vous pouvez utiliser la séquence de l'exemple comme base de développement de votre propre installation.

Même si l'un des exemples correspond à votre installation, vous devez également consulter tout ce chapitre afin de bien comprendre ce que recommandent les séquences des exemples.

Si vous êtes prêt à utiliser l'un des exemples comme modèle de développement de votre séquence d'installation, vous pouvez passer à la section [« Vérification des hôtes existants », page 67](#). Il est important que les hôtes existants soient préparés avant toute installation du logiciel Java ES.

ASTUCE Si vous avez déjà effectué des installations de Java ES, vous savez certainement comment adapter une séquence d'installation pour en réduire la durée. Les exemples d'installation vous aideront dans cette tâche.

Méthode de planification des sessions d'installation

Outre l'adaptation en fonction des dépendances entre composants Java ES, vous devez tenir compte de deux autres points dans la planification de la séquence de votre installation :

- [« Meilleure option de configuration », page 63](#)
- [« Nombre de sessions d'installation nécessaires », page 65](#)

Meilleure option de configuration

Le programme d'installation de Java ES propose deux options de configuration initiale des composants the Java ES :

- **Configurer ultérieurement** : la configuration initiale est effectuée après l'installation.
- **Configurer maintenant** : la configuration initiale est effectuée au cours de l'installation.

Ces options de configuration s'excluent mutuellement. Vous ne pouvez donc en choisir qu'une seule pour toute la session d'installation. Par exemple, vous sélectionnez l'option Configurer ultérieurement, mais plusieurs composants peuvent être configurés au moment de l'installation. Étant donné l'option choisie, toutes les configurations seront effectuées après l'installation.

L'option de configuration sélectionnée s'applique à l'ensemble de la session d'installation. Pour sélectionner des options de configuration différentes pour certains composants, vous devez exécuter plusieurs sessions d'installation.

Option Configurer ultérieurement

Lorsque vous sélectionnez l'option Configurer ultérieurement pendant l'installation, le programme d'installation place les fichiers des packages des composants dans leur répertoire respectif. Aucun paramétrage n'est effectué et la plupart des composants ne fonctionnent pas du fait de la non-disponibilité des services d'exécution. Aucune instance n'est configurée. Après l'installation, vous devez donc exécuter les divers outils de configuration des composants.

Même si certains composants sélectionnés *peuvent* être configurés au moment de l'installation, ils ne le sont pas. La configuration postinstallation est obligatoire pour tous les composants sélectionnés avec l'option Configurer ultérieurement.

REMARQUE Pour utiliser un conteneur Web tiers pour Access Manager, vous devez sélectionner l'option Configurer ultérieurement. Au cours de la configuration postinstallation, vous indiquez alors le conteneur Web tiers.

Tous les composants peuvent être installés avec une configuration ultérieure.

Option Configurer maintenant

Si vous sélectionnez l'option Configurer maintenant, les pages de configuration apparaissent dans le programme d'installation pour chaque composant qu'il est possible de configurer au cours de l'installation. Vous pouvez accepter les valeurs par défaut ou en entrer d'autres. Pour collecter les informations de configuration nécessaires avant de procéder à l'installation, reportez-vous au [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).

Lorsque vous sélectionnez l'option Configurer maintenant, si certains composants ne peuvent pas être configurés au cours de l'installation, un message les répertoriant s'affiche. L'installation se poursuit et les pages de configuration s'affichent pour les composants qui *peuvent* être configurés.

Le tableau suivant répertorie les composants que vous pouvez configurer au cours de l'installation.

Tableau 2-3 Composants pouvant être configurés au cours de l'installation

Composant	Configuration supplémentaire requise après une configuration en cours d'installation
Access Manager	La configuration de Directory Server est requise. Voir « Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration », page 288.
Administration Server	Doit être configuré après Directory Server.
Application Server	Aucune
Directory Server	Aucune
Directory Proxy Server	Aucune
Portal Server	Configuration du conteneur Web requise. Voir « Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun », page 293 « Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web tiers », page 293
Portal Server Secure Remote Access	Aucune
Web Server	Aucune

Une petite configuration postinstallation peut parfois être nécessaire pour les composants configurés au cours de l'installation.

Les composants suivants ne peuvent pas être configurés à l'aide du programme d'installation de Java ES : Calendar Server, Communications Express, HADB, Instant Messaging, Message Queue, Messaging Server, logiciel Sun Cluster et SunSM Remote Services Net Connect. Si ces composants font partie d'une installation en mode Configurer maintenant, des messages indiquant qu'ils ne peuvent pas être configurés s'affichent. L'installation se poursuit et vous devrez configurer ces composants après l'installation.

Nombre de sessions d'installation nécessaires

Étant donné les dépendances entre composants Java ES, il peut s'avérer nécessaire d'exécuter plusieurs sessions d'installation sur un même hôte. Vous devez exécuter au moins une session d'installation pour chaque hôte du déploiement.

La séquence d'installation doit prendre en compte tout problème de déploiement (comme l'équilibrage de charge) et chaque composant (comme Sun Cluster) sur tous les hôtes du déploiement. Vous ne pouvez pas vous limiter à effectuer l'installation sur un hôte, puis sur un autre sans avoir une séquence d'installation globale du déploiement. Certains composants doivent être installés sur le même hôte que d'autres composants, certains doivent être installés et exécutés avant d'autres, et enfin certains composants doivent être configurés d'une certaine manière avant que le composant qui dépend d'eux puisse l'être à son tour.

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.

Pour une évaluation, vous installez en principe tous les composants (sauf le logiciel Sun Cluster) sur un même hôte en une seule session.

- Vous installez des composants sur un même hôte en une seule langue.

Une seule session d'installation suffit si toutes les exigences des relations de dépendance entre composants sont satisfaites sur l'hôte local. Par exemple, si vous prévoyez de dépendre d'une instance Directory Server installée sur un hôte distant, vous devez exécuter plusieurs sessions d'installation, une sur l'hôte qui hébergera Directory Server et une sur l'hôte local.

Installation en plusieurs sessions

Plusieurs sessions d'installation sont nécessaires pour la plupart des déploiements Java ES. L'installation en plusieurs sessions s'effectue en exécutant une première fois le programme d'installation pour installer et configurer certains des composants Java ES, puis en l'exécutant à nouveau pour l'installation et la configuration des composants restants.

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. Les paramètres d'installation classiques incluent notamment la racine du serveur, l'utilisateur et le groupe.

Vous pouvez effectuer une installation en plusieurs sessions dans les cas suivants :

- Vous déployez le logiciel Sun Cluster.
La structure Sun Cluster doit toujours être installée et configurée en premier, avant toute installation de composant. Pour procéder correctement, vous devez installer le logiciel Sun Cluster au cours d'une session, puis installer le reste des composants Java ES requis pour votre déploiement.
- Un composant distant répond à une condition.
Par exemple, une instance Directory Server distante doit être installée, configurée et exécutée sur l'hôte distant avant que tout composant dépendant de cette instance distante soit installé.
- Vous souhaitez installer des composants configurables au moment de l'installation à l'aide de l'option Configurer maintenant, et d'autres à l'aide de l'option Configurer ultérieurement.
Étant donné que l'option de configuration sélectionnée s'applique à toute la session d'installation, vous devez exécuter plusieurs sessions pour pouvoir configurer certains composants, mais pas tous, au moment de l'installation.
- Access Manager ou Portal Server est déployé sur une instance Application Server ou Web Server non root.
- Vous effectuez une installation sur plusieurs zones non globales dans un environnement Solaris 10.
- Vous installez certains composants dans une langue, et d'autres dans une autre langue. Chaque langue requiert une session d'installation distincte.

Vérification des hôtes existants

Avant l'installation, vous devez savoir ce que comportent les hôtes sur lesquels vous prévoyez d'installer le logiciel Java ES. Si vous avez commandé un nouveau système Solaris sur lequel le logiciel Java ES est préchargé, vous n'avez pas besoin de vérifier l'hôte. En revanche, si des versions de composants Java ES sont déjà installées sur les hôtes existants, il vous faudra probablement mettre à niveau ou supprimer des logiciels avant d'exécuter le programme d'installation de Java ES.

Cette section est composée des sous-sections suivantes :

- « [Logiciel Java ES préchargé sous Solaris](#) », page 67
- « [Incompatibilité des composants installés](#) », page 68
- « [État des hôtes](#) », page 71

Logiciel Java ES préchargé sous Solaris

Si vous avez commandé un système Sun Solaris sur lequel des logiciels ont été préalablement chargés, l'image d'installation du logiciel Java ES est déjà copiée sur le système.

Si le logiciel Java ES est préchargé sur un hôte, le répertoire suivant existe :

```
/var/spool/stage/JES_05Q1_architecture/
```

La variable *architecture* indique l'architecture matérielle du système, comme SPARC ou x86.

Vous devez développer l'image de l'installation et vous servir du programme d'installation Java ES pour installer et configurer le logiciel Java ES préchargé comme cela est expliqué dans ce guide. Aucun composant Java ES préexistant n'étant installé sur l'hôte, vous devez planifier la séquence d'installation.

REMARQUE Si le logiciel Java ES est préchargé sur un système Solaris 10 :

- Avant de développer l'image de l'installation, reportez-vous à la section « [Zones Solaris 10](#) », page 95 afin de bien comprendre comment le logiciel Java ES doit être installé pour pouvoir fonctionner avec les zones Solaris 10.
 - Le logiciel Sun Cluster ne fonctionne pas avec Solaris 10 pour cette version.
-

Incompatibilité des composants installés

Au cours de l'installation, le programme d'installation vérifie la compatibilité des composants Java ES déjà installés sur l'hôte avec la version de Java ES que vous installez. Si certains composants ne sont pas compatibles, l'installation est interrompue et des messages d'erreur indiquant l'incompatibilité s'affichent. Par conséquent, il est très important de vérifier les logiciels installés et d'effectuer toute mise à niveau nécessaire *avant* de lancer le programme d'installation de Java ES.

Le programme d'installation de Java ES ne met pas à niveau les composants au cours de l'installation, sauf lorsque Application Server et Message Queue sont déjà installés avec le SE Solaris. Dans ce cas, le programme d'installation vous demande si vous souhaitez effectuer la mise à niveau au cours de l'installation.

Le programme d'installation de Java ES met à niveau les composants partagés au cours de l'installation.

Version des composants requise pour cette version

Le logiciel Java ES associé à la version 2005T1 inclut les composants à sélectionner suivants : (les noms abrégés utilisés dans ce guide sont indiqués à la suite du nom et de la version) :

- Sun Cluster 3.1 9/04 (logiciel Sun Cluster)
- Sun Cluster Agents pour Sun Java System (Sun Cluster Agents)
- Sun Java System Access Manager 6 (Access Manager)
- Sun Java System Administration Server 5 (Administration Server)
- Sun Java System Application Server 8.1 Enterprise Edition (Application Server)
- Sun Java System Calendar Server 6 (Calendar Server)
- Sun Java System Communications Express 6 (Communications Express)
- Sun Java System Directory Server 5 (Directory Server)
- Sun Java System Directory Proxy Server 5 (Directory Proxy Server)
- Sun Java System Instant Messaging 7 (Instant Messaging)
- Sun Java System Message Queue 3 (Message Queue)
- Sun Java System Messaging Server 6 (Messaging Server)
- Sun Java System Portal Server 6 (Portal Server)

- Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 6 (Portal Server Secure Remote Access)
- Sun Java System Web Server 6 SP4 (Web Server)
- SunSM Remote Services Net Connect 3.1.1 (SRS Net Connect)
- Stockage de sessions haute disponibilité (HADB)

Pour consulter la liste complète des services et sous-composants tels qu'ils apparaissent dans le programme d'installation de Java ES, reportez-vous à l'Annexe A, « Composants de Java Enterprise System », page 403. Cette annexe répertorie également les composants partagés fournis avec cette version.

Utilisation du programme d'installation pour la vérification des logiciels installés

Vous pouvez utiliser les commandes `prodreg` et `pkginfo` sous Solaris ou la commande `rpm` sous Linux pour vérifier les logiciels installés. Vous pouvez également utiliser le programme d'installation pour vérifier les installations de logiciels constitués de packages comme cela est expliqué dans les procédures de cette section.

REMARQUE Ne vous limitez pas aux informations sur les logiciels installés fournies par le programme d'installation de Java ES. Vous devez également effectuer une recherche indépendante sur l'hôte pour connaître les logiciels actuellement installés.

► Accès à l'écran local pour le programme d'installation en mode graphique :

Si vous vous connectez à partir d'un hôte distant, assurez-vous que la variable d'environnement `DISPLAY` est bien paramétrée sur l'écran local. Si la variable `DISPLAY` n'est pas paramétrée correctement, le programme d'installation s'exécute en mode texte.

- Exemple pour C Shell (nom d'hôte `myhost`) :

```
setenv DISPLAY myhost:0.0
```

- Exemple pour Korn Shell (nom d'hôte `myhost`) :

```
DISPLAY=myhost:0.0
```

Il vous faudra peut-être accorder l'autorisation d'affichage pour exécuter le programme d'installation sur votre écran local. Par exemple, vous pouvez utiliser la commande suivante pour accorder l'autorisation d'affichage de `myhost` au superutilisateur sur `serverhost` :

```
myhost> xauth extract - myhost:0.0 | rsh -l root serverhost xauth merge -
```

REMARQUE Pour plus d'instructions sur l'octroi de cette autorisation en toute sécurité, reportez-vous au chapitre « Manipulating Access to the Server » (Manipulation des accès au serveur) du manuel *Solaris X Window System Developer's Guide* (<http://docs.sun.com/doc/816-0279>).

► **Utilisation du programme d'installation pour l'identification des problèmes de mise à niveau :**

1. Sur chaque hôte, démarrez le programme d'installation en utilisant l'option `-no` pour indiquer que l'installation n'est pas active :

Pour le programme d'installation en mode graphique :

```
./installer -no
```

Pour le programme d'installation en mode texte :

```
./installer -nodisplay -no
```

2. Passez à la sélection des composants.
3. Sélectionnez les composants que vous prévoyez d'installer sur l'hôte. La colonne État indique les produits requis pour les composants sélectionnés.
4. Si le programme d'installation détecte une version incompatible pour un composant sélectionnable, il vous invite à mettre à niveau ou à supprimer cette version. Une fois le problème résolu, vous pouvez rafraîchir l'affichage de la liste, effectuer votre sélection, puis demander au programme d'installation de continuer.
5. Si le programme d'installation détecte des versions incompatibles de composants partagés, la page Mises à niveau des composants partagés requises s'affiche.

Pour chacun des composants partagés répertoriés, comparez la version installée et la version requise en vue de déterminer les besoins de mise à niveau. Vous devez déterminer si les dernières versions de Java ES des composants partagés sont compatibles avec les autres applications installées sur l'hôte.

6. Fermez le programme d'installation et effectuez toute mise à niveau nécessaire.
 - Pour mettre à niveau les composants sélectionnables, reportez-vous au *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).
 - Pour les composants partagés, la plupart peuvent être mis à niveau au cours de l'installation.
7. Répétez la procédure pour chaque hôte cible.

REMARQUE Le programme d'installation détecte la version de Directory Server qui accompagne le système d'exploitation Solaris et vous avertit que le script Directory Server appartenant à la distribution Solaris va être renommé. Aucune action n'est requise.

État des hôtes

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

Configuration système requise

Avant d'installer Java ES, assurez-vous que les configurations du système d'exploitation et du matériel sont conformes à la configuration minimale requise. Pour obtenir les dernières informations sur les plates-formes prises en charge et les configurations matérielle et logicielle requises, reportez-vous au manuel *Notes de version de Sun Java Enterprise System* (<http://docs.sun.com/doc/819-0814>).

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

Droits d'accès

Pour pouvoir installer le logiciel Java ES, vous devez vous être connecté en tant que root ou bien le devenir.

Espace disque et quantité de mémoire nécessaires

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 quantité de mémoire détectée sur l'hôte ne convient pas pour Java ES, le programme d'installation affiche un avertissement. Toutefois, 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.

Korn Shell requis pour Portal Server sous Linux

Pour installer et configurer Portal Server sous Linux, le programme d'installation requiert la présence du Korn shell sous `/bin/ksh`. Si le Korn shell n'est pas installé sur l'hôte, vous pouvez vous le procurer en utilisant la commande suivante :

```
up2date pdksh
```

Étapes suivantes

Si vous n'avez pas encore vérifié les hôtes existants et effectué les mises à niveau nécessaires, reportez-vous aux documents suivants :

- [« Vérification des hôtes existants », page 67](#)
- *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).

Si vous n'avez pas encore consulté les exemples de scénarios, reportez-vous au [Chapitre 3, « Exemples de séquences d'installation », page 73](#).

Pour effectuer une installation à l'aide de l'option Configurer maintenant, collectez les informations de configuration indiquées dans le [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).

Lorsque votre séquence d'installation est prête, passez à l'un des chapitres suivants relatifs à l'installation :

- [Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)
- [Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)
- [Chapitre 9, « Installation en mode Silencieux », page 271](#)

Exemples de séquences d'installation

Ce chapitre contient des directives de séquencement pour certains exemples d'installation Sun Java™ Enterprise System (Java ES) parmi les plus courants.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Utilisation de ce chapitre », page 74
- « Exemples d'installation en une seule session », page 75
- « Zones Solaris 10 », page 95
- « Exemple de logiciel Sun Cluster », page 97
- « SDK Access Manager avec exemple de configuration d'un conteneur », page 101
- « Exemple Calendar Server et Messaging Server », page 103
- « Exemple Calendar-Messaging Schéma 1 », page 106
- « Exemple Communications Express et Messaging Server », page 108
- « Exemple Instant Messaging et Access Manager », page 110
- « Exemple de services de communication et de collaboration », page 112
- « Exemple Identity Management », page 115
- « Exemple de services Web et services applicatifs », page 117
- « Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager », page 119
- « Exemples non root », page 122

Utilisation de ce chapitre

Les exemples de séquences d'installation fournis dans ce chapitre ont pour objet de fournir des directives de base pour la réalisation de certaines installations Java ES courantes. Il ne s'agit pas de procédures à suivre à la lettre, mais plutôt d'étapes séquentielles générales permettant l'implémentation de scénarios de déploiement particuliers.

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

REMARQUE La section « [Exemple Calendar-Messaging Schéma 1](#) », page 106 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.

Pour l'essentiel, les séquences de ce chapitre sont basées sur les relations entre les composants, comme illustré dans le [Tableau 2-2](#) page 58.

Lors de la sélection des composants, le programme d'installation Java ES identifie les versions incompatibles des composants, ainsi que les conditions préalables non remplies. Vous recevez dans ce cas des messages d'avertissement signalant le problème et indiquant les mesures à prendre. La plupart de ces messages concernent des conditions préalables non satisfaites. D'autres messages vous indiquent que des versions incompatibles de certains ou de tous les composants que vous essayez d'installer se trouvent déjà sur l'hôte local.

ASTUCE L'installation s'effectue sans problème si les versions incompatibles éventuelles des composants Java ES sont identifiées et supprimées ou mises à niveau avant le lancement du programme d'installation.

Vous pouvez faire appel au programme d'installation de Java ES pour identifier les composants déjà installés sur votre hôte local. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « [Incompatibilité des composants installés](#) », page 68.

Pour mettre à niveau les composants se trouvant déjà sur l'hôte local, reportez-vous au *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).

Exemples d'installation en une seule session

Les exemples suivants concernent l'installation sur un hôte unique, dans le cadre d'une seule session :

- [« Exemple d'évaluation », page 75](#)
- [« Exemple Access Manager et Portal Server », page 76](#)
- [« Exemple Application Server uniquement », page 80](#)
- [« Exemple Directory Server uniquement », page 82](#)
- [« Exemple Directory Proxy Server », page 84](#)
- [« Exemple Instant Messaging uniquement », page 86](#)
- [« Exemple Message Queue uniquement », page 88](#)
- [« Exemple Portal Server Secure Remote Access », page 90](#)
- [« Exemple Web Server uniquement », page 93](#)

Exemple d'évaluation

Cet exemple installe tous les composants Java ES à l'exception du logiciel Sun Cluster sur un hôte unique, dans le cadre d'une session d'installation unique.

Une installation d'évaluation est généralement considérée comme un déploiement à l'essai, une installation rapide permettant d'avoir un aperçu de la situation. Cet exemple utilise l'interface graphique et l'option Configurer maintenant. Lorsque les pages de configuration vous sont présentées, acceptez les valeurs par défaut chaque fois que possible.

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

1. Démarrage du programme d'installation en mode graphique de Java ES.
[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)
2. Lors de la sélection des composants, sélection de tous les composants puis annulation de la sélection d'Application Server et Sun Cluster.

Le programme d'installation vérifie les logiciels sur l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
3. Vérification des répertoires d'installation.

4. Sélection de l'option Configurer maintenant.
Des messages signalent les composants qui ne peuvent être configurés lors de l'installation.
5. Acceptation des valeurs par défaut de configuration proposées.
Si vous souhaitez utiliser des informations autres que les valeurs par défaut, vérifiez les tableaux de configuration appropriés dans le [Chapitre 4](#), « [Informations pour la configuration](#) », page 129.
6. Affichage du résumé et du journal de l'installation.
7. Fin de la configuration postinstallation.
[Chapitre 10](#), « [Configuration des composants après l'installation](#) », page 283
8. Démarrage des composants.
Le [Tableau 11-1 page 322](#) contient la séquence de démarrage conseillée pour Java ES. Les procédures de démarrage font suite au tableau.

REMARQUE Si vous utilisez un composant distant pour répondre aux exigences de dépendances, le composant distant doit être installé et doit fonctionner avant l'installation de tout autre composant en dépendant.

Exemple Access Manager et Portal Server

Cet exemple installe Portal Server avec Access Manager sur un hôte unique, avec Web Server comme conteneur Web.

Configuration requise

Portal Server requiert une copie locale d'Access Manager ou du SDK Access Manager. Access Manager peut être distant mais le SDK Access Manager doit être installé en local. Access Manager requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Portal Server requiert un conteneur Web local qui, dans cet exemple, est 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 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

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

Access Manager, Directory Server et Directory Preparation Script 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 82.

- 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 d'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 Identity Management](#) », page 115.

3. Résolution des incompatibilités.

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

4. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.
 - a. Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration associées aux composants pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent. N'acceptez pas les valeurs par défaut pour les composants distants, mais utilisez les informations du système distant.

Vous devrez regrouper les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).
 - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.
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 Configurer maintenant :

- [« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration », page 288](#)
- [« Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun », page 293](#)

Pour l'option Configurer ultérieurement :

- [« Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate », page 304](#)
 - [« Configuration d'Access Manager après une installation sans configuration immédiate », page 296](#)
 - [« Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate », page 311](#)
 - [« Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web Sun », page 308](#)
8. Démarrage des composants.
 - [« Démarrage de Directory Server : », page 332](#)
 - [« Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339](#) (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`

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Access Manager.

Tableau 3-1 Informations d'installation pour Access Manager

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration pour le programme d'installation	« Informations de configuration d'Access Manager », page 133 « Informations pour la configuration du SDK Access Manager », page 148
Configuration postinstallation	« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration », page 288 « Configuration d'Access Manager après une installation sans configuration immédiate », page 296
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt d'Access Manager », page 324
Désinstallation	« Tâches à effectuer après la désinstallation d'Access Manager », page 370 « Comportement de désinstallation d'Access Manager », page 348
Dépannage	« Access Manager Outils de dépannage », page 391
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Portal Server.

Tableau 3-2 Informations d'installation pour Portal Server

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration pour le programme d'installation	« Informations pour la configuration de Portal Server », page 170
Configuration postinstallation	« Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun », page 293 « Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web tiers », page 309
Démarrage et arrêt	« Accès au bureau de Portal Server », page 336

Tableau 3-2 Informations d'installation pour Portal Server (*Suite*)

Tâche	Informations pertinentes
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Portal Server », page 356
Dépannage	« Outils de dépannage de Portal Server », page 395
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Exemple Application Server uniquement

Cet exemple installe Application Server uniquement.

Configuration requise

Application Server requiert une copie locale de Message Queue. Si vous utilisez l'équilibrage de charge, une copie locale de Web Server est également requise.

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

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

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 avez l'intention d'implémenter l'équilibrage de charge, développez Application Server et sélectionnez le sous-composant Plug-in d'équilibrage de charge. Web Server est automatiquement sélectionné.

3. Résolution des incompatibilités.

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

4. Vérification des répertoires d'installation.

5. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.
 - a. Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration associées aux composants locaux pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent.

Regroupez les informations de configuration Application Server à partir des différents tableaux de la section « [Informations sur la configuration d'Application Server](#) », page 157.
 - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.
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 sans configuration immédiate](#) », page 298
 - (Facultatif) « [Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate](#) », page 311
 - (Facultatif) « [Configuration de Message Queue après une installation sans configuration immédiate](#) », page 306 (pour le démarrage automatique)
9. Démarrage d'Application Server (démarré automatiquement Message Queue).
 - « [Démarrage de l'instance d'Application Server : »](#), page 327
 - (Facultatif) « [Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : »](#), page 339

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Application Server.

Tableau 3-3 Informations d'installation pour Application Server

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration pour le programme d'installation	« Informations sur la configuration d'Application Server », page 157
Configuration postinstallation	« Configuration d'Application Server après une installation sans configuration immédiate », page 298
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt d'Application Server », page 327

Tableau 3-3 Informations d'installation pour Application Server (*Suite*)

Tâche	Informations pertinentes
Désinstallation	« Comportement de désinstallation d'Application Server », page 350
Dépannage	« Outils de dépannage d'Application Server », page 392
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Exemple Directory Server uniquement

Cet exemple installe Directory Server uniquement.

Configuration requise

Directory Server ne présente aucune dépendance par rapport aux autres composants Java ES.

REMARQUE Si vous utilisez la réplication pour le chiffrement pour Directory Server, vous devez également sélectionner Administration Server lors de la sélection des composants.

Problèmes de séquence

- Si vous utilisez ce composant avec le logiciel Sun Cluster, vous devez exécuter une série précise de tâches avant d'installer un quelconque composant. Reportez-vous à la section « [Exemple de logiciel Sun Cluster](#) », page 97 pour connaître les instructions.
- Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant en dépendant.
- Si votre déploiement appelle le schéma 2, vous devez configurer Directory Server pour le schéma 2 avant d'implémenter tout autre composant.

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

1. Exécution du programme d'installation Java ES.
[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)
[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)
2. Lors du choix des composants, sélection de Directory Server et (en option) Administration Server.
 Directory Preparation Script est automatiquement sélectionné.
3. Résolution des incompatibilités.
 Le programme d'installation vérifie les logiciels sur l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
4. Vérification des répertoires d'installation.
5. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.
 - a. Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration associées aux composants locaux pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent.
 Regroupez les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).
 - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.
6. Exécution de l'installation.
7. Affichage du résumé et du journal de l'installation.
8. Fin de la configuration postinstallation.
 - o [« Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate », page 304](#)
 - o (Facultatif) [« Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate », page 297](#)
9. Démarrage des composants, dans cet ordre :
 - a. [« Démarrage de Directory Server : », page 332](#)
 - b. (Facultatif) [« Démarrage d'Administration Server : », page 325](#)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Directory Server.

Tableau 3-4 Informations d'installation pour Directory Server

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration pour le programme d'installation	« Informations de configuration pour Directory Server », page 160
Configuration postinstallation	« Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate », page 304
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt de Directory Server », page 332
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Directory Server », page 353
Dépannage	« Outils de dépannage de Directory Server », page 394
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Exemple Directory Proxy Server

Cet exemple installe Directory Proxy Server avec Directory Server sur un hôte unique.

Configuration requise

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 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243
 Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259
2. Lors du choix des composants, sélection de Directory Proxy Server.
 Directory Server, Directory Preparation Script 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 82.

3. Résolution des incompatibilités.

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

4. Vérification des répertoires d'installation.

5. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.

- a.** Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration associées aux composants locaux pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent. N'acceptez pas les valeurs par défaut pour les composants distants, mais utilisez les informations du système distant.

Regroupez les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4](#), « [Informations pour la configuration](#) », page 129.

- b.** Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.

6. Exécution de l'installation.

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

8. Fin de la configuration postinstallation.

- « [Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate](#) », page 304
- « [Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate](#) », page 297
- « [Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate](#) », page 303

9. Démarrage des composants, dans cet ordre :
 - a. « Démarrage de Directory Server : », page 332
 - b. « Démarrage d'Administration Server : », page 325
 - c. « Démarrage de Directory Proxy Server : », page 331

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

Tableau 3-5 Informations d'installation pour Directory Proxy Server

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration pour le programme d'installation	« Informations de configuration pour Directory Proxy Server », page 168
Configuration postinstallation	« Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate », page 303
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt d'Instant Messaging Server et du multiplexeur », page 333
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Directory Proxy Server », page 354
Dépannage	« Outils de dépannage de Directory Proxy Server », page 394
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Exemple Instant Messaging uniquement

Cet exemple installe Instant Messaging uniquement.

Il n'est pas rare qu'Instant Messaging soit installé dans le cadre d'une session d'installation distincte, après l'installation et la configuration des autres composants.

REMARQUE Si vous utilisez la fonction de connexion unique ou des stratégies gérées par Access Manager, Access Manager est nécessaire. Pour les instructions appropriées, reportez-vous à la section « [Exemple Instant Messaging et Access Manager](#) », page 110.

Problèmes de séquence

- Le programme d'installation ne sélectionne pas automatiquement les composants dont dépend Instant Messaging. Il vous appartient de sélectionner ces composants.
- Si vous déployez d'autres composants en même temps qu'Instant Messaging, ces autres composants doivent être configurés avant Instant Messaging.

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

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

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)
[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

2. Lors du choix des composants, sélection d'Instant Messaging.
3. Résolution des incompatibilités.

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

4. Vérification des répertoires d'installation.
5. Sélection de l'option Configurer ultérieurement.

Instant Messaging ne peut pas être configuré pendant l'installation.

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

[« Configuration d'Instant Messaging après une installation sans configuration immédiate », page 306](#)

9. Démarrage d'Instant Messaging (après le démarrage des autres composants éventuels dont dépend Instant Messaging).

[« Démarrage d'Instant Messaging Server et du multiplexeur : », page 333](#)

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Instant Messaging.

Tableau 3-6 Informations d'installation pour Instant Messaging

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration d'Instant Messaging après une installation sans configuration immédiate », page 306
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt d'Instant Messaging Server et du multiplexeur », page 333
Désinstallation	« Comportement de désinstallation d'Instant Messaging », page 354
Dépannage	« Outils de dépannage d'Instant Messaging », page 394
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234
Scénarios de déploiement	<i>Sun Java System Communications Deployment Planning Guide</i>

Exemple Message Queue uniquement

Cet exemple installe Message Queue uniquement.

Configuration requise

Message Queue ne présente aucune dépendance par rapport aux autres composants Java ES.

REMARQUE Si vous utilisez ce composant avec le logiciel Sun Cluster, vous devez exécuter une série précise de tâches avant d'installer un quelconque composant. Pour les instructions concernant Sun Cluster, reportez-vous à la section « [Exemple de logiciel Sun Cluster](#) », page 97.

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

1. Exécution du programme d'installation Java ES.
[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique »](#), page 243
[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte »](#), page 259
2. Lors du choix des composants, sélection de Message Queue.

3. Résolution des incompatibilités.

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

- o SE Solaris :

Si une copie précédente de Message Queue, Platform Edition est détectée sur l'hôte, le programme d'installation met automatiquement l'installation à jour à l'aide de Message Queue, Enterprise Edition.

Si une copie précédente de Message Queue, Enterprise Edition est détectée sur l'hôte, vous devez quitter le programme d'installation et suivre les instructions de mise à niveau de Message Queue, Enterprise Edition du *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).

- o Linux :

Si une copie précédente de Message Queue (Platform ou Enterprise Edition) est détectée sur l'hôte, vous devez quitter le programme d'installation et suivre les instructions de mise à niveau et de migration de Message Queue, Enterprise Edition, dans le *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).

4. Sélection de l'option Configurer ultérieurement.

Message Queue ne peut pas être configuré pendant l'installation.

5. Exécution de l'installation.

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

7. Démarrage de Message Queue.

« Démarrage de Message Queue », page 334

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Message Queue.

Tableau 3-7 Informations d'installation pour Message Queue

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration de Message Queue après une installation avec configuration », page 292
Démarrage et arrêt	« Démarrage de Message Queue », page 334
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Message Queue », page 355

Tableau 3-7 Informations d'installation pour Message Queue (*Suite*)

Tâche	Informations pertinentes
Dépannage	« Outils de dépannage de Message Queue », page 395
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Exemple Portal Server Secure Remote Access

Cet exemple installe Portal Server Secure Remote Access avec Access Manager sur un hôte unique, avec Web Server comme conteneur Web.

Configuration requise

Portal Server Secure Remote Access requiert une copie locale d'Access Manager ou du SDK Access Manager. Portal Server Secure Remote Access Core requiert une copie locale de Portal Server, sauf dans le cas de Gateway, où Portal Server Secure Remote Access n'exige pas de copie locale de Portal Server et peut être installé sur un hôte distinct. Directory Server est requis par Portal Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Access Manager requiert un conteneur Web local.

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

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243

Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259

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

Portal Server, Access Manager, Directory Server et Directory Preparation Script 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 82.

- 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 d'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 Identity Management](#) », page 115.

3. Résolution des incompatibilités.

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

4. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.

- a.** Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration associées aux composants pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent. N'acceptez pas les valeurs par défaut pour les composants distants, mais utilisez les informations du système distant.

Vous devrez regrouper les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4, « Informations pour la configuration »](#), page 129.

- b.** Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.

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 Configurer maintenant :

- « [Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration](#) », page 288
- « [Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun](#) », page 293

Pour l'option Configurer ultérieurement :

- « Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate », page 304
- « Configuration d'Access Manager après une installation sans configuration immédiate », page 296.
- « Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate », page 311
- « Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web Sun », page 308

8. Démarrage des composants.

« Démarrage de Directory Server : », page 332

« Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339 (Access Manager et Portal Server démarrent automatiquement.)

« Démarrage de Portal Server Secure Remote Access Gateway : », page 338

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

`http://hôte-serveurWeb:port/amserver`

10. Accès au portail.

`http://hôte-serveurWeb:port/portal/dt`

11. Accès à Portal Gateway.

`http://serveur-passerelle:port/`

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

Tableau 3-8 Informations d'installation pour Portal Server Secure Remote Access

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration pour le programme d'installation	« Informations pour la configuration de Portal Server Secure Remote Access », page 177
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt de Portal Server Secure Remote Access », page 337
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Portal Server, Secure Remote Access », page 357

Tableau 3-8 Informations d'installation pour Portal Server Secure Remote Access (*Suite*)

Tâche	Informations pertinentes
Dépannage	« Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access », page 396
Mise à niveau	Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1 http://docs.sun.com/doc/819-2234

Exemple Web Server uniquement

Cet exemple installe Web Server uniquement.

Configuration requise

Web Server ne présente aucune dépendance par rapport à d'autres composants.

REMARQUE Si vous utilisez ce composant avec le logiciel Sun Cluster, vous devez exécuter une série précise de tâches avant d'installer un quelconque composant. Pour les instructions concernant Sun Cluster, reportez-vous à la section « Exemple de logiciel Sun Cluster », page 97.

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

1. Exécution du programme d'installation Java ES.
 Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243
 Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259
2. Lors du choix des composants, sélection de Web Server.
3. Résolution des incompatibilités.
 Le programme d'installation vérifie les logiciels sur l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
4. Vérification des répertoires d'installation.

5. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.
 - a. Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration Web Server sont affichées par le programme d'installation.
 Regroupez les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).
 - b. Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.
6. Exécution de l'installation.
7. Affichage du résumé et du journal de l'installation.
8. Fin de la configuration postinstallation éventuelle.
[« Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate : », page 311](#)
9. Démarrage de Web Server.
[« Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339](#)

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

Tableau 3-9 Informations d'installation pour Web Server

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration pour le programme d'installation	« Informations pour la configuration de Web Server », page 194
Configuration postinstallation	« Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate », page 311
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt de Web Server », page 339
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Web Server », page 359
Dépannage	« Outils de dépannage de Web Server », page 398
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Zones Solaris 10

Cette section décrit la prise en charge des zones Solaris 10 pour la version actuelle de Java ES. Un exemple d'installation est inclus.

Présentation des zones Solaris

Les zones Solaris 10 (également appelées conteneurs Solaris) permettent de créer des environnements de systèmes d'exploitation virtuels au sein d'une instance du système d'exploitation Solaris. Ceci permet d'isoler l'exécution d'un ou de plusieurs processus des autres activités sur l'hôte. Ainsi, un processus exécuté dans une zone ne pourra envoyer des signaux qu'aux autres processus de la même zone, quels que soient l'ID et les autorisations de l'utilisateur.

Chaque hôte Solaris 10 contient une zone globale unique. La *zone globale* est à la fois la zone par défaut de l'hôte et la zone utilisée pour le contrôle administratif de l'ensemble du système. Tous les processus sont exécutés dans la zone globale si aucune autre zone n'est créée par l'administrateur général.

Une *zone non globale* peut être considérée comme une boîte. Une ou plusieurs applications peuvent être exécutées dans cette boîte sans interférer avec le reste de l'hôte. Chaque zone non globale se présente comme une instance spécifique du système d'exploitation Solaris 10 installé, avec sa propre configuration et des informations spécifiques. La configuration par défaut d'une zone non globale prévoit le partage de portions de son système de fichiers avec la zone globale (sous la forme d'un montage de système de fichiers loopback en lecture seule).

Scénarios de zones pris en charge dans cette version de Java ES

Les scénarios de zones Java ES suivants sont pris en charge dans cette version de Java ES :

- Installation de Java ES dans une zone non globale utilisant la totalité du système de fichiers root (L'utilisation du système de fichiers root réparti par défaut n'est pas prise en charge.)
- Installation de Java ES dans la zone globale sans zones non globales

Restrictions Java ES dans les zones globales

L'installation et la configuration de Java ES pour une utilisation dans la zone globale est possible mais cette configuration présente certaines limites dans cette version de Java ES. Ces limites sont dues à la nature de certains packages Java ES et à leur mode de propagation automatique par l'infrastructure de zones sur les zones non globales existantes ou nouvellement créées.

- Restriction : s'il existe déjà des zones non globales, le programme d'installation de Java ES n'autorise pas la poursuite de l'installation.

Solution : prévoyez soit d'installer Java ES dans une zone non globale, soit de supprimer les zones non globales existantes et d'installer Java ES dans la zone globale.

- Restriction : la création d'une zone non globale après l'installation du logiciel Java ES dans la zone globale n'est pas autorisée. Si une zone non globale est créée après l'installation de Java ES dans la zone globale, des erreurs de propagation de packages se produiront lors de la création de la zone non globale. Il est probable que la zone non globale nouvellement créée ne fonctionnera pas correctement.

Solution : supprimez la zone non globale nouvellement créée. Déterminez s'il est plus important de conserver l'installation Java ES dans la zone globale ou de créer des zones non globales. Si vous devez créer des zones non globales, désinstallez Java ES de la zone globale, créez les zones non globales requises et envisagez d'installer Java ES dans une ou plusieurs de ces zones non globales.

Exemple de zones Solaris 10

Cet exemple installe le logiciel Java ES dans une zone non globale Solaris 10.

1. Vérification de l'installation de Solaris 10 sur l'hôte.

La zone globale est automatiquement créée.

2. Vérification que toutes les zones non globales spécifiées dans votre plan d'implémentation ont été créées par l'administrateur de la zone globale en tant que zones « root intégrales » sans systèmes de fichiers hérités.

Pour plus d'informations sur la création de zones non globales, reportez-vous au chapitre relatif à la planification et à la configuration des zones non globales (tâches) dans le *System Administration Guide: Solaris Containers-Resource Management and Solaris Zones* (<http://docs.sun.com/doc/817-1592>).

3. Démarrage du programme d'installation de Java ES dans la zone non globale souhaitée.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

4. Lors du choix des composants, sélection des composants voulus.

Certains composants, comme SRS Net Connect, ne peuvent pas être installés dans une zone non globale car ils requièrent un accès à des fonctionnalités de zone globale. D'autres composants ne sont pas pris en charge pour Solaris 10. Ces composants ne sont pas proposés lors de la sélection des composants.

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

[Chapitre 10, « Configuration des composants après l'installation », page 283](#)

8. Démarrage des composants.

[Chapitre 11, « Démarrage et arrêt des composants », page 321](#)

9. Répétition de l' [étape 3](#) à l' [étape 8](#) pour les zones non globales supplémentaires éventuelles.

Exemple de logiciel Sun Cluster

Cet exemple installe Messaging Server dans une structure Sun Cluster.

REMARQUE Les composants qui peuvent être configurés pour un fonctionnement dans le cadre d'un cluster et non sur un serveur unique comprennent Administration Server, Calendar Server, Directory Server, Message Queue, Messaging Server et Web Server.

Configuration requise

Messaging Server requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. En outre, Messaging Server requiert une copie locale d'Administration Server. Vous aurez également besoin du composant Sun Cluster Core ainsi que de Sun Cluster Agents pour Directory Server, Administration Server et Messaging Server.

Problèmes de séquence

L'installation, la configuration et le démarrage des composants dans l'ordre approprié sont essentiels pour une implémentation correcte Sun Cluster. Les tâches générales sont les suivantes :

1. Installation du composant Sun Cluster de Java ES.
2. Configuration de la structure Sun Cluster.
3. Installation des composants Java ES supplémentaires requis pour que Messaging Server puisse fonctionner en cluster.
4. Configuration des services de données Sun Cluster à l'aide des agents appropriés aux différents composants Java ES.

Un minimum de deux sessions d'installation sont exécutées sur chaque nœud du cluster.

Phase I. Installation et configuration de la structure Sun Cluster

Les tâches suivantes doivent être réalisées sur tous les nœuds du cluster :

1. Vérification que le matériel est correctement connecté au cluster.
 - *Sun Cluster 3.x Hardware Collection for Solaris OS (SPARC Platform Edition)*
<http://docs.sun.com/coll/1024.1>
 - *Sun Cluster 3.x Hardware Collection for Solaris OS (x86 Platform Edition)*
<http://docs.sun.com/coll/1142.1>
2. Exécution du programme d'installation Java ES.
[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)
[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)
3. Lors du choix des composants, sélection du composant Sun Cluster uniquement.
4. Sélection de l'option Configurer ultérieurement.

5. Suivi des instructions de configuration de la structure Sun Cluster pour chaque hôte du cluster.

Chapitre « Installation et configuration du logiciel Sun Cluster » dans le *Guide d'installation du logiciel Sun Cluster pour SE Solaris*

(<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0170>)

Pour la documentation concernant la création des groupes de ressources et la configuration des services de données, reportez-vous au manuel *Sun Cluster Data Services Planning and Administration Guide for Solaris OS*

(<http://docs.sun.com/doc/817-6564>).

Phase II. Installation et configuration des composants et des agents

Les tâches suivantes doivent être réalisées sur tous les nœuds du cluster :

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243

Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259

2. Lors du choix des composants, sélection des éléments suivants :

- a. Messaging Server

Directory Server, Directory Preparation Script 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 82.

- b. Sun Cluster Agents pour Sun Java System

Tous les agents sont sélectionnés par défaut.

- c. Développement du composant Sun Cluster Agents pour Sun Java System et annulation de la sélection de tous les agents *sauf* Administration Server, Directory Server et Messaging Server

3. Résolution des incompatibilités.

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

ASTUCE Dans le cas d'une installation Configurer maintenant (où vous avez généralement choisi d'installer tous les composants Java ES), vous êtes invité à activer ou non la prise en charge de la configuration à distance de Sun Cluster. Si vous sélectionnez Oui, la configuration postinstallation pour Sun Cluster sera facilitée.

4. Vérification des répertoires d'installation.

5. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.

Messaging Server et Sun Cluster ne peuvent être configurés lors de l'installation.

6. Configuration de tous les composants sélectionnés à l'exception des agents Sun Cluster.

- o [« Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate », page 304](#)
- o [« Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate », page 297](#)
- o [« Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate », page 306](#)

Lors du choix des répertoires d'installation, utilisez un emplacement du système de fichiers en cluster pour Messaging Server.

7. Démarrage de tous les composants à l'exception des agents Sun Cluster, dans cet ordre :

- a. [« Démarrage de Directory Server : », page 332](#)
- b. [« Démarrage d'Administration Server : », page 325](#)
- c. [« Démarrage de Messaging Server : », page 335](#)

8. Configuration des services de données pour les composants installés et configurés.

« Configuration des services de données Sun Cluster », page 312

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Sun Cluster.

Tableau 3-10 Informations d'installation pour Sun Cluster

Tâche	Informations pertinentes
Informations de configuration postinstallation	« Configuration de la structure Sun Cluster », page 287 « Configuration des services de données Sun Cluster », page 312
Démarrage et arrêt	« Arrêt et redémarrage du logiciel Sun Cluster », page 338
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Sun Cluster », page 358
Dépannage	« Outils de dépannage de Sun Cluster », page 397
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

SDK Access Manager avec exemple de configuration d'un conteneur

Cet exemple installe le SDK Access Manager, en utilisant une copie d'Access Manager déjà installée sur l'hôte distant.

Configuration requise

Avant d'installer le SDK Access Manager, vous devez installer et exécuter les services principaux d'Access Manager sur un hôte distant. Les informations sur le conteneur Web et les informations de configuration de Directory Server fournies au cours de l'installation doivent correspondre aux informations sur le conteneur Web et aux informations de configuration de Directory Server que vous avez fournies lors de l'installation des services principaux d'Access Manager.

REMARQUE Lorsque le programme d'installation vous demande des informations sur le conteneur Web distant et sur Directory Server, les valeurs par défaut sont affichées à partir de l'hôte local.

N'acceptez pas les valeurs par défaut ; utilisez-les simplement comme exemple de format. Remplacez-les par les informations de la machine distante appropriées.

Le programme d'installation de Java ES ne vous autorise pas à configurer le conteneur Web lorsque vous installez uniquement le SDK Access Manager.

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

Sur l'hôte A

Installation et démarrage des services principaux Access Manager

[« Exemple Identity Management », page 115](#)

Sur l'hôte B

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

2. Lors du choix des composants, sélection du SDK Access Manager.
3. Résolution des incompatibilités.

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

4. Sélection de l'option Configurer ultérieurement.
5. Exécution de l'installation.
6. Affichage du résumé et du journal de l'installation.
7. Vérification que le conteneur Web est installé et en cours d'exécution.
8. Fin de la configuration.
 - a. Dans le répertoire *AccessManager-base/SUNWam/bin*, effectuez une copie du fichier *amsamplesilent*.
 - b. Éditez la copie du fichier *amsamplesilent*.

REMARQUE Lorsque vous éditez le fichier *amsamplesilent* pour le SDK Access Manager, utilisez pour *AM_ENC_PWD* la même clé de chiffrement que celle spécifiée lors de l'installation à distance d'Access Manager.

- c. Utilisez le fichier *amsamplesilent* modifié pour déployer Access Manager.

```
./amconfig -s ./am.sdk_install
```

9. Redémarrage du conteneur Web.

Exemple Calendar Server et Messaging Server

Cet exemple installe Calendar Server et Messaging Server dans un environnement Schéma 2 à 3 hôtes. Des copies distantes d'Access Manager et de Directory Server sont utilisées.

REMARQUE Pour un exemple basé sur le schéma 1, reportez-vous à « [Exemple Calendar-Messaging Schéma 1](#) », page 106.

Configuration requise

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 sont requis par 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 d'Access Manager sont utilisées. Access Manager requiert un conteneur Web local.

Problèmes de séquence

- Si vous utilisez ce composant avec le logiciel Sun Cluster, vous devez exécuter une série précise de tâches avant d'installer un quelconque composant. Pour les instructions concernant Sun Cluster, reportez-vous à la section « [Exemple de logiciel Sun Cluster](#) », page 97.
- La copie distante de Directory Server doit être installée et en cours d'exécution avant l'installation de tout composant en dépendant.
- 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 Identity Management](#) », page 115.

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 82

Sur l'hôte B

Installation et démarrage du conteneur Web et d'Access Manager (annulation de la sélection de Directory Server)

[« Exemple Identity Management », page 115](#)

Sur l'hôte C

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

2. Lors du choix des composants, sélection de Calendar Server, Messaging Server et du SDK Access Manager.

Directory Server, Directory Preparation Script 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 l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

5. Vérification des répertoires d'installation.
6. Sélection de l'option Configurer maintenant.

Calendar Server et Messaging Server ne peuvent être configurés lors de l'installation.

Les pages de configuration associées aux composants locaux pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent. N'acceptez pas les valeurs par défaut pour les composants distants, mais utilisez les informations du système distant. Regroupez les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).

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 sans configuration immédiate », page 300

« Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate », page 306

10. Démarrage des composants, dans cet ordre :

a. « Démarrage d'Administration Server : », page 325

b. « Démarrage de Messaging Server : », page 335

c. « Démarrage de Calendar Server : », page 329

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Calendar Server.

Tableau 3-11 Informations d'installation pour Calendar Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate », page 300
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt de Calendar Server », page 329
Désinstallation	« Comportement de désinstallation de Calendar Server », page 351
Dépannage	« Outils de dépannage de Calendar Server », page 393
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Le tableau suivant contient des informations supplémentaires sur Messaging Server.

Tableau 3-12 Informations d'installation pour Messaging Server

Tâche	Informations pertinentes
Configuration postinstallation	« Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate », page 306
Démarrage et arrêt	« Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 335

Tableau 3-12 Informations d'installation pour Messaging Server (*Suite*)

Tâche	Informations pertinentes
Désinstallation	« Tâches à effectuer après la désinstallation de Messaging Server », page 372 « Comportement de désinstallation de Messaging Server », page 355
Dépannage	« Outils de dépannage de Messaging Server », page 395
Mise à niveau	<i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> http://docs.sun.com/doc/819-2234

Exemple Calendar-Messaging Schéma 1

Cet exemple installe Calendar Server et Messaging Server dans un environnement Schéma 1 LDAP sur 2 hôtes. Une version distante de Directory Server est utilisée.

Configuration requise

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

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 82

Sur l'hôte B

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243

Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259

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

Directory Server, Directory Preparation Script 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 l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

5. Sélection de l'option Configurer maintenant.

Vous recevez un message signalant que Calendar Server et Messaging Server ne peuvent être configurés dans le cadre de l'installation.

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 :

- o « Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate », page 300
- o « Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate », page 306.

10. Démarrage des composants, dans cet ordre :

- a. « Démarrage d'Administration Server : », page 325
- b. « Démarrage de Messaging Server : », page 335
- c. « Démarrage de Calendar Server : », page 329

11. Configuration éventuelle de la connexion unique.

Reportez-vous au chapitre « Legacy SSO » dans le manuel *Sun Java System Messaging Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0105>).

Exemple Communications Express et Messaging Server

Cet exemple installe Communications Express pour les services de messagerie dans un environnement Schéma 2 à 2 hôtes. Une copie distante de Directory Server est utilisée.

Configuration requise

Communications Express requiert soit Access Manager soit le SDK Access Manager pour Schéma 2. (Une copie locale du SDK Access Manager est toujours nécessaire, mais vous pouvez utiliser une copie distante d'Access Manager.) Directory Server est requis pour Access Manager et Communications Express, mais Directory Server ne doit pas nécessairement se trouver sur l'hôte local. Communications Express requiert un conteneur Web local qui peut être soit Application Server soit Web Server.

Pour utiliser les services de messagerie, Communications Express requiert une copie locale de Messaging Server, qui requiert elle-même une copie locale d'Administration Server. Pour utiliser les services de calendrier, Communications Express requiert Calendar Server, mais pas nécessairement sous forme d'une copie locale. Cet exemple utilise les services de messagerie.

Problèmes de séquence

- Si vous utilisez Messaging Server ou Web Server avec le logiciel Sun Cluster, vous devez exécuter une série précise de tâches avant d'installer un quelconque composant. Pour les instructions concernant Sun Cluster, reportez-vous à la section « [Exemple de logiciel Sun Cluster](#) », page 97.
- La copie distante de Directory Server doit être installée et en cours d'exécution avant l'installation de tout composant en dépendant.

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 82

Sur l'hôte B

1. Exécution du programme d'installation Java ES.
[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)
[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)
2. Lors du choix des composants, sélection de Communications Express, Access Manager, Messaging Server et Web Server.

Administration Server, Directory Server et Directory Preparation Script 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 l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.
5. Sélection de l'option Configurer maintenant.

Communications Express ne peut être configuré pendant l'installation et nécessite une configuration postinstallation.

Les pages de configuration associées aux composants pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent.
6. Vérification des pages de configuration.
7. Exécution de l'installation.
8. Affichage du résumé et du journal de l'installation.
9. Fin de la configuration postinstallation :
 - [« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration », page 288](#)
 - [« Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate », page 306](#)
 - [« Configuration de Communications Express après une installation sans configuration immédiate », page 301](#)

10. Démarrage des composants.
 - « Démarrage de Messaging Server : », page 335
 - « Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339 (Access Manager démarre automatiquement)
11. Utilisation de l'URL suivant pour accéder à la page de connexion par défaut de Communications Express :

`http://hôte-conteneur-Web:port-conteneur-Web/URI-path-CommsExpress`

12. Utilisation de l'URL suivant pour accéder à la page de connexion par défaut d'Access Manager :

`http://hôte-conteneur-Web:port-conteneur-Web/amserver/UI/Login`

Exemple Instant Messaging et Access Manager

Cet exemple installe Instant Messaging avec Access Manager, en utilisant une copie distante de Directory Server et Web Server comme conteneur Web.

Configuration requise

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 en local par rapport à Instant Messaging. Access Manager requiert un conteneur Web qui peut être distant. Si vous utilisez Access Manager, Directory Server est requis, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Si vous utilisez Access Manager avec Instant Messaging, vous devez également utiliser le SDK Access Manager.

Problèmes de séquence

- Le programme d'installation ne sélectionne pas automatiquement les composants dont dépend Instant Messaging. Il vous appartient de sélectionner ces composants.
- Si vous déployez d'autres composants en même temps qu'Instant Messaging, ces autres composants doivent être configurés avant Instant Messaging.

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

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 82

Sur l'hôte B

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

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

Directory Preparation Script est automatiquement sélectionné.

3. Annulation de la sélection de Directory Server et spécification de la copie distante sur demande.

4. Résolution des incompatibilités.

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

5. Vérification des répertoires d'installation.

6. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.

Instant Messaging ne peut pas être configuré pendant l'installation.

a. Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration associées aux composants locaux pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent. N'acceptez pas les valeurs par défaut pour les composants distants, mais utilisez les informations du système distant.

Regroupez les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).

b. Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.

7. Exécution de l'installation.

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

9. Fin de la configuration postinstallation.
 - « Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate », page 311
 - « Configuration d'Instant Messaging après une installation sans configuration immédiate », page 306(Facultatif) Pour les composants distants : Lors de la configuration Instant Messaging, spécifiez les emplacements distants de Directory Server, Access Manager et Web Server.
10. Démarrage des composants, dans cet ordre :
 - a. « Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339
 - b. « Démarrage d'Instant Messaging Server et du multiplexeur : », page 333

Exemple de services de communication et de collaboration

Cet exemple installe la majeure partie des composants Java ES afin d'implémenter les services de communication et de collaboration sur quatre hôtes.

REMARQUE Si vous utilisez l'un de ces composants avec le logiciel Sun Cluster, vous devez exécuter une série précise de tâches avant d'installer un quelconque composant Java ES. Pour les instructions concernant Sun Cluster, reportez-vous à la section « Exemple de logiciel Sun Cluster », page 97.

Configuration requise

Directory Server est requis pour tous les composants de communication, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Messaging Server requiert une copie locale d'Administration Server. Access Manager ou le SDK Access Manager est requis, mais Access Manager peut être installé à distance. Dans cet exemple, Web Server répond aux besoins d'Access Manager en matière de conteneur Web. Bien que Calendar Server et Messaging Server n'aient pas besoin d'un conteneur Web local, celui-ci est requis pour Communications Express. Communications Express peut utiliser une copie distante de Calendar Server, mais Messaging Server doit être installé en local.

Pour implémenter la fonction de connexion unique, 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 forme de copie locale.

Problèmes de séquence

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.

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, Messaging Server, du SDK Access Manager 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 d'Instant Messaging (en utilisant les copies distantes de Directory Server et Access Manager sur l'hôte A) une fois que les autres composants sont installés et fonctionnent
- 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 Identity Management](#) », page 115

Sur l'hôte B

1. 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 Access Manager et Portal Server », page 76](#)
- [« Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager », page 119](#)

Sur l'hôte C

1. 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 103](#)

Sur l'hôte D

1. Installation et démarrage de Communications Express, Messaging Server, du SDK Access Manager 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 108](#)

Sur l'hôte D

1. Installation et démarrage d'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 et Access Manager », page 110](#)

Sur l'hôte D

1. 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 », page 90

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

Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System 2005T1 (<http://docs.sun.com/doc/817-5761>).

Exemple Identity Management

Dans cet exemple, la gestion des identités est implémentée par l'installation d'Access Manager et Directory Server, avec Directory Server sur un hôte distant.

Configuration requise

Access Manager requiert Directory Server, mais pas nécessairement sous forme de copie locale. Access Manager requiert un conteneur Web qui, dans cet exemple, est Web Server. Delegated Administrator est automatiquement installé avec Access Manager. La copie distante de Directory Server doit être en cours d'exécution avant l'installation de tout autre composant.

REMARQUE Pour utiliser un conteneur Web tiers pour Access Manager, vous devez configurer Access Manager manuellement après avoir choisi une installation Configurer ultérieurement.

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

Sur l'hôte A

Installation et démarrage de Directory Server.

« Exemple Directory Server uniquement », page 82

Sur l'hôte B

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

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

Directory Server et Directory Preparation Script 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 l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

5. Sélection de l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement.

- a. Pour l'option Configurer maintenant, les pages de configuration associées aux composants pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent. N'acceptez pas les valeurs par défaut pour les composants distants, mais utilisez les informations du système distant.

Vous devrez regrouper les informations de configuration à partir des différents tableaux du [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#).

- b. Pour l'option Configurer ultérieurement, aucune page de configuration ne s'affiche.

6. Exécution de l'installation.

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

8. Fin de la configuration postinstallation éventuelle.

Pour l'option Configurer maintenant :

[« Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration », page 288](#)

Pour l'option Configurer ultérieurement :

- [« Configuration d'Access Manager après une installation sans configuration immédiate », page 296](#)
- [« Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate », page 311](#)

9. Démarrage des composants.

« Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339 (Access Manager démarre automatiquement.)

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

`http://hôte-serveur-Web:port/amserver`

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

Guide de gestion des utilisateurs de Sun Java Enterprise System 2005T1
(<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 *Java Enterprise System Deployment Example Series: Small Scale Communications Scenario* (<http://docs.sun.com/doc/819-0060>).]]

Exemple de services Web et services applicatifs

Cet exemple fournit des directives pour l'implémentation d'un cluster HADB à deux nœuds avec équilibrage de charge.

Problèmes de séquence

HADB (utilisé pour le stockage de session haute disponibilité) fonctionne en conjonction avec Application Server afin d'offrir des fonctions de reprise comprenant la persistance de session.

Les tâches générales sont les suivantes :

1. Installation des composants Java ES.
2. Démarrage des serveurs.
3. Configuration de HADB.
4. Configuration de l'équilibrage de charge.

Toutes les tâches sont exécutées sur chaque nœud du cluster, ce qui implique un minimum de deux sessions d'installation (pour un cluster à deux hôtes).

Configuration requise

Application Server requiert une copie locale de Message Queue.

Application Server et HADB doivent se trouver sur le même hôte afin que vous puissiez bénéficier des outils de gestion intégrés fournis par Application Server.

Le sous-composant Plug-in d'équilibrage de charge d'Application Server requiert un serveur Web. Cet exemple utilise le serveur Web Server Java ES comme conteneur.

Les tâches suivantes doivent être réalisées sur tous les nœuds du cluster :

1. Vérification que le matériel est correctement connecté au cluster.
2. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique », page 243](#)

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte », page 259](#)

3. Lors du choix des composants, sélection du composant Application Server et du stockage de session haute disponibilité.

Message Queue et tous les sous-composants d'Application Server sauf l'agent de nœud Application Server et le plug-in d'équilibrage de charge sont automatiquement sélectionnés.

4. Développement du composant Application Server et sélection du plug-in d'équilibrage de charge.

Web Server est automatiquement sélectionné.

REMARQUE Vous devez installer Web Server et le plug-in d'équilibrage de charge avec les mêmes autorisations d'accès.

5. Résolution des incompatibilités.

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

6. Sélection de l'option Configurer maintenant.

Le stockage de session haute disponibilité ne peut être configuré pendant l'installation. Message Queue ne nécessite aucune configuration.

Les pages de configuration associées aux composants pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent.

7. Exécution de l'installation.

8. Affichage du résumé et du journal de l'installation.
9. Démarrage des composants :
 - « Démarrage de l'instance d'Application Server : », page 327
(Message Queue démarre automatiquement.)
 - « Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339
10. Fin de la configuration postinstallation de HADB.
Reportez-vous à « Configuration d'HADB après une installation sans configuration immédiate », page 305.
11. Fin de la configuration d'équilibrage de charge.
Reportez-vous à la section « HTTP Load Balancing and Failover » dans le chapitre « Application Server High Availability Features » du *Sun Java System Application Server Enterprise Edition High Availability Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0216>).

Exemple Portal Server utilisant une copie distante d'Access Manager

Cet exemple installe Portal Server et ses composants nécessaires sur un hôte, en utilisant une copie d'Access Manager déjà installée avec Directory Server sur un autre hôte.

Configuration requise

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 Identity Management](#) », page 115

Sur l'hôte B

1. Exécution du programme d'installation Java ES.

[Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique »](#), page 243

[Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte »](#), page 259

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 l'hôte et fournit des instructions s'il détecte des incompatibilités.

5. Sélection de l'option Configurer maintenant.

Les pages de configuration s'affichent.

6. Dans la page Directory Server : Serveur d'annuaires de configuration (3 sur 5) :
 - a. Sélectionnez Stocker les données de configuration de ce serveur dans l'instance suivante de Directory Server.
 - b. Fournissez les valeurs des paramètres suivants pour la version distante de Directory Server :
 - Hôte Directory Server
 - Port Directory Server(389 est la valeur par défaut)
 - DN du gestionnaire d'annuaires (cn=Directory Manager est la valeur par défaut)
 - Mot de passe du gestionnaire d'annuaires
7. Dans la page Directory Server : Emplacement du stockage des données (4 sur 5) :
 - a. Sélectionnez Stocker les données sur les utilisateurs et les groupes dans l'instance de Directory Server suivante.
 - b. Fournissez les valeurs des paramètres suivants pour la version distante de Directory Server :
 - Hôte Directory Server
 - Port Directory Server(389 est la valeur par défaut)
 - DN du gestionnaire d'annuaires (cn=Directory Manager est la valeur par défaut)
 - Mot de passe du gestionnaire d'annuaires
 - Suffixe
8. Dans la page Access Manager : Administration (1 sur 6), fournissez les valeurs suivantes pour la version distante d'Access Manager :
 - Mot de passe de l'administrateur (amAdmin) (retapé)
 - Mot de passe de l'utilisateur LDAP (amldapuser) (retapé)
 - Clé de cryptage du mot de passe
 - Informations sur Directory Server (doit correspondre à l'étape 9)
 - Mot de passe du gestionnaire d'annuaires
 - Suffixe

9. Spécification du nom d'hôte du conteneur Web pour l'exécution du SDK Access Manager (identique pour Portal Server).
10. Spécification du conteneur Web (et des paramètres de configuration éventuels) sur lequel fonctionne Portal Server.
11. Exécution de l'installation.
12. Affichage du résumé et du journal de l'installation.
13. Fin de la configuration postinstallation nécessaire éventuelle :
 - [« Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun », page 293.](#)
 - [« Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web tiers », page 293](#)

Exemples non root

Cette section est composée des exemples non root suivants :

- [« Exemple d'Access Manager configuré pour être exécuté en tant qu'utilisateur non root », page 122](#)
- [« Exemple Portal Server sur une instance Web Server ou Application Server n'appartenant pas à l'utilisateur root », page 126](#)

Pour d'autres informations non root, reportez-vous à [« Configuration de composants avec des identificateurs non root », page 316.](#)

Exemple d'Access Manager configuré pour être exécuté en tant qu'utilisateur non root

Cet exemple fournit une séquence d'installation et des procédures de configuration pour permettre à Access Manager de fonctionner dans un conteneur Web non détenu par root.

Configuration requise

Si votre plan d'installation implique le déploiement d'Access Manager dans une instance Web Server ou Application Server n'appartenant pas au superutilisateur (`root`), vous devez installer Access Manager dans une session d'installation distincte de Directory Server et Web Server ou Application Server.

REMARQUE Si vous avez déjà déployé Web Server dans une instance appartenant au superutilisateur de Web Server ou Application Server, désinstallez toute copie d'Access Manager avant de suivre la procédure de cette section.

Problèmes de séquence

Cet exemple utilise trois sessions d'installation :

- Session 1, Hôte A : Installation de Directory Server et Administration Server
- Session 2, Hôte B : Installation de Web Server
- Session 3, Hôte B : Installation d'Access Manager

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

Sur l'hôte A

1. Installation de Directory Server et Administration Server à l'aide de l'option Configurer maintenant.
 - Dans la page Paramètres communs du serveur, indiquez l'utilisateur non root comme Utilisateur système et le groupe non root comme Groupe système.
 - Sélectionnez pour Directory Server et Administration Server des numéros de port supérieurs à 1024 (n'utilisez pas 389 ni 390).
2. En tant qu'utilisateur non root, démarrage de Directory Server et Administration Server (tous les processus doivent appartenir à l'utilisateur non root).

Sur l'hôte B, session d'installation 1

1. Installation de Web Server avec l'option Configurer maintenant.
 - Dans la page Paramètres communs du serveur, indiquez l'utilisateur non root comme Utilisateur système et le groupe non root comme Groupe système.
 - Dans la page Web Server : Administration (1 sur 2), remplacez l'ID de l'administrateur en cours d'exécution par celui de l'utilisateur non root.
 - Dans la page Web Server : Instance Web Server par défaut :
 - I. Remplacez l'ID de l'utilisateur en cours d'exécution par celui de l'utilisateur non root.
 - II. Remplacez le groupe en cours d'exécution par le groupe non root.
 - III. Sélectionnez pour le port HTTP une valeur supérieure à 1024.
2. En tant qu'utilisateur non root, démarrage de l'instance d'administration de Web Server et de l'instance Web Server (tous les processus doivent appartenir à l'utilisateur non root).

Sur l'hôte B, session d'installation 2

1. Installation d'Access Manager à l'aide de l'option Configurer ultérieurement.
2. Remplacement du propriétaire des répertoires suivants, qui est root/autres, par utilisateur non root/groupe non root :

SE Solaris : /opt/SUNWma et /etc/opt/SUNWma

Linux : /opt/sun/mobileaccess et /etc/opt/sun/mobileaccess

`chown -R utilisateur-non-root:groupe-non-root /opt/SUNWma /etc/opt/SUNWma`

3. Édition du fichier `amsamplesilent`.

- a. Accédez au répertoire Access Manager `bin` :

SE Solaris : `cd AccessManager-base/SUNWam/bin`

Linux : `cd AccessManager-base/identity/bin`

- b. Effectuez une copie du fichier `amsamplesilent`. Par exemple :

`cp -p amsamplesilent am.non_root_install`

- c. Éditez la copie du fichier `amsamplesilent`.
 - Affectez à `BASEDIR` la même valeur que celle sélectionnée comme répertoire d'installation d'Access Manager au cours de l'installation
 - Mettez à jour `SERVER_HOST`, `SERVER_PORT`, `DS_HOST`, `DS_PORT`, `ROOT_SUFFIX`, `WS61_ADMINPORT` et tous les champs de mot de passe associés (`DS_DIRMGRPASSWD`, `ADMINPASSWD`, `AMLDAPUSERPASSWD`).
4. Utilisation du fichier `amsamplesilent` modifié pour le déploiement d'Access Manager.


```
./amconfig -s ./am.non_root_install
```

 - a. Affectez à `NEW_OWNER` la valeur de l'utilisateur non root.
 - b. Affectez à `NEW_GROUP` la valeur du groupe non root.
5. En tant qu'utilisateur non root, arrêt de l'instance d'administration Web Server et de l'instance Web Server.
6. En tant que superutilisateur, modification du propriétaire du répertoire d'installation de Web Server.


```
chown -R <utilisateur-non-root>:<groupe-non-root> WebServer-base
```
7. En tant qu'utilisateur non root, démarrage de l'instance d'administration Web Server et de l'instance Web Server.
8. Accès à la console d'administration de Web Server dans un navigateur et connexion en tant qu'administrateur.
9. Sélection de l'instance sur laquelle vous avez déployé Access Manager.
 - a. Cliquez sur Gérer.
 - b. Cliquez sur Appliquer, puis sur Appliquer les modifications.

Exemple Portal Server sur une instance Web Server ou Application Server n'appartenant pas à l'utilisateur root

Cet exemple fournit une séquence d'installation et des procédures de configuration pour permettre à Portal Server de fonctionner dans un conteneur Web non détenu par root.

Configuration requise

Si votre plan d'installation implique le déploiement de Portal Server dans une instance Web Server ou Application Server n'appartenant pas au superutilisateur (`root`), vous devez installer Portal Server dans une session d'installation distincte de Web Server ou Application Server.

ATTENTION Si vous avez configuré votre hôte Portal Server pour fonctionner en tant qu'utilisateur non root, puis appliqué un patch par la suite, la propriété de certains répertoires sera revenue au superutilisateur en raison de l'application du patch par le superutilisateur.

Après avoir appliqué le patch, vous devrez alors reconfigurer votre hôte pour qu'il fonctionne en tant qu'utilisateur non root.

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

Sur l'hôte A

Installation et démarrage du conteneur Web et d'Access Manager (annulation de la sélection de Directory Server).

« [Exemple Identity Management](#) », page 115

Ignorez cette étape si Portal Server utilise une copie d'Access Manager fonctionnant déjà sur un hôte distant.

Sur l'hôte B

1. Vérification que l'instance non root de Web Server ou Application Server est installée et configurée sur l'hôte où vous installez Portal Server.
 - o Pour Web Server :

Si Web Server n'est pas encore installé, utilisez le programme d'installation pour installer Web Server, en sélectionnant l'option Configurer maintenant. Spécifiez le propriétaire non root dans les paramètres de configuration Utilisateur en cours d'exécution et Groupe en cours d'exécution.

[« Exemple Web Server uniquement », page 93](#)

Si Web Server est déjà installé, vous pouvez créer une instance de Web Server dépendant de l'utilisateur non root à l'aide des utilitaires d'administration Web Server.
 - o Pour Application Server :

Si Application Server n'est pas encore installé, utilisez le programme d'installation pour l'installer.

[« Exemple Application Server uniquement », page 80](#)

Après l'installation d'Application Server, vous pouvez créer une instance Application Server dépendant de l'utilisateur non root à l'aide des utilitaires d'administration Application Server.
2. Vérification que l'instance non root de Web Server ou Application Server fonctionne, de même que l'instance d'administration de Web Server ou Application Server.
3. Installation de Portal Server avec l'option Configurer maintenant.
4. Lors de la configuration Portal Server, définition des informations suivantes :
 - o les informations utilisateur et de groupe relatives au propriétaire de l'instance (différente de root) pour les paramètres d'utilisateur système et de groupe système, pour définir les valeurs sur la page de paramètres communs de serveur ;
 - o les informations sur l'instance (différente de root) pour définir les valeurs sur la page Portal Server : Sun Java System Web Server ou la page Portal Server Sun Java System Application Server.

5. À la suite de l'installation, remplacement du propriétaire des répertoires Portal Server, qui est `root`, par `ID_utilisateur:Groupe_utilisateurs`.

SE Solaris :

```
chown -R ID_utilisateur:Groupe_utilisateurs /opt/SUNWps
chown -R ID_utilisateur:Groupe_utilisateurs /etc/opt/SUNWps
chown -R ID_utilisateur:Groupe_utilisateurs /var/opt/SUNWps
```

Linux :

```
chown -R ID_utilisateur:Groupe_utilisateurs /opt/sun/portal
chown -R ID_utilisateur:Groupe_utilisateurs /etc/opt/sun/portal
chown -R ID_utilisateur:Groupe_utilisateurs /var/opt/sun/portal
```

6. Définition des autorisations ci-dessous pour les répertoires de Portal Server.

SE Solaris :

```
chmod 0755 /opt/SUNWps
chmod 0755 /etc/opt/SUNWps
chmod 0755 /var/opt/SUNWps
```

Linux :

```
chmod 0755 /opt/sun/portal
chmod 0755 /etc/opt/sun/portal
chmod 0755 /var/opt/sun/portal
```

7. Arrêt et démarrage de Web Server ou Application Server.

« Démarrage et arrêt d'Application Server », page 327

« Démarrage et arrêt de Web Server », page 339

Informations pour la configuration

Ce chapitre décrit les informations que vous devez fournir au programme d'installation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES) pour la configuration des composants durant une installation Configurer maintenant. Ces informations comprennent des paramètres de serveur communs et des informations spécifiques sur les composants qui peuvent être configurés durant l'installation.

Utilisez ce chapitre avec les feuilles de travail fournies dans le [Chapitre 5, « Feuilles de travail de configuration », page 199](#) pour la préparation de l'installation de Java ES.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- [« Utilisation de ce chapitre », page 130](#)
- [« Paramètres communs du serveur », page 132](#)
- [« Informations de configuration d'Access Manager », page 133](#)
- [« Informations pour la configuration du SDK Access Manager », page 148](#)
- [« Informations sur la configuration d'Administration Server », page 154](#)
- [« Informations sur la configuration d'Application Server », page 157](#)
- [« Informations de configuration pour Directory Server », page 160](#)
- [« Informations de configuration pour Directory Proxy Server », page 168](#)
- [« Informations pour la configuration de Portal Server », page 170](#)
- [« Informations pour la configuration de Portal Server Secure Remote Access », page 177](#)
- [« Informations pour la configuration de Web Server », page 194](#)
- [« Paramètres exclusifs aux fichiers d'état », page 196](#)

Utilisation de ce chapitre

Pour l'option Configurer maintenant, le programme d'installation de Java ES affiche les pages de configuration relatives aux composants sélectionnés configurables lors de l'installation. Vous pouvez accepter les informations par défaut ou entrer d'autres informations.

REMARQUE Les composants suivants ne peuvent pas être configurés à l'aide du programme d'installation de Java ES : Calendar Server, Communications Express, Directory Server Preparation Script, HADB, Instant Messaging, Message Queue, Messaging Server, logiciel Sun Cluster et SunSM Remote Services Net Connect.

Si vous utilisez l'option Configurer ultérieurement, vous avez essentiellement besoin de connaître les paramètres de serveur communs et le mode de paramétrage des ports. Pour plus d'informations sur les répertoires d'installation et les affectations de port, reportez-vous à l'[Annexe B, « Répertoires d'installation par défaut », page 409](#) ou à l'[Annexe C, « Numéros de port par défaut », page 413](#).

Les tableaux spécifiques aux composants fournis dans ce chapitre sont regroupés de la même manière que les pages de configuration dans le programme d'installation graphique : par composant, puis par type d'information. Les tableaux d'informations de configuration comportent deux colonnes : Nom et paramètre du fichier d'état et Description. La colonne Nom et paramètre du fichier d'état contient les informations suivantes :

- **Nom :** texte qui identifie les informations dans le programme d'installation en mode graphique. Il s'agit généralement d'un intitulé sur un champ de saisie.
- **Paramètre du fichier d'état :** clé identifiant les informations dans un fichier d'état en mode d'installation Silencieux. Les paramètres du fichier d'état sont en majuscules et apparaissent en police à espacement fixe.

ASTUCE Pour mieux connaître l'utilisation des paramètres, il est recommandé d'examiner l'exemple de fichier d'état fourni dans l'[Annexe E, « Exemple de fichier d'état », page 421](#).

À la fin de la session d'installation, un fichier de récapitulatif contient les valeurs de configuration définies lors de l'installation. Vous pouvez afficher ce fichier à partir du programme d'installation ou à partir du répertoire dans lequel est enregistré le fichier :

SE Solaris : `/var/sadm/install/logs`

Linux : `/var/opt/sun/install/logs`

Valeurs par défaut

Les valeurs par défaut s'appliquent pour tous les modes du programme d'installation, sauf si la description fournit une valeur distincte pour un fichier d'état en mode Silencieux.

La distinction majuscules/minuscules s'applique pour les valeurs du fichier d'état, sauf indication contraire.

Méthodes de recherche conseillées

Pour rechercher dans ce chapitre des informations sur les réponses à fournir aux questions posées par le programme d'installation, procédez comme suit :

1. Recherchez la section qui décrit le composant en question.
2. Recherchez le tableau dont le contenu correspond à la page du programme d'installation affichée. Chaque tableau comporte tous les champs et questions contenus dans une même page du programme d'installation.

Si vous utilisez ce chapitre pour obtenir des informations sur les paramètres d'un fichier d'état, procédez comme suit :

- Si vous utilisez le guide en ligne, utilisez la fonction de recherche HTML ou PDF pour rechercher la chaîne de paramètres.
- Si vous utilisez la version imprimée, reportez-vous à l'index. Une entrée distincte y figure pour chaque nom de paramètre.

Paramètres communs du serveur

Lorsque vous installez des composants à l'aide de l'option Configurer maintenant, le programme d'installation affiche un ensemble de paramètres de serveur communs qui sont utilisés pour fournir des valeurs par défaut pour les composants qui utilisent ces paramètres.

Sur les pages de configuration du programme d'installation, la notation « *Valeur par défaut partagée » indique les paramétrages qui proviennent des valeurs par défaut définies dans la page Paramètres de serveur communs. Vous pouvez accepter la valeur par défaut ou la remplacer par une valeur spécifique au composant que vous configurez.

Le tableau suivant répertorie les valeurs par défaut des paramètres de serveur communs.

Tableau 4-1 Paramètres communs du serveur

Nom et paramètre du fichier d'état	Description	Valeur par défaut
Nom d'hôte CMN_HOST_NAME	Nom de l'hôte sur lequel vous installez des composants Java ES.	Résultat de la commande <code>hostname</code> . Exemple : <code>cethôte</code>
Nom du domaine DNS CMN_DOMAIN_NAME	Domaine de l'hôte sur lequel vous effectuez l'installation.	Nom de domaine de cet ordinateur enregistré dans le serveur DNS local. Exemple : <code>sousdomaine.domaine.com</code>
Adresse IP de l'hôte CMN_IPADDRESS	Adresse IP de l'hôte sur lequel vous effectuez l'installation.	Adresse IP de l'hôte local. Exemple : <code>127.51.91.192</code>
ID d'utilisateur de l'administrateur CMN_ADMIN_USER	ID utilisateur par défaut de l'administrateur pour tous les composants installés.	<code>admin</code>
Mot de passe de l'administrateur CMN_ADMIN_PASSWORD	Mot de passe par défaut de l'administrateur pour tous les composants installés.	Aucune valeur par défaut n'est définie. Le mot de passe doit comporter au moins huit caractères.
Utilisateur du système CMN_SYSTEM_USER	ID utilisateur sous lequel s'exécutent les processus de composant.	<code>root</code>
Groupe système CMN_SYSTEM_GROUP	ID de groupe de l'utilisateur système.	<code>other</code>

Informations de configuration d'Access Manager

Le programme d'installation de Java ES prend en charge l'installation des sous-composants suivants d'Access Manager :

- Identity Management and Policy Services Core
- Console d'administration d'Access Manager
- Common Domain Services for Federation Management
- SDK Access Manager

REMARQUE Le SDK Access Manager est automatiquement installé dans le cadre de l'installation d'Identity Management and Policy Services Core, mais il peut également être installé séparément sur un hôte distant. Pour plus d'informations sur l'installation séparée du SDK Access Manager, reportez-vous aux sections « [Informations pour la configuration du SDK Access Manager](#) », page 148 et « [SDK Access Manager avec exemple de configuration d'un conteneur](#) », page 101.

Le programme d'installation a besoin d'informations différentes suivant les sous-composants que vous installez, comme l'indique le tableau ci-après. Ce tableau renvoie également aux tableaux contenant les informations appropriées.

Tableau 4-2 Informations requises pour installer les sous-composants d'Access Manager

Lors de l'installation...	Informations nécessaires au programme	Reportez-vous à la section
Identity Management and Policy Services Core	Informations du conteneur Web	« Access Manager : informations sur le conteneur Web », page 135
	Informations de Directory Server	Tableau 4-10 page 145
	Informations sur le répertoire contenant des données	Tableau 4-11 page 146 et Tableau 4-12 page 147
Common Domain Services for Federation Management	Informations sur les services	« Installation d'Access Manager Federation Management (avec Core déjà installé) », page 144

Tableau 4-2 Informations requises pour installer les sous-composants d'Access Manager (*Suite*)

Lors de l'installation...	Informations nécessaires au programme	Reportez-vous à la section
Console d'administration d'Access Manager	Informations sur l'administration	Tableau 4-3 page 134
	Informations sur les services	« Installation du sous-composant Console d'Access Manager (avec Core déjà installé) », page 142

Access Manager : informations pour l'administration

Le programme d'installation requiert les informations suivantes si vous installez la console d'administration d'Access Manager.

Tableau 4-3 Informations pour l'administration d'Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
ID d'utilisateur de l'administrateur IS_ADMIN_USER_ID	Administrateur supérieur d'Access Manager. Cet utilisateur a un accès illimité à toutes les entrées gérées par Access Manager. Le nom par défaut, <code>amadmin</code> , ne peut pas être modifié. Ceci garantit que le rôle d'administrateur d'Access Manager et ses privilèges sont créés et mappés correctement dans Directory Server, vous permettant de vous connecter à Access Manager immédiatement après l'installation.
Mot de passe de l'administrateur IS_ADMINPASSWD	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>CMN_ADMIN_PASSWORD</code>) que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
ID utilisateur LDAP IS_LDAP_USER	Utilisateur du DN de liaison pour les services LDAP, d'adhésion et de stratégie. Cet utilisateur dispose d'un accès en lecture et en recherche pour l'ensemble des entrées de Directory Server. Le nom par défaut, <code>amldapuser</code> , ne peut pas être modifié.

Tableau 4-3 Informations pour l'administration d'Access Manager (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Mot de passe LDAP IS_LDAPUSERPASSWD	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.
Clé de cryptage du mot de passe AM_ENC_PWD	<p>Chaîne utilisée par Access Manager pour chiffrer les mots de passe utilisateur.</p> <p>Le programme d'installation interactif génère une clé de cryptage de mot de passe par défaut. Vous pouvez valider la valeur par défaut ou bien la remplacer par une clé produite par un générateur de nombre aléatoire J2EE. Lors de l'installation d'Access Manager, son fichier de propriétés est mis à jour et la propriété <code>am.encrypted.pwd</code> est définie sur cette valeur. Le fichier de propriétés est <code>AMConfig.properties</code>. Il est situé à l'emplacement suivant :</p> <p>SE Solaris : <code>/etc/opt/SUNWam/config</code> Linux : <code>/etc/opt/sun/identity/config</code></p> <p>Tous les sous-composants d'Access Manager doivent utiliser la même clé de chiffrement que le composant Identity Management and Policy Services Core. Si vous distribuez les sous-composants d'Access Manager sur les différents hôtes et installez la console d'administration ou Common Domain Services for Federation Management, copiez la valeur de <code>am.encrypted.pwd</code> générée par l'installation du noyau, puis collez cette valeur dans ce champ.</p> <p>Dans un fichier d'état, la valeur par défaut est <code>LOCK</code>. Toute combinaison de caractères est possible.</p>

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 136.
- Pour Application Server, reportez-vous à la section « [Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Application Server](#) », page 137.

Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Web Server

Le [Tableau 4-4](#) décrit les informations requises par le programme d'installation lorsque Web Server est le conteneur Web pour le sous-composant Identity Management and Policy Services Core d'Access Manager.

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

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Nom d'hôte IS_WS_HOST_NAME	Nom de domaine complet de l'hôte. Par exemple, si l'hôte est <code>siroe.example.com</code> , cette valeur est <code>siroe.example.com</code> . Par défaut, il s'agit du nom de domaine complet de l'hôte en cours.
Port du serveur Web Server IS_WS_INSTANCE_PORT	Port d'écoute utilisé par Web Server pour les connexions HTTP. La valeur par défaut est <code>80</code> . Si vous installez Web Server dans cette session du programme d'installation, la valeur par défaut est la valeur du port HTTP du serveur Web (<code>WS_ADMIN_PORT</code>). Reportez-vous au Tableau 4-57 page 195 .
Répertoire de l'instance de Web Server IS_WS_INSTANCE_DIR	Chemin d'accès au répertoire contenant une instance de Web Server. Le chemin doit se présenter comme suit : <i>base-WebServer/https-nom-de-l'instance-de-web-server</i> Si vous installez Web Server dans cette session, la valeur par défaut pour <i>base-WebServer</i> est le répertoire d'installation de Web Server : SE Solaris : <code>/opt/SUNWwbsvr</code> Linux : <code>/opt/sun/webserver</code>
Répertoire racine du document IS_WS_DOC_DIR	Répertoire dans lequel Web Server stocke les documents de contenu. Si vous installez Web Server pendant cette session du programme, la valeur par défaut correspond au répertoire racine de document du composant (<code>WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT</code>). Reportez-vous au Tableau 4-57 page 195 . Si vous n'installez pas Web Server, l'emplacement par défaut est <i>base-WebServer/docs</i> . La valeur par défaut de <i>base-WebServer</i> est le répertoire d'installation de Web Server : SE Solaris : <code>/opt/SUNWwbsvr</code> Linux : <code>/opt/sun/webserver</code>

Tableau 4-4 Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Web Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Port d'instance de serveur sécurisé IS_SERVER_PROTOCOL	<p>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.</p> <p>Dans un fichier d'état, 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>.</p>

Informations sur le conteneur Web : Access Manager avec Application Server

Le [Tableau 4-5](#) décrit les informations requises par le programme d'installation lorsque Application Server est le conteneur Web pour le sous-composant Identity Management and Policy Services Core d'Access Manager.

Tableau 4-5 Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire d'installation IS_APPSERVERBASEDIR	<p>Chemin d'accès au répertoire dans lequel Application Server est installé.</p> <p>Si vous installez Application Server, cette valeur est par défaut la valeur que vous avez indiquée pour le répertoire d'installation d'Application Server. La valeur par défaut est :</p> <p>SE Solaris : <code>/opt/SUNWappserver/appserver</code> Linux : <code>/opt/sun/appserver</code></p>
Instance d'exécution d'Access Manager IS_IAS81INSTANCE	<p>Nom de l'instance d'Application Server sur laquelle sera exécuté Access Manager.</p> <p>La valeur par défaut est <code>server</code>.</p>
Répertoire d'instance IS_IAS81INSTANCEDIR	<p>Chemin d'accès au répertoire dans lequel sont stockés les fichiers de l'instance d'Application Server. Valeur par défaut :</p> <p>SE Solaris : <code>/var/opt/SUNWappserver/domains</code> Linux : <code>/var/opt/sun/appserver/domains</code></p>
Port de l'instance d'Access Manager IS_IAS81INSTANCE_PORT	<p>Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions à l'instance.</p> <p>La valeur par défaut est <code>8080</code>.</p>

Tableau 4-5 Informations sur le conteneur Web pour Access Manager avec Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Racine de document IS_SUNAPPSERVER_DOCS_DIR	Répertoire dans lequel Application Server stocke les documents de contenu. La racine de document par défaut est le répertoire d'instance indiqué par <code>IS_IAS81INSTANCEDIR</code> , avec <code>nomdedomaine/docroot</code> ajouté à la fin. Par exemple : <code>IS_IAS81INSTANCEDIR/nomdedomaine/docroot</code>
ID d'utilisateur de l'administrateur IS_IAS81_ADMIN	ID utilisateur de l'administrateur d'Application Server. La valeur par défaut est l'ID utilisateur de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
Mot de passe de l'administrateur IS_IAS81_ADMINPASSWD	Mot de passe de l'administrateur d'Application Server. La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
Port de l'administrateur IS_IAS81_ADMINPORT	Port d'écoute utilisé par le serveur d'administration d'Application Server pour les connexions. La valeur par défaut est 4849.
Port d'instance de serveur sécurisé IS_SERVER_PROTOCOL	Indiquez si la valeur définie pour le port de l'instance (<code>IS_IAS81INSTANCE_PORT</code>) désigne un port sécurisé. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP. Dans un fichier d'état, 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> .
Port de serveur d'administration sécurisé ASADMIN_PROTOCOL	Indiquez si la valeur définie pour le port de l'administrateur (<code>IS_IAS81_ADMINPORT</code>) désigne un port sécurisé. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP. Dans un fichier d'état, 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> .

Access Manager : informations sur les services

Vous devez communiquer au programme d'installation des informations différentes en matière de services Access Manager pour les divers sous-composants d'Access Manager.

- [“Installation du sous-composant Core et de la console d'Access Manager”](#)
- [“Installation du sous-composant Console d'Access Manager \(avec Core déjà installé\)”](#)
- [« Installation de la console d'Access Manager \(avec Core non installé\) », page 142](#)
- [« Installation d'Access Manager Federation Management \(avec Core déjà installé\) », page 144](#)

Installation du sous-composant Core et de la console d'Access Manager

Le [Tableau 4-6](#) décrit les informations sur les services requises par le programme d'installation lors de l'installation des sous-composants Identity Management and Policy Services Core et de la console d'administration d'Access Manager.

Dans ce scénario, vous pouvez mettre en œuvre une nouvelle console ou utiliser une console qui l'est déjà. Si vous déployez une nouvelle console, reportez-vous à la colonne Description du [Tableau 4-6](#) pour connaître les informations facultatives.

Tableau 4-6 Informations sur les services Access Manager pour l'installation du composant Core et de la console

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Nom d'hôte IS_SERVER_HOST	Nom de domaine complet de l'hôte sur lequel vous procédez à l'installation. La valeur par défaut correspond au nom de domaine complet de l'hôte local.
URI de déploiement des services SERVER_DEPLOY_URI	Préfixe URI (Uniform Resource Identifier) permettant d'accéder aux pages HTML, aux classes ainsi qu'aux fichiers JAR associés au sous-composant Identity Management and Policy Services Core. La valeur par défaut est <code>ams_{server}</code> . Ne saisissez pas de barre oblique au début.

Tableau 4-6 Informations sur les services Access Manager pour l'installation du composant Core et de la console (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement du domaine commun CDS_DEPLOY_URI	<p>Préfixe URI permettant d'accéder aux services du domaine commun sur le conteneur Web.</p> <p>La valeur par défaut est <code>amcommon</code>. Ne saisissez pas de barre oblique au début.</p>
Domaine de cookies COOKIE_DOMAIN_LIST	<p>Noms des domaines DNS approuvés renvoyés par Access Manager à un navigateur lorsque Access Manager accorde un ID de session à un utilisateur.</p> <p>Vous pouvez cibler cette valeur sur un seul domaine de niveau supérieur, comme <code>example.com</code>. L'ID de session procure l'authentification de tous les sous-domaines du domaine <code>example.com</code>.</p> <p>Vous pouvez également cibler cette valeur sur une liste de sous-domaines séparés par des virgules, comme <code>.corp.example.com, .sales.example.com</code>. L'ID de session procure l'authentification de tous les sous-domaines de la liste.</p> <p>Vous devez placer un point (.) avant chaque nom de domaine de la liste.</p> <p>La valeur par défaut est le domaine en cours, précédé d'un point (.).</p>
Console d'administration : Déployer nouvelle console et Utiliser console existante USE_DSAME_SERVICES_WEB _CONTAINER	<p>Choisissez Déployer nouvelle console pour déployer la console dans le conteneur Web de l'hôte sur lequel Access Manager est installé. Choisissez Utiliser console existante pour utiliser une console existante déployée sur un autre hôte.</p> <p>Dans les deux cas, vous devez indiquer l'URI de déploiement de la console et l'URI de déploiement du mot de passe. Si vous choisissez d'utiliser une console existante, vous devez également indiquer le nom d'hôte et le port de la console.</p> <p>Dans un fichier d'état, spécifiez <code>true</code> afin de déployer une nouvelle console ou <code>false</code> pour utiliser une console existante.</p>
URI de déploiement de la console CONSOLE_DEPLOY_URI	<p>Préfixe URI permettant d'accéder aux pages HTML, aux classes ainsi qu'aux fichiers JAR associés au sous-composant Console d'administration d'Access Manager.</p> <p>La valeur par défaut est <code>amconsole</code>. Ne saisissez pas de barre oblique au début.</p>

Tableau 4-6 Informations sur les services Access Manager pour l'installation du composant Core et de la console (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement du mot de passe PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	<p>URI déterminant le mappage que le conteneur Web sur lequel Access Manager est exécuté emploie pour une chaîne que vous indiquez et l'application déployée correspondante.</p> <p>La valeur par défaut est <code>ampassword</code>. Ne saisissez pas de barre oblique au début.</p>
Nom d'hôte de la console CONSOLE_HOST	<p>Nom de domaine complet du serveur hébergeant la console existante.</p> <p>Cette valeur est inutile si vous déployez une nouvelle console. En mode graphique d'installation, vous pouvez modifier le champ uniquement si vous vous servez d'une console existante.</p> <p>La valeur par défaut est composée de la valeur fournie pour l'hôte (<code>IS_SERVER_HOST</code>), suivie d'un point, puis du nom DNS indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p> <p>À titre d'exemple, si l'hôte est <code>siroe</code> et le domaine <code>example.com</code>, la valeur par défaut sera <code>siroe.example.com</code>.</p>
Port de la console CONSOLE_PORT	<p>Port d'écoute utilisé par la console existante pour les connexions. Tout numéro de port valide et disponible, compris entre 0 et 65535, est autorisé.</p> <p>Cette valeur est inutile si vous déployez une nouvelle console. En mode graphique d'installation, vous pouvez modifier le champ uniquement si vous vous servez d'une console existante.</p> <p>La valeur par défaut est celle fournie pour l'un des ports de conteneur Web suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port du serveur Web Server (<code>IS_WS_INSTANCE_PORT</code>), défini dans le Tableau 4-4 page 136 ; • Port de l'instance d'Access Manager (<code>IS_IAS81INSTANCE_PORT</code>), défini dans le Tableau 4-5 page 137.

Installation du sous-composant Console d'Access Manager (avec Core déjà installé)

Le [Tableau 4-7](#) décrit les informations sur les services requises par le programme d'installation si les deux conditions suivantes sont remplies :

- Vous installez uniquement le sous-composant Console d'administration d'Access Manager.
- Le sous-composant Identity Management and Policy Services Core *est déjà installé* sur le même hôte.

Tableau 4-7 Informations sur les services d'Access Manager pour l'installation de la console uniquement (avec Core déjà installé)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement de la console CONSOLE_DEPLOY_URI	Préfixe URI permettant d'accéder aux pages HTML, classes et fichiers JAR associés au sous-composant Console d'administration d'Access Manager. La valeur par défaut est <code>amconsole</code> . Ne saisissez pas de barre oblique au début.
URI de déploiement des services de mot de passe PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	URI déterminant le mappage que le conteneur Web sur lequel Access Manager est exécuté emploie pour une chaîne que vous indiquez et l'application déployée correspondante. La valeur par défaut est <code>ampassword</code> . Ne saisissez pas de barre oblique au début.

Installation de la console d'Access Manager (avec Core non installé)

Le [Tableau 4-8](#) décrit les informations sur les services requises par le programme d'installation si les deux conditions suivantes sont remplies :

- Vous installez uniquement le sous-composant Console d'administration d'Access Manager.
- Le sous-composant Identity Management and Policy Services Core *n'est pas installé* sur le même hôte.

Tableau 4-8 Informations sur les services d'Access Manager pour l'installation de la console uniquement (avec Core non installé)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Conteneur Web pour la console d'administration d'Access Manager	
Nom d'hôte de la console CONSOLE_HOST	Nom complet du domaine auquel appartient l'hôte sur lequel vous effectuez l'installation.
URI de déploiement de la console CONSOLE_DEPLOY_URI	Préfixe URI permettant d'accéder aux pages HTML, classes et fichiers JAR associés au sous-composant Console d'administration d'Access Manager. La valeur par défaut est <code>amconsole</code> . Ne saisissez pas de barre oblique au début.
URI de déploiement des services de mot de passe PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	URI de déploiement pour le service de mot de passe. La valeur par défaut est <code>ampassword</code> . Ne saisissez pas de barre oblique au début.
Conteneur Web pour les services Access Manager	
Nom de l'hôte des services IS_SERVER_HOST	Nom de domaine complet de l'hôte sur lequel le sous-composant Identity Management and Policy Services Core est installé. La valeur par défaut correspond au nom de domaine complet de cet hôte. Utilisez la valeur par défaut simplement comme exemple de format, et remplacez-la par le nom d'hôte distant approprié. Dans un fichier d'état, entrez le nom de domaine complet de l'hôte distant.
Port CONSOLE_PORT	Port d'écoute utilisé par le sous-composant Identity Management and Policy Services Core pour les connexions. Il s'agit du port HTTP ou HTTPS utilisé par le conteneur Web.
URI de déploiement des services SERVER_DEPLOY_URI	Préfixe URI permettant d'accéder aux pages HTML, aux classes ainsi qu'aux fichiers JAR associés au sous-composant Identity Management and Policy Services Core. La valeur par défaut est <code>amserver</code> . Ne saisissez pas de barre oblique au début.

Tableau 4-8 Informations sur les services d'Access Manager pour l'installation de la console uniquement (avec Core non installé) (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Domaine de cookies COOKIE_DOMAIN_LIST	<p>Noms des domaines DNS approuvés renvoyés par Access Manager à un navigateur lorsque Access Manager accorde un ID de session à un utilisateur.</p> <p>Vous pouvez cibler cette valeur sur un seul domaine de niveau supérieur, comme <code>example.com</code>. L'ID de session procure l'authentification de tous les sous-domaines du domaine <code>example.com</code>.</p> <p>Vous pouvez également cibler cette valeur sur une liste de sous-domaines séparés par des virgules, comme <code>.corp.example.com, .sales.example.com</code>. L'ID de session procure l'authentification de tous les sous-domaines de la liste.</p> <p>Vous devez placer un point (.) avant chaque nom de domaine.</p> <p>La valeur par défaut est le domaine en cours, précédé d'un point (.).</p>

Installation d'Access Manager Federation Management (avec Core déjà installé)

Le [Tableau 4-9](#) décrit les informations sur les services requises par le programme d'installation lors de l'installation du sous-composant Common Domain Services for Federation Management exclusivement.

Tableau 4-9 Informations sur les services d'Access Manager pour l'installation de Federation Management (avec Core déjà installé)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement du domaine commun CDS_DEPLOY_URI	<p>Préfixe URI permettant d'accéder aux services du domaine commun sur le conteneur Web.</p> <p>La valeur par défaut est <code>amcommon</code>. Ne saisissez pas de barre oblique au début.</p>

Access Manager : informations sur Directory Server

Vous devez fournir au programme d'installation les informations suivantes si vous installez le sous-composant Identity Management and Policy Services Core.

Tableau 4-10 Informations sur Directory Server pour Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Hôte Directory Server IS_DS_HOSTNAME	Nom d'hôte ou valeur correspondant à l'hôte sur lequel se trouve Directory Server. La valeur par défaut correspond au nom de domaine complet de l'hôte local. Par exemple, si l'hôte local est <code>siroe.exemple.com</code> , la valeur par défaut est <code>siroe.exemple.com</code> .
Port de Directory Server IS_DS_PORT	Port d'écoute utilisé par Directory Server pour les connexions client. La valeur par défaut est <code>389</code> .
Suffixe de la racine du répertoire d'Access Manager IS_ROOT_SUFFIX	Nom distinctif (DN) qui servira de suffixe racine pour Access Manager. La valeur par défaut représente le nom de domaine complet de l'hôte, duquel a été retiré le nom de l'hôte. Par exemple, la valeur par défaut pour l'hôte <code>siroe.subdomain.exemple.com</code> est <code>dc=subdomain,dc=exemple,dc=com</code> .
DN du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRDN	DN de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server. La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code> .
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRPASSWD	Mot de passe du gestionnaire d'annuaires.

Access Manager : informations sur un répertoire contenant des données

Les informations requises pour configurer un annuaire contenant des données d'utilisateur varient selon que le programme d'installation détecte ou non ce type d'annuaire sur votre hôte.

Lorsque le programme d'installation génère un fichier d'état, `IS_EXISTING_DIT_SCHEMA=y` est écrit dans le fichier d'état si le programme d'installation détecte l'existence d'un annuaire contenant des données d'utilisateur. Le programme d'installation écrit `IS_EXISTING_DIT_SCHEMA=n` dans le fichier d'état s'il ne trouve *pas* d'annuaire existant contenant des données d'utilisateur.

Détection d'un répertoire contenant des données

Si le programme d'installation détecte un répertoire contenant des données, vous devez lui fournir les informations ci-après.

Tableau 4-11 Informations sur un répertoire existant contenant des données pour Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Attribut d'affectation de nom pour l'utilisateur <code>IS_USER_NAMING_ATTR</code>	Attribut d'affectation de nom destiné aux utilisateurs du répertoire contenant des données. La valeur par défaut est <code>uid</code> .

Aucun répertoire contenant des données existant

Si le programme d'installation ne détecte pas de répertoire contenant des données, vous pouvez choisir d'en indiquer un manuellement. Si vous répondez Oui à la première question de ce tableau, vous devez également répondre aux autres questions du tableau.

Tableau 4-12 Absence d'informations sur le répertoire contenant des données pour Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Est-ce que Directory Server est configuré avec des données utilisateur ? IS_LOAD_DIT	Ce paramètre précise si vous souhaitez utiliser un répertoire contenant des données existant. La valeur par défaut est Non. Dans une valeur d'état, les valeurs autorisées sont o et n. La valeur par défaut est n.
Classe d'objet marqueur de l'organisation IS_ORG_OBJECT_CLASS	Classe d'objet définie pour l'organisation dans le répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur Oui. La valeur par défaut est SunISManagedOrganization.
Attribut d'affectation de nom pour l'organisation IS_ORG_NAMING_ATTR	Attribut d'affectation de nom utilisé pour définir les organisations dans le répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur Oui. La valeur par défaut est o.
Classe d'objet marqueur de l'utilisateur IS_USER_OBJECT_CLASS	Classe d'objet définie pour les utilisateurs dans le répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur Oui. La valeur par défaut est inetorgperson.
Attribut d'affectation de nom pour l'utilisateur IS_USER_NAMING_ATTR	Attribut d'affectation de nom destiné aux utilisateurs du répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur Oui. La valeur par défaut est uid.

Informations pour la configuration du SDK Access Manager

Le SDK Access Manager est installé automatiquement lorsque vous installez Identity Management and Policy Services Core, sous-composant d'Access Manager. Vous pouvez également installer le SDK Access Manager en tant que composant séparé sur un hôte distant des services principaux d'Access Manager.

Avant d'installer le SDK Access Manager, vous devez installer et exécuter les services principaux d'Access Manager sur un hôte distant. Les informations sur le conteneur Web et les informations de configuration de Directory Server fournies au cours de l'installation doivent correspondre aux informations sur le conteneur Web et aux informations de configuration de Directory Server que vous avez fournies lors de l'installation des services principaux d'Access Manager.

REMARQUE Lorsque le programme d'installation vous demande des informations sur le conteneur Web distant et sur Directory Server, les valeurs par défaut sont affichées à partir de l'hôte local.

N'acceptez pas les valeurs par défaut ; utilisez-les simplement comme exemple de format. Remplacez-les par les informations de la machine distante appropriées.

Si vous installez le SDK Access Manager en tant que composant séparé, vous devez fournir les informations concernant les éléments suivants :

- [« SDK Access Manager : informations pour l'administration », page 149](#)
- [« SDK Access Manager : informations sur Directory Server », page 150](#)
- [« SDK Access Manager : informations sur un répertoire contenant des données », page 151](#)
- [« SDK Access Manager : informations sur le conteneur Web », page 153](#)

SDK Access Manager : informations pour l'administration

Le programme d'installation requiert les informations suivantes sur l'administration si vous installez uniquement le SDK Access Manager.

Tableau 4-13 Informations administratives pour le SDK Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
ID d'utilisateur de l'administrateur IS_ADMIN_USER_ID	Administrateur supérieur d'Access Manager. Cet utilisateur a un accès illimité à toutes les entrées gérées par Access Manager. Le nom par défaut, <code>amadmin</code> , ne peut pas être modifié. Ceci garantit que le rôle d'administrateur d'Access Manager et ses privilèges sont créés et mappés correctement dans Directory Server, vous permettant de vous connecter à Access Manager immédiatement après l'installation.
Mot de passe de l'administrateur IS_ADMINPASSWD	Mot de passe de l'utilisateur <code>amadmin</code> . Cette valeur doit comporter au moins huit caractères. Définissez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant. La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur (<code>CMN_ADMIN_PASSWORD</code>) que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
ID utilisateur LDAP IS_LDAP_USER	Utilisateur du DN de liaison pour les services LDAP, d'adhésion et de stratégie. Cet utilisateur dispose d'un accès en lecture et en recherche pour l'ensemble des entrées de Directory Server. Le nom par défaut, <code>amldapuser</code> , ne peut pas être modifié.
Mot de passe LDAP IS_LDAPUSERPASSWD	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. Définissez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant.

Tableau 4-13 Informations administratives pour le SDK Access Manager (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Clé de cryptage du mot de passe AM_ENC_PWD	<p>Chaîne utilisée par Access Manager pour chiffrer les mots de passe utilisateur.</p> <p>Tous les sous-composants d'Access Manager doivent utiliser la même clé de chiffrement que le composant Identity Management and Policy Services Core. Pour spécifier la clé de chiffrement pour le SDK Access Manager, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Copiez la valeur de <code>am.encrypted.pwd</code> générée par l'installation du noyau. 2. Collez la valeur copiée dans ce champ. <p>Dans un fichier d'état, la valeur par défaut est <code>LOCK</code>. Toute combinaison de caractères est possible.</p>

SDK Access Manager : informations sur Directory Server

Le programme d'installation requiert les informations suivantes sur Directory Server si vous installez le SDK Access Manager sans autre sous-composant Access Manager.

Tableau 4-14 Informations sur Directory Server pour le SDK Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Hôte de Directory Server IS_DS_HOSTNAME	<p>Nom d'hôte ou valeur correspondant à l'hôte sur lequel se trouve Directory Server.</p> <p>Définissez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant.</p>
Port de Directory Server IS_DS_PORT	<p>Port d'écoute utilisé par Directory Server pour les connexions client.</p> <p>Définissez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant.</p>

Tableau 4-14 Informations sur Directory Server pour le SDK Access Manager (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Suffixe de la racine du répertoire d'Access Manager IS_ROOT_SUFFIX	<p>Nom distinctif (DN) spécifié comme suffixe root d'Access Manager lors de l'installation de Directory Server. Ce suffixe root indique la partie du répertoire qui est gérée par Access Manager.</p> <p>Définissez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant.</p> <p>La valeur par défaut représente le nom de domaine complet de l'hôte, duquel a été retiré le nom de l'hôte. Par exemple, la valeur par défaut pour l'hôte <code>siroe.subdomain.example.com</code> est <code>dc=subdomain,dc=example,dc=com</code>.</p> <p>Utilisez cette valeur par défaut uniquement comme exemple de format.</p>
DN du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRDN	<p>DN de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server.</p> <p>Indiquez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant.</p> <p>La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code>.</p>
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRPASSWD	<p>Mot de passe du gestionnaire d'annuaires.</p> <p>Indiquez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant.</p>

SDK Access Manager : informations sur un répertoire contenant des données

Les informations requises pour configurer un annuaire contenant des données d'utilisateur varient selon que le programme d'installation détecte ou non ce type d'annuaire sur votre hôte.

Lorsque le programme d'installation génère un fichier d'état, `IS_EXISTING_DIT_SCHEMA=y` est écrit dans le fichier d'état si le programme d'installation détecte l'existence d'un annuaire contenant des données d'utilisateur. Le programme d'installation écrit `IS_EXISTING_DIT_SCHEMA=n` dans le fichier d'état s'il ne trouve *pas* d'annuaire existant contenant des données d'utilisateur.

Détection d'un répertoire contenant des données

Si le programme d'installation détecte un répertoire contenant des données, vous devez lui fournir les informations ci-après.

Tableau 4-15 Informations sur l'annuaire existant contenant des données d'utilisateur pour le SDK Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Attribut d'affectation de nom aux utilisateurs IS_USER_NAMING_ATTR	Attribut d'affectation de nom destiné aux utilisateurs du répertoire contenant des données. La valeur par défaut est <code>uid</code> .

Aucun répertoire contenant des données existant

Si le programme d'installation ne détecte pas de répertoire contenant des données, vous pouvez choisir d'en indiquer un manuellement. Si vous répondez Oui à la première question de ce tableau, vous devez également répondre aux autres questions du tableau.

Tableau 4-16 Absence d'informations sur un annuaire existant contenant des données d'utilisateur pour le SDK Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Est-ce que Directory Server est configuré avec des données utilisateur ? IS_LOAD_DIT	Ce paramètre précise si vous souhaitez utiliser un répertoire contenant des données existant. La valeur par défaut est Non. Dans une valeur d'état, les valeurs autorisées sont <code>o</code> et <code>n</code> . La valeur par défaut est <code>n</code> .
Classe d'objet marqueur de l'organisation IS_ORG_OBJECT_CLASS	Classe d'objet définie pour l'organisation dans le répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur <code>Oui</code> . La valeur par défaut est <code>SunISManagedOrganization</code> .
Attribut d'affectation de nom pour l'organisation IS_ORG_NAMING_ATTR	Attribut d'affectation de nom utilisé pour définir les organisations dans le répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur <code>Oui</code> . La valeur par défaut est <code>o</code> .

Tableau 4-16 Absence d'informations sur un annuaire existant contenant des données d'utilisateur pour le SDK Access Manager (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Classe d'objet marqueur de l'utilisateur IS_USER_OBJECT_CLASS	Classe d'objet définie pour les utilisateurs dans le répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur <i>Oui</i> . La valeur par défaut est <i>inetorgperson</i> .
Attribut d'affectation de nom aux utilisateurs IS_USER_NAMING_ATTR	Attribut d'affectation de nom destiné aux utilisateurs du répertoire contenant des données. Cet attribut est employé uniquement si le premier élément du tableau a pour valeur <i>Oui</i> . La valeur par défaut est <i>uid</i> .

SDK Access Manager : informations sur le conteneur Web

Le programme d'installation requiert les informations suivantes sur le conteneur Web si vous installez uniquement le SDK Access Manager.

Tableau 4-17 Informations sur le conteneur Web pour le SDK Access Manager

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Hôte IS_WS_HOST_NAME (Web Server)	Nom d'hôte du conteneur Web qui exécute les services principaux d'Access Manager. Utilisez la valeur indiquée au cours de l'installation d'Access Manager sur l'hôte distant. Aucune valeur par défaut n'est définie.
URI de déploiement des services SERVER_DEPLOY_URI	Préfixe URI permettant d'accéder aux pages HTML, aux classes ainsi qu'aux fichiers JAR associés à Access Manager. Indiquez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant. La valeur par défaut est <i>amserver</i> . Ne saisissez pas de barre oblique au début.

Tableau 4-17 Informations sur le conteneur Web pour le SDK Access Manager (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Domaine de cookies COOKIE_DOMAIN_LIST	Noms des domaines DNS approuvés renvoyés par Access Manager à un navigateur lorsque Access Manager accorde un ID de session à un utilisateur. Indiquez la même valeur que celle utilisée par Access Manager sur l'hôte distant. La valeur par défaut est le domaine en cours, précédé d'un point (.).
Port des services IS_WS_INSTANCE_PORT (Web Server) IS_IAS81INSTANCE_PORT (Application Server)	Numéro de port de l'instance de conteneur Web qui exécute les services principaux d'Access Manager. Utilisez le numéro de port indiqué lors de l'installation des services principaux d'Access Manager.

Informations sur la configuration d'Administration Server

Pour Administration Server, vous devez fournir au programme d'installation les informations ci-après.

- [« Administration Server : informations pour l'administration », page 154](#)
- [« Administration Server : informations sur les paramètres du répertoire de configuration », page 156](#)

Administration Server : informations pour l'administration

Tableau 4-18 Informations pour l'administration d'Administration Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Racine du serveur ADMINSEV_ROOT	Chemin d'accès de base au répertoire dans lequel les composants gérés par Administration Server sont installés. La valeur par défaut est : SE Solaris : /var/opt/mps/serverroot Linux : /var/opt/sun/directory-server

Tableau 4-18 Informations pour l'administration d'Administration Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Port d'administration ADMINSEV_PORT	Port à utiliser pour la connexion à Administration Server par l'intermédiaire d'Administration Console via HTTP. La valeur par défaut est 390. Tout numéro de port disponible est autorisé.
Domaine d'administration ADMINSEV_DOMAIN	Nom pour un ensemble de serveurs qui partagent un service d'annuaire. La valeur par défaut proposée est le nom du domaine hôte que vous définissez dans les paramètres communs du serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 . En revanche, il n'est pas nécessaire que le domaine administratif corresponde ou soit associé au domaine du réseau.
Utilisateur du système ADMINSEV_SYSTEM_USER	ID utilisateur sous lequel sont exécutés les processus d'Administration Server. Tout utilisateur système valide est autorisé. La valeur par défaut correspond à l'utilisateur système que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 . Remarque : cette valeur doit être identique à la valeur définie pour l'instance Directory Server associée.
Groupe système ADMINSEV_SYSTEM_GROUP	Tout groupe système valide est autorisé. La valeur par défaut correspond au groupe système que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 . Remarque : cette valeur doit être identique à la valeur définie pour l'instance Directory Server associée.

Administration Server : informations sur les paramètres du répertoire de configuration

Tableau 4-19 Informations sur les paramètres du répertoire de configuration pour Administration Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
ID de l'administrateur ADMINSEV_CONFIG_ADMIN_USER	<p>ID utilisateur de l'administrateur du répertoire de configuration. Administration Server utilise cette identité lors de la gestion des données du répertoire de configuration.</p> <p>La valeur par défaut est l'ID utilisateur de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p> <p>Si vous installez Directory Server au cours de cette session, la valeur par défaut est l'ID de l'administrateur de Directory Server. Reportez-vous au Tableau 4-23 page 161.</p>
Mot de passe de l'administrateur ADMINSEV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD	<p>Mot de passe de l'administrateur du répertoire de configuration.</p> <p>La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs du serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p> <p>Si vous installez Directory Server au cours de cette session, la valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur de Directory Server. Reportez-vous au Tableau 4-23 page 161.</p>
Hôte Directory Server ADMINSEV_CONFIG_DIR_HOST	<p>Représente un nom d'hôte ou une valeur correspondant à l'hôte sur lequel se trouve le répertoire de configuration. Ce répertoire contient les données de configuration de l'ensemble des serveurs appartenant au domaine d'administration.</p> <p>Si vous installez Directory Server au cours de cette session, la valeur par défaut est le nom d'hôte (CMN_HOST_NAME) que vous avez fourni dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p> <p>Si vous n'installez pas Directory Server pendant la session, aucune valeur par défaut n'est donnée.</p>

Tableau 4-19 Informations sur les paramètres du répertoire de configuration pour Administration Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Port de Directory Server ADMINSERV_CONFIG_DIR_PORT	<p>Port à utiliser pour les opérations LDAP en cas de connexion au répertoire de configuration.</p> <p>Est autorisé tout numéro de port valide disponible. (la valeur par défaut est 389) ;</p> <p>Si vous installez Directory Server au cours de cette session, la valeur du port de Directory Server est utilisée par défaut. Reportez-vous au Tableau 4-24 page 162.</p> <p>Si vous n'installez pas Directory Server pendant la session, aucune valeur par défaut n'est donnée.</p>

Informations sur la configuration d'Application Server

Pour Application Server, vous devez fournir au programme d'installation les informations ci-après :

- « [Application Server : informations pour l'administration](#) », page 158
- « [Application Server : informations sur l'agent de nœud](#) », page 159
- « [Application Server : informations sur le plug-in d'équilibrage de charge](#) », page 160

Application Server : informations pour l'administration

Tableau 4-20 Informations administratives pour Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Nom d'utilisateur admin AS_ADMIN_USER	ID utilisateur de l'administrateur d'Application Server. La valeur par défaut est l'ID utilisateur de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
Mot de passe AS_PASSWORD	Mot de passe de l'administrateur d'Application Server. La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. (8 caractères minimum). Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
Port d'administration AS_ADMIN_PORT	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 4849.
Port JMX AS_JMX_PORT	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions JMX. La valeur par défaut est 8686.
Port du serveur HTTP AS_HTTP_PORT	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions HTTP. La valeur par défaut est 8080. Si le programme d'installation détecte que le port par défaut est déjà affecté, il propose une autre valeur.
Port HTTPS AS_HTTPS_PORT	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions HTTPS. La valeur par défaut est 8181.
Mot de passe principal AS_MASTER_PASSWORD	Mot de passe de base de données de certificats SSL, utilisé pour des opérations <code>asadmin</code> telles que le démarrage du serveur d'administration de domaine et le démarrage de l'agent de nœud. La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur.(8 caractères minimum).

Application Server : informations sur l'agent de nœud

Pour l'administration du nœud d'Application Server, vous devez fournir au programme d'installation les informations ci-après.

Tableau 4-21 Informations sur l'agent de nœud d'Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Nom d'hôte Admin ASNA_ADMIN_HOST_NAME	Nom d'hôte pour l'administration de domaine auquel l'agent de nœud peut se connecter. Aucune valeur par défaut n'est définie.
Nom d'utilisateur admin ASNA_ADMIN_USER_NAME	ID de l'utilisateur administrateur d'Application Server. La valeur par défaut est l'ID utilisateur de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur.
Mot de passe ASNA_PASSWORD	Mot de passe de l'utilisateur administrateur d'Application Server. Aucune valeur par défaut n'est définie.
Mot de passe principal ASNA_MASTER_PASSWORD	Mot de passe de base de données de certificats SSL, utilisé pour des opérations <code>asadmin</code> telles que le démarrage du serveur d'administration de domaine et le démarrage de l'agent de nœud. Aucune valeur par défaut n'est définie.
Port d'administration ASNA_ADMIN_PORT	Port d'écoute utilisé par l'agent de nœud d'Application Server pour les connexions. Fournit l'accès aux outils d'administration. La valeur par défaut est 4849.
Nom de l'agent de nœud ASNA_NODE_AGENT_NAME	Nom du nœud local. La valeur par défaut est le nom de l'hôte local.

Application Server : informations sur le plug-in d'équilibrage de charge

Tableau 4-22 Informations sur le plug-in d'équilibrage de charge pour Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Instance de Web Server utilisée pour le plug-in d'équilibrage de charge AS_WEB_SERVER_PLUGIN_TYPE	Choix de Web Server ou Apache Web Server. La valeur par défaut est Web Server.
Emplacement de Web Server AS_WEB_SERVER_LOCATION	Répertoire de l'instance de Web Server et répertoire d'installation d'Apache HTTP Server. Web Server est la valeur par défaut si vous l'installez lors de la même session que le plug-in d'équilibrage de charge. Par exemple : SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr /https-nomd'hôte.nomdedomaine Linux : /opt/sun/webserver/https-nomd'hôte.nomdedomaine

Informations de configuration pour Directory Server

Pour Directory Server, vous devez fournir au programme d'installation des informations concernant les éléments suivants :

- « [Directory Server : informations pour l'administration](#) », page 161
- « [Directory Server : informations sur les paramètres du serveur](#) », page 162
- « [Directory Server : informations sur le serveur d'annuaire de configuration](#) », page 163
- « [Directory Server : informations sur l'emplacement de stockage des données](#) », page 165
- « [Directory Server : informations sur les données à entrer](#) », page 167

Directory Server : informations pour l'administration

Tableau 4-23 Informations administratives pour Directory Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
ID d'utilisateur de l'administrateur DS_ADMIN_USER	<p>Utilisateur disposant de privilèges d'administration pour le répertoire de configuration.</p> <p>Cet utilisateur est en mesure de modifier la configuration relative à Directory Server, notamment la création et la suppression de suffixes, mais dans le cadre des restrictions de contrôle d'accès.</p> <p>La valeur par défaut est l'ID utilisateur de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p>
Mot de passe de l'administrateur DS_ADMIN_PASSWORD	<p>Mot de passe de l'administrateur.</p> <p>La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p>
DN du gestionnaire d'annuaires DS_DIR_MGR_USER	<p>Nom distinctif (DN) de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server.</p> <p>La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code>.</p>
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires DS_DIR_MGR_PASSWORD	<p>Mot de passe du gestionnaire d'annuaires.</p> <p>Aucune valeur par défaut n'est définie.</p>

Directory Server : informations sur les paramètres du serveur

Tableau 4-24 Informations sur les paramètres du serveur de Directory Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Identificateur du serveur DS_SERVER_IDENTIFIER	<p>Nom désignant une instance de Directory Server dans Administration Console.</p> <p>Celui-ci doit être conforme aux conventions d'affectation de nom applicables aux fichiers du système d'exploitation. Les points et les espaces ne sont pas autorisés.</p> <p>La valeur par défaut est le nom d'hôte (<code>CMN_HOST_NAME</code>) que vous avez fourni dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p>
Port du serveur DS_SERVER_PORT	<p>Port d'écoute utilisé par Directory Server pour les connexions client.</p> <p>La valeur par défaut est 389.</p>
Suffixe DS_SUFFIX	<p>Suffixe de répertoire initial géré par cette instance.</p> <p>La valeur par défaut est formée des segments du nom de domaine complet pour l'hôte en cours. Par exemple, si vous effectuez l'installation sur <code>siroe.sub1.example.com</code>, la valeur par défaut correspond à <code>dc=sub1,dc=example,dc=com</code>.</p>
Domaine d'administration DS_ADM_DOMAIN	<p>Groupe de produits de serveur utilisant le même répertoire utilisateur pour la gestion des données et l'authentification.</p> <p>La valeur par défaut est la valeur que vous avez indiquée comme nom du domaine DNS (<code>CMN_DOMAIN_NAME</code>) dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p>
Utilisateur du système DS_SYSTEM_USER	<p>Nom d'utilisateur (ID utilisateur) utilisé par Directory Server pour s'exécuter sur l'hôte. Utilisez le nom et non le numéro d'identification.</p> <p>La valeur par défaut correspond à l'utilisateur système que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p> <p>Remarque : cette valeur doit être identique à la valeur définie pour le serveur d'administration associé.</p>

Tableau 4-24 Informations sur les paramètres du serveur de Directory Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Groupe système DS_SYSTEM_GROUP	<p>Nom du groupe auquel appartient l'utilisateur de Directory Server. Utilisez le nom et non le numéro d'identification.</p> <p>La valeur par défaut correspond au groupe système que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132.</p> <p>Remarque : cette valeur doit être identique à la valeur définie pour le serveur d'administration associé.</p>

Directory Server : informations sur le serveur d'annuaire de configuration

Les données de configuration d'une instance de Directory Server peuvent être stockées dans cette même instance, ou dans une instance existant sur un autre hôte. Si vous stockez les données de configuration dans cette instance, vous ne devez répondre qu'à la première question du tableau. Si vous stockez les données de configuration dans une autre instance, vous devez fournir toutes les informations répertoriées dans le tableau.

Tableau 4-25 Informations sur le serveur d'annuaire de configuration de Directory Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Stocker les données de configuration sur ce serveur <i>et</i> Stocker les données de configuration sur l'instance suivante de Directory Server USE_EXISTING_CONFIG_DIR	<p>Options qui déterminent l'emplacement où le programme d'installation de Java ES stocke les données de configuration de cette instance de Directory Server, dans cette instance ou une autre.</p> <p>Incluez, dans un fichier d'état, l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 (zéro) pour utiliser cette instance de Directory Server (valeur par défaut). 1 (un) pour utiliser une autre instance. <p>Si vous décidez de placer les données de configuration dans une autre instance, il vous faut fournir toutes les autres informations contenues dans ce tableau. Si vous stockez les données de configuration dans cette instance, vous pouvez ignorer les éléments restants.</p>

Tableau 4-25 Informations sur le serveur d'annuaire de configuration de Directory Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
<p>Hôte Directory Server CONFIG_DIR_HOST</p>	<p>Représente un nom d'hôte ou une valeur correspondant à l'hôte sur lequel se trouve le répertoire de configuration. Ce répertoire contient les données de configuration de l'ensemble des serveurs appartenant au domaine d'administration.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut. Vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_CONFIG_DIR est paramétré sur 1.</p>
<p>Port de Directory Server CONFIG_DIR_PORT</p>	<p>Port à utiliser pour les opérations LDAP en cas de connexion au répertoire de configuration.</p> <p>La valeur par défaut est 389.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_CONFIG_DIR est paramétré sur 1.</p>
<p>DN du gestionnaire d'annuaires CONFIG_DIR_ADM_USER</p>	<p>DN de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server.</p> <p>La valeur par défaut est cn=Directory Manager.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_CONFIG_DIR est paramétré sur 1.</p>
<p>Mot de passe du gestionnaire d'annuaires CONFIG_DIR_ADM_PASSWD</p>	<p>Mot de passe du gestionnaire d'annuaires.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_CONFIG_DIR est paramétré sur 1.</p>

Directory Server : informations sur l'emplacement de stockage des données

Les données concernant les utilisateurs et les groupes peuvent être stockées dans cette instance de Directory Server ou dans une instance différente. Vous ne devez préciser les informations de configuration répertoriées dans le tableau ci-après que si vous conservez les données des utilisateurs et des groupes de cette instance de Directory Server dans l'annuaire utilisateur d'une autre instance.

Tableau 4-26 Informations sur l'emplacement de stockage des données de Directory Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
<p>Stocker les données des utilisateurs et des groupes sur ce serveur <i>et</i> stocker les données des utilisateurs et des groupes dans l'instance suivante de Directory Server</p> <p>USE_EXISTING_USER_DIR</p>	<p>Options déterminant l'emplacement où le programme d'installation de Java ES stocke les données d'utilisateur et les données de groupe de Directory Server. Les données sont stockées soit dans l'instance installée soit dans une instance existante de Directory Server.</p> <p>Si vous choisissez la seconde solution, vous devez fournir les informations relatives aux autres éléments du présent tableau.</p> <p>Incluez, dans un fichier d'état, l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 (zéro) pour stocker les données des utilisateurs et des groupes dans cette instance de Directory Server (valeur par défaut). • 1 (un) si vous souhaitez utiliser une instance distante.
<p>Hôte Directory Server</p> <p>USER_DIR_HOST</p>	<p>Représente un nom d'hôte ou une valeur correspondant à l'hôte sur lequel figurent les données d'utilisateur de Directory Server.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_USER_DIR est paramétré sur 1.</p>

Tableau 4-26 Informations sur l'emplacement de stockage des données de Directory Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Port de Directory Server USER_DIR_PORT	<p>Port à utiliser pour les opérations LDAP en cas de connexion à l'annuaire utilisateur.</p> <p>Ce port doit être celui employé par le répertoire de configuration. La valeur par défaut est 389.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_USER_DIR est paramétré sur 1.</p>
DN du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_USER	<p>DN de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server.</p> <p>La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code>.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_USER_DIR est paramétré sur 1.</p>
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_PASSWD	<p>Mot de passe du gestionnaire d'annuaires.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_USER_DIR est paramétré sur 1.</p>
Suffixe USER_DIR_SUFFIX	<p>Suffixe Directory Server contenant des données concernant les utilisateurs et les groupes (par exemple, <code>dc=example,dc=com</code>).</p> <p>Cette valeur doit correspondre à une entrée de l'arborescence LDAP.</p> <p>Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si USE_EXISTING_USER_DIR est paramétré sur 1.</p>

Directory Server : informations sur les données à entrer

Vous pouvez compléter l'annuaire utilisateur de Directory Server au cours de la procédure d'installation/de configuration, plutôt que par la suite.

Tableau 4-27 Informations sur les données à entrer pour Directory Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Remplir avec l'exemple de structure d'organisation DS_ADD_SAMPLE_ENTRIES	<p>Option permettant l'ajout, par le programme d'installation de Java Enterprise System, d'exemples de rôle et de groupe avec les listes de contrôle d'accès correspondantes pour cette instance de Directory Server.</p> <p>Incluez, dans un fichier d'état, l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 (un) pour intégrer un exemple de structure d'organisation à Directory Server ; • 0 (zéro) dans le cas contraire (valeur par défaut).
Remplir avec des données DS_POPULATE_DATABASE	<p>Option permettant le chargement, par le programme d'installation de Java Enterprise System, d'entrées lors de la procédure d'installation/de configuration plutôt que par la suite.</p> <p>Incluez, dans un fichier d'état, l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 (un) pour inclure des exemples de données dans Directory Server (valeur par défaut). • 0 (zéro) dans le cas contraire.
Exemples de données, vos données (fichier LDIF) et nom de fichier DS_POPULATE_DATABASE_FILE_NAME	<p>Choisissez l'une des méthodes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chargez les entrées des exemples de fichier LDIF dans le répertoire <i>base_dir_svr/slaped-IDServeur/ldif/</i>. • Chargez les entrées d'un fichier LDIF que vous fournissez. Si vous optez pour cette méthode, vous devez préciser le nom du fichier en question. <p>Dans un fichier d'état, choisissez l'une des possibilités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laissez la valeur du paramètre vierge pour charger des entrées des exemples de fichier. • Indiquez un nom de fichier complet pour charger les entrées depuis ce fichier.

Tableau 4-27 Informations sur les données à entrer pour Directory Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Désactiver la vérification du schéma pour accélérer l'importation des données DS_DISABLE_SCHEMA_CHECKING	<p>Option permettant le chargement, par le programme d'installation de Java Enterprise System, d'exemples de données sans vérification de la conformité de ces entrées avec le schéma connu.</p> <p>Lorsque la vérification du schéma est activée, vous ne pouvez modifier les entrées que vous chargez que si elles sont conformes au schéma connu. Le fait de désactiver la vérification du schéma implique que vous envisagiez de résoudre les différences après l'installation.</p> <p>Incluez, dans un fichier d'état, l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 (un) pour désactiver le contrôle du schéma ;• 0 (zéro) pour activer le contrôle du schéma (valeur par défaut).

Informations de configuration pour Directory Proxy Server

Si Administration Server est installé en même temps que Directory Proxy Server, Administration Server doit également être configuré.

Si vous installez Directory Proxy Server sur un hôte sur lequel est déjà installée une version d'Administration Server, le programme d'installation aura également besoin des informations concernant la racine du serveur.

Directory Proxy Server : informations sur la sélection du port

Pour Directory Proxy Server, vous devez fournir au programme d'installation des informations concernant la sélection du port :

Tableau 4-28 Informations sur la sélection du port pour Directory Proxy Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Port de Directory Proxy Server DPS_PORT	Port d'écoute utilisé par Directory Proxy Server pour les connexions client. La valeur par défaut est 489.

Directory Proxy Server : informations sur la racine du serveur

Le programme d'installation n'a besoin des valeurs du tableau suivant que si Administration Server est déjà installé.

Tableau 4-29 Informations sur la racine du serveur pour Directory Proxy Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire racine d'Administration Server DPS_SERVERROOT	Répertoire du système de fichiers dans lequel les données de configuration d'Administration Server sont stockées pour cette instance de Directory Proxy Server. Ce répertoire est associé à la racine du serveur (ADMINSERV_ROOT) dans la configuration d'Administration Server. Voir le Tableau 4-18 page 154 . Le format de cette valeur est un nom d'accès complet sur le système de fichiers local. Aucune valeur par défaut n'est définie.

Informations pour la configuration de Portal Server

Pour Portal Server, vous devez fournir au programme d'installation des informations concernant les éléments suivants :

- [« Portal Server : informations sur le conteneur Web », page 170](#)
- [« Portal Server : déploiement de conteneur Web », page 176](#)

Portal Server : informations sur le conteneur Web

Portal Server est exécuté sur l'un des quatre conteneurs Web. Les informations dont le programme d'installation a besoin sont différentes pour chaque conteneur Web. Le tableau suivant répertorie les quatre conteneurs Web et les tableaux contenant la description des informations requises pour chaque conteneur.

Tableau 4-30 Informations concernant le conteneur Web pour Portal Server

Conteneur Web	Référence
Web Server	« Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec Web Server », page 171
Application Server	« Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec Application Server », page 172
BEA WebLogic	« Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec BEA WebLogic », page 173
IBM WebSphere Application Server	« Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec IBM WebSphere », page 175

Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec Web Server

Le [Tableau 4-31](#) décrit les informations requises par le programme d'installation lorsque le conteneur Web pour Portal Server est Web Server.

Tableau 4-31 Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec Web Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire d'installation PS_DEPLOY_DIR	Répertoire dans lequel est installé Web Server. La valeur par défaut est : SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr Linux : /opt/sun/webserver
Instance de serveur PS_DEPLOY_INSTANCE	Instance de Web Server qui doit être utilisée par Portal Server.
Port d'instance de serveur. PS_DEPLOY_PORT	Port d'écoute utilisé par Web Server pour les connexions HTTP. La valeur par défaut est 80. Si vous installez Web Server dans cette session du programme d'installation, la valeur par défaut est la valeur du port HTTP du serveur Web (WS_ADMIN_PORT). Reportez-vous au Tableau 4-57 page 195 .
Racine de document du serveur PS_DEPLOY_DOCROOT	Répertoire de stockage des pages statiques. La valeur par défaut est : SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr/docs Linux : /opt/sun/webserver/docs
Port d'instance de serveur sécurisé PS_DEPLOY_PROTOCOL	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. Dans un fichier d'état, 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> .

Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec Application Server

Le [Tableau 4-32](#) décrit les informations requises par le programme d'installation lorsque le conteneur Web pour Portal Server est Application Server.

Tableau 4-32 Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire d'installation PS_DEPLOY_DIR	Répertoire dans lequel est installé Application Server. La valeur par défaut est : SE Solaris : /opt/SUNWappserver/appserver Linux : /opt/sun/appserver
Nom de domaine PS_DEPLOY_DOMAIN	Nom de l'instance d'Application Server sur laquelle Portal Server sera mis en œuvre. Ce nom est également le nom du répertoire de l'instance d'Application Server. La valeur par défaut est domain1.
Répertoire de l'instance du serveur PS_DEPLOY_INSTANCE	Chemin du répertoire d'Application Server pour le domaine sur lequel vous souhaitez déployer cette instance de Portal Server. La valeur par défaut est : SE Solaris : /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1 Linux : /var/opt/sun/appserver/domains/domain1
Port d'instance de serveur. PS_DEPLOY_PORT	Port d'écoute utilisé par Application Server pour les connexions à l'instance. La valeur par défaut est 8080.
Répertoire racine du document PS_DEPLOY_DOCROOT	Nom du répertoire dans lequel sont conservées les pages statiques. La valeur par défaut est : SE Solaris : /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/docroot Linux : /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
Port d'administration PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	Port sur lequel est exécutée l'instance d'administration d'Application Server, pour le domaine dans lequel vous installez Portal Server. La valeur par défaut est 4849.
ID d'utilisateur de l'administrateur PS_DEPLOY_ADMIN	ID utilisateur employé par Portal Server pour accéder à Application Server en tant qu'administrateur. La valeur par défaut est admin.
Mot de passe de l'administrateur PS_IS_ADMIN_PASSWORD	Mot de passe employé par Portal Server pour accéder à Application Server en tant qu'administrateur.

Tableau 4-32 Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Port d'instance de serveur sécurisé PS_DEPLOY_PROTOCOL	Précisez si la valeur affectée au port de l'instance de serveur 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. Dans un fichier d'état, 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> .
Port de serveur d'administration sécurisé PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	Indiquez si le port d'administration est ou non sécurisé. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP. Dans un fichier d'état, 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> .

Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec BEA WebLogic

Le [Tableau 4-33](#) décrit les informations requises par le programme d'installation lorsque le conteneur Web pour Portal Server est BEA WebLogic.

Tableau 4-33 Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec BEA WebLogic

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire personnel PS_DEPLOY_DIR	Chemin d'accès au répertoire personnel BEA WebLogic. Par défaut, il s'agit du répertoire <code>/usr/local/boa</code> .
Répertoire d'installation PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR	Chemin d'accès au répertoire d'installation de BEA WebLogic. La valeur par défaut est <code>/usr/local/boa/weblogic81</code> .
Répertoire de projet utilisateur PS_DEPLOY_PROJECT_DIR	Chemin d'accès au répertoire dans lequel BEA WebLogic conserve les projets utilisateur. La valeur par défaut est <code>user_projects</code> .
Répertoire du JDK produit PS_DEPLOY_JDK_DIR	Chemin d'accès au répertoire d'installation de la copie de JDK employée par BEA WebLogic. La valeur par défaut est <code>/usr/local/boa/jdk141_05</code> .
Domaine de serveur/cluster PS_DEPLOY_DOMAIN	Nom du domaine BEA WebLogic dans lequel ce produit est déployé. La valeur par défaut est <code>mydomain</code> .

Tableau 4-33 Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec BEA WebLogic (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Instance de serveur/cluster PS_DEPLOY_INSTANCE	Nom de l'instance de BEA WebLogic sur laquelle est exécuté Portal Server. La valeur par défaut est <code>myserver</code> .
Port de serveur/cluster PS_DEPLOY_PORT	Port d'écoute utilisé par BEA WebLogic pour les connexions d'administration. La valeur par défaut est <code>7001</code> .
Protocole de serveur/cluster PS_DEPLOY_PROTOCOL	Indiquez si le port de serveur/cluster est ou non sécurisé. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP. La valeur par défaut est <code>http</code> .
Répertoire racine du document PS_DEPLOY_DOCROOT	Chemin d'accès au répertoire dans lequel BEA WebLogic conserve les documents de contenu.
ID d'utilisateur de l'administrateur PS_DEPLOY_ADMIN	Nom d'utilisateur de l'administrateur de BEA WebLogic (utilisateur système). La valeur par défaut est <code>weblogic</code> .
Mot de passe de l'administrateur PS_IS_ADMIN_PASSWORD	Mot de passe de l'administrateur de BEA WebLogic (utilisateur système).
Serveur géré PS_DEPLOY_NOW	Permet d'indiquer que le serveur BEA WebLogic est géré. Si le serveur BEA WebLogic est un serveur géré, les applications Web de Portal Server ne doivent pas être déployées sur l'instance du serveur WebLogic spécifiée. Dans un fichier d'état, indiquez <code>n</code> dans le cas d'un serveur géré ou <code>o</code> dans le cas contraire. La valeur par défaut est <code>o</code> .

Informations sur le conteneur Web : Portal Server avec IBM WebSphere

Le [Tableau 4-34](#) décrit les informations requises par le programme d'installation lorsque le conteneur Web pour Portal Server est IBM WebSphere Application Server.

Tableau 4-34 Informations sur le conteneur Web pour une utilisation de Portal Server avec IBM WebSphere

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire d'installation PS_DEPLOY_DIR	Chemin d'accès au répertoire d'installation d'IBM WebSphere Application Server. La valeur par défaut est <code>/opt/IBM/WebSphere/Express51/AppServer.</code>
Hôte virtuel PS_DEPLOY_VIRTUAL_HOST	Nom de l'alias de l'hôte virtuel de l'instance d'IBM WebSphere Application Server. La valeur par défaut est <code>default_host.</code>
Cellule PS_DEPLOY_CELL	Nom de la cellule IBM WebSphere Application Server. La valeur par défaut est <code>DefaultNode.</code>
Nœud PS_DEPLOY_NODE	Nom du nœud IBM WebSphere Application Server. La valeur par défaut est <code>tDefaultNode</code>
Instance de serveur PS_DEPLOY_INSTANCE	Nom de l'instance d'IBM WebSphere Application Server. La valeur par défaut est <code>server1.</code>
Port d'instance de serveur. PS_DEPLOY_PORT	Port d'écoute utilisé par l'instance d'IBM WebSphere pour les connexions HTTP. En général, ces connexions sont configurées pour provenir d'un serveur Web frontal. La valeur par défaut est <code>9080.</code>
Répertoire racine du document PS_DEPLOY_DOCROOT	Répertoire dans lequel IBM WebSphere Application Server stocke les documents de contenu. La valeur par défaut est <code>/opt/IBM/WebSphere/Express51/Appserver/web/docs</code> Si vous utilisez une autre langue que l'anglais, modifiez la partie finale du nom de fichier.
Répertoire de base Java PS_DEPLOY_JDK_DIR	Chemin d'accès au répertoire d'installation d'IBM WebSphere Application Server. La valeur par défaut est <code>/opt/IBM/WebSphere/Express51/Appserver/java.</code>
Instance de serveur sécurisée PS_DEPLOY_PROTOCOL	Indiquez si le port de l'instance de serveur est ou non sécurisé. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP. Dans un fichier d'état, 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>

Portal Server : déploiement de conteneur Web

Le [Tableau 4-35](#) décrit les informations de conteneur Web requises par le programme d'installation pour Portal Server.

Tableau 4-35 Informations sur le portail pour Portal Server, tous scénarios

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Protocole d'équilibreur de charge	Indique si l'équilibreur de charge utilise le protocole HTTP ou HTTPS. Cette option est activée uniquement si vous précisez l'option « Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances de Portal Server ».
Hôte d'équilibreur de charge	Nom complet de l'hôte d'équilibreur de charge. Cette option est activée uniquement si vous précisez l'option « Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances de Portal Server ».
Port d'équilibreur de charge	Port d'écoute utilisé par l'équilibreur de charge pour les connexions. Cette option est activée uniquement si vous précisez l'option « Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances de Portal Server ».
URI de déploiement PS_DEPLOY_URI	Préfixe URI permettant d'accéder aux pages HTML, aux classes ainsi qu'aux fichiers JAR associés à Portal Server. La valeur ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée au début. La valeur par défaut est <code>/portal</code> .
Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances de Portal Server	Indique si l'accès à l'instance de Portal Server que vous installez s'effectue par l'intermédiaire d'un équilibreur de charge qui contrôle plusieurs instances de Portal Server.
Installer un exemple de portail PS_SAMPLE_PORTAL	Indique si un exemple de portail doit être installé ou non. Dans un fichier d'état, les valeurs autorisées sont <code>o</code> et <code>n</code> . La valeur par défaut est <code>o</code> .

Informations pour la configuration de Portal Server Secure Remote Access

Cette section décrit tout d'abord l'installation de Secure Remote Access Core, puis des sous-composants Gateway, Netlet Proxy et Rewriter Proxy de Portal Server Secure Remote Access.

- [« Configuration de Secure Remote Access Core », page 177](#)
- [« Configuration de Gateway », page 182](#)
- [« Configuration de Netlet Proxy », page 185](#)
- [« Configuration de Rewriter Proxy », page 189](#)

Configuration de Secure Remote Access Core

Le [Tableau 4-36](#) répertorie les informations dont le programme d'installation a besoin lors de l'installation de Portal Server Secure Remote Access Core. Les informations requises sont différentes en fonction des scénarios qui s'appliquent :

- **Installation en une seule session :** installez simultanément Portal Server et Portal Server Secure Remote Access.
- **Installation en plusieurs sessions :** vous installez Portal Server dans une session, puis Portal Server Secure Remote Access lors d'une session ultérieure.

Tableau 4-36 Informations requises pour l'installation de Portal Server Secure Remote Access Core

Situation de Portal Server	Configuration requise	Emplacement des informations
Portal Server est installé au cours de cette session.	Informations sur la passerelle	« Installation en une seule session », page 178
Portal Server est déjà installé et utilise Web Server ou IBM WebSphere Application Server.	Informations sur le déploiement de conteneur Web Informations sur la passerelle Informations sur Access Manager	« Installation en plusieurs sessions avec Sun Java System Web Server ou IBM WebSphere Application Server », page 179

Tableau 4-36 Informations requises pour l'installation de Portal Server Secure Remote Access Core (Suite)

Situation de Portal Server	Configuration requise	Emplacement des informations
Portal Server est déjà installé et utilise Application Server.	Informations sur le déploiement de conteneur Web Informations sur Access Manager Informations sur la passerelle Informations sur Sun Java System Application Server	« Installation en plusieurs sessions avec Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic », page 180
Portal Server est déjà installé et utilise BEA WebLogic.	Informations sur le déploiement de conteneur Web Informations sur la passerelle Informations sur Access Manager Informations sur BEA WebLogic	« Installation en plusieurs sessions avec Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic », page 180

Installation en une seule session

Lorsque vous installez Portal Server Secure Remote Core et Portal Server au cours d'une même session, vous fournissez des informations concernant Portal Server Secure Remote Access Gateway. Le programme d'installation récupère d'autres informations de configuration de Portal Server Secure Remote Access à partir de la configuration de Portal Server.

Le [Tableau 4-37](#) décrit les informations sur Gateway dont le programme d'installation a besoin lors de l'installation de Portal Server Secure Remote Access Core.

Tableau 4-37 Informations sur Gateway pour Portal Server Secure Remote Access Core

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Protocole de Gateway SRA_GATEWAY_PROTOCOL	Protocole grâce auquel la passerelle communique avec Portal Server. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP. Dans un fichier d'état, 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>https</code> .

Tableau 4-37 Informations sur Gateway pour Portal Server Secure Remote Access Core (Suite)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Domaine de Portal Server SRA_SERVER_DOMAIN	Nom du domaine de Portal Server. Par exemple, si le nom de domaine complet est <code>siroe.sous-domaine1.exemple.com</code> , entrez <code>sous-domaine1.exemple.com</code> .
Domaine de Gateway SRA_GATEWAY_DOMAIN	Nom de domaine pour le composant Gateway. Par exemple, si le nom de domaine complet de l'hôte Portal Server est <code>siroe.sous-domaine1.exemple.com</code> , entrez <code>sous-domaine1.exemple.com</code> .
Port de Gateway SRA_GATEWAY_PORT	Port d'écoute utilisé par Gateway pour l'hôte. La valeur par défaut est <code>443</code> .
Nom du profil Gateway SRA_GATEWAY_PROFILE	Profil contenant les informations de configuration de la passerelle, telles que le port d'écoute ainsi que les options SSL et de proxy. La valeur par défaut est <code>default</code> .
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_LOG_USER_PASSWORD	Mot de passe qui permet aux administrateurs disposant d'un accès non root d'accéder aux fichiers journaux de la passerelle.

Installation en plusieurs sessions avec Sun Java System Web Server ou IBM WebSphere Application Server

Cette section présente les informations que vous devez fournir lors de l'installation de Portal Server Secure Remote Access sur un hôte pour lequel les affirmations suivantes sont exactes :

- Portal Server est déjà installé.
- Portal Server est déployé sur un conteneur Web Sun Java System Web Server ou IBM WebSphere Application Server.

Dans ce scénario, vous devez fournir les informations concernant les éléments suivants :

- Informations sur le déploiement de conteneur Web
- Informations sur la passerelle
- Informations sur Access Manager

Le tableau suivant contient les informations spécifiées concernant le conteneur Web.

Tableau 4-38 Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Core

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement SRA_DEPLOY_URI	URI employée pour la mise en œuvre de Portal Server. L'URI de déploiement ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée en son début. La valeur par défaut est <code>/portal</code> .

Le tableau suivant contient les informations spécifiées concernant Access Manager.

Tableau 4-39 Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Core

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
DN du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_USER	DN de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server. La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code> . Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si <code>USE_EXISTING_USER_DIR</code> est paramétré sur 1.
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_PASSWD	Mot de passe du gestionnaire d'annuaires. Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si <code>USE_EXISTING_USER_DIR</code> est paramétré sur 1.

Installation en plusieurs sessions avec Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic

Cette section présente les informations que vous devez fournir lors de l'installation de Portal Server Secure Remote Access sur un hôte pour lequel les affirmations suivantes sont exactes :

- Portal Server est déjà installé.
- Portal Server est déployé sur un conteneur Web Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic.

Dans ce scénario, vous devez fournir les informations concernant les éléments suivants :

- Informations sur le déploiement de conteneur Web
- Informations sur Access Manager
- Informations sur Sun Java System Application Server ou sur BEA WebLogic

Le tableau suivant contient les informations spécifiées concernant le conteneur Web.

Tableau 4-40 Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Core

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement SRA_DEPLOY_URI	URI employée pour la mise en œuvre de Portal Server. L'URI de déploiement ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée en son début. La valeur par défaut est /portal.

Le tableau suivant contient les informations spécifiées concernant Access Manager.

Tableau 4-41 Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Core

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
DN du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_USER	DN de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server. La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code> . Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si <code>USE_EXISTING_USER_DIR</code> est paramétré sur 1.
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_PASSWD	Mot de passe du gestionnaire d'annuaires. Dans un fichier d'état, ce paramètre ne possède pas de valeur par défaut ; vous devez lui attribuer une valeur uniquement si <code>USE_EXISTING_USER_DIR</code> est paramétré sur 1.

Le tableau suivant contient les informations à indiquer concernant Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic Server.

Tableau 4-42 Informations sur Sun Java System Application Server ou BEA WebLogic Server pour Portal Server Secure Remote Access Core

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Mot de passe de l'administrateur PS_IS_ADMIN_PASSWORD	Mot de passe employé par Portal Server pour accéder à Application Server ou BEA WebLogic en tant qu'administrateur.

Configuration de Gateway

Cette section comporte les informations que vous devez fournir lors de l'installation du sous-composant Gateway. Dans ce scénario, vous devez fournir les informations concernant les éléments suivants :

- « [Informations sur le déploiement de conteneur Web](#) », page 185
- « [Informations sur Access Manager](#) », page 186
- « [Informations sur le serveur proxy](#) », page 187
- « [Informations sur le certificat](#) », page 189

Informations sur le déploiement de conteneur Web

Le tableau suivant contient les informations spécifiées concernant le conteneur Web.

Tableau 4-43 Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Gateway

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement SRA_DEPLOY_URI	URI employée pour la mise en œuvre de Portal Server. L'URI de déploiement ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée en son début. La valeur par défaut est <code>/portal</code> .

Informations sur Access Manager

Le tableau suivant répertorie les informations à spécifier concernant Access Manager.

Tableau 4-44 Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Gateway

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire d'installation SRA_IS_INSTALLDIR	Répertoire dans lequel est installé le composant Access Manager. La valeur par défaut est /opt.

Informations sur Gateway

Le [Tableau 4-45](#) expose les informations dont le programme a besoin en ce qui concerne la passerelle au cours de l'installation du sous-composant Gateway.

Tableau 4-45 Informations sur Gateway pour Portal Server Secure Remote Access Gateway

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Protocole SRA_GW_PROTOCOL	Protocole (HTTP ou HTTPS) employé par la passerelle pour ses communications. Un port sécurisé fait appel au protocole HTTPS, tandis qu'un port non sécurisé fait appel au protocole HTTP. Le protocole HTTPS est préconisé dans la plupart des cas. Dans un fichier d'état, 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>https</code> .
Nom d'hôte SRA_GW_HOSTNAME	Nom de l'hôte sur lequel le composant Gateway est installé. Par exemple, si le nom de domaine complet est <code>siroe.subdomain1.example.com</code> , entrez <code>siroe</code> . La valeur par défaut est le nom de l'hôte local.
Sous-domaine SRA_GW_SUBDOMAIN	Nom du sous-domaine dont fait partie l'hôte Gateway. Aucune valeur par défaut n'est définie.
Domaine SRA_GW_DOMAIN	Nom du sous-domaine dont fait partie l'hôte Gateway. Par exemple, si le nom de domaine complet est <code>siroe.example.com</code> , la valeur appropriée est <code>example.com</code> . La valeur par défaut est le domaine de l'hôte local.

Tableau 4-45 Informations sur Gateway pour Portal Server Secure Remote Access Gateway (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Adresse IP de l'hôte SRA_GW_IPADDRESS	Adresse IP de l'hôte Access Manager. Indiquez l'adresse IP de l'hôte sur lequel Access Manager a été installé pour Portal Server. La valeur par défaut est l'adresse IP de l'hôte local.
Port d'accès SRA_GW_PORT	Port d'écoute utilisé par l'hôte Gateway. La valeur par défaut est 443.
Nom du profil Gateway SRA_GW_PROFILE	Profil Gateway contenant toutes les données se rapportant à la configuration de Gateway, comme le port d'écoute utilisé, les options SSL et les options de proxy. La valeur par défaut est default.
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_LOG_USER_PASSWORD	Mot de passe qui permet aux administrateurs disposant d'un accès non root d'accéder aux fichiers journaux de la passerelle.
Démarrer la passerelle après l'installation SRA_GW_START	Permet au programme d'installation de lancer automatiquement Gateway après l'installation. Dans un fichier d'état, les valeurs autorisées sont o et n. La valeur par défaut est o.

Informations sur le certificat

Lors de l'installation de Gateway, Netlet Proxy ou Rewriter Proxy, vous pouvez fournir des informations afin de créer un certificat auto-signé à utiliser avec Portal Server Secure Remote Access. Pour la configuration d'un certificat, le programme d'installation a besoin des informations ci-après.

REMARQUE N'employez pas de caractères multi-octets lorsque vous entrez les informations concernant le certificat.

Tableau 4-46 Informations sur le certificat pour Portal Server Secure Remote Access Gateway

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Organisation SRA_CERT_ORGANIZATION	Nom de votre organisation ou entreprise.
Division SRA_CERT_DIVISION	Nom de votre département.

Tableau 4-46 Informations sur le certificat pour Portal Server Secure Remote Access Gateway (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Ville/Localité SRA_CERT_CITY	Nom de votre ville ou localité.
État/province SRA_CERT_STATE	Nom de votre état ou province.
Code du pays SRA_CERT_COUNTRY	Code à deux lettres du pays.
Mot de passe de la base de données de certificats SRA_CERT_PASSWORD	Mot de passe (ainsi que sa confirmation) s'appliquant uniquement aux certificats auto-signés.

Configuration de Netlet Proxy

Cette section comporte les informations que vous devez fournir lors de l'installation du sous-composant Netlet Proxy. Dans ce scénario, vous devez fournir les informations concernant les éléments suivants :

- [« Informations sur le déploiement de conteneur Web », page 190](#)
- [« Informations sur Netlet Proxy », page 186](#)
- [« Informations sur le serveur proxy », page 191](#)
- [« Informations sur le certificat », page 193](#)

Informations sur le déploiement de conteneur Web

Le tableau suivant contient les informations spécifiées concernant le conteneur Web.

Tableau 4-47 Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement SRA_DEPLOY_URI	URI employée pour la mise en œuvre de Portal Server. L'URI de déploiement ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée en son début. La valeur par défaut est /portal.

Informations sur Access Manager

Le tableau suivant répertorie les informations à spécifier concernant Access Manager.

Tableau 4-48 Informations sur Access Manager pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Répertoire d'installation SRA_IS_INSTALLDIR	Répertoire dans lequel est installé le composant Access Manager. La valeur par défaut est /opt.

Informations sur Netlet Proxy

Le [Tableau 4-49](#) répertorie les informations sur Netlet Proxy dont le programme d'installation a besoin au cours de l'installation de ce composant.

Tableau 4-49 Informations sur Netlet Proxy pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Nom d'hôte SRA_NLP_HOSTNAME	Nom de l'hôte sur lequel est installé Netlet Proxy. La valeur par défaut est le nom de l'hôte local.
Sous-domaine SRA_NLP_SUBDOMAIN	Nom du sous-domaine dont fait partie l'hôte sur lequel est installé Netlet Proxy. Aucune valeur par défaut n'est définie.
Domaine SRA_NLP_DOMAIN	Nom du domaine dont fait partie l'hôte sur lequel est installé Netlet Proxy. La valeur par défaut est le domaine de l'hôte local.
Adresse IP SRA_NLP_IPADDRESS	Adresse IP de l'hôte sur lequel est installé Netlet Proxy. La valeur par défaut est l'adresse IP de l'hôte local.
Port d'accès SRA_NLP_PORT	Port d'écoute utilisé par Netlet Proxy. La valeur par défaut est 10555.
Nom du profil Gateway SRA_NLP_GATEWAY_PROFILE	Profil contenant les informations de configuration de la passerelle, telles que le port d'écoute ainsi que les options SSL et de proxy. La valeur par défaut est default.

Tableau 4-49 Informations sur Netlet Proxy pour Portal Server Secure Remote Access
Netlet Proxy (Suite)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_NLP_USER_PASSWORD	Mot de passe qui permet aux administrateurs disposant d'un accès non root d'accéder aux fichiers journaux.
Démarrer Netlet Proxy après l'installation SRA_NLP_START	Option grâce à laquelle le programme d'installation lance automatiquement Netlet Proxy à la suite de l'installation. Dans un fichier d'état, les valeurs autorisées sont <input type="radio"/> et <input type="radio"/> n. La valeur par défaut est <input type="radio"/> .

Informations sur le serveur proxy

Le tableau suivant contient les informations que vous devez saisir si vous installez les sous-composants Proxy sur un hôte sur lequel Portal Server Secure Remote Access est déjà installé.

Tableau 4-50 Informations sur le serveur proxy pour Portal Server Secure Remote Access
Netlet Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Travailler avec Portal Server sur un autre hôte ? SRA_IS_CREATE_INSTANCE	Sélectionnez cette option (ou répondez <input type="radio"/> en mode CLI) uniquement si vous installez Netlet Proxy et Rewriter Proxy sur cet hôte et qu'ils soient en interaction avec une instance distante de Portal Server SRA. Désélectionnez cette option (ou répondez <input type="radio"/> n en mode CLI) si Netlet Proxy et Rewriter Proxy interagissent avec une instance locale de Portal Server SRA. Dans un fichier d'état, les valeurs autorisées sont <input type="radio"/> et <input type="radio"/> n. La signification de ces valeurs dans un fichier d'état est la suivante : <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> indique que les composants Netlet Proxy et Rewriter Proxy fonctionnent avec une instance locale de Portal Server SRA. <input type="radio"/> n indique que les composants Netlet Proxy et Rewriter Proxy fonctionnent avec une instance distante de Portal Server SRA. Les champs restants de ce tableau ne s'appliquent que si vous sélectionnez cette option afin d'indiquer que les composants Netlet Proxy et Rewriter Proxy fonctionneront avec une instance distante de Portal Server SRA.

Tableau 4-50 Informations sur le serveur proxy pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy (Suite)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Protocole de Portal Server SRA_SERVER_PROTOCOL	Protocole (HTTP ou HTTPS) que la passerelle utilisera pour communiquer avec Portal Server. Dans un fichier d'état, indiquez <code>https</code> ou <code>http</code> . La valeur par défaut est <code>https</code> .
Hôte de Portal Server SRA_SERVER_HOST	Nom de l'hôte sur lequel vous installez Portal Server.
Port de Portal Server SRA_SERVER_PORT	Port permettant d'accéder à Portal Server. La valeur par défaut est <code>8080</code> .
URI de déploiement de Portal Server SRA_DEPLOY_URI	URI employée pour la mise en œuvre de Portal Server. L'URI de déploiement ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée en son début. La valeur par défaut est <code>/portal</code> .
DN organisation SRA_IS_ORG_DN	Nom distinctif (DN) du suffixe de racine pour le domaine dans lequel Portal Server est installé. La valeur par défaut est <code>.com</code> . Vous devez la modifier.
URI de service d'Access Manager SRA_IS_SERVICE_URI	URI permettant d'accéder aux services Access Manager. La valeur par défaut est <code>/amserver</code> .
Clé de cryptage du mot de passe d'Access Manager SRA_IS_PASSWORD_KEY	Chaîne contenant la clé de chiffrement générée lors de l'installation d'Access Manager. Cette chaîne est utilisée comme amorce de création du mot de passe. Portal Server SRA doit utiliser la clé de chiffrement qu'Access Manager a employé au cours de l'installation, de sorte que le programme d'installation définisse automatiquement la valeur par défaut comme valeur de la clé. Dans le programme d'installation interactif, ne modifiez pas la valeur par défaut affichée. Après l'installation d'Access Manager, la clé de chiffrement est mappée sur le fichier des propriétés d'Access Manager, <code>AMConfig.properties</code> . Ce fichier est situé à l'emplacement suivant : SE Solaris : <code>/etc/opt/SUNWam/config</code> Linux : <code>/etc/opt/sun/identity/config</code> La propriété qui contient cette valeur est <code>am.encryption.pwd</code> .

Informations sur le certificat

Lors de l'installation de Gateway, Netlet Proxy ou Rewriter Proxy, vous pouvez fournir des informations afin de créer un certificat auto-signé à utiliser avec Portal Server Secure Remote Access. Pour la configuration d'un certificat, le programme d'installation a besoin des informations ci-après.

REMARQUE N'employez pas de caractères multi-octets lorsque vous entrez les informations concernant le certificat.

Tableau 4-51 Informations sur le certificat pour Portal Server Secure Remote Access Netlet Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Organisation SRA_CERT_ORGANIZATION	Nom de votre organisation ou entreprise.
Division SRA_CERT_DIVISION	Nom de votre département.
Ville/Localité SRA_CERT_CITY	Nom de votre ville ou localité.
État/province SRA_CERT_STATE	Nom de votre état ou province.
Code du pays SRA_CERT_COUNTRY	Code à deux lettres du pays.
Mot de passe de la base de données de certificats SRA_CERT_PASSWORD	Mot de passe (ainsi que sa confirmation) s'appliquant uniquement aux certificats auto-signés.

Configuration de Rewriter Proxy

Cette section comporte les informations que vous devez fournir lors de l'installation du sous-composant Rewriter Proxy. Dans ce scénario, vous devez fournir les informations concernant les éléments suivants :

- Informations sur le déploiement de conteneur Web
- Rewriter Proxy
- Informations sur le serveur proxy
- Informations sur le certificat

Les sections suivantes détaillent les informations que vous devez fournir.

Informations sur le déploiement de conteneur Web

Le tableau suivant contient les informations spécifiées concernant le conteneur Web.

Tableau 4-52 Informations sur le déploiement de conteneur Web pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
URI de déploiement SRA_DEPLOY_URI	URI employée pour la mise en œuvre de Portal Server. L'URI de déploiement ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée en son début. La valeur par défaut est /portal.

Informations sur Rewriter Proxy

Le [Tableau 4-53](#) contient les informations sur Rewriter Proxy dont le programme a besoin au cours de l'installation de ce composant.

Tableau 4-53 Informations sur Rewriter Proxy pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Nom d'hôte SRA_RWP_HOSTNAME	Nom de l'hôte sur lequel vous installez Rewriter Proxy. La valeur par défaut est le nom de l'hôte local.
Sous-domaine SRA_RWP_SUBDOMAIN	Nom du sous-domaine dont fait partie l'hôte sur lequel vous installez Rewriter Proxy. Aucune valeur par défaut n'est définie.
Domaine SRA_RWP_DOMAIN	Nom du domaine dont fait partie l'hôte sur lequel vous installez Rewriter Proxy. La valeur par défaut est le nom de domaine de l'hôte local.
Adresse IP SRA_RWP_IPADDRESS	Adresse IP de l'hôte sur lequel vous installez Rewriter Proxy. La valeur par défaut est l'adresse IP de l'hôte local.
Port d'accès SRA_RWP_PORT	Port d'écoute utilisé par Rewriter Proxy. La valeur par défaut est 10443.
Nom du profil Gateway SRA_RWP_GATEWAY_PROFILE	Profil contenant les informations de configuration de la passerelle, telles que le port d'écoute ainsi que les options SSL et de proxy. La valeur par défaut est default.

Tableau 4-53 Informations sur Rewriter Proxy pour Portal Server Secure Remote Access
Rewriter Proxy (Suite)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_LOG_USER_PASSWORD	Mot de passe qui permet aux administrateurs disposant d'un accès non root d'accéder aux fichiers journaux.
Démarrer Rewriter Proxy après l'installation SRA_RWP_START	Option grâce à laquelle le programme d'installation lance automatiquement Rewriter Proxy à la suite de l'installation. Dans un fichier d'état, les valeurs autorisées sont <code>o</code> et <code>n</code> . La valeur par défaut est <code>o</code> .

Informations sur le serveur proxy

Le tableau suivant contient les informations que vous devez saisir si vous installez les sous-composants Proxy sur un hôte sur lequel Portal Server Secure Remote Access est déjà installé.

Tableau 4-54 Informations sur le serveur proxy pour Portal Server Secure Remote Access
Rewriter Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Travailler avec Portal Server sur un autre hôte ? SRA_IS_CREATE_INSTANCE	Sélectionnez cette option (ou répondez <code>o</code> en mode CLI) uniquement si vous installez Netlet Proxy et Rewriter Proxy sur cet hôte et qu'ils soient en interaction avec une instance distante de Portal Server SRA. Désélectionnez cette option (ou répondez <code>n</code> en mode CLI) si Netlet Proxy et Rewriter Proxy interagissent avec une instance locale de Portal Server SRA. Dans un fichier d'état, les valeurs autorisées sont <code>o</code> et <code>n</code> . La signification de ces valeurs dans un fichier d'état est la suivante : <ul style="list-style-type: none"> <code>o</code> indique que les composants Netlet Proxy et Rewriter Proxy fonctionnent avec une instance locale de Portal Server SRA. <code>n</code> indique que les composants Netlet Proxy et Rewriter Proxy fonctionnent avec une instance distante de Portal Server SRA. Les champs restants de ce tableau ne s'appliquent que si vous sélectionnez cette option afin d'indiquer que les composants Netlet Proxy et Rewriter Proxy fonctionneront avec une instance distante de Portal Server SRA.

Tableau 4-54 Informations sur le serveur proxy pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy (Suite)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Protocole SRA_SERVER_PROTOCOL	Protocole (HTTP ou HTTPS) que la passerelle utilisera pour communiquer avec Portal Server. Dans un fichier d'état, indiquez <code>https</code> ou <code>http</code> . La valeur par défaut est <code>https</code> .
Nom de l'hôte de Portal Server SRA_SERVER_HOST	Nom de domaine complet de l'hôte sur lequel vous installez Portal Server.
Port de Portal Server SRA_SERVER_PORT	Port permettant d'accéder à Portal Server. La valeur par défaut est <code>80</code> .
URI de déploiement de Portal Server SRA_DEPLOY_URI	URI employée pour la mise en œuvre de Portal Server. L'URI de déploiement ne doit comprendre qu'une seule barre oblique, placée en son début. La valeur par défaut est <code>/portal</code> .
DN organisation SRA_IS_ORG_DN	Nom distinctif (DN) du suffixe de racine pour le domaine dans lequel Portal Server est installé. La valeur par défaut est <code>.com</code> . Vous devez la modifier.
URI de service SRA_IS_SERVICE_URI	URI permettant d'accéder aux services Access Manager. La valeur par défaut est <code>/amserver</code> .
Clé de cryptage du mot de passe d'Access Manager SRA_IS_PASSWORD_KEY	Chaîne utilisée par Access Manager pour chiffrer les mots de passe utilisateur. Portal Server SRA doit utiliser la clé de chiffrement qu'Access Manager a employé au cours de l'installation, de sorte que le programme d'installation définisse automatiquement la valeur par défaut comme valeur de la clé. Dans le programme d'installation interactif, ne modifiez pas la valeur par défaut affichée. Vous pouvez trouver la clé de chiffrement d'Access Manager dans le fichier de propriétés d'Access Manager, <code>AMConfig.properties</code> . Ce fichier est situé à l'emplacement suivant : SE Solaris : <code>/etc/opt/SUNWam/config</code> Linux : <code>/etc/opt/sun/identity/config</code> La propriété qui contient cette valeur est <code>am.encryption.pwd</code> .

Informations sur le certificat

Lors de l'installation de Gateway, Netlet Proxy ou Rewriter Proxy, vous pouvez fournir des informations afin de créer un certificat auto-signé à utiliser avec Portal Server, Secure Remote Access. Pour la configuration d'un certificat, le programme d'installation a besoin des informations ci-après.

REMARQUE N'employez pas de caractères multi-octets lorsque vous entrez les informations concernant le certificat.

Tableau 4-55 Informations sur le certificat pour Portal Server Secure Remote Access Rewriter Proxy

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Organisation SRA_CERT_ORGANIZATION	Nom de votre organisation ou entreprise.
Division SRA_CERT_DIVISION	Nom de votre département.
Ville/Localité SRA_CERT_CITY	Nom de votre ville ou localité.
État/province SRA_CERT_STATE	Nom de votre état ou province.
Code du pays SRA_CERT_COUNTRY	Code à deux lettres du pays.
Mot de passe de la base de données de certificats SRA_CERT_PASSWORD	Mot de passe (ainsi que sa confirmation) s'appliquant uniquement aux certificats auto-signés.

Informations pour la configuration de Web Server

Pour Web Server, vous devez fournir au programme d'installation des informations concernant les éléments suivants :

- l'administration ;
- l'instance de Web Server par défaut.

Web Server : informations pour l'administration

Tableau 4-56 Informations administratives pour Web Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
ID d'utilisateur de l'administrateur WS_ADMIN_USER	ID utilisateur de l'administrateur de Web Server. La valeur par défaut est l'ID utilisateur de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
Mot de passe de l'administrateur WS_ADMIN_PASSWORD	Mot de passe de l'administrateur de Web Server. La valeur par défaut est le mot de passe de l'administrateur que vous avez indiqué dans les paramètres communs de serveur. Reportez-vous au Tableau 4-1 page 132 .
Hôte de serveur Web WS_INSTANCE_HOST	Valeur d'hôte et de domaine correspondant à l'hôte local. Cette valeur est utilisée pour créer un répertoire sous la racine du serveur pour la première instance de Web Server. Par défaut, il s'agit de l'association des valeurs fournies pour le nom d'hôte et le nom de domaine DNS dans les paramètres communs de serveur. Le format utilisé est le suivant : <i>nom_hôte.nom_domaine</i> .
Port d'administration WS_ADMIN_PORT	Port d'écoute utilisé par le serveur d'administration de Web Server pour les connexions. La valeur par défaut est 8888.
ID de l'administrateur en cours d'exécution WS_ADMIN_SYSTEM_USER	ID utilisateur sous lequel est exécuté le serveur d'administration de Web Server. La valeur par défaut est <code>root</code> .

Web Server : informations sur l'instance par défaut

Tableau 4-57 Informations sur l'instance par défaut de Web Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
ID de l'utilisateur en cours d'exécution WS_INSTANCE_USER	<p>ID utilisateur sous lequel l'instance de Web Server par défaut est exécutée sur le système.</p> <p>Si vous installez Access Manager ou Portal Server, paramétrez cette valeur sur <code>root</code> et le groupe en cours d'exécution sur <code>other</code>. Il est possible de modifier ces valeurs une fois l'installation effectuée. Pour les autres serveurs, l'ID de l'utilisateur en cours d'exécution doit être celui d'un utilisateur différent de <code>root</code>.</p> <p>La valeur par défaut est <code>webservd</code>.</p>
Groupe en cours d'exécution WS_INSTANCE_GROUP	<p>ID du groupe dans lequel est exécutée l'instance de Web Server par défaut.</p> <p>La valeur par défaut est <code>webservd</code>.</p>
Port HTTP WS_INSTANCE_PORT	<p>Port d'écoute utilisé par Web Server pour les connexions HTTP.</p> <p>La valeur par défaut est <code>80</code>.</p>
Répertoire racine du document WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT	<p>Répertoire dans lequel Web Server stocke les documents de contenu.</p> <p>Pour utiliser une autre valeur que celle par défaut, assurez-vous que le répertoire que vous spécifiez se trouve déjà dans le système de fichiers. Le programme d'installation ne crée pas le répertoire. La valeur par défaut est :</p> <p>SE Solaris : <code>/opt/SUNWwbsvr/docs</code> Linux : <code>/opt/sun/webserver/docs</code></p>
Démarrer automatiquement Web Server lorsque le système redémarre WS_INSTANCE_AUTO_START	<p>Configure Web Server pour qu'il démarre automatiquement au redémarrage du système.</p> <p>Si vous déployez Access Manager sur Web Server, cette valeur est ignorée car les scripts de démarrage d'Access Manager lanceront Web Server au redémarrage du système.</p> <p>Dans un fichier d'état, les valeurs autorisées sont <code>O</code> et <code>N</code>. La valeur par défaut est <code>O</code>.</p>

Paramètres exclusifs aux fichiers d'état

Le tableau ci-dessous répertorie les paramètres des fichiers d'état qui ne sont pas associés à la configuration de composants. Ces paramètres sont classés par ordre alphabétique.

Tableau 4-58 Paramètres des fichiers d'état

Nom du paramètre	Description
CCCP_UPGRADE_EXTERNAL_INCOMPATIBLE_JDK	<p>Indique si, lorsque vous trouvez sur l'hôte un kit JDK incompatible avec le kit accompagnant le programme d'installation de Java Enterprise System, vous devez le mettre à niveau.</p> <p>Cette valeur peut être <code>yes</code> ou <code>no</code>. Veillez à bien utiliser des minuscules pour ce paramètre. La valeur par défaut est <code>no</code>.</p>
CONFIG_TYPE	<p>Définit le type de configuration.</p> <p>Les valeurs possibles sont <code>Personnalisée</code> (c'est-à-dire configuration lors de l'installation) et <code>Ignorer</code> (c'est-à-dire configuration après l'installation). La valeur par défaut est <code>Personnalisée</code>.</p> <p>Ne définissez pas cette valeur dans le fichier d'état. Précisez-la uniquement lorsque vous exécutez le programme d'installation en vue de générer un fichier d'état. Le type de configuration joue sur la logique de traitement du programme d'installation de plusieurs manières, des erreurs peuvent se produire si vous modifiez la valeur une fois le fichier d'état généré.</p>
DeploymentServer	<p>Indique le type de conteneur Web pour Access Manager.</p> <p>Les valeurs possibles sont <code>WebServer</code> et <code>AppServer</code>. La valeur par défaut est <code>AppServer</code> (Application Server).</p>

Tableau 4-58 Paramètres des fichiers d'état (*Suite*)

Nom du paramètre	Description
LANGUAGE_SUPPORT	<p>Indique les langues à installer.</p> <p>Les valeurs autorisées sont répertoriées ci-après, une explication étant fournie pour chaque abréviation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • en (anglais) ; • es (espagnol) ; • ja (japonais) ; • fr (français) ; • de (allemand) ; • ko (coréen) ; • zh_TW (chinois traditionnel) ; • zh_CN (chinois simplifié). <p>L'anglais est systématiquement installé, même si aucune valeur n'est attribuée au paramètre. Pour sélectionner plusieurs langues, insérez une virgule entre les abréviations. Par exemple, vous pouvez indiquer <i>en, es, ja, fr</i>.</p>
LICENSE_TYPE	<p>Les valeurs autorisées sont Évaluation et Mise en place, mais ce champ n'est pas utilisé.</p>
PSP_EXIT_ON_DEPENDENCY_WARNING	<p>Met fin au programme d'installation en cas de non-respect des dépendances des composants sélectionnés. Les avertissements concernent en règle générale des dépendances entre des composants distants, qui peuvent être indiquées au moment de la configuration.</p> <p>Lorsqu'un avertissement relatif aux dépendances apparaît, choisissez <i>Oui</i> pour arrêter l'installation ou <i>Non</i> pour continuer. La valeur par défaut est <i>Non</i>.</p> <p>Il n'est pas nécessaire de distinguer les majuscules des minuscules.</p>
PSP_LOG_CURRENTLY_INSTALLED	<p>Permet au programme d'installation d'enregistrer dans le fichier journal la liste des produits actuellement installés. Cette option équivaut au bouton <i>Afficher installations actuelles</i> de la page de sélection des composants du programme d'installation graphique.</p> <p>Les valeurs possibles sont <i>Oui</i> et <i>Non</i>. La valeur par défaut est <i>Oui</i>.</p> <p>Il n'est pas nécessaire de distinguer les majuscules des minuscules.</p>
PSP_SELECTED_COMPONENTS	<p>Liste séparée par des virgules des composants et sous-composants que vous souhaitez installer.</p> <p>La valeur par défaut est <i>Tous</i>.</p>

Paramètres exclusifs aux fichiers d'état

Feuilles de travail de configuration

Ce chapitre contient les feuilles de travail permettant de regrouper les informations de configuration nécessaires à une installation avec configuration immédiate. Ces feuilles de travail correspondent aux tableaux de configuration répertoriés dans le chapitre « [Informations pour la configuration](#) », page 129.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Feuilles de travail d'Access Manager », page 200
- « Feuille de travail d'Administration Server », page 207
- « Feuille de travail d'Application Server », page 208
- « Feuille de travail de Directory Server », page 210
- « Feuille de travail de Directory Proxy Server », page 213
- « Feuilles de travail pour Portal Server », page 213
- « Feuille de travail de Portal Server Secure Remote Access », page 221
- « Feuille de travail de Web Server », page 226

REMARQUE Sont incluses uniquement les feuilles de travail relatives aux composants pouvant être configurés par le programme d'installation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

Feuilles de travail d'Access Manager

Il existe deux feuilles de travail pour Access Manager : une pour chacun des conteneurs Web dans lesquels vous pouvez déployer Access Manager :

- « [Access Manager déployé sur Application Server](#) », page 200
- « [Access Manager déployé sur Web Server](#) », page 204

Access Manager déployé sur Application Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations de configuration d'Access Manager](#) », page 133.

Tableau 5-1 Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Access Manager CMN_IS_INSTALLDIR	Vos données : <hr/> Exemple : /opt (valeur par défaut)
<i>Administration</i>	
ID utilisateur de l'administrateur IS_ADMIN_USER_ID	Vos données : amadmin Non modifiable.
Mot de passe de l'administrateur IS_ADMINPASSWD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
ID utilisateur LDAP IS_LDAP_USER	Vos données : amldapuser Non modifiable.
Mot de passe LDAP IS_LDAPUSERPASSWD	Vos données : <hr/> Restriction : Doit être différent du mot de passe de l'administrateur.
Clé de cryptage du mot de passe AM_ENC_PWD	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : LOCK (valeur par défaut) Exemple pour une installation interactive : valeur par défaut.

Tableau 5-1 Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Sun Java System Application Server</i>	
Répertoire d'installation IS_APPSERVERBASEDIR	Vos données : <hr/> Emplacements par défaut SE Solaris : /opt/SUNWappserver/appserver Linux : /opt/sun/appserver
Instance d'exécution d'Access Manager IS_IAS81INSTANCE	Vos données : <hr/> Exemple : server (valeur par défaut)
Répertoire d'instance IS_IAS81INSTANCEDIR	Vos données : <hr/> Emplacements par défaut SE Solaris : /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/ Linux : /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/
Port de l'instance d'Access Manager IS_IAS81INSTANCE_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 8080 (valeur par défaut)
Racine de document IS_SUNAPPSERVER_DOCS_DIR	Vos données : <hr/> Emplacements par défaut SE Solaris : /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/docroot Linux : /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
ID utilisateur de l'administrateur IS_IAS81_ADMIN	Vos données : <hr/> Exemple : admin (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe de l'administrateur IS_IAS81_ADMINPASSWD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Port de l'administrateur IS_IAS81_ADMINPORT	Vos données : <hr/> Exemple : 4849 (valeur par défaut)
Port d'instance de serveur sécurisé IS_PROTOCOL	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
Port de serveur d'administration sécurisé ASADMIN_PROTOCOL	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)

Tableau 5-1 Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Conteneur Web d'exécution des services d'Access Manager</i>	
Nom d'hôte SERVER_HOST	Vos données : <hr/> Exemple : mycomputer.example.com
URI de déploiement des services SERVER_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : amserver (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
URI de déploiement du domaine commun CDS_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : amcommon (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
Domaine de cookies COOKIE_DOMAIN_LIST	Vos données : <hr/> Exemple : .example.com Remarque : point du début (.) requis.
Déployer nouvelle console <i>et</i> Utiliser console existante USE_DSAME_SERVICES_WEB_CONTAINER	Reportez-vous au Tableau 4-6 page 139 pour obtenir des instructions.
URI de déploiement de la console CONSOLE_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : amconsole (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
URI de déploiement du mot de passe PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : ampassword (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
Hôte de la console CONSOLE_HOST	Vos données : <hr/> Exemple : mycomputer.example.com
Port de la console CONSOLE_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 80

Tableau 5-1 Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Informations sur Directory Server</i>	
Hôte Directory Server IS_DS_HOSTNAME	Vos données : _____ Exemple : mycomputer.example.com
Port de Directory Server IS_DS_PORT	Vos données : _____ Exemple : 389 (valeur par défaut)
Suffixe de la racine du répertoire d'Access Manager IS_ROOT_SUFFIX	Vos données : _____ Exemple : dc=example,dc=com
DN du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRDN	Vos données : _____ Exemple : cn=Directory Manager (valeur par défaut)
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRPASSWD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
<i>Informations sur Directory Server, répertoire contenant des données</i>	
Est-ce que Directory Server est configuré avec des données utilisateur ? IS_LOAD_DIT	Vos données : _____ Exemple : non (valeur par défaut)
Classe d'objet marqueur de l'organisation IS_ORG_OBJECT_CLASS	Vos données : _____ Exemple : SunISManagedOrganization (valeur par défaut)
Attribut d'affectation de nom pour l'organisation CONFIG_IDENT_NA4ORG	Vos données : _____ Exemple : o (valeur par défaut)
Classe d'objet marqueur de l'utilisateur IS_USER_OBJECT_CLASS	Vos données : _____ Exemple : intorgperson (valeur par défaut)
Attribut d'affectation de nom aux utilisateurs CONFIG_IDENT_NA4USER	Vos données : _____ Exemple : uid (valeur par défaut)

Access Manager déployé sur Web Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations de configuration d'Access Manager](#) », page 133.

Tableau 5-2 Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Web Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Access Manager CMN_IS_INSTALLDIR	Vos données : <hr/> Exemple : /opt (valeur par défaut)
<i>Administration</i>	
ID utilisateur de l'administrateur IS_ADMIN_USER_ID	Vos données : amadmin Non modifiable.
Mot de passe de l'administrateur IS_ADMINPASSWD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
ID utilisateur LDAP IS_LDAP_USER	Vos données : amldapuser Non modifiable.
Mot de passe LDAP IS_LDAPUSERPASSWD	Vos données : <hr/> Restriction : Doit être différent du mot de passe de l'administrateur.
Clé de cryptage du mot de passe AM_ENC_PWD	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : LOCK (valeur par défaut) Exemple pour une installation interactive : valeur par défaut.
<i>Sun Java System Web Server</i>	
Nom d'hôte IS_WS_HOST_NAME	Vos données : <hr/> Exemple : mycomputer.example.com
Port du serveur Web Server IS_WS_INSTANCE_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 80 (valeur par défaut)
Répertoire de l'instance de Web Server IS_WS_INSTANCE_DIR	Vos données : <hr/> SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr/https-mycomputer.example.com Linux : /opt/sun/webserver/https-mycomputer.example.com

Tableau 5-2 Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Web Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Répertoire racine du document IS_WS_DOC_DIR	Vos données : <hr/> SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr/docs (valeur par défaut) Linux : /opt/sun/webserver/docs (valeur par défaut)
Port d'instance de serveur sécurisé IS_PROTOCOL	Vos données : <hr/> Exemple pour l'installation interactive : http (non sécurisé) ou https (sécurisé) Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
Conteneur Web d'exécution des services d'Access Manager	
Nom d'hôte SERVER_HOST	Vos données : <hr/> Exemple : mycomputer.example.com
URI de déploiement des services SERVER_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : amserver (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
URI de déploiement du domaine commun CDS_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : amcommon (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
Domaine de cookies COOKIE_DOMAIN_LIST	Vos données : <hr/> Exemple : .example.com Remarque : point du début (.) requis.
Déployer nouvelle console et Utiliser console existante USE_DSAME_SERVICES_WEB _CONTAINER	Reportez-vous au Tableau 4-6 page 139 pour obtenir des instructions.
URI de déploiement de la console CONSOLE_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : amconsole (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
URI de déploiement du mot de passe PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : ampassword (valeur par défaut) Remarque : ne saisissez pas de barre oblique au début.
Hôte de la console CONSOLE_HOST	Vos données : <hr/> Exemple : mycomputer.example.com

Tableau 5-2 Feuille de travail sur la configuration d'une instance d'Access Manager déployée sur Web Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Port de la console CONSOLE_PORT	Vos données : _____ Exemple : 80
<i>Informations sur Directory Server</i>	
Hôte Directory Server IS_DS_HOSTNAME	Vos données : _____ Exemple : mycomputer.example.com
Port de Directory Server IS_DS_PORT	Vos données : _____ Exemple : 389 (valeur par défaut)
Suffixe de la racine du répertoire d'Access Manager IS_ROOT_SUFFIX	Vos données : _____ Exemple : dc=example,dc=com
DN du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRDN	Vos données : _____ Exemple : cn=Directory Manager (valeur par défaut)
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRPASSWD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
<i>Informations sur Directory Server, répertoire contenant des données</i>	
Est-ce que Directory Server est configuré avec des données utilisateur ? IS_LOAD_DIT	Vos données : _____ Exemple : non (valeur par défaut)
Classe d'objet marqueur de l'organisation IS_ORG_OBJECT_CLASS	Vos données : _____ Exemple : SunISManagedOrganization (valeur par défaut)
Attribut d'affectation de nom pour l'organisation CONFIG_IDENT_NA4ORG	Vos données : _____ Exemple : o (valeur par défaut)
Classe d'objet marqueur de l'utilisateur IS_USER_OBJECT_CLASS	Vos données : _____ Exemple : intorgperson (valeur par défaut)
Attribut d'affectation de nom pour l'utilisateur CONFIG_IDENT_NA4USER	Vos données : _____ Exemple : uid (valeur par défaut)

Feuille de travail d'Administration Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations sur la configuration d'Administration Server](#) », page 154.

Tableau 5-3 Feuille de travail sur la configuration d'Administration Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Paramètres du serveur</i>	
Racine du serveur ADMINSERV_ROOT	Vos données : <hr/> Exemple : /var/opt/mps/serverroot (valeur par défaut)
Port d'administration ADMINSERV_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 390 (valeur par défaut)
Domaine d'administration ADMINSERV_DOMAIN	Vos données : <hr/> Exemple : example.com
Utilisateur du système ADMINSERV_SYSTEM_USER	Vos données : <hr/> Exemple : root (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Groupe système ADMINSERV_SYSTEM_GROUP	Vos données : <hr/> Exemple : other (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
<i>Paramètres du répertoire de configuration</i>	
ID de l'administrateur ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_USER	Vos données : <hr/> Exemple : admin (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe de l'administrateur ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Hôte Directory Server ADMINSERV_CONFIG_DIR_HOST	Vos données : <hr/> Exemple : mycomputer.example.com
Port de Directory Server ADMINSERV_CONFIG_DIR_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 389 (valeur par défaut)

Feuille de travail d'Application Server

Pour obtenir des détails sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations sur la configuration d'Application Server](#) », page 157.

Tableau 5-4 Feuille de travail sur la configuration d'Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Application Server CMN_AS_INSTALLDIR	Vos données : _____ SE Solaris : /opt/SUNWappserver/appserver (valeur par défaut) Linux : /opt/sun/appserver (valeur par défaut)
Configuration du serveur Application Server CMN_AS_DOMAINDIR	Vos données : _____ SE Solaris : /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1 (valeur par défaut) Linux : /var/opt/sun/appserver/domains/domain1 (valeur par défaut)
<i>Administration</i>	
Nom d'utilisateur admin AS_ADMIN_USER	Vos données : _____ Exemple : admin (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe AS_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Port d'administration AS_ADMIN_PORT	Vos données : _____ Exemple : 4849 (valeur par défaut)
Port JMX AS_JMX_PORT	Vos données : _____ Exemple : 8686 (valeur par défaut)
Port HTTP AS_HTTP_PORT	Vos données : _____ Exemple : 8080 (valeur par défaut)
Port HTTPS AS_HTTPS_PORT	Vos données : _____ Exemple : 8181 (valeur par défaut)
Mot de passe principal AS_MASTER_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)

Tableau 5-4 Feuille de travail sur la configuration d'Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Agent de nœud</i>	
Nom d'hôte Admin ASNA_ADMIN_HOST_NAME	Vos données : <hr/> Exemple : Nom d'hôte administratif auquel l'agent de nœud peut se connecter. Pas de valeur par défaut.
Nom d'utilisateur admin ASNA_ADMIN_USER_NAME	Vos données : <hr/> Exemple : admin (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe ASNA_PASSWORD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe principal ASNA_MASTER_PASSWORD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Port d'administration ASNA_ADMIN_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 4849 (valeur par défaut)
Nom de l'agent de nœud ASNA_NODE_AGENT_NAME	Vos données : <hr/> Exemple : la valeur par défaut est un nom d'hôte local.
<i>Plug-in d'équilibrage de charge</i>	
Instance de Web Server utilisée pour le plug-in AS_WEB_SERVER_PLUGIN_TYPE	Vos données : <hr/> Exemple : la valeur par défaut est Web Server.
Emplacement de Web Server AS_WEB_SERVER_LOCATION	Vos données : <hr/> Web Server est la valeur par défaut si vous l'installez lors de la même session que le plug-in d'équilibrage de charge.

Feuille de travail de Directory Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations de configuration pour Directory Server](#) », page 160.

Tableau 5-5 Feuille de travail sur la configuration de Directory Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Directory Server, racine du serveur CMN_DS_INSTALLDIR	Vos données : _____ SE Solaris : /var/opt/mps/serverroot (valeur par défaut) Linux : /var/opt/sun/mps/directory-server (valeur par défaut)
<i>Administration</i>	
ID utilisateur de l'administrateur DS_ADMIN_USER	Vos données : _____ Exemple : admin (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe de l'administrateur DS_ADMIN_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
DN du gestionnaire d'annuaires DS_DIR_MGR_USER	Vos données : _____ Exemple : cn=Directory Manager (valeur par défaut)
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires DS_DIR_MGR_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
<i>Paramètres du serveur</i>	
Identificateur du serveur DS_SERVER_IDENTIFIEUR	Vos données : _____ Exemple : mycomputer (valeur par défaut provenant des paramètres communs du serveur)
Port du serveur DS_SERVER_PORT	Vos données : _____ Exemple : 389 (valeur par défaut)
Suffixe DS_SUFFIX	Vos données : _____ Exemple : dc=example,dc=com

Tableau 5-5 Feuille de travail sur la configuration de Directory Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Domaine d'administration DS_ADM_DOMAIN	Vos données : <hr/> Exemple : <code>example.com</code> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Utilisateur du système DS_SYSTEM_USER	Vos données : <hr/> Exemple : <code>root</code> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Groupe système DS_SYSTEM_GROUP	Vos données : <hr/> Exemple : <code>other</code> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Serveur d'annuaire de configuration	
Stocker les données de configuration sur ce serveur et stocker les données de configuration sur l'instance suivante de Directory Server USE_EXISTING_USER_DIR	Reportez-vous au Tableau 4-25 page 163 pour obtenir des instructions.
Hôte Directory Server CONFIG_DIR_HOST	Vos données : <hr/> Exemple : <code>othercomputer.example.com</code>
Port de Directory Server CONFIG_DIR_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : <code>389</code> (valeur par défaut)
DN du gestionnaire d'annuaires CONFIG_DIR_ADM_USER	Vos données : <hr/> Exemple : <code>cn=Directory Manager</code> (valeur par défaut)
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires CONFIG_DIR_ADM_PASSWD	Vos données : <hr/>
Emplacement du stockage des données	
Stocker les données des utilisateurs et des groupes sur ce serveur et stocker les données des utilisateurs et des groupes dans l'instance de Directory Server suivante USE_EXISTING_USER_DIR	Reportez-vous au Tableau 4-26 page 165 pour obtenir des instructions.
Hôte Directory Server USER_DIR_HOST	Vos données : <hr/> Exemple : <code>othercomputer.example.com</code>

Tableau 5-5 Feuille de travail sur la configuration de Directory Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Port de Directory Server USER_DIR_PORT	Vos données : _____ Exemple : 389 (valeur par défaut)
DN du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_USER	Vos données : _____ Exemple : cn=Directory Manager (valeur par défaut)
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires USER_DIR_ADM_PASSWD	Vos données : _____
Suffixe USER_DIR_SUFFIX	Vos données : _____ Exemple : dc=example,dc=com
<i>Informations de saisie des données</i>	
Remplir avec l'exemple de structure d'organisation DS_ADD_SAMPLE_ENTRIES	Vos données : _____ Exemple : 1 ou 0 (valeur par défaut)
Remplir avec des données DS_POPULATE_DATABASE	Vos données : _____ Exemple : 1 ou 0 (valeur par défaut)
Exemples de données du programme d'installation ou Vos données (fichier LDIF)	Reportez-vous au Tableau 4-27 page 167 pour obtenir des instructions.
Nom de fichier DS_POPULATE_DATABASE_FILE_NAME	Reportez-vous au Tableau 4-27 page 167 pour obtenir des instructions.
Désactiver la vérification du schéma pour accélérer l'importation des exemples de données et des fichiers LDIF conformes au schéma DS_DISABLE_SCHEMA_CHECKING	Vos données : _____ Exemple : 1 ou 0 (valeur par défaut)

Feuille de travail de Directory Proxy Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations de configuration pour Directory Proxy Server](#) », page 168.

Tableau 5-6 Feuille de travail sur la configuration de Directory Proxy Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Directory Proxy Server CMN_DPS_INSTALLDIR	Vos données : _____ Exemple : / (valeur par défaut)
<i>Sélection du port</i>	
Port de Directory Proxy Server DPS_PORT	Vos données : _____ Exemple : 489 (valeur par défaut)

Feuilles de travail pour Portal Server

Il existe quatre feuilles de travail pour Portal Server : une pour chacun des conteneurs Web dans lesquels vous pouvez déployer Portal Server :

- « [Portal Server déployé sur Application Server](#) », page 214
- « [Portal Server déployé sur Web Server](#) », page 216
- « [Portal Server déployé sur BEA WebLogic Server](#) », page 217
- « [Portal Server déployé sur IBM WebSphere Application Server](#) », page 219

Portal Server déployé sur Application Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations pour la configuration de Portal Server](#) », page 170.

Tableau 5-7 Feuille de travail sur la configuration d’une instance de Portal Server déployée sur Application Server

Nom et paramètre du fichier d’état	Données
<i>Répertoires d’installation</i>	
Portal Server CMN_PS_INSTALLDIR	Vos données : <hr/> Exemple : /opt (valeur par défaut)
<i>Sun Java System Application Server</i>	
Répertoire d’installation PS_DEPLOY_DIR	Vos données : <hr/> SE Solaris : /opt/SUNWappserver/appserver (valeur par défaut) Linux : /opt/sun/appserver (valeur par défaut)
Répertoire de domaine PS_DEPLOY_DOMAIN	Vos données : <hr/> SE Solaris : domain1 (valeur par défaut) Linux : domain1 (valeur par défaut)
Instance de serveur PS_DEPLOY_INSTANCE	Vos données : <hr/> Exemple : server (valeur par défaut)
Port d’instance de serveur. PS_DEPLOY_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 8080 (valeur par défaut)
Répertoire racine du document PS_DEPLOY_DOCROOT	Vos données : <hr/> SE Solaris : /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/docroot Linux : /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
Port d’administration PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : 4849 (valeur par défaut)
ID utilisateur de l’administrateur PS_DEPLOY_ADMIN	Vos données : <hr/> Exemple : admin (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe de l’administrateur PS_IS_ADMIN_PASSWORD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)

Tableau 5-7 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Port d'instance de serveur sécurisé PS_DEPLOY_PROTOCOL	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
Port de serveur d'administration sécurisé PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
Déploiement de conteneur Web	
Protocole d'équilibreur de charge	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
Hôte d'équilibreur de charge	Vos données : <hr/> Exemple : mycomputer.example.com
Port d'équilibreur de charge	Vos données : <hr/> Exemple : 8080 (valeur par défaut)
URI de déploiement PS_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : /portal (valeur par défaut) Remarque : barre oblique du début (/) requise.
Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances Portal Server	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : n (valeur par défaut)
Installer un exemple de portail PS_SAMPLE_PORTAL	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : y (valeur par défaut)

Portal Server déployé sur Web Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations pour la configuration de Portal Server](#) », page 170.

Tableau 5-8 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur Web Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Portal Server CMN_PS_INSTALLDIR	Vos données : SE Solaris : /opt (valeur par défaut) Linux : /opt/sun (valeur par défaut)
<i>Sun Java System Web Server</i>	
Répertoire d'installation PS_DEPLOY_DIR	Vos données : SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr (valeur par défaut) Linux : /opt/sun/webserver (valeur par défaut)
Instance de serveur PS_DEPLOY_INSTANCE	Vos données : Exemple : mycomputer.example.com
Port d'instance de serveur. PS_DEPLOY_PORT	Vos données : Exemple : 80 (valeur par défaut)
Racine de document du serveur PS_DEPLOY_DOCROOT	Vos données : SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr/docs (valeur par défaut) Linux : /opt/sun/webserver/docs (valeur par défaut)
Port d'instance de serveur sécurisé PS_DEPLOY_PROTOCOL	Vos données : Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
<i>Déploiement de conteneur Web</i>	
Protocole d'équilibreur de charge	Vos données : Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
Hôte d'équilibreur de charge	Vos données : Exemple : mycomputer.example.com
Port d'équilibreur de charge	Vos données : Exemple : 80 (valeur par défaut)

Tableau 5-8 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur Web Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
URI de déploiement PS_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : /portal (valeur par défaut) Remarque : barre oblique du début (/) requise.
Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances de Portal Server	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : n (valeur par défaut)
Installer un exemple de portail PS_SAMPLE_PORTAL	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : y (valeur par défaut)

Portal Server déployé sur BEA WebLogic Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations de configuration pour Directory Server](#) », page 160.

Tableau 5-9 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur BEA WebLogic Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Portal Server CMN_PS_INSTALLDIR	Vos données : <hr/> Exemple : /opt (valeur par défaut)
<i>BEA WebLogic Server</i>	
Annuaire principal PS_DEPLOY_DIR	Vos données : <hr/> Exemple : /usr/local/boa (valeur par défaut)
Répertoire d'installation du produit PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR	Vos données : <hr/> Exemple : /usr/local/boa/weblogic81 (valeur par défaut)
Répertoire de projet utilisateur PS_DEPLOY_PROJECT_DIR	Vos données : <hr/> Exemple : user_projects (valeur par défaut)
Répertoire du JDK produit PS_DEPLOY_JDK_DIR	Vos données : <hr/> Exemple : /usr/local/boa/jdk141_05 (valeur par défaut)

Tableau 5-9 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur BEA WebLogic Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Domaine de serveur/cluster PS_DEPLOY_DOMAIN	Vos données : <hr/> Exemple : <code>mydomain</code> (valeur par défaut)
Instance de serveur/cluster PS_DEPLOY_INSTANCE	Vos données : <hr/> Exemple : <code>myserver</code> (valeur par défaut)
Port de serveur/cluster PS_DEPLOY_PORT	Vos données : <hr/> Exemple : <code>7001</code> (valeur par défaut)
Protocole de serveur/cluster PS_DEPLOY_PROTOCOL	Vos données : <hr/> Exemple : <code>http</code> (valeur par défaut)
Répertoire racine du document PS_DEPLOY_DOCROOT	Vos données : <hr/>
ID utilisateur de l'administrateur PS_DEPLOY_ADMIN	Vos données : <hr/> Exemple : <code>weblogic</code> (valeur par défaut)
Mot de passe de l'administrateur PS_IS_ADMIN_PASSWORD	Vos données : <hr/> (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Serveur géré PS_DEPLOY_NOW	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : <code>n</code> (valeur par défaut)
Déploiement de conteneur Web	
Protocole d'équilibreur de charge	Vos données : <hr/> Exemple pour le fichier d'état : <code>http</code> (valeur par défaut)
Hôte d'équilibreur de charge	Vos données : <hr/> Exemple : <code>mycomputer.example.com</code>
Port d'équilibreur de charge	Vos données : <hr/> Exemple : <code>80</code> (valeur par défaut)
URI de déploiement PS_DEPLOY_URI	Vos données : <hr/> Exemple : <code>/portal</code> (valeur par défaut) Remarque : barre oblique du début (/) requise.

Tableau 5-9 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur BEA WebLogic Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances de Portal Server	Vos données : Exemple pour le fichier d'état : n (valeur par défaut)
Installer un exemple de portail PS_SAMPLE_PORTAL	Vos données : Exemple pour le fichier d'état : y (valeur par défaut)

Portal Server déployé sur IBM WebSphere Application Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations pour la configuration de Portal Server](#) », page 170.

Tableau 5-10 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur IBM WebSphere Application Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Portal Server CMN_PS_INSTALLDIR	Vos données : Exemple : /opt (valeur par défaut)
<i>IBM WebSphere Application Server</i>	
Répertoire d'installation PS_DEPLOY_DIR	Vos données : Exemple : /opt/IBM/WebSphere/Express51/AppServer (valeur par défaut)
Hôte virtuel PS_DEPLOY_VIRTUAL_HOST	Vos données : Exemple : default_host (valeur par défaut)
Cellule PS_DEPLOY_CELL	Vos données : Exemple : DefaultNode (valeur par défaut)
Nœud PS_DEPLOY_NODE	Vos données : Exemple : DefaultNode (valeur par défaut)

Tableau 5-10 Feuille de travail sur la configuration d'une instance de Portal Server déployée sur IBM WebSphere Application Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Instance de serveur PS_DEPLOY_INSTANCE	Vos données : _____ Exemple : <code>server1</code> (valeur par défaut)
Port d'instance de serveur. PS_DEPLOY_PORT	Vos données : _____ Exemple : <code>9080</code> (valeur par défaut)
Répertoire racine du document PS_DEPLOY_DOCROOT	Vos données : _____ Exemple : <code>/opt/IBM/WebSphere/Express51/AppServer/installedApps/DefaultNode/DefaultApplication.ear</code> (valeur par défaut)
Répertoire de base Java PS_DEPLOY_JDK_DIR	Vos données : _____ Exemple : <code>/opt/IBM/WebSphere/Express51/Appserver/java</code> (valeur par défaut)
Instance de serveur sécurisée PS_DEPLOY_PROTOCOL	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : <code>http</code> (valeur par défaut)
Déploiement de conteneur Web	
Protocole d'équilibreur de charge	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : <code>http</code> (valeur par défaut)
Hôte d'équilibreur de charge	Vos données : _____ Exemple : <code>mycomputer.example.com</code>
Port d'équilibreur de charge	Vos données : _____ Exemple : <code>8080</code> (valeur par défaut)
URI de déploiement PS_DEPLOY_URI	Vos données : _____ Exemple : <code>/portal</code> (valeur par défaut) Remarque : barre oblique du début (/) requise.
Équilibreur de charge contrôlant plusieurs instances de Portal Server	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : <code>n</code> (valeur par défaut)
Installer un exemple de portail PS_SAMPLE_PORTAL	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : <code>y</code> (valeur par défaut)

Feuille de travail de Portal Server Secure Remote Access

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations pour la configuration de Portal Server Secure Remote Access](#) », page 177.

Tableau 5-11 Feuille de travail sur la configuration de Portal Server Secure Remote Access

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i> (toujours requis)	
Portal Server Secure Remote Access CMN_SRA_INSTALLDIR	Vos données : _____ Exemple : /opt (valeur par défaut)
<i>Déploiement de conteneur Web</i> (obligatoire sauf lorsque vous installez uniquement Secure Remote Access Core dans la même session que Portal Server)	
Protocole SRA_SERVER_PROTOCOL	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : http (valeur par défaut)
Hôte SRA_SERVER_HOST	Vos données : _____ Exemple : mycomputer.example.com
Port SRA_SERVER_PORT	Vos données : _____ Exemple : 8080 (valeur par défaut)
URI de déploiement SRA_DEPLOY_URI	Vos données : _____ Exemple : /portal (valeur par défaut)

Tableau 5-11 Feuille de travail sur la configuration de Portal Server Secure Remote Access (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Informations sur Gateway</i> (obligatoire lors de l'installation de Secure Remote Access Core)	
Protocole de la passerelle SRA_GATEWAY_PROTOCOL	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : https (valeur par défaut)
Domaine de Portal Server SRA_SERVER_DOMAIN	Vos données : _____ Exemple : example.com
Domaine de la passerelle SRA_GATEWAY_DOMAIN	Vos données : _____ Exemple : example.com
Port de la passerelle SRA_GATEWAY_PORT	Vos données : _____ Exemple : 443 (valeur par défaut)
Nom du profil de passerelle SRA_GATEWAY_PROFILE	Vos données : _____ Exemple : default (valeur par défaut)
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_LOG_USER_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
<i>Gateway</i> (obligatoire lors de l'installation de Gateway)	
Protocole SRA_GW_PROTOCOL	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : https (valeur par défaut)
Nom d'hôte SRA_GW_HOSTNAME	Vos données : _____ Exemple : mycomputer
Sous-domaine SRA_GW_SUBDOMAIN	Vos données : _____
Domaine SRA_GW_DOMAIN	Vos données : _____ Exemple : example.com
Adresse IP de l'hôte SRA_GW_IPADDRESS	Vos données : _____ Exemple : 127.51.91.192
Port d'accès SRA_GW_PORT	Vos données : _____ Exemple : 443 (valeur par défaut)

Tableau 5-11 Feuille de travail sur la configuration de Portal Server Secure Remote Access (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
Nom du profil de passerelle SRA_GW_PROFILE	Vos données : _____ Exemple : default (valeur par défaut)
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_LOG_USER_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Démarrer la passerelle après l'installation SRA_GW_START	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : y (valeur par défaut)
Netlet Proxy (obligatoire lors de l'installation de Netlet Proxy)	
Nom d'hôte SRA_NLP_HOSTNAME	Vos données : _____ Exemple : mycomputer
Sous-domaine SRA_NLP_SUBDOMAIN	Vos données : _____
Domaine SRA_NLP_DOMAIN	Vos données : _____ Exemple : example.com
Adresse IP de l'hôte SRA_NLP_IPADDRESS	Vos données : _____ Exemple : 127.51.91.192
Port d'accès SRA_NLP_PORT	Vos données : _____ Exemple : 10555 (valeur par défaut)
Nom du profil de passerelle SRA_NLP_GATEWAY_PROFILE	Vos données : _____ Exemple : default (valeur par défaut)
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_NLP_USER_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Démarrer Proxy Netlet après l'installation SRA_NLP_START	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : y (valeur par défaut)

Tableau 5-11 Feuille de travail sur la configuration de Portal Server Secure Remote Access (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Rewriter Proxy</i> (obligatoire lors de l'installation de Rewriter Proxy)	
Nom d'hôte SRA_RWP_HOSTNAME	Vos données : _____ Exemple : mycomputer
Sous-domaine SRA_RWP_SUBDOMAIN	Vos données : _____
Domaine SRA_RWP_DOMAIN	Vos données : _____ Exemple : example.com
Adresse IP de l'hôte SRA_RWP_IPADDRESS	Vos données : _____ Exemple : 127.51.91.192
Port d'accès SRA_RWP_PORT	Vos données : _____ Exemple : 10443 (valeur par défaut)
Nom du profil de passerelle SRA_RWP_GATEWAY_PROFILE	Vos données : _____ Exemple : default (valeur par défaut)
Consigner le mot de passe de l'utilisateur SRA_LOG_USER_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Démarrer Rewriter Proxy après l'installation SRA_RWP_START	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : y (valeur par défaut)
<i>Informations sur le proxy</i> (obligatoire lors de l'installation de Netlet Proxy ou de Rewriter Proxy)	
Travailler avec Portal Server sur un autre hôte ? SRA_IS_CREATE_INSTANCE	Vos données : _____
Protocole de Portal Server SRA_SERVER_PROTOCOL	Vos données : _____
Hôte de Portal Server SRA_SERVER_HOST	Vos données : _____
Port de Portal Server SRA_SERVER_PORT	Vos données : _____

Tableau 5-11 Feuille de travail sur la configuration de Portal Server Secure Remote Access (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
URI de déploiement de Portal Server SRA_DEPLOY_URI	Vos données : _____
DN d'entreprise SRA_IS_ORG_DN	Vos données : _____
URI de service d'Access Manager SRA_IS_SERVICE_URI	Vos données : _____
Clé de chiffrement d'Access Manager SRA_IS_PASSWORD_KEY	Vos données : _____
<i>Informations sur le certificat</i> (obligatoire lors de l'installation de Gateway, Netlet Proxy ou Rewriter Proxy)	
Organisation SRA_CERT_ORGANIZATION	Vos données : _____
Division SRA_CERT_DIVISION	Vos données : _____
Ville/Localité SRA_CERT_CITY	Vos données : _____
État/province SRA_CERT_STATE	Vos données : _____
Code du pays SRA_CERT_COUNTRY	Vos données : _____
Mot de passe de la base de données de certificats SRA_CERT_PASSWORD	Vos données : _____

Feuille de travail de Web Server

Pour obtenir des explications sur les champs de cette feuille de travail, reportez-vous aux tableaux de la section « [Informations pour la configuration de Web Server](#) », page 194.

Tableau 5-12 Feuille de travail sur la configuration de Web Server

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Répertoires d'installation</i>	
Web Server CMN_WS_INSTALLDIR	Vos données : _____ SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr (valeur par défaut) Linux : /opt/sun/websvr (valeur par défaut)
<i>Administration</i>	
ID utilisateur de l'administrateur WS_ADMIN_USER	Vos données : _____ Exemple : admin (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Mot de passe de l'administrateur WS_ADMIN_PASSWORD	Vos données : _____ (valeur par défaut extraite des paramètres communs du serveur)
Hôte de serveur Web WS_INSTANCE_HOST	Vos données : _____ Exemple : mycomputer.example.com
Port d'administration WS_ADMIN_PORT	Vos données : _____ Exemple : 8888 (valeur par défaut)
ID de l'administrateur en cours d'exécution WS_ADMIN_SYSTEM_USER	Vos données : _____ Exemple : root (valeur par défaut)

Tableau 5-12 Feuille de travail sur la configuration de Web Server (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Données
<i>Instance de serveur Web par défaut</i>	
ID de l'utilisateur à l'exécution WS_INSTANCE_USER	Vos données : _____ Exemple : webservd (valeur par défaut)
Groupe en cours d'exécution WS_INSTANCE_GROUP	Vos données : _____ Exemple : webservd (valeur par défaut)
Port HTTP WS_ADMIN_PORT	Vos données : _____ Exemple : 80 (valeur par défaut)
Répertoire racine du document WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT	Vos données : _____ SE Solaris : /opt/SUNWwbsvr/docs (valeur par défaut) Linux : /opt/sun/webserver/docs (valeur par défaut)
Démarrer automatiquement Web Server lorsque le système redémarre WS_INSTANCE_AUTO_START	Vos données : _____ Exemple pour le fichier d'état : N (valeur par défaut)

Installation et configuration

- Chapitre 6, « Préparation de l'installation »
- Chapitre 7, « Installation à l'aide de l'interface graphique »
- Chapitre 8, « Installation à l'aide de l'interface texte »
- Chapitre 9, « Installation en mode Silencieux »
- Chapitre 10, « Configuration des composants après l'installation »
- Chapitre 11, « Démarrage et arrêt des composants »
- Chapitre 12, « Désinstallation de composants »
- Chapitre 13, « Dépannage »

Préparation de l'installation

Ce chapitre contient des informations sur la préparation de l'installation du logiciel Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Conditions préalables à l'installation », page 232
- « Acquisition du logiciel Java ES », page 234
- « Bundles de distribution », page 235
- « Création d'une image d'installation », page 240

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 6-1 Liste de contrôle de préinstallation

Ordre	Tâche	Instructions et informations utiles
1	Prenez connaissance des <i>Notes de version de Java Enterprise System</i> .	Avant de réaliser les tâches décrites dans le guide d'installation, il vous faut lire les <i>Notes de version de Sun Java Enterprise System</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0814). Elles signalent certains problèmes d'installation pouvant vous concerner.
2	Planifiez l'ordre d'installation des composants Java ES.	Chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation », page 51 Si vous installez le logiciel Sun Cluster (Solaris 8 et 9 uniquement), reportez-vous à la section « Exemple de logiciel Sun Cluster », page 97 .
3	Mettez à niveau tout composant existant non compatible avec Java ES 2005T1.	« Incompatibilité des composants installés », page 68 Commande <code>prodreg</code> , <code>pkginfo</code> ou <code>rpm</code> Pour obtenir des informations sur leur utilisation, reportez-vous à leurs pages man respectives. <i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> (http://docs.sun.com/doc/819-2234).
4	Vérifiez que la configuration système requise est correcte.	« État des hôtes », page 71 <i>Sun Java Enterprise Notes de mise à jour</i> , http://docs.sun.com/doc/819-0814
5	Pour une installation avec configuration immédiate, rassemblez les informations de configuration relatives aux composants.	Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129 Chapitre 5, « Feuilles de travail de configuration », page 199
6	Effectuez une copie du fichier de registre des produits. Cette copie de sauvegarde vous sera utile pour rétablir votre système si l'installation échoue.	Sous Solaris : <code>/var/sadm/install/productregistry</code> Sous Linux : <code>/var/opt/sun/install/productregistry</code>

Tableau 6-1 Liste de contrôle de préinstallation (*Suite*)

Ordre	Tâche	Instructions et informations utiles
7	Si vous n'êtes pas connecté en tant que superutilisateur, créez les comptes système nécessaires.	Pour exécuter Directory Server, Directory Proxy Server ou Administration Server en tant qu'utilisateur autre que le superutilisateur, vous devez créer des comptes système avant de procéder à la configuration.
8	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.
9	Si vous installez Directory Server, vérifiez que Perl est bien installé.	Solaris : Les packages Perl (SUNWpl5*) se trouvent sur les supports Solaris. Sous Linux : Le package <code>/usr/bin/perl</code> doit être présent avant l'installation. S'il n'est pas présent, ajoutez les packages à l'aide de la commande <code>pkgadd</code> ou <code>rpm -i</code> .
10	Si vous installez Access Manager ou Messaging Server, vérifiez que le nom de domaine de l'hôte qui hébergera Access Manager est défini.	Pour définir le nom de domaine, effectuez l'une des tâches suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Si le fichier <code>/etc/resolv.conf</code> existe, saisissez le nom de domaine dans l'entrée de configuration <code>domain</code>. Exemple : <code>domain madisonparc.com</code> • Si le fichier <code>/etc/resolv.conf</code> n'existe pas, entrez la commande suivante : <code># domainname nom_domaine</code>
11	Si vous installez Calendar Server ou Messaging Server, vérifiez que la deuxième colonne du fichier <code>/etc/hosts</code> contient le nom de domaine complet (FQDN) et non pas un simple nom d'hôte.	Par exemple : <code>192.18.99.999 mycomputer.company.com mycompany loghost</code>
12	Lorsque vous installez le plug-in d'équilibrage de charge avec Apache Web Server, installez et configurez Apache Web Server avant de commencer l'installation de JES. (Sous Linux uniquement, vous devez en priorité installer Application Server, puis Apache Web Server avant d'installer le plug-in d'équilibrage de charge.)	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Configuring Web Servers for HTTP Load Balancing » (Configuration des serveurs Web pour l'équilibrage de charge HTTP) du manuel <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 High Availability Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0216).
	Si vous installez Access Manager pour le déployer sur un conteneur Web tiers, vous devez choisir l'option Configurer ultérieurement et exécuter un script de configuration.	Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Access Manager Sample Configuration Script Input File » (Exemple de fichier d'entrée du script de configuration d'Access Manager) du manuel <i>Sun Java System Access Manager Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7647).

Tableau 6-1 Liste de contrôle de préinstallation (*Suite*)

Ordre	Tâche	Instructions et informations utiles
13	S'il s'agit d'une réinstallation, vérifiez que le répertoire d'installation de Web Server n'existe <i>pas</i> . Dans le cas contraire, supprimez-le ou renommez-le.	Répertoire d'installation par défaut de Web Server : Sous Solaris : /opt/SUNWwbsvr Sous Linux : /opt/sun/webserver
14	Si vous mettez à niveau le logiciel J2SE, vérifiez que vous avez arrêté les produits qui dépendent du composant J2SE en cours de mise à niveau.	Reportez-vous au <i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> (http://docs.sun.com/doc/819-2234).
15	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.

Acquisition du logiciel Java ES

Vous pouvez obtenir le logiciel Java ES de différentes manières :

- **Sur CD ou 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 correspondant à un système d'exploitation particulier, le programme d'installation de Java ES et l'intégralité des packages des composants. Le DVD contient les fichiers d'installation correspondant aux systèmes d'exploitation Solaris, le programme d'installation de Java ES et l'intégralité des packages des composants.

- **Par téléchargement sur Internet**

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

- 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.

- **Préchargé ou préinstallé sur votre système**

Si vous avez commandé un système Sun sur lequel des logiciels ont été préalablement installés ou chargés, le logiciel Java ES y figure peut-être déjà. Si le répertoire suivant existe sur votre système, cela signifie que le logiciel Java ES est préinstallé :

```
/var/spool/stage/JES_05Q1_architecture/
```

où *architecture* est l'architecture du système, par exemple, SPARC ou x86.

REMARQUE Le logiciel Sun Cluster peut uniquement être préchargé.

- **À partir d'un serveur de fichiers de votre réseau**

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

Si vous êtes responsable de la distribution des fichiers d'installation de Java ES, reportez-vous à la section "[Bundles de distribution.](#)"

Bundles de distribution

Les tableaux suivants répertorient les bundles de distribution du logiciel Java ES. Une distribution ISO inclut la désignation `iso` dans le nom du bundle. Par exemple :

```
java_es_05Q1-ga-solaris-sparc-1-iso.zip
```

Tableau 6-2 Bundles de distribution Solaris SPARC

Bundle de composant	Contient également	Nom du bundle
Plate-forme Solaris SPARC	Tous les composants	java_es_05Q1-ga-solaris-sparc-1.zip java_es_05Q1-ga-solaris-sparc-2.zip
		ou
		java_es_05Q1-ga-solaris-sparc-1-iso.zip java_es_05Q1-ga-solaris-sparc-2-iso.zip

Tableau 6-2 Bundles de distribution Solaris SPARC (*Suite*)

Bundle de composant	Contient également	Nom du bundle
Access Manager	Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_identity-ga-solaris-sparc.zip
Application Server	Message Queue	java_es_05Q1_appserver-ga-solaris-sparc.zip
Calendar Server	Administration Server Directory Server Access Manager	java_es_05Q1_calendar-ga-solaris-sparc.zip
Communications Express		java_es_05Q1_uwc-ga-solaris-sparc.zip
Directory Server	Administration Server	java_es_05Q1_directory-ga-solaris-sparc.zip
Directory Proxy Server	Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_dirproxy-ga-solaris-sparc.zip
Instant Messaging	Access Manager Administration Server Application Server Message Queue Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_im-ga-solaris-sparc.zip
Message Queue		java_es_05Q1_msgq-ga-solaris-sparc.zip
Messaging Server	Access Manager Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_msgserver-ga-solaris-sparc.zip
Portal Server	Access Manager Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Portal Server SRA Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_portal-ga-solaris-sparc.zip
Sun Cluster		java_es_05Q1_cluster-ga-solaris-sparc.zip

Tableau 6-2 Bundles de distribution Solaris SPARC (*Suite*)

Bundle de composant	Contient également	Nom du bundle
Sun Remote Services Net Connect		java_es_05Q1_cnpclient-ga-solaris-sparc.zip
Web Server	Web Server	java_es_05Q1_webserver-ga-solaris-sparc.zip

Tableau 6-3 Bundles de distribution Solaris x86

Bundle de composant	Contient également	Nom du bundle
Plate-forme Solaris X86	Tous les composants	java_es_05Q1-ga-solaris-x86-1.zip java_es_05Q1-ga-solaris-x86-2.zip ou java_es_05Q1-ga-solaris-x86-1-iso.zip java_es_05Q1-ga-solaris-x86-2-iso.zip
Access Manager	Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_identity-ga-solaris-x86.zip
Application Server	Message Queue	java_es_05Q1_appserver-ga-solaris-x86.zip
Calendar Server	Access Manager Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_calendar-ga-solaris-x86.zip
Communications Express		java_es_05Q1_uwc-ga-solaris-x86.zip
Directory Server	Administration Server	java_es_05Q1_directory-ga-solaris-x86.zip
Directory Proxy Server	Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_dirproxy-ga-solaris-x86.zip
Instant Messaging	Access Manager Administration Server Application Server Message Queue Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_im-ga-solaris-x86.zip
Message Queue		java_es_05Q1_msgq-ga-solaris-x86.zip

Tableau 6-3 Bundles de distribution Solaris x86 (*Suite*)

Bundle de composant	Contient également	Nom du bundle
Messaging Server	Access Manager Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_msgserver-ga-solaris-x86.zip
Portal Server	Access Manager Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Portal Server SRA Web Server User Management Utility (Utilitaire Gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_portal-ga-solaris-x86.zip
Sun Cluster		java_es_05Q1_cluster-ga-solaris-x86.zip
Web Server	Web Server	java_es_05Q1_webserver-ga-solaris-x86.zip

Tableau 6-4 Bundles de distribution Linux

Bundle de composant	Contient également	Nom du bundle
Plate-forme Linux X86	Tous les composants	java_es_05Q1-ga-linux-x86-1.zip java_es_05Q1-ga-linux-x86-2.zip ou java_es_05Q1-ga-linux-x86-1-iso.zip java_es_05Q1-ga-linux-x86-2-iso.zip
Access Manager	Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_identity-ga-linux-x86.zip

Tableau 6-4 Bundles de distribution Linux (*Suite*)

Bundle de composant	Contient également	Nom du bundle
Application Server	Message Queue	java_es_05Q1_appserver-ga-linux-x86.zip
Calendar Server	Access Manager Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_calendar-ga-linux-x86.zip
Communications Express		java_es_05Q1_uwc-ga-linux-x86.zip
Directory Server	Administration Server	java_es_05Q1_directory-ga-linux-x86.zip
Directory Proxy Server	Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_dirproxy-ga-linux-x86.zip
Instant Messaging	Access Manager Administration Server Application Server Message Queue Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_im-ga-linux-x86.zip
Message Queue		java_es_05Q1_msgq-ga-linux-x86.zip
Messaging Server	Access Manager Administration Server Directory Server	java_es_05Q1_msgserver-ga-linux-x86.zip
Portal Server	Access Manager Administration Server Application Server Directory Server Message Queue Portal Server SRA Web Server User Management Utility (Utilitaire de gestion des utilisateurs)	java_es_05Q1_portal-ga-linux-x86.zip
Web Server	Web Server	java_es_05Q1_webserver-ga-linux-x86.zip

Création d'une image d'installation

La distribution de Java ES a été conçue pour que vous puissiez facilement placer les fichiers d'installation dans un répertoire partagé. Vous pourrez ainsi exécuter les fichiers d'installation depuis cet emplacement partagé aussi souvent que nécessaire.

► Création d'une image sur votre réseau

Cette section contient les instructions vous permettant de créer une image d'installation sur le réseau de votre site.

1. Connectez-vous en tant que `root` ou superutilisateur.
2. Créez un répertoire partagé sur votre réseau. Par exemple :


```
mkdir java_ent_sys_2005Q1
```
3. Accédez aux fichiers d'installation à partir du site Web, du CD ou du DVD, puis préparez les fichiers d'installation à partager.

Pour le téléchargement sur Internet : après avoir téléchargé le bundle de distribution de Java ES (image du CD ou archive compressée), extrayez les fichiers vers l'emplacement partagé.

- a. L'image du CD est normalement gravée sur un CD mais elle peut être montée si nécessaire. Exemple de montage :

```
unzip java_es_05Q1-ga-solaris-sparc-iso.zip
lofiadm -a chemin_accès/java_es_05Q1-ga-solaris-sparc.iso
/dev/lofi/1
mkdir point_montage
mount -F hsfs /dev/lofi/1 point_montage
ls point_montage
Copyright      Docs                README          Solaris_sparc

cd point_montage/Solaris_sparc
ls
Product      installer
```


- b. Copiez l'archive compressée dans un emplacement partagé et décompressez les fichiers. Par exemple :

```
unzip java_es_05Q1-ga-solaris-sparc.zip
```

En cas d'utilisation d'un CD ou d'un DVD : copiez les fichiers d'installation dans le répertoire partagé. Par exemple :

```
mkdir emplacement_partagé/java_ent_sys_2005Q1  
cd /mnt/cdrom  
find jes_05Q1_sparc | cpio -pdmu  
emplacement_partagé/java_ent_sys_2005Q1
```

REMARQUE Si vous copiez dans ce répertoire des fichiers concernant plusieurs plates-formes, une requête semblable à la suivante est générée pour les fichiers `README` et `COPYRIGHT` :

Ce fichier existe déjà. Voulez-vous le remplacer ?

Tapez **Oui**. Ces fichiers sont identiques quelle que soit la plate-forme.

Installation à l'aide de l'interface graphique

Ce chapitre fournit les instructions d'utilisation de l'interface graphique interactive pour installer le logiciel Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- « Conditions requises », page 244
- « Exécution du programme d'installation en mode graphique », page 244
- « Ajout de composants », page 257
- « Étapes suivantes », page 258

Conditions requises

Avant de commencer les procédures de ce chapitre, vous devez avoir développé une séquence d'installation, vérifié les incompatibilités éventuelles sur votre système et rempli toutes les conditions prérequis. Pour des informations plus spécifiques, reportez-vous à la section « [Conditions préalables à l'installation](#) », page 232.

Exécution du programme d'installation en mode graphique

En cas de problèmes lors de l'installation, reportez-vous au [Chapitre 13](#), « [Dépannage](#) », page 373.

► Lancement de l'installation :

1. (Facultatif) Accédez à l'écran local.

Si vous vous connectez à partir d'un hôte distant, assurez-vous que la variable d'environnement `DISPLAY` est bien paramétrée sur l'écran local. Si la variable `DISPLAY` n'est pas paramétrée correctement, le programme d'installation s'exécute en mode texte.

- Exemple pour C Shell (nom d'hôte `myhost`) :

```
setenv DISPLAY myhost:0.0
```

- Exemple pour Korn Shell (nom d'hôte `myhost`) :

```
DISPLAY=myhost:0.0
```

Il vous faudra peut-être accorder l'autorisation d'affichage pour exécuter le programme d'installation sur votre écran local. Par exemple, vous pouvez utiliser la commande suivante pour accorder l'autorisation d'affichage de `myhost` au superutilisateur sur `serverhost` :

```
myhost> xauth extract - myhost:0.0 | rsh -l root serverhost xauth merge -
```

REMARQUE Pour plus d'instructions sur l'octroi de cette autorisation en toute sécurité, reportez-vous au chapitre « [Manipulating Access to the Server](#) » (Manipulation des accès au serveur) du manuel *Solaris X Window System Developer's Guide* (<http://docs.sun.com/doc/816-0279>).

2. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que superutilisateur.
3. Lancez l'installation en mode graphique.

REMARQUE Vous trouverez une description complète des options de l'utilitaire d'installation à la section « [Commandes d'installation](#) », page 417.

- **Pour les CD** : placez-vous dans un répertoire ne se trouvant *pas* sur le CD afin de permettre la permutation des disques lors de la session d'installation. Par exemple :

```
cd /tmp
```

Entrez la commande permettant de démarrer le programme d'installation en utilisant le chemin d'accès complet du programme d'installation :

```
point-montage/arch-se/installer
```

Dans cette commande, *point-montage* est l'emplacement de montage du CD et *arch-se* représente votre plate-forme, `Solaris_sparc`, `Solaris_x86` ou `Linux_x86`.

- **Pour un DVD** : placez-vous dans le répertoire du DVD dont le nom correspond à votre plate-forme, puis entrez la commande de démarrage du programme d'installation :

```
./installer
```

- **Pour un téléchargement** : placez-vous dans le répertoire où vous avez téléchargé le logiciel, puis entrez la commande de démarrage du programme d'installation :

```
./installer
```

La page d'accueil apparaît.

4. Cliquez sur Suivant pour continuer.
La page relative au contrat de licence du logiciel s'affiche.
5. Si vous acceptez tous les termes de la licence, cliquez sur Oui, j'accepte le contrat de licence. La page Langues est affichée.

Si vous n'acceptez pas tous les termes de la licence, sélectionnez Refuser. Cette action met fin à la procédure d'installation.

► **Sélection des langues des composants :**

Les packages des langues choisies seront installés pour tous les composants sélectionnés. Chaque sélection nécessite l'installation de packages supplémentaires, qui s'ajoutent à l'espace disque requis pour l'installation. L'anglais est toujours installé.

1. Dans la page Langues, sélectionnez les langues dans lesquelles vous souhaitez installer les composants Java ES.
2. Cliquez sur Suivant pour continuer.

La page de sélection des composants s'affiche.

REMARQUE Si la langue des paramètres régionaux du système de l'hôte n'est pas l'anglais, elle est sélectionnée par défaut.

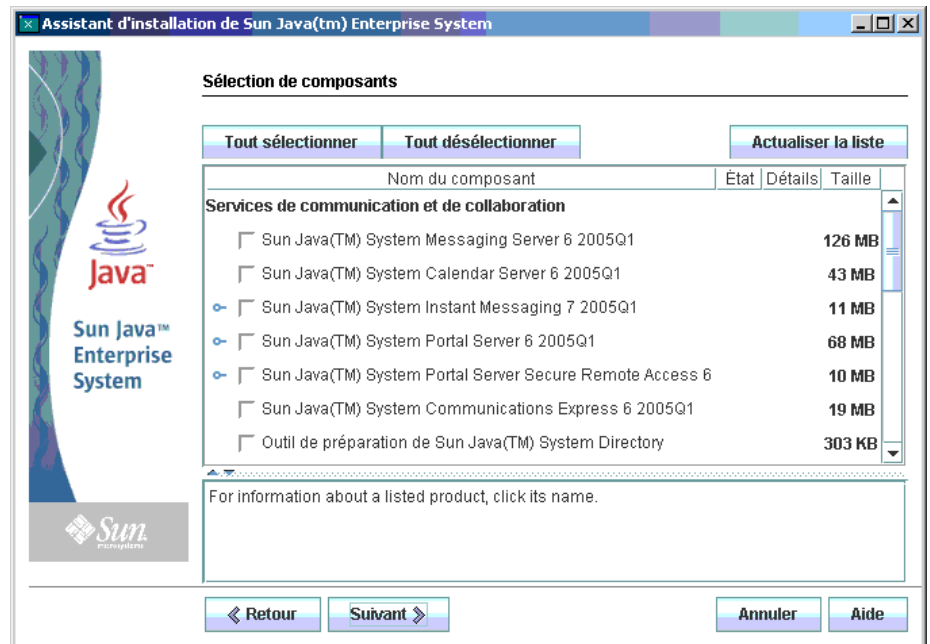
► **Sélection des composants :**

La page Sélection des composants affiche la liste des composants, organisés en groupes de services associés. Tenez compte des points suivants relatifs à la sélection des composants et à la page correspondante.

- **Sur Solaris 10 :** si vous exécutez le programme d'installation dans une zone non globale, tous les composants qui ne peuvent être installés dans une zone non globale seront désactivés.
- **Sur Solaris :** si une version incompatible d'Application Server ou de Message Queue est détectée, vous pouvez choisir de les mettre au niveau de la version intégrée lors de l'installation. Si le programme d'installation détermine qu'il existe un risque pour les données ou si des applications ont été déployées, il vous demandera confirmation avant de poursuivre. Si vous répondez non, vous devrez quitter le programme d'installation, supprimer les versions incompatibles d'Application Server ou de Message Queue puis redémarrer la procédure d'installation.

REMARQUE Cette mise à niveau effectuée par le programme d'installation ne gère pas la migration des données. Pour plus d'informations concernant la mise à niveau, reportez-vous au *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).

- Si un composant incompatible ne pouvant être mis à niveau par le programme d'installation est détecté, vous devez le mettre à niveau ou le supprimer manuellement. Pour les instructions de mise à niveau, reportez-vous au *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>). Après avoir résolu le problème, cliquez sur Actualiser pour réafficher l'écran de sélection des composants.
- Pour consulter les informations relatives aux différents composants, placez le curseur sur chaque élément. Une description de cet élément s'affiche dans la zone de texte en bas de la page. Les composants déjà installés sont désactivés (grisés).
- Pour voir les informations concernant la compatibilité d'un composant, cliquez sur les points de suspension (...) dans la colonne Détails, s'ils sont disponibles.



1. Sélectionnez les composants que vous voulez installer.
 - a. **Tous les composants** : choisissez Tout sélectionner et cliquez sur Suivant.
 - b. **Certains composants** : pour installer des composants spécifiques, sélectionnez-les individuellement. Lors de votre sélection, le programme d'installation sélectionne automatiquement les composants dont dépendent les composants que vous choisissez.

- c. **Conteneur Web** : si vous ne savez pas quel composant utiliser comme conteneur Web, vous pouvez sélectionner à la fois Application Server et Web Server, puis sélectionner l'option Configurer maintenant. La page de configuration suivante vous offre le choix du conteneur Web.
- d. **Conteneur Web tiers** : pour utiliser un conteneur Web tiers, procédez comme suit :
 - I. Ne sélectionnez pas Application Server ni Web Server dans la page de sélection des composants. Lorsque vous cliquez sur Suivant, la page de sélection d'un conteneur Web apparaît.
 - II. Choisissez Utilisation d'un conteneur Web tiers.
 - III. Cliquez sur OK.
- e. **Dépendances distantes** : si vous devez satisfaire des dépendances en utilisant des composants installés sur d'autres hôtes, procédez comme suit :
 - I. Après avoir sélectionné les composants, développez et parcourez la liste complète des composants pour voir les composants sélectionnés automatiquement par le programme d'installation.
 - II. Annulez la sélection de tout composant auquel vous accédez via un hôte distant, par exemple Directory Server. Lorsque vous cliquez sur Suivant, l'avertissement relatif aux dépendances s'affiche.
 - III. Choisissez d'installer une version installée sur un hôte distant.
 - IV. Cliquez sur OK.

2. Cliquez sur Suivant pour continuer.

► **Résolution des problèmes de dépendance et de compatibilité :**

Le programme d'installation effectue une vérification de dépendance sur les composants sélectionnés. En cas de problème, le programme d'installation peut afficher un ou plusieurs messages vous signalant le problème et vous indiquant l'action à effectuer.

- 1. Résolvez les problèmes de dépendance des composants et cliquez sur Suivant. Répétez la procédure jusqu'à ce que vous soyez autorisé à continuer.

Le programme d'installation effectue alors une vérification de compatibilité des composants partagés déjà installés.

2. Si des versions incompatibles de certains composants sont détectées, vous serez invité à les supprimer de l'hôte. Cliquez sur Oui pour que le programme d'installation les supprime immédiatement ou sur Non pour supprimer manuellement les composants.

ATTENTION Si vous sélectionnez Non, vous devez supprimer le composant avant de poursuivre l'installation.

Une fois le composant problématique supprimé, le programme d'installation réalise une vérification de compatibilité des composants partagés déjà installés.

3. Si des versions incompatibles d'autres composants partagés sont détectées, la page Mises à niveau des composants partagés requises s'affiche. Vérifiez la liste et décidez si le programme d'installation peut en toute sécurité procéder à la mise à niveau automatique des composants partagés répertoriés. Cliquez sur Suivant pour autoriser le programme d'installation à procéder à la mise à niveau automatique des composants partagés répertoriés. Cette mise à niveau ne se produit que lorsque vous arrivez à la page Prêt pour l'installation.

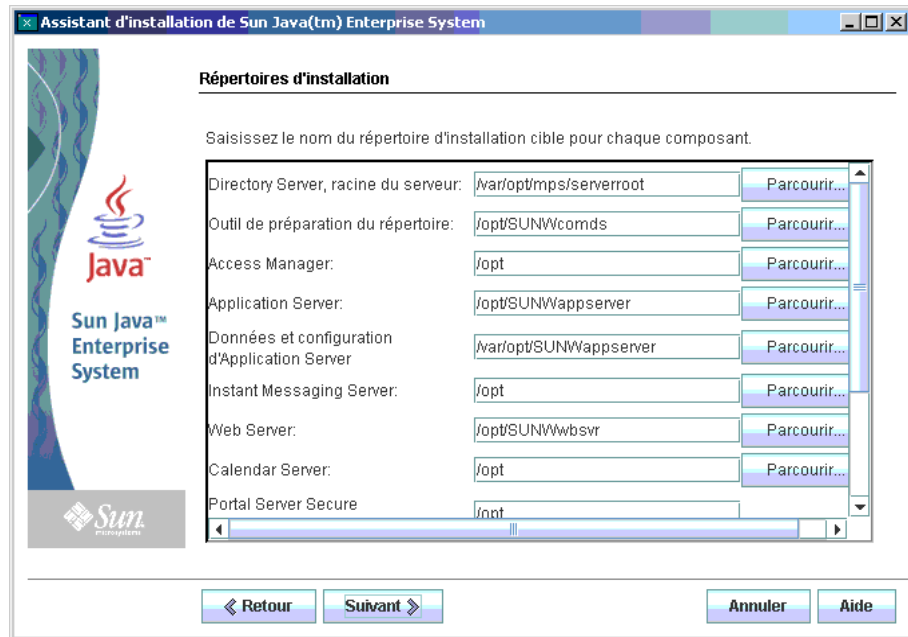
Sur Solaris : si une version système incompatible du SDK J2SE est détectée, la page La mise à niveau de SDK J2SE est requise s'affiche. Le programme n'effectue cette vérification qu'avec les plates-formes Solaris car les plates-formes Linux ne requièrent pas d'installation système spécifique du kit SDK de J2SE.

ATTENTION Ne mettez pas à niveau les composants partagés sans vérifier les dépendances qui existent pour l'hôte pour les applications autres que JES. Vous devez en premier lieu vous assurer que les versions des applications existantes sont conformes à celles requises pour ces composants.

La page des répertoires d'installation s'affiche.

► **Spécification des répertoires d'installation et lancement de la vérification du système :**

La page Répertoires d'installation affiche les répertoires d'installation par défaut des composants que vous avez sélectionnés.



1. Examinez les répertoires d'installation par défaut :
 - Vérifiez que les répertoires sont corrects pour votre déploiement.
 - Si les répertoires par défaut ne conviennent pas, indiquez les répertoires appropriés.
2. Cliquez sur Suivant pour lancer la vérification du système.

Le programme d'installation vérifie l'espace disque, la mémoire, les patches du système d'exploitation et les ressources du système d'exploitation par rapport aux répertoires d'installation spécifiés. La colonne de gauche du tableau ci-après comporte les résultats éventuels de la vérification système. La colonne de droite indique ce que vous devez faire pour chaque résultat.

Tableau 7-1 Résultats de la vérification système

Message affiché	Action
Système prêt pour l'installation	Cliquez sur Suivant pour indiquer un type de configuration.
Système prêt pour l'installation Affiche un avertissement indiquant que la mémoire n'est pas au niveau recommandé.	Cliquez sur Suivant pour continuer l'installation, mais augmentez la mémoire lorsque vous avez terminé, sans quoi les performances pourraient en être affectées.
Système pas prêt pour l'installation.	<p>Cliquez sur Consulter le rapport pour plus d'informations sur les problèmes rencontrés par le programme d'installation. Si vous pouvez résoudre les problèmes rencontrés sans arrêter le programme d'installation, procédez ainsi puis cliquez sur Revérifier pour effectuer une nouvelle vérification du système.</p> <p>Si des patches sont manquants, les numéros des patches concernés apparaissent dans ce rapport. Pour installer les patches manquants du système d'exploitation, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Accédez au site SunSolve : http://sunsolve.sun.com 2. Cliquez sur Patch Portal. 3. Dans la zone de texte PatchFinder, entrez le numéro du patch et cliquez sur Find Patch (Rechercher patch). 4. Téléchargez le fichier zip du patch. 5. Décompressez le fichier zip. Par exemple : <code>unzip 112785-44.zip</code> Un répertoire est créé pour les fichiers de patch. 6. Appliquez le patch. Par exemple : <code>patchadd 117885-44</code> 7. De retour dans le programme d'installation de Java ES, cliquez sur Revérifier. 8. La configuration système est à nouveau vérifiée.

Solaris 10 : si le programme d'installation est exécuté dans une zone non globale, vous recevez un message vous indiquant que les informations de mémoire ne sont pas disponibles.

3. Lorsque la vérification système est complète et que l'état du système vous convient, cliquez sur Suivant.

Si certains des composants choisis peuvent être configurés lors de l'installation, la page Type de configuration s'affiche.

REMARQUE Pour plus d'informations concernant les composants pouvant être configurés lors de l'installation, reportez-vous à la section « [Meilleure option de configuration](#) », page 63.

► **Spécification d'un type de configuration :**

Indiquez un type de configuration à l'aide des options suivantes :

- **Configurer maintenant :** permet de configurer les composants pour lesquels une configuration pendant l'installation est possible.

Les tâches Configurer maintenant incluent la définition des paramètres de serveur communs et des informations de configuration des composants sélectionnés.

REMARQUE Certains composants ne peuvent pas être configurés lors de l'installation. Si ces composants ont été sélectionnés, le programme vous signale que vous devez configurer ces composants à l'issue de l'installation. Vous trouverez des instructions dans la section « [Procédures pour l'option Configurer ultérieurement](#) », page 295.

- **Configurer ultérieurement :** vous n'entrez que les valeurs minimales nécessaires à l'installation des packages.

Le programme d'installation continue de s'exécuter sans autre configuration. Si vous choisissez cette option, passez directement à la section « [Confirmation que l'installation peut commencer](#) : », page 256.

► **Spécification des paramètres communs du serveur :**

Pour une installation avec configuration immédiate, vous êtes invité à fournir des informations de configuration globales. Les valeurs par défaut sont affichées, à l'exception des mots de passe (qui doivent comporter un minimum de 8 caractères).

ASTUCE Les valeurs de configuration sont collectées par le programme d'installation à mesure que vous avancez dans les écrans. Une fois l'installation terminée, vous pouvez consulter ces informations dans le Résumé de l'installation :

Solaris : /var/sadm/install/logs

Linux : /var/opt/sun/install/logs

1. Indiquez les paramètres communs du serveur.

Pour répondre aux questions du programme concernant ces champs globaux, vous pouvez soit accepter les valeurs par défaut, soit utiliser d'autres données. Les valeurs que vous entrez ici apparaissent comme valeurs par défaut dans les pages suivantes de configuration du composant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres communs du serveur », page 132. L'exemple d'écran suivant représente la page de configuration Paramètres communs du serveur.

Assistant d'installation de Sun Java(tm) Enterprise System

Paramètres du serveur communs

Les paramètres suivants seront les valeurs par défaut de tous les composants installés. Ces valeurs peuvent être ignorées lors de la configuration des produits.

Nom d'hôte :

Nom du domaine DNS :

Adresse IP de l'hôte :

ID utilisateur de l'administrateur :

Mot de passe de l'administrateur : Doit contenir au moins 8 caractères

Retapez le mot de passe :

Utilisateur du système :

Groupe système :

Les valeurs que vous avez entrées ci-dessus apparaîtront comme valeurs par défaut sur les pages suivantes. Les champs qui incluent ces valeurs par défaut seront annotés de la remarque suivante : *Valeur par défaut partagée

2. Cliquez sur Suivant pour continuer.

Les pages de configuration associées aux composants pouvant être configurés lors de l'installation s'affichent une par une.

► **Spécification des paramètres des composants sélectionnés :**

Si vous sélectionnez l'option Configurer maintenant, le programme d'installation présente une ou plusieurs pages de configuration pour chaque composant sélectionné qu'il est possible de configurer au cours de l'installation.

L'exemple d'écran suivant représente la page initiale de configuration de Directory Server.

The screenshot shows a window titled "Assistant d'installation de Sun Java(tm) Enterprise System". The main content area is titled "Directory Server : Administration (1 sur 5)". On the left, there is a vertical banner with the Java logo and "Sun Java™ Enterprise System" text. The main area contains several input fields for configuration:

- ID utilisateur de l'administrateur : *Valeur par défaut partagée
- Mot de passe de l'administrateur : *Valeur par défaut partagée
- Retapez le mot de passe :
- DN du gestionnaire d'annuaires :
- Mot de passe du gestionnaire d'annuaires : Doit contenir au moins 8 caractères
- Retapez le mot de passe :

Below the fields, there is a paragraph of text: "Certaines opérations de Directory Server ne peuvent être effectuées que par un administrateur disposant des privilèges requis, appelé un gestionnaire d'annuaires. Le nom distinctif de liaison de cet utilisateur est généralement cn=Directory Manager. appelé un gestionnaire d'annuaires. Le nom distinctif de liaison de cet utilisateur est généralement cn=Directory Mana". At the bottom, there are four buttons: "Retour", "Suivant", "Annuler", and "Aide".

Pour plus d'informations sur les valeurs de configuration de chaque page, reportez-vous à :

- Aide en ligne du programme d'installation
Cliquez sur le bouton Aide situé au bas de chaque page de configuration.
- [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#)
Fournit des détails sur les valeurs de configuration de chaque page.
- [Chapitre 5, « Feuilles de travail de configuration », page 199](#)
Reportez-vous à ces feuilles si vous avez déjà regroupé toutes les données de configuration.

Certains champs des pages de configuration affichent des valeurs par défaut provenant de la page Paramètres communs du serveur. Vous avez la possibilité de modifier ces valeurs. Ainsi, les champs de l'exemple d'écran Directory Server qui contiennent des valeurs par défaut définies par la page Paramètres communs du serveur sont ID d'utilisateur de l'administrateur et Mot de passe de l'administrateur. Ces champs sont marqués de la note « * Valeur par défaut partagée ».

REMARQUE Bien que le logiciel Sun Cluster proprement dit ne puisse être configuré lors de l'installation, le programme vous offre la possibilité d'activer le support distant afin de simplifier la configuration postinstallation. La valeur par défaut est Oui.

1. À mesure que les pages de configuration sont affichées, vous devez spécifier les informations pour les paramètres.

ASTUCE Les valeurs de configuration sont collectées par le programme d'installation à mesure que vous avancez dans les écrans. Une fois l'installation terminée, vous pouvez consulter ces informations dans le Résumé de l'installation :

Solaris : /var/sadm/install/logs

Linux : /var/opt/sun/install/logs

2. Cliquez sur Suivant pour passer à la page de configuration du composant suivant.
3. Lorsque vous cliquez sur Suivant dans la dernière page de configuration, la configuration d'installation est effectuée.

La page Prêt pour l'installation s'affiche.

► **Confirmation que l'installation peut commencer :**

Avant de transférer les logiciels sur votre système, le programme d'installation affiche les composants que vous avez sélectionnés. Bien que les composants partagés ne soient pas explicitement énumérés, ils ont déjà été vérifiés et seront installés si nécessaire.

1. Vérifiez la liste des composants et apportez les modifications éventuelles nécessaires.
 - a. Pour revenir à la page Sélection de composants, cliquez sur le bouton Précédent jusqu'à ce que cette page soit à nouveau affichée.
 - b. Cliquez sur Suivant pour avancer à nouveau dans le programme d'installation. Il n'est pas nécessaire de saisir à nouveau les valeurs précédemment entrées.
2. Cliquez sur Suivant lorsque la liste Prêt pour l'installation vous convient.

La page d'enregistrement du produit s'affiche à l'écran.

► **Enregistrement des produits et lancement de l'installation du logiciel :**

La page d'enregistrement des produits comporte une option qui permet d'enregistrer vos produits pendant l'installation du logiciel.

1. Si vous ne souhaitez *pas* compléter et envoyer les formulaires d'enregistrement pendant l'installation, désélectionnez l'option par défaut Ouvrir la fenêtre d'enregistrement pendant l'installation.
2. Cliquez sur Installer pour démarrer l'installation des packages des composants. Lors de l'installation, les éléments suivants apparaissent :
 - une barre de progression qui indique le pourcentage de l'évolution de l'action ;
 - le nom d'hôte des packages qui apparaît une fois ces derniers installés ;
 - une fenêtre de navigation pour procéder à l'enregistrement, si vous avez accepté l'option d'enregistrement.

Selon la taille et la complexité de l'installation, le processus peut prendre un certain temps.

REMARQUE Vous pouvez annuler l'installation en cliquant sur Annuler. Le programme de désinstallation est lancé et il supprime tout logiciel Java ES déjà installé.

► **Fin d'une session d'installation :**

Une fois l'installation terminée, la page Installation terminée apparaît. Tout problème d'installation, comme une mémoire insuffisante, est noté dans cette page. Vous avez également accès au résumé et au journal d'installation.

1. Cliquez sur le bouton Afficher le résumé ou Afficher le journal de l'installation pour plus d'informations sur l'installation.
 - **Résumé de l'installation :** répertorie tous les composants installés et les paramètres spécifiés. Si vous avez choisi l'option Configurer maintenant, ce résumé inclut toutes les valeurs de la configuration.
 - **Journal d'installation :** affiche les messages d'erreur du programme d'installation concernant les composants.

Ces informations sont disponibles aux emplacements suivants lorsque vous quittez le programme d'installation :

Sous Solaris : `/var/sadm/install/logs`.

Sous Linux : `/var/opt/sun/install/logs`

2. Pour accéder aux instructions postinstallation, cliquez sur la case afin d'afficher automatiquement le *Guide d'installation de Sun Java Enterprise System*.
3. Cliquez sur Fermer pour quitter le programme d'installation.

Votre session d'installation est terminée. Les composants ayant été installés devront être démarrés une fois les tâches de postinstallation terminées.
4. Passez à la section « [Étapes suivantes](#) », [page 258](#) pour savoir comment terminer la session d'installation de Java ES.

Ajout de composants

Pour installer des composants supplémentaires, vous pouvez à nouveau exécuter le programme d'installation. Ce dernier détecte les composants récemment installés et les utilise pour respecter les dépendances des autres composants. Les composants installés sont désactivés dans la page Sélection de composants.

Par exemple, supposons que vous avez installé Access Manager, ainsi que les composants requis durant l'installation. Plus tard, vous décidez d'installer Portal Server. L'instance existante d'Access Manager sera utilisée pour satisfaire la dépendance de Portal Server vis-à-vis d'Access Manager. Vous ne devrez pas réinstaller Access Manager.

Étapes suivantes

Lorsque vous aurez terminé la partie programme d'installation de l'installation Java ES , passez au [chapitre 10, « Configuration des composants après l'installation »](#) où vous trouverez les instructions finales. Même si vous avez effectué une configuration assez étendue au cours de l'installation, la plupart des composants requièrent un paramétrage supplémentaire.

Installation à l'aide de l'interface texte

Ce chapitre fournit les instructions d'utilisation de l'interface texte interactive pour installer le logiciel Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

Il se compose des sections suivantes :

- « Conditions requises », page 260
- « Utilisation de l'interface texte », page 260
- « Exécution du programme d'installation en mode texte », page 261
- « Ajout de composants », page 269
- « Étapes suivantes », page 269

Conditions requises

Avant de commencer les procédures de ce chapitre, vous devez avoir développé une séquence d'installation, vérifié les incompatibilités éventuelles sur votre système et rempli toutes les conditions prérequis. Pour les informations spécifiques concernant la configuration préalable, reportez-vous à la section « [Conditions préalables à l'installation](#) », page 232.

Utilisation de l'interface texte

Le mode texte du programme d'installation n'affiche pas d'interface graphique. À la place, vous devez indiquer les informations requises en répondant à une série de questions. Le tableau suivant indique comment répondre aux invites en mode texte du programme d'installation.

Tableau 8-1 Réponse aux invites du programme d'installation en mode texte

Action	Entrée
Accepter les valeurs par défaut indiquées entre crochets ([])	Appuyez sur Retour.
Sélectionner des éléments dans une liste	Entrez les numéros des éléments en les séparant par une virgule, puis appuyez sur Retour. Les espaces ne sont pas autorisés. Par exemple, pour sélectionner l'élément 2 d'une liste, entrez 2 et appuyez sur Retour. Pour sélectionner les éléments 1, 3 et 4, entrez 1,3,4 et appuyez sur Retour.
Désélectionner des éléments d'une liste	Entrez les numéros des éléments en les séparant par une virgule et en insérant le caractère moins (-) devant chacun d'eux, puis appuyez sur Retour. Les espaces ne sont pas autorisés. Par exemple, pour désélectionner l'élément 2 d'une liste, entrez -2 et appuyez sur Retour. Pour désélectionner les éléments 1, 3 et 4, entrez -1,-3,-4 et appuyez sur Retour.
Entrer une valeur dans un champ de texte	Saisissez la valeur et appuyez sur Retour.
Entrer un mot de passe	Saisissez le mot de passe et appuyez sur Retour. Le mot de passe n'apparaît pas à l'écran.
Revenir à la page précédente	Saisissez le caractère < et appuyez sur la touche Retour.
Fermer la session	Tapez un point d'exclamation (!) et appuyez sur Retour.

Exécution du programme d'installation en mode texte

En cas de problèmes lors de l'installation, reportez-vous au [Chapitre 13](#), « Dépannage », page 373.

► Lancement de l'installation :

1. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que superutilisateur.
2. Démarrez l'interface d'installation en mode texte :

REMARQUE Vous trouverez une description complète des options de l'utilitaire d'installation à la section « [Commandes d'installation](#) », page 417.

- **Pour les CD** : placez-vous dans un répertoire ne se trouvant *pas* sur le CD afin de permettre la permutation des disques lors de la session d'installation. Par exemple :

```
cd /tmp
```

Entrez la commande permettant de démarrer le programme d'installation en utilisant le chemin d'accès complet du programme d'installation :

```
point-montage/arch-se/installer -nodisplay
```

Dans cette commande, *point-montage* correspond à l'emplacement de montage du CD et *arch-se* à la plate-forme : `Solaris_sparc`, `Solaris_x86` ou `Linux_x86`.

- **Pour un DVD** : placez-vous dans le répertoire du DVD dont le nom correspond à votre plate-forme, puis entrez la commande de démarrage du programme d'installation :

```
./installer -nodisplay
```

- **Pour un téléchargement** : placez-vous dans le répertoire où vous avez téléchargé le logiciel, puis entrez la commande de démarrage du programme d'installation :

```
./installer -nodisplay
```

Les informations d'accueil apparaissent.

3. Appuyez sur la touche Entrée pour accéder au contrat de licence du logiciel.
4. Appuyez sur la touche Entrée pour afficher le contrat de licence du logiciel.
Continuez à appuyer sur Entrée pour lire l'intégralité du contrat de licence.
5. Si vous acceptez tous les termes de la licence, tapez `oui` et appuyez sur Entrée. La page Langues est affichée.
Si vous n'acceptez pas tous les termes de la licence, sélectionnez la valeur par défaut, `non`, et appuyez sur Entrée. Cette action met fin à la procédure d'installation.

➤ **Sélection des langues à installer :**

Indiquez les langues supplémentaires à installer en entrant leurs numéros séparés par une virgule, et appuyez sur Retour.

L'anglais est toujours installé.

➤ **Sélection des composants :**

Le programme d'installation vérifie d'abord si des versions antérieures des composants sont installées sur votre système et, le cas échéant, affiche la liste des composants détectés sous le titre `Composants détectés sur cet hôte`. Le message suivant s'affiche :

Les composants suivants ont été détectés sur le système. Ils apparaissent désactivés, "`* *`", dans le menu suivant `Sélection de produits - Menu Principal`.

Appuyez sur Entrée pour accéder au menu principal de sélection des composants.

REMARQUE Les composants détectés ne pourront pas être sélectionnés, mais devront peut-être faire l'objet d'une mise à niveau si leur version ne correspond pas à la configuration Java ES requise ou aux conditions de dépendance avec d'autres composants.

Si le programme d'installation ne trouve pas de version antérieure des composants, il affiche le menu principal de sélection des composants.

```
Sélection de composants - Menu principal
-----
Remarque : "*" indique que la sélection est désactivée.

[ ] 1. Sun Java(TM) System Calendar Server 6 2005Q1 (43,41 Mo)
[ ] 2. Sun Java(TM) System Directory Preparation Script (303,30 Ko)
[ ] 3. Sun Java(TM) System Web Server 6.1 SP4 2005Q1 (60,58 Mo)
[ ] 4. Sun Java(TM) System Messaging Server 6 2005Q1 (125,65 Mo)
[ ] 5. SunSM Remote Services Net Connect 3.1.1 (24,72 Mo)
[ ] 6. Sun Java(TM) System Administration Server 5 2005Q1 (13,22 Mo)
[ ] 7. High Availability Session Store (HADB) (44,34 Mo)
[ ] 8. Sun Cluster 3.1 9/04 (68,22 Mo)
[ ] 9. Sun Java(TM) System Access Manager 6 2005Q1 (22,19 Mo)
[ ] 10. Sun Java(TM) System Communications Express 6 2005Q1 (19,04 Mo)
[ ] 11. Sun Java(TM) System Message Queue 3 2005Q1 Enterprise Edition (10,02 Mo)
[ ] 12. Sun Java(TM) System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1
(76,85 Mo)
[ ] 13. Sun Java(TM) System Directory Proxy Server 5 2005Q1 (9,46 Mo)
[ ] 14. Sun Java(TM) System Portal Server Secure Remote Access 6 2005Q1 (9,86 Mo)
[ ] 15. Sun Java(TM) System Instant Messaging 7 2005Q1 (11,40 Mo)
[ ] 16. Sun Java(TM) System Portal Server 6 2005Q1 (67,53 Mo)
[ ] 17. Sun Cluster Agents for Sun Java(TM) System (7,24 Mo)
[ ] 17. Sun Java(TM) System Directory Server 5 2005Q1 (46,09 Mo)

Indiquez la liste des produits à installer, en les séparant par des virgules []
{<< < > pour revenir
à la page précédente, < ! > pour quitter} :
```

1. Indiquez les composants à installer en entrant leurs numéros séparés par une virgule, et appuyez sur Retour.
2. Continuez à répondre aux invites du programme d'installation pour sélectionner les sous-composants éventuels de chaque produit sélectionné.

REMARQUE Les composants ne comportent pas tous des sous-composants. Ces produits seront affichés sans interaction.

Une fois la sélection des composants et sous-composants terminée, le programme d'installation exécute un contrôle de dépendances. En cas d'anomalie, le programme d'installation affiche une erreur ou un avertissement de vérification de dépendance de produits, selon la nature du problème. Les problèmes les plus fréquents sont les suivants :

- Une dépendance locale n'est pas satisfaite
Dans ce cas, revenez au menu de sélection des composants et sélectionnez le composant approprié pour respecter la dépendance locale.

- Une dépendance distante sera satisfaite ultérieurement lors de la configuration postinstallation

Si vous n'avez pas l'intention de spécifier une installation distante, revenez au menu de sélection des composants et sélectionnez le composant approprié pour respecter la dépendance localement.

- Des versions antérieures des composants sont déjà installées sur votre hôte local

Dans ce cas, mettez à niveau ou supprimez le composant en cause et demandez au programme d'installation de refaire une vérification. Pour mettre à niveau les composants de versions Java ES antérieures, reportez-vous au *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).

3. Si des versions incompatibles de certains composants sont détectées, vous serez invité à les supprimer de l'hôte. Répondez *oui* et appuyez sur Retour pour que le programme d'installation les supprime ou sélectionnez la valeur par défaut, *non*, en appuyant sur Retour pour supprimer manuellement les composants.

ATTENTION Si vous sélectionnez la valeur par défaut, *non*, vous devez supprimer le composant avant de poursuivre l'installation.

► **Mise à niveau des composants partagés :**

Après que le programme d'installation a effectué un contrôle de dépendance, il réalise une vérification de compatibilité des composants partagés déjà installés. Si des versions incompatibles de composants partagés sont détectées, la page Mises à niveau des composants partagés requises s'affiche et signale les composants partagés qui sont incompatibles. Vérifiez la liste et décidez si le programme d'installation peut en toute sécurité procéder à la mise à niveau automatique des composants partagés répertoriés. Appuyez sur Retour pour que le programme d'installation procède à la mise à niveau automatique des composants partagés répertoriés. Cette mise à niveau ne se produit que lorsque vous arrivez à la page Prêt pour l'installation.

Sur Solaris : si une version système incompatible du SDK J2SE est détectée, la page La mise à niveau de SDK J2SE est requise s'affiche. Le programme n'effectue cette vérification qu'avec les plates-formes Solaris car les plates-formes Linux ne requièrent pas d'installation système spécifique du kit SDK de J2SE.

ATTENTION Ne mettez pas à niveau les composants partagés sans vérifier les dépendances qui existent pour l'hôte pour les applications autres que JES. Vous devez en premier lieu vous assurer que les versions des applications existantes sont conformes à celles requises pour ces composants.

Pour plus d'informations sur les mises à niveau, reportez-vous au *Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-2234>).

► **Spécification des répertoires d'installation et lancement de la vérification du système :**

Un répertoire d'installation par défaut s'affiche pour chaque composant sélectionné. Acceptez cet emplacement ou remplacez la valeur par défaut pour l'adapter à votre déploiement. Cette étape doit être répétée pour chaque composant sélectionné pour l'installation.

Une fois que le répertoire d'installation du dernier composant sélectionné est choisi, le programme d'installation procède à une vérification du système. Il vérifie l'espace disque, la mémoire, les patches du système d'exploitation et les ressources du système d'exploitation. Si des patches du système d'exploitation sont manquants, procédez comme suit :

1. Quittez le programme d'installation.
2. Accédez au site Sunsolve (<http://sunsolve.sun.com>) et cliquez sur Patch Portal.

3. Dans la zone de texte PatchFinder, entrez le numéro du patch et cliquez sur Find Patch (Rechercher patch).
4. Téléchargez le patch nécessaire.
La destination cible par défaut s'affiche dans le champ Selection.
5. Sur votre système, décompressez le fichier de patch. Par exemple :

```
unzip 112785-44.zip
```


Un répertoire est créé pour les fichiers de patch.
6. Appliquez le patch. Par exemple :

```
patchadd 117885-44
```
7. Redémarrez le programme d'installation.

► **Spécification du type de configuration :**

Indiquez un type de configuration à l'aide des options suivantes :

- **Configurer maintenant :** permet de configurer les composants pour lesquels une configuration pendant l'installation est possible.

Les tâches Configurer maintenant incluent la définition des paramètres de serveur communs et des informations de configuration des composants sélectionnés.

REMARQUE Certains composants ne peuvent pas être configurés lors de l'installation. Si le programme vous signale que vous devez configurer ces composants à l'issue de l'installation, cliquez sur Suivant pour continuer et reportez-vous à la section [« Procédures pour l'option Configurer ultérieurement »](#), page 295 pour plus d'informations.

- **Configurer ultérieurement :** vous n'entrez que les valeurs minimales nécessaires à l'installation des packages.

Le programme d'installation continue de s'exécuter sans autre configuration. Si vous choisissez cette option, passez directement à la section [« Confirmation que l'installation peut commencer : »](#), page 268.

► **Spécification des données de configuration :**

Pour l'option Configurer maintenant, vous êtes invité à fournir les informations de configuration associées aux composants pouvant être configurés lors de l'installation. Les valeurs par défaut sont affichées, à l'exception des mots de passe (qui doivent comporter un minimum de 8 caractères).

ASTUCE Les valeurs de configuration sont collectées par le programme d'installation à mesure que vous avancez dans les écrans. Une fois l'installation terminée, vous pouvez consulter ces informations dans le Résumé de l'installation :

Solaris : /var/sadm/install/logs

Linux : /var/opt/sun/install/logs

1. Indiquez les paramètres communs du serveur.

Pour répondre aux questions du programme concernant ces champs globaux, vous pouvez soit accepter les valeurs par défaut, soit utiliser d'autres données. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Paramètres communs du serveur](#) », page 132.

2. Indiquez les paramètres des composants.

Pour répondre aux questions du programme concernant chaque composant, vous pouvez soit accepter les valeurs par défaut, soit utiliser les informations regroupées dans la feuille de travail sur les composants. Pour plus d'informations sur les valeurs de configuration de chaque page, reportez-vous aux chapitres suivants :

- [Chapitre 4, « Informations pour la configuration », page 129](#)

Fournit des détails sur les valeurs de configuration de chaque page.

- [Chapitre 5, « Feuilles de travail de configuration », page 199](#)

Reportez-vous à ces feuilles si vous avez déjà regroupé toutes les données de configuration.

3. Une liste des composants et sous-composants sélectionnés s'affiche. Examinez attentivement cette liste. Si vous devez effectuer des modifications, tapez < et appuyez sur Retour jusqu'à ce que vous atteigniez la question nécessitant une modification.

Bien que les composants partagés ne soient pas explicitement énumérés, ils ont déjà été vérifiés et seront installés si nécessaire.

► **Confirmation que l'installation peut commencer :**

Une liste des composants et sous-composants sélectionnés s'affiche. Examinez attentivement cette liste. Si vous devez effectuer des modifications, tapez < et appuyez sur Retour jusqu'à ce que vous atteigniez la question nécessitant une modification.

Bien que les composants partagés ne soient pas explicitement énumérés, ils ont déjà été vérifiés et seront installés si nécessaire.

► **Installation du logiciel :**

1. Pour lancer l'installation et accepter la valeur par défaut [1], appuyez sur Retour.

Le processus d'installation commence et une barre de progression vous informe de l'avancement de l'installation. Par exemple :

```
Java Enterprise System
|-1%-----25%-----50%--
```

REMARQUE Selon la taille et la complexité de l'installation, le processus peut prendre un certain temps.

Lorsque l'installation a été correctement effectuée, un message vous informant de la fin de l'installation s'affiche.

2. Vérifiez les fichiers postinstallation, situés sous `/var/sadm/install/logs` (Solaris) ou sous `/var/opt/sun/install/logs` (Linux).
 - [1] **Résumé de l'installation** : répertorie tous les composants installés et les paramètres spécifiés. Si vous avez choisi l'option Configurer maintenant, ce résumé inclut toutes les valeurs de la configuration.
 - [2] **Journal d'installation** : affiche les messages d'erreur du programme d'installation concernant les composants.
 - Un autre fichier journal comporte des informations sur l'installation des composants partagés.
3. Quittez le programme d'installation.

Votre session d'installation est terminée. Les composants ayant été installés devront être démarrés une fois les tâches de postinstallation terminées. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la section « [Étapes suivantes](#) », page 269.

Ajout de composants

Pour installer des composants supplémentaires, vous pouvez à nouveau exécuter le programme d'installation. Ce dernier détecte les composants récemment installés et les utilise pour respecter les dépendances des autres composants. Les composants installés sont désactivés dans la page Sélection de composants.

Par exemple, supposons que vous avez installé Access Manager, ainsi que les composants requis durant l'installation. Plus tard, vous décidez d'installer Portal Server. L'instance existante d'Access Manager sera utilisée pour satisfaire la dépendance de Portal Server vis-à-vis d'Access Manager. Vous ne devrez pas réinstaller Access Manager.

Étapes suivantes

Lorsque vous aurez terminé la partie programme d'installation de l'installation Java ES, passez au [Chapitre 10, « Configuration des composants après l'installation »](#) où vous trouverez les instructions finales. Même si vous avez effectué une configuration assez étendue au cours de l'installation, la plupart des composants requièrent un paramétrage supplémentaire.

Étapes suivantes

Installation en mode Silencieux

L'installation en mode Silencieux est une méthode non interactive utilisée pour installer les composants Sun Java™ Enterprise System (Java ES) sur plusieurs hôtes partageant des configurations similaires. Ce chapitre fournit les instructions d'utilisation du mode Silencieux pour installer le logiciel Java ES.

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- « Processus d'installation en mode Silencieux », page 272
- « Création d'un fichier d'état », page 273
- « Création d'un ID de fichier d'état approprié à la plate-forme », page 276
- « Exécution du programme d'installation en mode Silencieux », page 279
- « Étapes suivantes », page 281

Processus d'installation en mode Silencieux

Pour exécuter une installation en mode Silencieux, vous devez au préalable exécuter une fausse session d'installation afin de créer un *fichier d'état* auquel accédera le processus d'installation silencieuse proprement dit. Au cours de cette fausse session interactive, vos réponses au programme d'installation sont capturées sous la forme d'un ensemble de paires nom/valeur dans le fichier d'état ; aucun logiciel n'est installé. (Chaque paire nom/valeur représente une invite ou un champ de la procédure d'installation.) En utilisant ce fichier d'état en entrée, vous pouvez ensuite exécuter le programme d'installation sur de nombreux 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 Java ES. 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 9-1 Événements de l'installation en mode Silencieux

Tâche	Emplacement des informations
1. Préparation de l'installation silencieuse	
Développer le plan d'installation.	Chapitre 2, « Développement de la séquence d'installation »
Vérifier les incompatibilités éventuelles sur le système.	« Incompatibilité des composants installés », page 68
2. Création d'un fichier d'état	
Exécuter le programme d'installation pour générer un fichier d'état.	« Génération d'un fichier d'état », page 273
Effectuer une copie du fichier d'état avant sa modification.	
Modifier les valeurs du fichier d'état en fonction des systèmes ciblés.	« Modification du fichier d'état », page 274
3. Exécution de l'installation	
Exécuter le programme d'installation en spécifiant le fichier d'état.	« Exécution du programme d'installation en mode Silencieux : », page 279
Surveiller l'installation.	« Surveillance du déroulement d'une installation en mode Silencieux : », page 280

Création d'un fichier d'état

Pour créer un fichier d'état, vous devez exécuter le programme d'installation. Un fichier d'état 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.

ATTENTION Ne créez pas le fichier d'état manuellement. Cette méthode peut entraîner des problèmes lors de l'installation, de la configuration ou du démarrage du serveur.

Génération d'un fichier d'état

Le fichier d'état est créé par l'exécution du programme d'installation sans installation du logiciel. À mesure que vous avancez dans les pages du programme d'installation, vos réponses sont capturées et servent à générer le fichier d'état. Une fois l'installation terminée, ce fichier est disponible à l'emplacement spécifié. Vous pouvez générer le fichier d'état en exécutant le programme d'installation soit en mode graphique, soit en mode texte. L'option `-no` est utilisée afin qu'aucun logiciel ne soit installé.

Création du fichier d'état à l'aide de l'interface graphique :

```
./installer -no -saveState nom_fichier_état
```

Création du fichier d'état à l'aide de l'interface texte :

```
./installer -no -nodisplay -saveState nom_fichier_état
```

Vous trouverez la syntaxe complète de la commande d'installation dans la section « [Commande du programme d'installation](#) », page 417. En outre, d'autres instructions d'installation sont fournies dans le [Chapitre 7](#), « [Installation à l'aide de l'interface graphique](#) » ou le [Chapitre 8](#), « [Installation à l'aide de l'interface texte](#) ».

Enfin, vous trouverez un exemple de fichier d'état généré dans l'[Annexe E](#), « [Exemple de fichier d'état](#) », page 421.

Modification du fichier d'état

Une fois le fichier d'état généré, vous devez le modifier afin de vous assurer que les paramètres locaux sont correctement définis pour les différents hôtes de destination. Ces paramètres comprennent le nom de l'hôte, le nom du domaine, l'adresse IP et d'autres paramètres de ce type. Il est également possible que vous deviez modifier la clé du fichier d'état si vous envisagez d'effectuer l'installation sur une plate-forme autre que celle sur laquelle vous avez créé le fichier d'état.

Cette section traite des sujets suivants :

- [« Instructions de modification du fichier d'état », page 274](#)
- [« Modification des paramètres locaux », page 275](#)
- [« Création d'un ID de fichier d'état approprié à la plate-forme », page 276](#)

Instructions de modification du fichier d'état

Pour modifier le fichier d'état, suivez les directives de cette section.

- 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. Par exemple :
 - Si l'ancienne valeur est un nom d'hôte, entrez un nom d'hôte et non un nom de domaine complet.
 - Si l'ancienne valeur commence par une barre oblique, assurez-vous qu'il en soit de même pour le début de la nouvelle valeur.
- Remplacez les valeurs à supprimer. Si le paramètre est obligatoire, l'installation ou la configuration peuvent échouer en cas de suppression du paramètre.
- Conservez la casse de la valeur d'origine.

Modification des paramètres locaux

Le tableau suivant indique les paramètres que vous devrez peut-être modifier, en fonction des composants que vous voulez installer. Les paramètres que vous devez modifier dépendent également de la configuration de votre hôte. Par exemple, l'hôte sur lequel vous avez généré le fichier d'état appartient peut-être au même domaine que celui sur lequel vous effectuez l'installation.

Tableau 9-2 Paramètres du fichier d'état à modifier

Composant	Nom du paramètre
Paramètres communs du serveur	CMN_HOST_NAME
	CMN_DOMAIN_NAME
	CMN_IPADDRESS
Access Manager	IS_WS_HOST_NAME
	IS_WS_INSTANCE_DIR (si Web Server est le conteneur Web)
	CONSOLE_HOST
	IS_SERVER_HOST
	IS_DS_HOST
	IS_DS_HOSTNAME
	COOKIE_DOMAIN_LIST
Administration Server	ADMINSERV_DOMAIN
	ADMINSERV_CONFIG_DIR_HOST
Directory Server	DS_SERVER_IDENTIFIER
	CONFIG_DIR_HOST (si USE_EXISTING_CONFIG_DIR est paramétré sur 1)
	USER_DIR_HOST (si USE_EXISTING_USER_DIR est paramétré sur 1)
Portal Server	PS_LOAD_BALANCER_URL
	PS_DEPLOY_HOST

Tableau 9-2 Paramètres du fichier d'état à modifier (*Suite*)

Composant	Nom du paramètre
Portal ServerSecure Remote Access	SRA_SERVER_DOMAIN
	SRA_SERVER_HOST
	SRA_GW_HOSTNAME
	SRA_GW_DOMAIN
	SRA_GW_IPADDRESS
	SRA_NLP_HOSTNAME
	SRA_NLP_DOMAIN
	SRA_NLP_IPADDRESS
	SRA_RWP_HOSTNAME
SRA_RWP_DOMAIN	
SRA_RWP_IPADDRESS	
Web Server	WS_ADMIN_HOST

Pour obtenir une description de chaque paramètre, reportez-vous au [Chapitre 4](#), « [Informations pour la configuration](#) ».

Création d'un ID de fichier d'état approprié à la plate-forme

Un fichier d'état ne peut être exécuté que sur un hôte du même type de plate-forme que celui sur lequel le fichier d'état a été généré sauf si vous modifiez manuellement l'ID du fichier d'état. Il existe un ID de fichier d'état différent pour chaque type de plate-forme Java ES.

Les procédures suivantes expliquent comment modifier un fichier d'état afin de l'exécuter sur une plate-forme différente de celle ayant servi à sa création.

- ["Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide du programme d'installation :"](#)
- [« Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide de fichiers de distribution spécifiques à la plate-forme : », page 278](#)

► **Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide du programme d'installation :**

Cette procédure génère un nouvel ID de fichier d'état par l'exécution du programme d'installation sur la plate-forme sur laquelle vous souhaitez effectuer une installation en mode Silencieux.

REMARQUE La commande ci-dessous ne fonctionne que si vous générez un ID pour la même plate-forme que celle sur laquelle vous exécutez la commande.

1. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que superutilisateur.

2. Accédez au répertoire dans lequel se trouve le programme d'installation :

```
cd rép_installation
```

3. Exécutez le programme d'installation avec l'option `-id`.

```
./installer -id
```

La commande génère un identificateur chiffré.

4. Copiez l'identificateur et collez la valeur dans le fichier d'état en tant que valeur des paramètres `STATE_BEGIN` et `STATE_DONE`.

L'exemple suivant correspond à un identificateur de fichier d'état dans un fichier d'état :

```
[STATE_BEGIN Sun Java(tm) Enterprise System
f31c7e86a64605bc5b9b629931a30b275a0eb447]
.
.
.
[STATE_DONE Sun Java(tm) Enterprise System
f31c7e86a64605bc5b9b629931a30b275a0eb447]
```

► **Génération d'un ID de fichier d'état à l'aide de fichiers de distribution spécifiques à la plate-forme :**

Cette procédure permet de générer un ID de fichier d'état à l'aide des fichiers de distribution de Java ES pour une plate-forme particulière. Le DVD de distribution Java ES contient les distributions spécifiques à chaque plate-forme. Cette procédure fonctionne également si vous téléchargez une seule distribution spécifique à une plate-forme.

REMARQUE La commande ci-dessous fonctionne même si vous générez un ID pour une plate-forme différente de celle sur laquelle vous exécutez la commande.

Dans le répertoire *plate-forme/.install*, exécutez cette commande :

```
java -classpath . -D"wizard.idInfo" classe
```

Où *plate-forme* et *classe* sont :

Tableau 9-3 ID de fichier d'état approprié à la plate-forme

Plate-forme	Variable <i>plate-forme</i>	Variable <i>classe</i>
Solaris 8 SPARC	Solaris_sparc	EntsysInstall_SunOS_sparc_8
Solaris 9 SPARC	Solaris_sparc	EntsysInstall_SunOS_sparc_9
Solaris 10 SPARC	Solaris_sparc	EntsysInstall_SunOS_sparc_10
Solaris 9 x86	Solaris_x86	EntsysInstall_SunOS_x86_9
Solaris 10 x86	Solaris_x86	EntsysInstall_SunOS_x86_10
Linux x86	Linux_x86	EntsysInstall_Linux_x86_generic

La commande génère un identificateur chiffré.

5. Copiez l'identificateur et collez la valeur dans le fichier d'état en tant que valeur des paramètres `STATE_BEGIN` et `STATE_DONE`.

L'exemple suivant correspond à un identificateur de fichier d'état dans un fichier d'état :

```
[STATE_BEGIN Sun Java(tm) Enterprise System
f31c7e86a64605bc5b9b629931a30b275a0eb447]
.
.
.
[STATE_DONE Sun Java(tm) Enterprise System
f31c7e86a64605bc5b9b629931a30b275a0eb447]
```

Exécution du programme d'installation en mode Silencieux

Exécutez le programme d'installation sur un hôte dont le système d'exploitation est le même que celui de l'hôte sur lequel vous avez généré le fichier d'état. Si vous ne pouvez pas le faire, reportez-vous à la section « [Création d'un ID de fichier d'état approprié à la plate-forme](#) », page 276.

En cas de problèmes lors de l'installation, reportez-vous au [Chapitre 13](#), « [Dépannage](#) », page 373.

► Exécution du programme d'installation en mode Silencieux :

1. Ouvrez une fenêtre de terminal sur l'hôte sur lequel vous voulez installer les composants Java ES.
2. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que `superutilisateur`.
3. Accédez au répertoire dans lequel se trouve le programme d'installation.

```
cd répertoire_programme_installation
```

4. Le programme d'installation propose les options suivantes :

```
./installer -nodisplay -noconsole -state fichierétat
```

où

<code>-nodisplay</code>	Supprime l'écran graphique.
<code>-noconsole</code>	Lance le programme d'installation en mode Silencieux, supprimant l'interface utilisateur.
<code>-state</code>	Utilise le fichier d'état spécifié comme entrée pour une installation en mode Silencieux.
<i>fichierétat</i>	Indique un chemin d'accès absolu ou relatif vers le fichier d'état.

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.

► **Surveillance du déroulement d'une installation en mode Silencieux :**

1. À partir de la fenêtre du terminal, accédez au répertoire de fichiers journaux :

Sous Solaris :

```
cd /var/sadm/install/logs
```

Sous Linux :

```
cd /var/opt/sun/install/logs
```

2. Localisez les fichiers journaux de l'installation en cours.

L'installation des composants partagés précède celle des autres composants. Le format du nom des fichiers journaux est le suivant :

```
Java_Enterprise_System_Shared_Component_Install.horodatageJava_Enterprise_System_install.Bhorodatage
```


La variable *horodatage* correspond à la date et à l'heure de création du journal. Son format est *MMjjhhmm*, où :

MM Correspond au mois
jj Correspond au jour
hh Correspond à l'heure
mm Correspond aux minutes

3. Utilisez la commande `tail` pour consulter les messages au fur et à mesure qu'ils sont écrits dans les journaux. Utilisez le format suivant :

```
tail -f nom_fichier_journal
```

Pour quitter le programme `tail`, appuyez sur Ctrl+C.

Étapes suivantes

Lorsque vous aurez terminé la partie programme d'installation de l'installation Java ES, passez au [Chapitre 10, « Configuration des composants après l'installation »](#) où vous trouverez les instructions finales. Même si vous avez effectué une configuration assez étendue au cours de l'installation, la plupart des composants requièrent un paramétrage supplémentaire.

Étapes suivantes

Configuration des composants après l'installation

Lorsque le programme d'installation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES) termine l'installation, la plupart des composants requièrent une configuration supplémentaire pour que l'environnement Java ES soit opérationnel. L'ampleur des tâches dépend du type de configuration sélectionné (Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement) et varie selon que vous utilisez ou non Sun Cluster pour configurer les composants.

Ce chapitre se compose des sections suivantes :

- « Conditions requises », page 284
- « Présentation de la configuration postinstallation de Sun Cluster », page 286
- « Configuration de la structure Sun Cluster », page 287
- « Procédures pour l'option Configurer maintenant », page 288
- « Procédures pour l'option Configurer ultérieurement », page 295
- « Configuration des services de données Sun Cluster », page 312
- « Configuration de composants avec des identificateurs non root », page 316
- « Étapes suivantes », page 320

Conditions requises

Avant d'effectuer une configuration postinstallation, vous devez consulter les procédures décrites dans ce chapitre. Si aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire pour vos composants, passez au [Chapitre 11, « Démarrage et arrêt des composants »](#) pour vous assurer qu'ils sont prêts à être utilisés.

REMARQUE Les emplacements d'installation par défaut des composants Java ES diffèrent selon le système d'exploitation utilisé (Solaris ou Linux). De ce fait, dans les procédures de ce chapitre, ces emplacements sont remplacés par des variables. Par exemple, *ApplicationServer-base* représente le répertoire dans lequel Application Server est installé sur l'une ou l'autre des plates-formes.

Vérification de l'installation des packages

Avant de mettre en pratique les informations contenues dans ce chapitre, vous devez avoir terminé l'installation des composants Java ES. Vous pouvez utiliser la commande `pkginfo` ou `rpm` pour vérifier que les packages des composants sont bien installés. Vous trouverez la liste des packages associés aux composants dans la section [Annexe F, « Liste des packages pouvant être installés »](#).

Configuration de la variable MANPATH

Après l'installation, les pages man des composants Java ES se trouvent dans les répertoires par défaut. Vous devez ajouter cet emplacement à la variable d'environnement MANPATH.

Le tableau suivant indique les emplacements par défaut des pages man des composants Java ES. Si un composant n'est pas répertorié, il ne dispose pas de pages man.

Tableau 10-1 Emplacements par défaut des pages man

Composant	Emplacement des pages man
Administration Server	Sous Solaris : <code>/opt/SUNWasvnmn/man</code> Sous Linux : <code>/opt/sun/man</code>
Application Server	Sous Solaris : <code>/opt/SUNWappserver/share/man</code> Sous Linux : <code>/opt/sun/appserver/share/man</code>

Tableau 10-1 Emplacements par défaut des pages man (*Suite*)

Composant	Emplacement des pages man
Conteneur d'agent commun	Sous Solaris : /opt/SUNWcacao/man Sous Linux : /opt/sun/man
Directory Server	Sous Solaris : /opt/SUNWdsvmn/man Sous Linux : /opt/sun/man
Sun Cluster	Sous Solaris : /usr/cluster/man/

► **Mise à jour de la variable MANPATH :**

L'exemple de procédure suivant indique comment vérifier que les pages man d'Application Server sont disponibles dans l'environnement UNIX à l'aide de C shell :

1. Ajoutez l'emplacement des pages man des composants Java ES à la variable d'environnement MANPATH.

- Sous Solaris, l'exemple de commande suivant permet de paramétrer la variable d'environnement MANPATH pour la session :

```
setenv MANPATH {$MANPATH}:/usr/dt/man:/usr/man:/opt/SUNWappserver/share/man
```

Pour que cette variable d'environnement soit appliquée à chaque ouverture de session, ajoutez le contenu de la commande `setenv` au fichier `.login` ou `.cshrc`.

- Sous Linux, mettez à jour le fichier `/etc/man.config` avec la variable MANPATH requise. Par exemple, ajoutez la ligne suivante au fichier `/etc/man.config`:

```
MANPATH /opt/sun/man
```

Les nouvelles pages man seront accessibles quel que soit le chemin d'accès.

REMARQUE Sous Linux, si les utilisateurs disposent des paramètres MANPATH dans leurs propres shells, vous devez utiliser la procédure pour Solaris. Leurs paramètres personnels remplacent ainsi le fichier `/etc/man.config`.

2. Vérifiez qu'il est possible d'accéder aux pages man. Par exemple, la commande suivante doit afficher la page man `asadmin` d'Application Server :

```
man asadmin
```

Présentation de la configuration postinstallation de Sun Cluster

Le logiciel Sun Cluster fournit une plate-forme haute disponibilité pour la gestion des applications telles que les bases de données, les serveurs d'application et les serveurs Web. Vous pouvez utiliser le logiciel Sun Cluster pour gérer les composants Java ES suivants :

- Administration Server
- Calendar Server
- Directory Server
- Messaging Server
- Message Queue (aucune configuration supplémentaire requise)
- Web Server

Si les composants Java ES installés doivent être inclus dans un environnement Sun Cluster, vous devez configurer la structure Sun Cluster avant les composants. De plus, selon les composants installés, vous devrez peut-être configurer les services de données Sun Cluster (et tous les agents Sun Cluster) *après* avoir configuré les composants.

REMARQUE Pour pouvoir configurer les services de données Sun Cluster, vous devez avoir choisi les agents Sun Cluster associés au cours de l'installation. Vous trouverez un exemple de séquence d'installation de Sun Cluster dans la section « [Exemple de logiciel Sun Cluster](#) », page 97.

Lorsque vous intégrez une structure Sun Cluster à un environnement Java ES, vous devez réaliser les tâches de configuration postinstallation dans l'ordre suivant :

1. « [Configuration de la structure Sun Cluster](#) », page 287.
2. Passez à l'une des sections ci-dessous en fonction de votre installation :
 - « [Procédures pour l'option Configurer maintenant](#) », page 288
 - « [Procédures pour l'option Configurer ultérieurement](#) », page 295
3. « [Configuration des services de données Sun Cluster](#) », page 312.

Configuration de la structure Sun Cluster

Le programme d'installation Java ES installe les packages Sun Cluster principaux à l'aide de la commande `pkgadd` et configure le répertoire `/usr/cluster/bin`. Aucune configuration n'est traitée au cours de l'installation. Par conséquent la première tâche après cette dernière consiste à configurer la structure du cluster.

REMARQUE Ignorez les étapes des procédures Sun Cluster qui indiquent d'installer manuellement JDMK, le conteneur d'agent commun ou le logiciel Sun Java Web Console. Il s'agit de composants partagés Java ES qui sont automatiquement installés par le programme d'installation de Java ES.

► Configuration de la structure Sun Cluster :

Configurez la structure de Sun Cluster en suivant les instructions du *Guide d'installation du logiciel Sun Cluster pour SE Solaris* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0170>).

Procédez comme suit :

- Dans la section « Procédure de configuration du logiciel Sun Cluster sur tous les nœuds (scinstall) », lorsque les instructions indiquent d'exécuter le programme `scinstall`, utilisez la copie contenue dans le répertoire `/usr/cluster/bin/`.
- Dans la section « Installation de Solaris et du logiciel Sun Cluster (JumpStart) », utilisez le programme d'installation de Java ES pour installer le logiciel Sun Cluster sur l'hôte pour lequel vous souhaitez créer une archive Flash. Ignorez les étapes 6b à 6e de cette procédure qui indiquent d'installer manuellement le logiciel Sun Java Web Console. De même, ignorez les étapes 9 à 11 qui indiquent d'installer le logiciel Sun Cluster sur le serveur de l'installation de JumpStart.
- Pour installer manuellement les packages de Sun Cluster, remplacez le CD-ROM Sun Cluster 3.1 9/04 par le second des deux CD-ROM de Java ES dans les instructions de Sun Cluster.

REMARQUE Entre-temps, l'utilitaire `scinstall` examine les packages de Sun Cluster. S'il en manque, un message d'erreur s'affiche. Le cas échéant, assurez-vous que les packages Sun Cluster appropriés ont été installés. Reportez-vous à la section « [Conditions requises](#) », page 284.

Procédures pour l'option Configurer maintenant

Si vous avez sélectionné l'option Configurer maintenant au cours de l'installation, le système vous demande d'indiquer les valeurs de configuration au cours de la session d'installation. Certains composants configurés au cours de l'installation peuvent avoir besoin d'une configuration supplémentaire comme cela est expliqué dans les sections suivantes :

- « Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration », page 288
- « Configuration d'Application Server après une installation avec configuration », page 291
- « Configuration de Message Queue après une installation avec configuration », page 292
- « Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration », page 293

Vous trouverez un rapport récapitulatif contenant les valeurs définies au cours de l'installation à l'emplacement suivant :

Solaris : `/var/sadm/install/logs`

Linux : `/var/opt/sun/install/logs`

Configuration d'Access Manager après une installation avec configuration

Bien que vous puissiez démarrer Access Manager et vous connecter à sa console juste après avoir exécuté le programme d'installation de Java ES, vous ne pourrez effectuer les opérations de gestion des utilisateurs de base qu'une fois certaines tâches de configuration finales réalisées. Ces tâches varient selon qu'Access Manager utilise ou non une instance de Directory Server pour laquelle des données d'utilisateur ont déjà été définies.

REMARQUE Pour toutes les installations d'Access Manager, vous devez redémarrer le conteneur Web. Si vous effectuez une installation complète sur Web Server ou Application Server, le programme d'installation arrête l'instance de conteneur Web, il vous suffit donc de la démarrer. Pour obtenir des instructions sur le redémarrage d'Access Manager, reportez-vous à la section « Démarrage et arrêt d'Access Manager », page 324.

Les sections ci-dessous expliquent la procédure à suivre dans les cas suivants :

- “Lorsque Directory Server dispose de données d'utilisateur”
- “Lorsque Directory Server ne dispose pas de données d'utilisateur”

Lorsque Directory Server dispose de données d'utilisateur

Pour connaître les tâches de configuration finales à effectuer lorsque Directory Server comporte déjà des données d'utilisateur, reportez-vous au chapitre « Configuring Access Manager with a Provisioned Directory Server » du manuel *Sun Java System Access Manager Migration Guide*, (<http://docs.sun.com/doc/817-7645>).

Lorsque Directory Server ne dispose pas de données d'utilisateur

Lorsque Directory Server ne comporte pas encore de données d'utilisateur, effectuez les étapes décrites dans les sections suivantes :

- « Activation du plug-in d'intégrité référentielle de Directory Server », page 289
- « Ajout d'index Access Manager à Directory Server », page 290

ATTENTION Vous devez configurer et exécuter Directory Server avant d'effectuer les tâches décrites dans cette section. Pour vérifier Directory Server, reportez-vous à la section « Démarrage et arrêt de Directory Server », page 332.

Activation du plug-in d'intégrité référentielle de Directory Server

Lorsque le plug-in d'intégrité référentielle de Directory Server est activé, il réalise des mises à jour d'intégrité sur des attributs donnés à la suite d'une suppression ou d'un changement de nom. Ainsi, les relations existant entre des entrées connexes sont conservées dans la base de données.

► Activation du plug-in d'intégrité référentielle :

1. Dans la console de Directory Server, cliquez sur Configuration.
2. Dans l'arborescence, double-cliquez sur Plug-ins afin de développer la liste des plug-ins.
3. Dans la liste affichée, choisissez Post-fonctionnement d'intégrité référentielle.
4. Dans la zone des propriétés, cochez la case Activer le plug-in.
5. Cliquez sur Enregistrer.
6. Redémarrez Directory Server pour activer le plug-in.

Ajout d'index Access Manager à Directory Server

Les index de base de données permettent d'améliorer les performances de recherche dans Directory Server.

► **Ajout d'index Access Manager à Directory Server :**

1. Dans la console de Directory Server, cliquez sur Configuration.
2. Ajoutez l'index `nsroledn`.
 - a. Dans l'arborescence, double-cliquez sur l'icône Données, puis sélectionnez le suffixe de racine contenant les entrées d'annuaires que vous souhaitez utiliser dans Access Manager.
 - b. Cliquez sur l'onglet Index.
 - c. Dans la zone Index supplémentaires, sélectionnez les options suivantes pour l'attribut `nsroledn` : Égalité, Présence et Sous-chaîne.
 - d. Cliquez sur Enregistrer.
 - e. Une fois l'index créé, fermez la fenêtre Index.
3. Ajoutez l'index `memberof`.
 - a. Sous l'onglet Index, cliquez sur Ajouter un attribut.
 - b. Dans la fenêtre de sélection des attributs, choisissez l'attribut `memberof` et cliquez sur OK.
 - c. Sous l'onglet Index, sélectionnez, pour l'attribut `memberof`, les options suivantes : Égalité et Présence.
 - d. Cliquez sur Enregistrer.
 - e. Une fois l'index créé, fermez la fenêtre Index.
4. Ajoutez l'index `iplanet-am-static-group`.
 - a. Sous l'onglet Index, cliquez sur Ajouter un attribut.
 - b. Dans la fenêtre de sélection des attributs, choisissez l'attribut `iplanet-am-static-group` et cliquez sur OK.
 - c. Sous l'onglet Index, sélectionnez, pour l'attribut `iplanet-am-static-group`, l'option Égalité.
 - d. Cliquez sur Enregistrer.
 - e. Une fois l'index créé, fermez la fenêtre Index.

5. Ajoutez l'index `iplanet-am-modifiable-by`.
 - a. Sous l'onglet Index, cliquez sur Ajouter un attribut.
 - b. Dans la fenêtre de sélection des attributs, choisissez l'attribut `iplanet-am-modifiable-by` et cliquez sur OK.
 - c. Sous l'onglet Index, pour l'attribut `iplanet-am-modifiable-by`, cochez la case Égalité.
 - d. Cliquez sur Enregistrer.
 - e. Une fois l'index créé, fermez la fenêtre Index.
6. Ajoutez l'index `iplanet-am-user-federation-info-key`.
 - a. Sous l'onglet Index, cliquez sur Ajouter un attribut...
 - b. Dans la fenêtre de sélection des attributs, choisissez l'attribut `iplanet-am-user-federation-info-key` et cliquez sur OK.
 - c. Sous l'onglet Index, sélectionnez, pour l'attribut `iplanet-am-user-federation-info-key`, l'option Égalité.
 - d. Cliquez sur Enregistrer.
 - e. Une fois l'index créé, cliquez sur Fermer dans la fenêtre Index.
7. Redémarrez Directory Server.

Configuration d'Application Server après une installation avec configuration

Application Server ne requiert aucune configuration après l'installation sauf si vous l'utilisez pour l'équilibrage de charge.

REMARQUE Reportez-vous à la section « Configuring Web Servers for HTTP Load Balancing » dans le chapitre « Application Server High Availability Features » du manuel *Sun Java System Application Server Enterprise Edition High Availability Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0216>) pour configurer Application Server pour l'équilibrage de charge.

Configuration de Message Queue après une installation avec configuration

Message Queue ne requiert aucune configuration après l'installation. Toutefois, vous pouvez effectuer une tâche *facultative* courante qui consiste à configurer le démarrage automatique de Message Queue. Pour effectuer cette opération, vous devez disposer du statut de superutilisateur et modifier les propriétés suivantes du fichier de configuration `imqbrokerd.conf` (dans `/etc/imq` sous Solaris ou dans `/etc/opt/sun/mq` sous Linux) :

- `AUTOSTART`, qui indique (YES ou NO) si le courtier est automatiquement lancé au démarrage. La valeur par défaut est NO.
- `ARGS`, qui indique les arguments et options de ligne de commande à transmettre à la commande de démarrage du courtier. Pour obtenir la liste et la description des options de ligne de commande `imqbrokerd`, reportez-vous au manuel *Sun Java System Message Queue Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0066>). (par exemple, `-name nomInstance`).
- `RESTART`, qui indique (YES ou NO) si le courtier est automatiquement redémarré en cas d'arrêt anormal. La valeur par défaut est YES.

La configuration supplémentaire de Message Queue est traitée dans le manuel *Sun Java System Message Queue Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0066>). Par exemple, vous souhaitez peut-être modifier le mot de passe d'administration par défaut.

Configurez Message Queue pour l'utiliser avec le logiciel Sun Cluster, si nécessaire. Reportez-vous à la section « [Service de données Message Queue](#) », page 314.

Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration

Les étapes de configuration finales de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access sont différentes selon que ces derniers sont déployés sur un conteneur Web Sun ou un conteneur Web tiers. Les sections suivantes fournissent toutes les informations :

- “[Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun](#)”
- “[Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web tiers](#)”

Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web Sun

Si vous utilisez Application Server ou Web Server comme conteneur Web de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access, vous devez appliquer les modifications à l'instance. Utilisez les instructions contenues dans les manuels *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7691>) et *Notes de version de Sun Java System Portal Server 6 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-1493>) respectivement.

Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation avec configuration sur un conteneur Web tiers

Si vous utilisez BEA WebLogic Server ou IBM WebSphere Application Server comme conteneur Web de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access, suivez la procédure ci-dessous.

REMARQUE Le déploiement de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access sur un conteneur Web tiers est pris en charge uniquement sous Solaris.

1. Arrêtez toutes les instances du conteneur Web, y compris l'instance d'administration et, si vous utilisez BEA WebLogic Server, les instances du serveur géré.

2. Lancez l'instance du serveur d'administration du conteneur Web. Si vous avez effectué l'installation sur une instance de BEA WebLogic Server gérée, lancez-la également.
3. Déployez Portal Server et Portal Server Secure Remote Access à l'aide de la commande deploy :

```
cd PortalServer-base/bin
./deploy
```

Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez l'URI de déploiement et le nom de l'instance du serveur par défaut, puis entrez le mot de passe de l'administrateur du conteneur Web.

4. Déployez les exemples de portlet (c'est-à-dire le fichier `portletsamples.war`) :

```
setenv DEPLOY_ADMIN_PASSWORD mot-de-passe-admin-conteneur-web
setenv IDSAME_ADMIN_PASSWORD mot-de-passe-admin-AccessManager
cd PortalServer-base/lib
./postinstall_PortletSamples
```

Lorsque vous y êtes invité, entrez le mot de passe administrateur du conteneur Web et celui d'Access Manager.

5. Redémarrez l'instance du conteneur Web sur laquelle Portal Server et Portal Server Secure Remote Access ont été déployés.

Reportez-vous à la documentation de votre conteneur Web pour obtenir des instructions sur le démarrage de cette instance. Vous trouverez des informations supplémentaires dans les manuels *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7691>) et *Notes de version de Sun Java System Portal Server 6 2005T1* (<http://docs.sun.com/doc/819-1493>) respectivement.

REMARQUE En cas d'installation sur un serveur BEA WebLogic Server géré, les fichiers `.war` ne sont pas déployés. Déployez-les à l'aide de la console d'administration de BEA WebLogic Server.

Procédures pour l'option Configurer ultérieurement

Si vous sélectionnez l'option Configurer ultérieurement pendant l'installation, le programme d'installation place les fichiers des packages des composants dans leur répertoire respectif. Aucun paramétrage n'est effectué et la plupart des composants ne fonctionnent pas du fait de la non-disponibilité des services d'exécution.

Des outils vous permettant de procéder à une installation avec configuration ultérieure accompagnent certains des composants. Lorsque vous lancez les outils de configuration, vous pouvez effectuer des modifications supplémentaires en suivant les instructions fournies dans ce manuel et dans la documentation relative au composant concerné. Une fois les configurations requises terminées, passez au [Chapitre 11, « Démarrage et arrêt des composants », page 321](#) pour vérifier que l'installation est correcte.

Les sections suivantes contiennent des informations sur la configuration postinstallation pour l'option Configurer ultérieurement :

- [« Configuration d'Access Manager après une installation sans configuration immédiate », page 296](#)
- [« Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate », page 297](#)
- [« Configuration d'Application Server après une installation sans configuration immédiate », page 298](#)
- [« Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate », page 300](#)
- [« Configuration de Communications Express après une installation sans configuration immédiate », page 301](#)
- [« Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate », page 303](#)
- [« Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate », page 304](#)
- [« Configuration d'HADB après une installation sans configuration immédiate », page 305](#)
- [« Configuration d'Instant Messaging après une installation sans configuration immédiate », page 306](#)

- « Configuration de Message Queue après une installation sans configuration immédiate », page 306
- « Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate », page 306
- « Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation sans configuration immédiate », page 308
- « Configuration de Sun Cluster après une installation sans configuration immédiate », page 310
- « Configuration de Sun Cluster après une installation sans configuration immédiate », page 310
- « Configuration de Sun Remote Services Net Connect après une installation sans configuration immédiate », page 311
- « Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate », page 311

Configuration d'Access Manager après une installation sans configuration immédiate

Après une installation sans configuration immédiate, les packages sont installés et vous pouvez configurer Access Manager à l'aide du script de configuration d'Access Manager, *AccessManager-base/bin/amconfig*. Vous trouverez les instructions d'exécution de ce programme dans le manuel *Sun Java System Access Manager Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7647>). Ce guide contient également les instructions de configuration d'Access Manager pour un conteneur Web tiers (BEA WebLogic ou IBM WebSphere Application Server).

REMARQUE Pour toutes les installations d'Access Manager, vous devez redémarrer le conteneur Web. Si vous effectuez une installation complète sur Web Server ou Application Server, le programme d'installation arrête l'instance de conteneur Web, il vous suffit donc de la démarrer. Pour obtenir des instructions sur le redémarrage d'Access Manager, reportez-vous à la section « Démarrage et arrêt d'Access Manager », page 324.

Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate

Après une installation sans configuration immédiate, les packages sont installés et vous pouvez commencer la configuration d'Administration Server. Vous trouverez d'autres informations sur la configuration dans le manuel *Sun Java System Administration Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7612>).

REMARQUE Vous devez configurer Directory Server avant Administration Server.

► Configuration d'Administration Server après une installation sans configuration immédiate :

1. Lancez l'utilitaire de configuration. Par exemple, sous Solaris :

```
/usr/sbin/mpsadmserver configure
```

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

2. Assurez-vous que les droits d'accès aux fichiers situés sous *racine-du-serveur/alias* ont été définis de telle sorte qu'aucun compte utilisateur autre que ceux des serveurs installés à cet emplacement ne puisse y accéder.
3. Vérifiez les paramètres de serveur communs et ceux d'Administration Server comme cela est décrit dans les tableaux de la section « [Informations sur la configuration d'Administration Server](#) », page 154. Effectuez les mises à jour nécessaires.

REMARQUE Si Administration Server a été installé au cours de la même session d'installation qu'Access Manager, la majeure partie de la configuration décrite à l'étape 3 a été réalisée au cours de cette installation.

4. Configurez Administration Server pour pouvoir l'utiliser avec le logiciel Sun Cluster, si nécessaire. Reportez-vous à la section « [Service de données Administration Server](#) », page 312.

Configuration d'Application Server après une installation sans configuration immédiate

Après une installation sans configuration, vous devez exécuter un script pour configurer Application Server. Procédez comme suit :

► Configuration d'Application Server après une installation sans configuration immédiate :

1. Recherchez le CD d'Application Server.

Vous pouvez télécharger le contenu des accessoires depuis le centre de téléchargement de Sun à l'adresse <http://www.sun.com/download/index.jsp>.

2. Consultez le fichier LisezMoi contenu dans le dossier Addon du CD et suivez les procédures.
3. Modifiez les propriétés ci-dessous dans le fichier `common.properties`.

Si vous ne connaissez pas les chemins d'accès, vous pouvez les copier à partir du répertoire `ApplicationServer-base/samples`.

Tableau 10-2 Propriétés d'Application Server

Propriétés de Solaris	Propriétés de Linux
<code>com.sun.aas.pointbaseRoot=/opt/SUNWappserver/appserver/pointbase</code>	<code>admin.password=admin123</code>
<code>com.sun.aas.webServicesLib=/opt/SUNWappserver/appserver/lib</code>	<code>server.cert.alias=s1as</code>
<code>com.sun.aas.imqHome=/var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/imq</code>	<code>keystore=\${com.sun.aas.domains.dir}/\${domain.name}/config/keystore.jks</code>
<code>com.sun.aas.imqBinDir=/usr/bin</code>	<code>domain.name=domain1</code>
<code>com.sun.aas.imqUserMgr=/usr/bin/imqusermgr</code>	<code>com.sun.aas.imqHome=/var/opt/sun/appserver/domains/domain1/imq</code>
<code>com.sun.aas.imqLib=/usr/share/lib</code>	<code>com.sun.aas.imqUserMgr=/opt/sun/mq/bin/imqusermgr</code>
<code>com.sun.aas.installRoot=/opt/SUNWappserver/appserver</code>	<code>com.sun.aas.domains.dir=/var/opt/sun/appserver/domains</code>
<code>com.sun.aas.javaRoot=/usr/jdk/entsys-j2se</code>	<code>admin.user=admin</code>
<code>com.sun.aas.domains.dir=/var/opt/SUNWappserver/domains</code>	<code>appserver.instance=server</code>
Le mot de passe administrateur (# <code>admin.password</code>) n'est pas enregistré comme valeur par défaut. L'utilisateur peut le saisir et l'enregistrer manuellement.	<code>com.sun.aas.imqBinDir=/opt/sun/mq/bin</code>

Tableau 10-2 Propriétés d'Application Server (*Suite*)

Propriétés de Solaris	Propriétés de Linux
#admin.password=	trustStore=\${com.sun.aas.domains.dir}/\${domain.name}/ config/cacerts.jks
admin.host=jws-v210-4	com.sun.aas.imqLib=/opt/sun/mq/share/lib
appserver.instance=server	keystore.password=changeit
appserver.instance.port=8080	com.sun.aas.pointbaseRoot=/opt/sun/appserver/ pointbase
admin.user=admin	admin.port=4849
admin.port=4849	pointbase.port=9092
pointbase.port=9092	com.sun.aas.webServicesLib=/opt/sun/appserver/lib
domain.name=domain1	admin.host=jws-linuxpc-2
server.cert.alias=s1as	com.sun.aas.javaRoot=/usr/jdk/entsys-j2se
keystore=\${com.sun.aas.domains.dir}/\${domain.name}/ config/keystore.jks	com.sun.aas.installRoot=/opt/sun/appserver
keystore.password=changeit	appserver.instance.port=8080
trustStore=\${com.sun.aas.domains.dir}/\${domain.name}/ config/cacerts.jks	

REMARQUE Pour configurer Application Server pour l'équilibrage de charge, reportez-vous à la section « Configuring Web Servers for HTTP Load Balancing » dans le chapitre « Application Server High Availability Features » du manuel *Sun Java System Application Server Enterprise Edition High Availability Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0216>).

Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate

Après une installation sans configuration, procédez comme suit pour configurer Calendar Server.

► **Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate :**

REMARQUE Ignorez l'étape 1 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.

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

- a. Assurez-vous que Directory Server est actif. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la section « Démarrage et arrêt de Directory Server », page 332.

- b. Sur l'hôte sur lequel Directory Server est installé, exécutez Directory Preparation Script :

```
perl comm_dssetup.pl
```

- c. Lorsque vous y êtes invité par le script, sélectionnez le type de schéma Schéma 2 en mode natif, à moins qu'il ne soit nécessaire de conserver la compatibilité avec les versions précédentes de Calendar Server, Messaging Server ou d'applications personnalisées. Pour plus d'informations sur le choix approprié, reportez-vous au manuel *Sun Java System Communications Services Schema Migration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0112>).

2. Assurez-vous que la deuxième colonne du fichier `/etc/hosts` contient le nom de domaine complet et non pas un simple nom d'hôte. Par exemple :

```
192.18.99.999 mycomputer.company.com mycompany localhost
```

3. Si vous comptez utiliser Delegated Administrator Utility pour configurer les utilisateurs sur Calendar Server, vous devez effectuer d'autres tâches pour le configurer. Vous trouverez les instructions de configuration de l'utilitaire et des utilisateurs dans le manuel *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0114>).

ATTENTION N'effectuez cette tâche que si votre installation contient Access Manager et LDAP Schema 2, et si elle n'a pas été réalisée au cours de la configuration d'un autre composant de communication.

4. Configurez Calendar Server en exécutant le programme de configuration de Calendar Server, *CalendarServer-base/cal/sbin/csconfigurator.sh*.
Pour plus d'informations sur la configuration de Calendar Server, reportez-vous au manuel *Sun Java System Calendar Server Administration Guide*, <http://docs.sun.com/doc/819-0024>.
5. Configurez Calendar Server pour pouvoir l'utiliser avec le logiciel Sun Cluster, si nécessaire. Reportez-vous à la section « [Service de données Calendar Server](#) », page 313.

Configuration de Communications Express après une installation sans configuration immédiate

Pour configurer Communications Express, vous devez exécuter son programme de configuration.

- **Configuration de Communications Express après une installation sans configuration immédiate :**

REMARQUE Ignorez l'étape 1 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.

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

Vous trouverez les instructions d'exécution du script dans la section « Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate : », page 300.

ASTUCE Avant de passer à l'étape 2, assurez-vous que les composants dont dépend Communications Express sont bien installés et en cours d'exécution. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Prerequisites for Configuring Communications Express » (Conditions requises pour la configuration de Communications Express) du manuel *Sun Java System Communications Express Administration Guide*, <http://docs.sun.com/doc/819-0115>.

2. Terminez la configuration à l'aide du programme de configuration de Communications Express, `CommunicationsExpress-base/sbin/config-uwv`. Vous trouverez les instructions dans la section « Installing and Configuring Communications Express » du manuel *Sun Java System Communications Express Administration Guide*, <http://docs.sun.com/doc/819-0115>.
3. Vous devez effectuer d'autres étapes de configuration après la configuration pour Communications Express. Reportez-vous à nouveau à la section « Installing and Configuring Communications Express » (Installation et configuration de Communications Express) du manuel *Sun Java System Communications Express Administration Guide*, <http://docs.sun.com/doc/819-0115>.

Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate

Après une installation en mode Configurer ultérieurement, les packages sont installés et vous pouvez commencer la configuration de Directory Proxy Server.

► Configuration de Directory Proxy Server après une installation sans configuration immédiate :

1. Configurez l'instance de Directory Proxy Server à l'aide du script `quickstart.tcl`. Par exemple :

```
# cd /usr/sadm/mps/admin/v5.2/dps
# /usr/sadm/mps/admin/v5.2/bin/tcl8.2/tclsh quickstart.tcl
-cid chemin_cid -listen numéro port -password motdepasse
-serverroot chemin_racineserveur -userID dn
```

Les arguments du script `quickstart.tcl` sont décrits dans le tableau suivant :

Tableau 10-3 Arguments du script `quickstart.tcl`

Argument	Description
-cid	Chemin complet. Permet au script de vérifier que le répertoire suivant existe : <i>chemin_cid</i> /bin/dps/install/script
-serverroot	Chemin complet vers le serveur Administration Server installé et configuré. Le script valide que les fichiers suivants existent : <i>chemin_racineserveur</i> /admin-serv/config/adm.conf <i>chemin_racineserveur</i> /admin-serv/config/jvm12.conf
-listen	Port de Directory Proxy Server
-userID	Nom distinctif de l'administrateur d'Administration Server.
-password	Mot de passe de l'administrateur d'Administration Server.

2. Vérifiez les paramètres de serveur communs décrits dans la section « [Informations sur la configuration d'Administration Server](#) », page 154.
3. Mettez à jour les paramètres communs du serveur Directory Proxy Server comme l'indique le « [Paramètres communs du serveur](#) », page 132.
4. Vérifiez la configuration en suivant les instructions de la section « [Informations de configuration pour Directory Proxy Server](#) », page 168.

Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate

Après une installation en mode Configurer ultérieurement, les packages sont installés et vous pouvez commencer la configuration de Directory Server. Après la procédure postinstallation, vous devez réaliser une configuration particulière si vous prévoyez d'exécuter Directory Server en mode 32 bits sur une plate-forme Solaris SPARC exécutée en mode 64 bits.

► **Configuration de Directory Server après une installation sans configuration immédiate :**

1. Lancez l'utilitaire de configuration. Par exemple :

```
directoryserver -u 5.2 configure
```

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

2. Mettez à jour la configuration système de manière à autoriser la génération de fichiers Core. Par exemple :

```
coreadm -e proc-setid
```

REMARQUE Si vous avez installé Directory Server pour l'exécuter en tant qu'utilisateur et non superutilisateur, il risque de ne pas pouvoir générer de fichier Core en cas de panne. Vous devez allouer suffisamment d'espace pour les fichiers Core et vous devez autoriser Directory Server à générer des fichiers Core en cas de panne.

3. (Facultatif) De nombreux scripts à lignes de commande écrits en langage Perl peuvent lire le mot de passe de liaison de manière interactive (option `-w`). Pour activer cette fonction, procédez comme suit :
 - a. Installez le module Perl `Term::ReadKey`, disponible séparément à partir du réseau CPAN (<http://cpan.org>).
 - b. Annulez le commentaire des lignes correspondant à chaque script Perl pour que le script puisse lire le mot de passe de liaison de manière interactive.

Toutes les autres fonctionnalités du script Perl restent disponibles sans le module `Term::ReadKey`.

4. Vérifiez les paramètres de serveur communs, décrits dans la section « [Informations sur la configuration d'Administration Server](#) », page 154 ainsi que les paramètres relatifs à Directory Server, répertoriés dans les tableaux de la section « [Informations de configuration pour Directory Server](#) », page 160.
Effectuez les mises à jour nécessaires.
5. Configurez Directory Server pour pouvoir l'utiliser avec le logiciel Sun Cluster, si nécessaire. Reportez-vous à la section « [Service de données Directory Server](#) », page 313.

► **Configuration de Directory Server en mode 32 bits sur une plate-forme Solaris 64 bits :**

Si votre plan de déploiement implique l'exécution de Directory Server en mode 32 bits sur une plate-forme Solaris SPARC exécutée en mode 64 bits, vous devez supprimer certains packages 64 bits.

1. Installez Directory Server avec l'option Configurer ultérieurement.
2. Utilisez la commande `pkgrm` pour supprimer les packages 64 bits suivants :


```
SUNWdsvhx
SUNWdsvx.
```
3. Modifiez le fichier `/var/sadm/install/productregistry` en supprimant les références aux packages `SUNWdsvhx` et `SUNWdsvx`.
4. Configurez Directory Server.

Configuration d'HADB après une installation sans configuration immédiate

Vous trouverez les instructions de configuration après l'installation pour HADB et des informations supplémentaires dans le manuel *Sun Java System Application Server High Availability Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0216>).

Configuration d'Instant Messaging après une installation sans configuration immédiate

Instant Messaging ne peut pas être configuré à l'aide du programme d'installation de Java ES. Lorsque vous installez le serveur, le multiplexeur est aussi installé et activé. Pour ne prendre en charge que le multiplexeur sur un hôte, vous devez désactiver le serveur installé sur cet hôte. Vous trouverez les instructions dans le manuel *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0430>).

Vous trouverez des instructions d'utilisation de l'utilitaire de configuration d'Instant Messaging, *InstantMessaging-base/configure*, dans le chapitre « Configuring Instant Messenger After Installation » du manuel *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0430>).

Configuration de Message Queue après une installation sans configuration immédiate

Le composant Message Queue ne requiert aucune configuration supplémentaire. Toutefois, vous pouvez effectuer une tâche facultative courante qui consiste à configurer le démarrage automatique de Message Queue. Vous trouverez les instructions dans la section « [Configuration de Message Queue après une installation avec configuration](#) », page 292. Configurez Message Queue pour l'utiliser avec le logiciel Sun Cluster, si nécessaire. Reportez-vous à la section « [Service de données Message Queue](#) », page 314.

Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate

Messaging Server ne peut pas être configuré à l'aide du programme d'installation de Java ES.

► Configuration de Messaging Server après une installation sans configuration immédiate :

REMARQUE Ignorez l'étape 1 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.

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

Vous trouverez les instructions d'exécution du script dans la section « Configuration de Calendar Server après une installation sans configuration immédiate : », page 300.

2. Assurez-vous que la deuxième colonne du fichier `/etc/hosts` contient le nom de domaine complet et non pas un simple nom d'hôte. Par exemple :

```
192.18.99.999 mycomputer.company.com mycompany loghost
```

3. Configurez Messaging Server en exécutant son programme de configuration d'exécution initiale, `MessagingServer-base/sbin/configure`.

Pour plus d'informations sur la configuration de Messaging Server, reportez-vous au manuel *Sun Java System Messaging Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0105>).

4. Si vous comptez utiliser Delegated Administrator Utility pour configurer les utilisateurs sur Messaging Server, vous devez effectuer d'autres tâches pour le configurer. Vous trouverez les instructions de configuration de l'utilitaire et des utilisateurs dans le manuel *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0114>).

ATTENTION N'effectuez cette tâche que si votre installation contient Access Manager et LDAP Schema 2, et si elle n'a pas été réalisée au cours de la configuration d'un autre composant de communication.

5. Configurez le composant pour l'utiliser avec le logiciel Sun Cluster, si nécessaire. Reportez-vous à la section « Service de données Messaging Server », page 314.

Configuration de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access après une installation sans configuration immédiate

Les étapes de configuration finales de Portal Server sont différentes selon que ce dernier est déployé sur un conteneur Web Sun ou un conteneur Web tiers. Les sections suivantes fournissent toutes les informations :

- « Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web Sun », page 308
- « Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web tiers », page 309

REMARQUE Vous trouverez des informations sur la configuration de Portal Server Secure Remote Access dans le manuel *Sun Java System Portal Server Secure Remote Access Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7693>).

Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web Sun

Portal Server fournit un programme de configuration commun que vous pouvez utiliser pour configurer tous ses sous-composants ainsi que Portal Server Secure Remote Access.

► **Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur Application Server ou Web Server :**

1. Créez une configuration d'exécution pour Portal Server en lançant son programme de configuration, *PortalServer-base/lib/psconfig*.

Les instructions d'exécution de ce programme ainsi que la description de ses paramètres figurent dans la section « Minimal Installation Configuration » (Installation avec configuration minimale) du chapitre « Post Installation Configuration » du manuel *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7691>).

2. Modifiez l'instance. Utilisez les instructions contenues dans la section « Portal Server Post-Installation Tasks » du chapitre « Post-Installation Configuration » du manuel *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7691>).

Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur un conteneur Web tiers

Portal Server fournit un programme de configuration commun que vous pouvez utiliser pour configurer tous ses sous-composants ainsi que Portal Server Secure Remote Access.

REMARQUE Le déploiement de Portal Server et de Portal Server Secure Remote Access sur un conteneur Web tiers est pris en charge uniquement sous Solaris.

► Configuration de Portal Server après une installation sans configuration immédiate sur une instance de BEA WebLogic Server ou d'IBM WebSphere Application Server :

1. Créez une configuration d'exécution pour Portal Server en lançant son programme de configuration *PortalServer-base/lib/psconfig*.

Les instructions d'exécution de ce programme ainsi que la description de ses paramètres figurent dans la section « Minimal Installation Configuration » (Installation avec configuration minimale) du chapitre « Post Installation Configuration » du manuel *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-5324>).

2. Arrêtez toutes les instances du conteneur Web, y compris l'instance d'administration et, si vous utilisez BEA WebLogic Server, les instances du serveur géré.
3. Lancez l'instance du serveur d'administration du conteneur Web. Si vous avez effectué l'installation sur une instance de BEA WebLogic Server gérée, lancez-la également.
4. Déployez Portal Server à l'aide de la commande `deploy` :

```
cd PortalServer-base/bin
./deploy
```

Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez l'URI de déploiement et le nom de l'instance du serveur par défaut, puis entrez le mot de passe de l'administrateur du conteneur Web.

5. Déployez les exemples de portlet (c'est-à-dire le fichier `portletsamples.war`) :

```
setenv DEPLOY_ADMIN_PASSWORD mot-de-passe-admin-conteneur-web
setenv IDSAME_ADMIN_PASSWORD mot-de-passe-admin-AccessManager
cd PortalServer-base/lib
./postinstall_PortletSamples
```

Lorsque vous y êtes invité, entrez le mot de passe de l'administrateur du conteneur Web et celui d'Access Manager.

6. Redémarrez l'instance de conteneur Web sur laquelle Portal Server a été déployé. Reportez-vous à la documentation de votre conteneur Web pour obtenir des instructions sur le démarrage de cette instance.

REMARQUE En cas d'installation sur un serveur BEA WebLogic Server géré, les fichiers `.war` ne sont pas déployés. Déployez-les à l'aide de la console d'administration de BEA WebLogic Server.

Configuration de Sun Cluster après une installation sans configuration immédiate

Il est impossible de configurer logiciel principal de Sun Cluster à l'aide du programme d'installation de Java ES. Reportez-vous à la section « [Configuration de la structure Sun Cluster](#) », page 287 pour connaître les directives de configuration après l'installation du logiciel Sun Cluster.

Configuration de Sun Cluster après une installation sans configuration immédiate

Il est impossible de configurer le logiciel Sun Cluster Agent à l'aide du programme d'installation de Java ES. Reportez-vous à la section « [Configuration des services de données Sun Cluster](#) », page 312 pour connaître les directives de configuration après l'installation du logiciel Sun Cluster.

Configuration de Sun Remote Services Net Connect après une installation sans configuration immédiate

Vous trouverez les instructions d'activation et de configuration de SunSM Remote Services (SRS) Net Connect dans le chapitre « Activation » du manuel *Sun Remote Services Net Connect 3.1.1 Activation Guide*. Vous pouvez télécharger ce document à l'adresse <http://docs.sun.com/doc/819-0619>.

Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate

Après une installation sans configuration immédiate, les packages sont installés et vous pouvez commencer la configuration de Web Server.

► Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate :

1. Créez une configuration d'exécution pour Web Server en lançant son programme de configuration, *WebServer-base/setup/configure*.
2. Vérifiez les paramètres de serveur communs, décrits dans la section « [Informations sur la configuration d'Administration Server](#) », page 154 ainsi que les paramètres relatifs à Web Server, répertoriés dans les tableaux de la section « [Informations pour la configuration de Web Server](#) », page 194.

Effectuez les mises à jour nécessaires. Vous trouverez des informations sur ces paramètres dans le manuel *Sun ONE Web Server Installation and Migration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0131>).

3. Configurez le composant pour l'utiliser avec le logiciel Sun Cluster, si nécessaire. Reportez-vous à la section « [Service de données Web Server](#) », page 314.

Configuration des services de données Sun Cluster

Une fois le cluster établi et les composants configurés, vous pouvez configurer les services de données Sun Cluster pour les divers composants Java ES. Les *agents* Sun Cluster installés sont des programmes qui permettent aux applications de profiter des clusters. Le logiciel Agent et les fichiers de configuration supplémentaires contiennent des *services de données* qui vous permettent d'exécuter une application (comme Web Server ou une base de données Oracle) sur un cluster plutôt que sur un seul serveur. Combinés à la structure Sun Cluster et aux disques multihôtes, les services de données activent les applications pour les rendre plus disponibles et évolutives.

REMARQUE Pour plus d'informations sur les services de données, reportez-vous au manuel *Sun Cluster Overview for Solaris OS* (<http://docs.sun.com/doc/817-6536>).

Les sections suivantes répertorient les composants Java ES dont les agents sont fournis dans le composant Sun Cluster Agents du programme d'installation. Pour chaque composant, le service haute disponibilité et le procédé d'installation sont résumés, la documentation est également indiquée. Dans chaque procédure d'installation de service de données décrite dans la documentation, remplacez le CD-ROM Sun Cluster 3.1 9/04 Agents par le CD-ROM des accessoires Java ES.

REMARQUE L'installation de Sun Cluster pour JES n'est terminée que lorsque les services de données et toutes les couches sur lesquelles ils sont stockés (gestionnaire de volumes, système de fichiers cluster, informations sur les groupes de ressources) ont été configurés.

Service de données Administration Server

Administration Server peut être configuré pour le basculement. Pour obtenir des informations sur l'installation et la configuration du service de données d'Administration Serveur, reportez-vous à l'annexe « Installing Sun Cluster HA for Directory Server » du manuel *Sun Java System Directory Server Installation and Migration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7608>).

Pour installer les packages nécessaires, exécutez le programme d'installation de Java ES sur chaque nœud pour qu'il installe Administration Server et le sous-composant HA Sun Java System Directory Server de Sun Cluster Agents pour le composant Sun Java System. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement.

Lors de la configuration, définissez en tant que racine du serveur un emplacement du système de fichiers cluster.

Service de données Calendar Server

Calendar Server peut être configuré pour le basculement. Pour obtenir les instructions d'installation et de configuration, consultez le chapitre « Configuring for High Availability (Failover Service) » du manuel *Sun Java System Calendar Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0024>).

Pour installer les packages nécessaires, procédez comme suit :

- Sur le nœud principal, exécutez le programme d'installation de Java ES pour qu'il installe Calendar Server et le sous-composant HA Sun Java System Calendar Server du composant Sun Cluster Agents. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement. Lors du choix des répertoires d'installation, utilisez un emplacement du système de fichiers en cluster pour Calendar Server.
- Sur les nœuds secondaires, exécutez le programme d'installation de Java ES pour qu'il installe HA Sun Java System Calendar Server, à l'aide de l'option Configurer ultérieurement.

Service de données Directory Server

Directory Server peut être configuré pour le basculement. Servez-vous du manuel *Sun Java System Directory Server Installation and Migration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7608>) comme référence pour l'installation et la configuration.

Pour installer les packages nécessaires, exécutez le programme d'installation de Java ES sur chaque nœud pour qu'il installe Directory Server et le sous-composant HA Sun Java System Directory Server du composant Sun Cluster Agents. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement.

Lors du choix des répertoires d'installation, utilisez un emplacement du système de fichiers cluster pour Directory Server, Server Root.

Service de données Message Queue

Message Queue peut être configuré pour le basculement. Servez-vous du manuel *Sun Cluster Data Service for Sun Java System Message Queue for Solaris OS* (<http://docs.sun.com/doc/817-4643>) comme référence pour l'installation et la configuration.

Pour installer les packages nécessaires, exécutez le programme d'installation de Java ES sur chaque nœud pour qu'il installe Message Queue et le sous-composant HA Sun Java System Message Queue du composant Sun Cluster Agents. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement.

Lors de la configuration, utilisez un emplacement du système de fichiers local de chaque nœud pour les fichiers et données statiques et un emplacement du système de fichiers cluster pour les données dynamiques.

Service de données Messaging Server

Messaging Server peut être configuré pour le basculement. Pour obtenir les instructions d'installation et de configuration, consultez le chapitre « Configuring High Availability » du manuel *Sun Java System Messaging Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0105>).

Pour installer les packages nécessaires, exécutez le programme d'installation de Java ES sur chaque nœud pour qu'il installe Messaging Server et le sous-composant HA Sun Java System Messaging Server du composant Sun Cluster Agents. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement.

Lors du choix des répertoires d'installation, utilisez un emplacement du système de fichiers en cluster pour Messaging Server. Pendant la configuration, placez la configuration et les données dans le système de fichiers cluster.

Service de données Web Server

Web Server peut être configuré pour le basculement ou l'évolutivité. Les sections suivantes comportent des informations relatives à chaque option.

Service de données Web Server pour le basculement

Servez-vous du manuel *Sun Cluster Data Service for Sun Java System Web Server Guide for Solaris OS* (<http://docs.sun.com/doc/817-4641>) comme référence pour l'installation et la configuration.

Pour installer les packages nécessaires, procédez comme suit :

- Sur le nœud principal, exécutez le programme d'installation de Java ES pour qu'il installe Web Server et le sous-composant Sun Java System Web Server SHA du composant Sun Cluster Agents. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement.
- Sur chaque nœud secondaire, exécutez le programme d'installation de Java ES pour qu'il installe le sous-composant Sun Java System Web Server SHA du composant Sun Cluster Agents. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement.

Service de données Web Server pour l'évolutivité

Servez-vous du manuel *Sun Cluster Data Service for Sun Java System Web Server Guide for Solaris OS* (<http://docs.sun.com/doc/817-4641>) comme référence pour l'installation et la configuration.

Pour installer les packages nécessaires, exécutez le programme d'installation de Java ES sur chaque nœud pour qu'il installe Web Server et le sous-composant Sun Java System Web Server SHA du composant Sun Cluster Agents. Sélectionnez l'option Configurer ultérieurement.

Services de données des autres produits

Si la haute disponibilité requise concerne un autre produit, faites l'acquisition de l'agent qui le prendra en charge, puis installez-le et configurez-le en suivant les instructions du guide de service de données Sun Cluster adéquat. Le CD 3 des accessoires Java ES contient les agents des autres produits.

- Les guides de services de données de la plate-forme Solaris SPARC sont disponibles à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com/coll/1124.3>
- Les guides de services de données de la plate-forme Solaris x86 sont disponibles à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com/coll/1125.2>

REMARQUE Vous pouvez déployer Access Manager et Portal Server dans un conteneur Web haute disponibilité. Toutefois, comme toute application Web déployée dans un conteneur Web, ils peuvent être sujets à des pannes. Dans ce cas, le conteneur Web ne bascule pas.

Configuration de composants avec des identificateurs non root

Lors de l'exécution de la configuration après l'installation, vous pouvez affecter un utilisateur ou un groupe d'exécution non root à certains composants. Par exemple, vous pouvez déployer Access Manager sur une instance de Web Server qui n'appartient pas à root.

De l'installation à l'administration, les raisons de configurer un composant avec un identificateur non root sont nombreuses. Vous trouverez des exemples d'utilisation d'identificateur non root dans la section « [Exemples non root](#) », page 122.

Les sections suivantes fournissent les directives de configuration des composants avec des identificateurs non root.

ATTENTION Vous devez exécuter le programme d'installation JES en tant que superutilisateur (root). Tous les fichiers placés sur le poste par le programme d'installation appartiennent alors au superutilisateur (root).

Configuration d'Access Manager avec un ID non root

Pour configurer Access Manager avec un ID non root, utilisez le script de configuration d'Access Manager, *AccessManager-base/bin/amconfig*. Vous trouverez les instructions d'exécution de ce programme dans le manuel *Sun Java System Access Manager Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7647>).

Configuration d'Administration Server avec un ID non root

Pour configurer Administration Server avec un ID non root, utilisez la commande `mpsadmserver configure`. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Sun Java System Directory Server Installation and Migration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7608>).

- Si vous exécutez Administration Server avec un ID non root, envisagez d'utiliser les mêmes ID utilisateur et groupe pour Administration Server et pour les produits qui en dépendent.
- Si Directory Server est déjà installé, Administration Server appartient automatiquement aux mêmes ID utilisateur et groupe que ceux appliqués à Directory Server.

Configuration d'Application Server avec un ID non root

Il existe deux méthodes pour configurer Application Server avec un ID non root. Vous pouvez exécuter des instances spécifiques d'Application Server en tant qu'utilisateur non root, le serveur d'administration appartenant déjà au superutilisateur et étant démarré par lui. Un domaine d'administration complet peut également appartenir à un utilisateur différent de root qui le fait fonctionner.

- Pour exécuter un serveur d'applications spécifique avec un ID non root, reportez-vous à l'option `-sysuser` de la sous-commande `create-instance`. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Sun Java System Application Server Enterprise Edition Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0215>).
- Pour qu'un domaine d'administration complet appartienne à un utilisateur différent de root qui le fait fonctionner, procédez comme suit :
 - a. Utilisez l'option Configurer maintenant ou Configurer ultérieurement lorsque vous installez Application Server. L'option Configurer maintenant crée un domaine d'administration appartenant au superutilisateur, mais ce domaine peut être ignoré.

- b. Une fois le programme d'installation exécuté, créez un autre domaine d'administration à l'aide de la commande `asadmin`. Spécifiez l'utilisateur non root dans l'option `-sysuser` de la sous-commande `create-domain`. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Sun Java System Application Server Enterprise Edition Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0215>).
- c. Créez une nouvelle instance Application Server sous le domaine d'administration nouvellement créé. Par défaut, la nouvelle instance appartient à l'utilisateur qui possède le domaine d'administration. Un utilisateur peut être spécifié à l'aide de l'option `-sysuser`, mais il doit faire partie du même groupe que le propriétaire du domaine d'administration.

Configuration de Calendar Server avec un ID non root

Pour configurer Calendar Server avec un ID non root, utilisez son programme de configuration. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Calendar Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0024>).

Configuration de Directory Proxy Server avec un ID non root

Pour configurer Directory Proxy Server avec un ID non root, vous devez être superutilisateur et exécuter le script `quickstart.tcl`. Le script adopte l'ID utilisateur indiqué pour Administration Server. Par conséquent, lorsque Administration Server utilise un ID non root, Directory Proxy Server fait de même.

Configuration de Directory Server avec un ID non root

Pour configurer Directory Server avec un ID non root, utilisez son programme de configuration. Installez les packages Directory Server à l'aide de l'option Configurer ultérieurement. Une fois le programme d'installation exécuté, paramétrez la version de Directory Server par défaut sur 5.2. Exécutez le programme de configuration de Directory Server et indiquez un ID utilisateur non root. Sélectionnez un numéro de port supérieur à 1024. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Sun Java System Directory Server Installation and Migration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7608>).

Configuration de Messaging Server avec un ID non root

Pour configurer Messaging Server avec un ID non root, utilisez son programme de configuration. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Messaging Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0105>).

Configuration de Portal Server avec un ID non root

Pour configurer Portal Server avec un ID non root, utilisez son programme de configuration. Les instructions d'exécution de ce programme ainsi que la description de ses paramètres figurent dans la section « Minimal Installation Configuration » (Installation avec configuration minimale) du chapitre « Post Installation Configuration » du manuel *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7691>).

Configuration de Web Server avec un ID non root

Pour configurer Web Server avec un ID non root, utilisez son programme de configuration. Voir « [Configuration de Web Server après une installation sans configuration immédiate](#) », page 311.

Étapes suivantes

Une fois les tâches de configuration exposées dans ce chapitre réalisées, examinez la configuration ainsi obtenue en suivant les procédures propres à chaque composant décrites dans le [Chapitre 11, « Démarrage et arrêt des composants »](#), page 321.

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 :

- « Condition préalable », page 322
- « Séquence de démarrage des composants Java ES », page 322
- « Démarrage et arrêt d'Access Manager », page 324
- « Démarrage et arrêt d'Administration Server et de Server Console », page 325
- « Démarrage et arrêt d'Application Server », page 327
- « Démarrage et arrêt de Calendar Server », page 329
- « Démarrage et arrêt de Communications Express », page 330
- « Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server », page 331
- « Démarrage et arrêt de Directory Server », page 332
- « Démarrage et arrêt d'Instant Messaging Server et du multiplexeur », page 333
- « Démarrage de Message Queue », page 334
- « Démarrage et arrêt de Messaging Server », page 335
- « Accès au bureau de Portal Server », page 336
- « Démarrage et arrêt de Portal Server Secure Remote Access », page 337
- « Arrêt et redémarrage du logiciel Sun Cluster », page 338

- [« Démarrage et arrêt de Sun Remote Services Net Connect », page 339](#)
- [« Démarrage et arrêt de Web Server », page 339](#)
- [« Étapes suivantes », page 340](#)

Condition préalable

Avant de suivre les procédures indiquées dans ce chapitre, vous devez avoir effectué toutes les tâches de configuration postérieure à l'installation décrites dans le [Chapitre 10, « Configuration des composants après l'installation », page 283](#).

Séquence de démarrage des composants Java ES

Pour démarrer Java ES, vous devez démarrer les composants l'un après l'autre, dans un ordre donné. Vous commencez par les services élémentaires fournis par Directory Server et votre conteneur Web (Web Server ou un serveur d'applications). Java ES crée des instances exécutables de ces services au cours de l'installation. Étant donné que Portal Server et Access Manager sont exécutés sur le conteneur Web, ils démarrent lorsque vous démarrez le conteneur.

La séquence générale à respecter pour l'activation du groupe de composants Java ES est indiquée dans le tableau ci-dessous. La colonne de gauche précise l'ordre dans lequel les composants doivent être démarrés, la colonne du milieu comporte les tâches à effectuer et la colonne de droite indique où trouver les instructions relatives à l'exécution des tâches.

Tableau 11-1 Séquence de démarrage conseillée pour Java ES

Ordre	Tâche	Emplacement des instructions
1	Démarrez le serveur d'annuaire.	
	A. Démarrez Directory Server.	« Démarrage de Directory Server : », page 332
	B. Démarrez Administration Server.	« Démarrage d'Administration Server : », page 325
	C. Démarrez Server Console.	« Démarrage de Server Console : », page 326
2	Démarrez votre conteneur Web. S'ils sont installés, Access Manager et Portal Server sont démarrés. S'il est installé et configuré, Communications Express est également lancé.	

Tableau 11-1 Séquence de démarrage conseillée pour Java ES (*Suite*)

Ordre	Tâche	Emplacement des instructions
	Démarrez Application Server (ce qui entraîne également le lancement de Message Queue).	« Démarrage de l'instance d'Application Server : », page 327
	Démarrez Web Server.	« Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server : », page 339
	Démarrez le serveur IBM WebSphere.	Reportez-vous à la documentation du serveur.
	Démarrez le serveur BEA WebLogic.	Reportez-vous à la documentation du serveur.
3	Démarrez Access Manager.	« Démarrage d'Access Manager », page 324
4	Démarrez Portal Server Secure Remote Access.	« Démarrage de Portal Server Secure Remote Access Gateway : », page 338
5	Démarrez Instant Messaging.	« Démarrage d'Instant Messaging Server et du multiplexeur : », page 333
6	Démarrez Messaging Server.	« Démarrage de Messaging Server : », page 335
7	Démarrez Calendar Server.	« Démarrage de Calendar Server : », page 329
8	Démarrez Directory Proxy Server.	« Démarrage de Directory Proxy Server : », page 331

Pour arrêter tout le groupe de composants Java ES, procédez dans l'ordre inverse.

Les emplacements d'installation par défaut des composants Java ES diffèrent selon le système d'exploitation utilisé (Solaris ou Linux). De ce fait, dans les procédures de ce chapitre, ces emplacements sont remplacés par des marques de réservation. Par exemple, *AccessManager-base* représente le répertoire d'installation de base d'Access Manager.

ASTUCE En général, les exemples proposés dans les sections suivantes utilisent les informations par défaut. Si vous ne vous souvenez plus des valeurs d'installation ou de configuration spécifiées pour votre composant, essayez celles de l'exemple.

Démarrage et arrêt d'Access Manager

Le démarrage et l'arrêt d'Access Manager ont lieu lors du démarrage et de l'arrêt du conteneur Web sur lequel il est exécuté. Il dépend également de Directory Server. Reportez-vous aux sections suivantes pour démarrer le conteneur Web Sun et Access Manager une fois l'installation et la configuration effectuées :

- « Démarrage et arrêt d'Application Server », page 327
- « Démarrage et arrêt de Web Server », page 339

Les procédures ci-après font référence à la commande `amserver` qui permet de démarrer et d'arrêter Access Manager lorsque le conteneur Web est déjà en cours d'exécution.

► Démarrage d'Access Manager

1. Vérifiez que le conteneur Web est en cours d'exécution.
 2. Sur la ligne de commande, placez-vous dans le répertoire `AccessManager-base/bin`.
 3. Exécutez la commande suivante pour démarrer Access Manager :
- Par exemple :

```
./amserver start
```

4. Assurez-vous que les processus d'Access Manager sont en cours d'exécution.

Solaris : `/usr/bin/ps -ef | grep SUNWam`

Linux : `/bin/ps -ef | grep identity`

Le renvoi doit être :

Solaris : `/opt/SUNWam/share/bin/amunixd -c 58946`

Linux : `/opt/sun/identity/share/bin/amunixd -c 58946`

► Accès à la page de connexion d'Access Manager

1. Entrez l'URL suivant afin d'ouvrir la page par défaut :

```
http://hôte-conteneur_Web:port/amconsole
```

La page de connexion à Access Manager apparaît.

2. Connectez-vous.

La connexion à Access Manager confirme le déploiement du logiciel.

Le compte administrateur par défaut est `amadmin`.

► Arrêt d'Access Manager

1. Vérifiez que le conteneur Web est en cours d'exécution.
2. Sur la ligne de commande, placez-vous dans le répertoire `AccessManager-base/bin`.
3. Entrez la commande suivante pour arrêter les processus d'Access Manager.
`./amsrver stop`
4. Vérifiez que les processus d'Access Manager ne sont pas en cours d'exécution avec les commandes indiquées dans l'étape 4 ci-dessus.

Démarrage et arrêt d'Administration Server et de Server Console

Cette section contient les instructions de démarrage et d'arrêt d'Administration Server et de Server Console. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Starting and Stopping Administration Server » du manuel *Sun Java System Administration Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/817-7612>). Administration Server dépend de Directory Server.

► Démarrage d'Administration Server :

1. Entrez la commande suivante :

Sous Solaris : `/usr/sbin/mpsadmserver start`

Sur un système autre que Solaris : accédez au répertoire racine du serveur et entrez `./start-admin`

2. Assurez-vous que les processus d'Administration Server sont en cours d'exécution. Par exemple :

`/usr/bin/ps -ef | grep admin-serv/config`

```
./uxwdog -e -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config
```

► **Démarrage de Server Console :**

1. Au besoin, définissez la variable `$DISPLAY` afin d'afficher Server Console sur votre hôte.
2. Assurez-vous que les processus d'Administration Server sont en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep admin-serv/config
```

```
. /uxwdog -e -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /var/opt/mps/serverroot/admin-serv/config
```

3. Entrez la commande suivante :

Sous Solaris : `/usr/sbin/mpsadmserver startconsole`

Sur un système autre que Solaris : accédez au répertoire racine du serveur et entrez `startconsole`.

4. Vérifiez que le processus de Server Console est en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep console
```

```
/usr/lib/saf/ttymon -g -h -p mycomputer console login: -T sun -d  
/dev/console -1
```

► **Arrêt de Server Console :**

1. Pour arrêter Server Console, quittez l'interface graphique.
2. Vérifiez que Server Console n'est plus actif. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep console
```

► **Arrêt d'Administration Server :**

1. Entrez la commande suivante :

Sous Solaris : `/usr/sbin/mpsadmserver stop`

Sur un système autre que Solaris : accédez au répertoire racine du serveur et entrez `./stop-admin`

2. Vérifiez qu'Administration Server n'est plus en cours d'exécution. Par exemple :

`/usr/bin/ps -ef | grep admin-serv/config`

Démarrage et arrêt d'Application Server

Application Server est configuré en tant que *domaine*. Le programme d'installation crée un domaine d'administration par défaut avec le numéro de port 4849. Pour pouvoir utiliser cette instance d'Application Server, vous devez lancer l'instance, puis la console d'administration graphique pour l'administration. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Getting Started » du manuel *Sun Java System Application Server Enterprise Edition Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0215>). (Le démarrage d'Application Server lance aussi Message Queue.)

► **Démarrage de l'instance d'Application Server :**

1. Sur la ligne de commande, placez-vous dans le répertoire `ApplicationServer-base/bin` et entrez :

```
% asadmin start-domain --user id-admin --passwordfile
chemin_vers_fichier_mot_de_passe-admin nom-domaine
```

Entrez les valeurs que vous avez fournies au cours de l'installation.

Un message vous informant du démarrage du serveur s'affiche :

```
Démarrage du domaine domain1. Veuillez patienter. Journal redirigé vers
rép_install...
```

Lorsque le processus de démarrage est terminé, le message suivant s'affiche :

```
Le domaine domain1 a démarré.
```

2. Assurez-vous que les processus d'Application Server sont en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep appservd
```

```
./appservd-wdog -r /SUNWappserver -d /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/a  
appservd -r /SUNWappserver -d /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/admin-se  
appservd -r /SUNWappserver -d /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/admin-se  
/SUNWappserver/lib/Cgistub -f /tmp/admin-server-4f378e6f/.cgistub_4816  
/SUNWappserver/lib/Cgistub -f /tmp/admin-server-4f378e6f/.cgistub_4816  
/SUNWappserver/lib/Cgistub -f /tmp/admin-server-4f378e6f/.cgistub_4816  
./appservd-wdog -r /SUNWappserver -d /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/s  
appservd -r /SUNWappserver -d /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/server/  
appservd -r /SUNWappserver -d /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1/server/
```

► **Accès à la console d'administration :**

Pour accéder à la console d'administration, utilisez le format d'URL suivant dans votre navigateur : `https://localhost:port`

Si la console d'administration est exécutée sur l'hôte sur lequel Application Server est installé, spécifiez *localhost* comme nom d'hôte. Remplacez *localhost* par le nom du système sur lequel Application Server est exécuté si le navigateur se trouve sur un autre système. Remplacez la variable *port* par le numéro de port d'administration attribué au cours de l'installation. Le numéro de port par défaut attribué au cours de l'installation est 4849. Par exemple :

```
https://mycomputer.example.com:4849
```

L'écran de connexion de la console d'administration doit s'afficher.

REMARQUE Pour plus d'informations sur l'installation d'Application Server, sur le serveur d'administration du domaine et les divers numéros de port et concepts, reportez-vous au manuel *Sun Java System Applications Server Enterprise Edition Installation Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0218>).

► **Arrêt d'Application Server :**

1. Sur la ligne de commande, placez-vous dans le répertoire *ApplicationServer-base/bin*.
2. Entrez la commande suivante pour arrêter les instances d'Application Server.
`./asadmin stop-domain --domain domain1`
3. Vérifiez qu'Application Server n'est plus actif. Par exemple :
`/usr/bin/ps -ef | grep appservd`

Démarrage et arrêt de Calendar Server

Calendar Server dépend de Directory Server.

► **Démarrage de Calendar Server :**

1. Placez-vous dans le répertoire *sbin*.
Sous Solaris : `/opt/SUNWics5/cal/sbin`
Sous Linux : `/opt/sun/calendar/cal/sbin`
2. Entrez la commande suivante pour démarrer Calendar Server :
`./start-cal`
3. Assurez-vous que les processus de Calendar Server sont en cours d'exécution.
Par exemple :
`/usr/bin/ps -ef | grep cal`

```
/opt/SUNWics5/cal/lib/cshttpd -d 3
/opt/SUNWics5/cal/lib/enpd -p 57997 -c config/ics.conf
/opt/SUNWics5/cal/lib/csadmin
/opt/SUNWics5/cal/lib/csnotifyd
```

► **Accès à l'interface graphique de Calendar Server :**

Si vous figurez déjà dans l'annuaire LDAP auquel Calendar Server fait référence, vous pouvez vous connecter à l'application. Dans votre navigateur, utilisez le format `http://nom_hôte.domaine[:port]` pour accéder à Calendar Server.

Par exemple :

```
http://monposte.exemple.com:89
```

Lors de la première connexion, Calendar Server crée un agenda par défaut. La réussite de la connexion est la preuve d'une installation correcte.

► **Arrêt de Calendar Server :**

1. Placez-vous dans le répertoire `sbin`.

Sous Solaris : `/opt/SUNWics5/cal/sbin`

Sous Linux : `/opt/sun/calendar/cal/sbin`

2. Entrez la commande suivante pour arrêter Calendar Server :

```
./stop-cal
```

3. Vérifiez que Calendar Server n'est plus actif. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep cal
```

Démarrage et arrêt de Communications Express

Communications Express est un client de communication Web qui est composé d'un carnet d'adresses, d'un client de messagerie et d'un calendrier. Pour y accéder, entrez l'URL suivant dans le champ d'adresse du navigateur Web :

```
http://hôte-conteneurWeb:port-conteneurWeb/chemin URI
```

où

- *hôte-conteneurWeb* est le nom d'hôte de l'instance du conteneur Web sur laquelle l'application Communications Express est configurée.
- *port-conteneurWeb* est le numéro de port de l'instance du conteneur Web sur laquelle l'application Communications Express est configurée.
- *chemin URI* est l'URI sur lequel Communications Express est déployé.

Démarrage et arrêt de Directory Proxy Server

Pour tous les systèmes UNIX, connectez-vous en tant que superutilisateur si le serveur est exécuté sur un port portant un numéro inférieur à 1024. Sinon, connectez-vous soit en tant que superutilisateur, soit à l'aide du compte de l'administrateur du serveur. Directory Proxy Server dépend d'Administration Server.

► Démarrage de Directory Proxy Server :

1. Accédez au répertoire *DirectoryProxyServer-base/dps-nom-instance* où *nom-instance* est en général le nom de l'hôte. La valeur par défaut est :

```
cd /var/opt/mps/serverroot/dps-host1
```

2. Entrez la commande suivante pour démarrer Directory Proxy Server :

```
./start-dps
```

3. Vérifiez que le processus de Directory Proxy Server est en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep dps
```

```
./ldapfwd -t /var/opt/mps/serverroot/dps-or03/etc/tailor.txt
```

► Arrêt de Directory Proxy Server :

1. Accédez au répertoire *DirectoryProxyServer-base/dps-nom-instance* où *nom-instance* est en général le nom de l'hôte. La valeur par défaut est :

```
cd /var/opt/mps/serverroot/dps-host1
```

2. Entrez la commande suivante pour arrêter Directory Proxy Server :

```
./stop-dps
```

3. Vérifiez que Directory Proxy Server n'est plus actif. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep dps
```

Démarrage et arrêt de Directory Server

Si Directory Server fait partie d'un cluster, vérifiez que vous employez le nœud actif pour l'hôte logique. Directory Server est un composant indépendant.

► Démarrage de Directory Server :

1. Démarrez Directory Server à l'aide de l'une des commandes suivantes :

- Si Directory Server 5.2 est votre version par défaut :

Sous Solaris : `/usr/sbin/directoryserver start`

Sous Linux : `/opt/sun/sbin/directoryserver start`

- Si Directory Server 5.2 n'est *pas* votre version par défaut :

Sous Solaris : `/usr/sbin/directoryserver -useversion 5.2 start`

Sous Linux : `/opt/sun/sbin/directoryserver -useversion 5.2 start`

2. Vérifiez que le processus de Directory Server est en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep slapd
```

```
.ns-slapd -D /var/opt/mps/serverroot/slapd-host1 -i  
/var/opt/mps/serverroot/slapd-host1
```

► Arrêt de Directory Server :

1. Arrêtez Directory Server à l'aide de l'une des commandes suivantes :

- Si Directory Server 5.2 est votre version par défaut :

Sous Solaris : `/usr/sbin/directoryserver stop`

Sous Linux : `/opt/sun/sbin/directoryserver stop`

- Si Directory Server 5.2 n'est *pas* votre version par défaut :

Sous Solaris : `/usr/sbin/directoryserver -useversion 5.2 stop`

Sous Linux : `/opt/sun/sbin/directoryserver -useversion 5.2 stop`

2. Vérifiez que Directory Server n'est plus en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep slapd
```

Démarrage et arrêt d'Instant Messaging Server et du multiplexeur

Le démarrage du serveur Instant Messaging permet aux clients Sun Java System Instant Messenger de s'y connecter. L'arrêt du serveur Instant Messaging ferme toutes les connexions et déconnecte tous les clients. La configuration d'une instance donnée détermine si le multiplexeur, le serveur ou les deux doivent être activés. Instant Messaging dépend de Directory Server et de Web Server.

REMARQUE Pour plus d'informations sur le démarrage du client Instant Messaging (et du serveur sur le système d'exploitation Windows), reportez-vous au manuel *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0430>).

► Démarrage d'Instant Messaging Server et du multiplexeur :

1. Accédez au répertoire *InstantMessaging-base/sbin/*. Par exemple :

Sous Solaris : `cd /opt/SUNWiim/sbin`

Sous Linux : `cd /opt/sun/im/sbin`

2. Entrez la commande suivante pour lancer les processus Instant Messaging Server et du multiplexeur :

```
./imadmin start
```

3. Assurez-vous que les processus d'Instant Messaging sont en cours d'exécution :

```
./imadmin check
```

```
../lib/multiplexor -c ../config/iim.conf
...
/usr/j2se/bin/java -server -Xmx256m -cp \
  ../classes/imserv.jar:../classes/im
```

► **Arrêt d'Instant Messaging :**

1. Accédez au répertoire *InstantMessaging-base/sbin/*. Par exemple :

Sous Solaris : `cd /opt/SUNWiim/sbin`

Sous Linux : `cd /opt/sun/im/sbin`

2. Entrez la commande suivante pour arrêter les processus Instant Messaging Server et du multiplexeur :

```
./imadmin stop
```

3. Assurez-vous que les processus d'Instant Messaging ne sont plus actifs :

```
./imadmin check
```

Démarrage de Message Queue

Le serveur de messagerie est le cœur du service Message Queue. Il s'occupe de l'acheminement des messages et des services de livraison via un ou plusieurs *courtiers*. La commande `imqbrokerd` permet de lancer un courtier.

► **Démarrage du courtier du serveur de messagerie Message Queue :**

1. Accédez au répertoire *MessageQueue-base/bin*.

2. Entrez la commande suivante pour démarrer le courtier du serveur de messagerie Message Queue :

```
./imqbrokerd
```

3. Vérifiez que le courtier est en cours d'exécution. Par exemple :

Sous Solaris : `/usr/bin/ps -ef | grep imqbrokerd`

```
/bin/sh /usr/bin/imqbrokerd
```

Sous Linux : `/bin/ps -ef | grep imqbrokerd`

```
/bin/sh ./imqbrokerd
```

Démarrage et arrêt de Messaging Server

L'utilitaire `start-msg` de Messaging Server lance tous les processus de Messaging Server ou si vous le souhaitez, un service en particulier. Vous pouvez contrôler les services lancés en activant ou désactivant les paramètres de configuration. Messaging Server dépend de Directory Server et d'Administration Server.

► Démarrage de Messaging Server :

1. Accédez au répertoire *MessagingServer-base/sbin/*.
2. Entrez la commande suivante pour démarrer Messaging Server :

```
./start-msg
```

3. Assurez-vous que les processus de Messaging Server sont en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep SUNWmsgsr
```

Notez que la liste des processus varie suivant les fonctions de Messaging Server que vous avez configurées.

```
/opt/SUNWmsgsr/lib/enpd
/opt/SUNWmsgsr/lib/stored -d
/opt/SUNWmsgsr/lib/popd -d 5
/opt/SUNWmsgsr/lib/imapd -d 5 -D 6
/opt/SUNWmsgsr/lib/mshttpd -d 5 -D 6
/opt/SUNWmsgsr/lib/dispatcher
/opt/SUNWmsgsr/lib/job_controller
/opt/SUNWmsgsr/lib/tcp_lmtp_server
/opt/SUNWmsgsr/lib/tcp_smtp_server
/opt/SUNWmsgsr/lib/tcp_smtp_server
/opt/SUNWmsgsr/lib/imsched
/opt/SUNWmsgsr/lib/watcher
```

► Arrêt de Messaging Server :

1. Accédez au répertoire *MessagingServer-base/sbin/*.
2. Entrez la commande suivante pour arrêter Messaging Server :

```
./stop-msg
```

3. Assurez-vous que les processus de Messaging Server ne sont pas en cours d'exécution. Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep SUNWmsgsr
```

L'arrêt de certains processus de Messaging Server peut prendre plusieurs minutes car ces derniers attendent la fin de leurs transactions.

► **Accès à Messenger Express :**

Messenger Express est un programme de messagerie électronique sur le Web qui permet aux utilisateurs d'accéder à leur boîte à lettres via un navigateur. Si vous figurez déjà dans l'annuaire LDAP auquel Messaging Server fait référence, vous pouvez vous connecter à l'application via votre navigateur. Le format d'accès à Messenger Express est le suivant : `http://nom_hôte.domaine[:port]`. Par exemple :

```
http://monposte.exemple.com:80
```

Si vous ne figurez pas dans l'annuaire LDAP, vous pouvez vous connecter en tant qu'`admin`, en entrant le mot de passe saisi lors de la configuration.

Accès au bureau de Portal Server

Le démarrage et l'arrêt de Portal Server ont lieu lors du démarrage et de l'arrêt du conteneur Web (Sun Java Systems ou système tiers) sur lequel il est exécuté. Il dépend également de Directory Server, Access Manager et SDK Access Manager. Reportez-vous aux sections suivantes pour démarrer le conteneur Web Sun, Access Manager et Portal Server une fois l'installation et la configuration effectuées :

- « Démarrage et arrêt d'Application Server », page 327
- « Démarrage et arrêt de Web Server », page 339

La console d'administration d'Access Manager gère l'administration de Portal Server. Reportez-vous à la section « [Accès à la page de connexion d'Access Manager](#) », page 324 pour ouvrir la console d'administration d'Access Manager.

Les procédures suivantes concernent l'accès de l'utilisateur au bureau de Portal Server.

► **Accès au bureau de Portal Server à partir d'un conteneur Web Sun :**

Dans une fenêtre de navigateur, indiquez l'URL ci-après pour afficher un exemple de bureau :

```
http://serveur:port/portal
```

Si l'exemple de bureau est affiché, cela signifie que Portal Server a été correctement déployé.

Pour un périphérique mobile, utilisez l'URL suivant :

```
http://serveur:port/portal/dt
```

► **Accès au bureau de Portal Server à partir d'un serveur BEA WebLogic :**

Dans une nouvelle fenêtre de navigateur, indiquez l'URL ci-après pour afficher un exemple de bureau :

```
http://hôte-beaweblogic:port/portal
```

Si l'exemple de bureau est affiché, cela signifie que Portal Server a été correctement déployé sur BEA WebLogic.

► **Accès au bureau de Portal Server à partir d'un serveur IBM WebSphere :**

Dans une nouvelle fenêtre de navigateur, indiquez l'URL ci-après pour afficher un exemple de bureau :

```
http://hôte-ibmwebsphere:port/portal
```

Si l'exemple de bureau est affiché, cela signifie que Portal Server a été correctement déployé sur IBM WebSphere.

Démarrage et arrêt de Portal Server Secure Remote Access

Les composants Secure Remote Access de Portal Server proposent via un navigateur un accès distant sécurisé au contenu et services du portail depuis tout périphérique distant contenant un navigateur équipé de la technologie Java™. Le composant Gateway présente en toute sécurité aux utilisateurs distants le contenu provenant de serveurs Web et de serveurs d'applications internes via une interface unique. Portal Server Secure Remote Access dépend de Portal Server et d'Access Manager ou de SDK Access Manager.

► **Démarrage de Portal Server Secure Remote Access Gateway :**

1. Une fois le composant Gateway installé et le profil requis créé, exécutez la commande suivante pour démarrer Gateway :

```
/rép-racine-install-gateway/SUNWps/bin/gateway -n default start
```

default est le profil par défaut de la passerelle créé au cours de l'installation. Vous pouvez créer ultérieurement un nouveau profil, puis redémarrer Gateway avec ce nouveau profil.

2. Exécutez la commande suivante pour vérifier que Gateway s'exécute sur le port spécifié :

```
netstat -a | grep numéro_port
```

Le numéro de port par défaut de Gateway est le 443.

► **Arrêt de Portal Server Secure Remote Access :**

1. Exécutez la commande suivante pour arrêter Gateway :

```
/rép-racine-install-gateway/SUNWps/bin/gateway stop
```

Cette commande permet d'arrêter toutes les instances Gateway en cours d'exécution sur un hôte donné.

2. Exécutez la commande suivante pour vérifier que les processus Gateway ne sont plus actifs :

```
/usr/bin/ps -ef | entsys
```

Arrêt et redémarrage du logiciel Sun Cluster

Bien que Sun Cluster ne soit pas démarré ni arrêté de la même manière que les autres composants, ce logiciel peut être arrêté par le redémarrage en mode non cluster. Pour obtenir des instructions, reportez-vous au manuel *Guide d'administration système de Sun Cluster pour SE Solaris* (<http://docs.sun.com/doc/819-2046>).

Démarrage et arrêt de Sun Remote Services Net Connect

Lorsque vous activez SunSM Remote Services (SRS) Net Connect, celui-ci démarre automatiquement dans les trois minutes. Après 30 minutes, vous pouvez commencer l'extraction de rapports.

Vous pouvez vérifier que SRS Net Connect fonctionne correctement en suivant les instructions incluses dans la section « Testing the Installation » (Test de l'installation) du chapitre 2 du manuel *Sun Remote Services Net Connect 3.1.1 Activation Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0619>).

Démarrage et arrêt de Web Server

Lorsque vous installez Web Server, deux instances sont installées par défaut : une instance Administration Server et une instance Web Server. Web Server est un composant indépendant.

► Démarrage de l'instance et du serveur d'administration de Web Server :

1. Sur la ligne de commande, placez-vous dans le répertoire *WebServer-base/https-admserv*.
2. Entrez la commande suivante pour démarrer le processus d'administration de Web Server :

```
./start
```

3. Accédez au répertoire *WebServer-base/https-nom_hôte.domaine*.

4. Entrez la commande suivante pour démarrer l'instance de Web Server :

```
./start
```

5. Assurez-vous que les processus de Web Server sont en cours d'exécution :
Par exemple :

```
/usr/bin/ps -ef | grep SUNWwbsvr
```

```
./webservd-wdog -r /opt/SUNWwbsvr -d /opt/SUNWwbsvr/https-admserv/config -n http
./webservd-wdog -r /opt/SUNWwbsvr -d /opt/SUNWwbsvr/https-host1.example.com
webservd -r /opt/SUNWwbsvr -d /opt/SUNWwbsvr/https-admserv/config -n https-admserv
webservd -r /opt/SUNWwbsvr -d /opt/SUNWwbsvr/https-admserv/config -n https-admserv
webservd -r /opt/SUNWwbsvr -d /opt/SUNWwbsvr/https-host1.example.com/config
webservd -r /opt/SUNWwbsvr -d /opt/SUNWwbsvr/https-host1.example.com/config
```

► **Accès à l'interface graphique du serveur d'administration :**

Pour accéder à l'interface graphique du serveur d'administration, le format approprié est le suivant : `http://nom_hôte.domaine:port_admin`. Par exemple :

```
http://host1.example.com:8888
```

L'installation a bien été effectuée si vous parvenez à vous connecter.

► **Arrêt de l'instance et du serveur d'administration de Web Server :**

1. Sur la ligne de commande, placez-vous dans le répertoire `WebServer-base/https-admserv`.
2. Entrez la commande suivante pour arrêter le processus d'administration de Web Server :

```
./stop
```

3. Accédez au répertoire `WebServer-base/https-nom_hôte.domaine`.

4. Entrez la commande suivante pour arrêter l'instance de Web Server :

```
./stop
```

5. Vérifiez que les processus de Web Server ne sont plus actifs. Par exemple :

```
ps -ef | grep SUNWwbsvr
```

Étapes suivantes

Si vous avez terminé ce chapitre, vous avez vérifié que les composants Java ES 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/817-5763>)
- *Documentation sur les composants Java ES :* (<http://docs.sun.com/prod/entsys.05q1>)
- *Guide d'administration système de Sun Cluster pour SE Solaris* (<http://docs.sun.com/doc/819-2046>)

Sun Cluster Data Services Planning and Administration Guide for Solaris OS (<http://docs.sun.com/doc/817-6564>)

Désinstallation de composants

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 Java ES.

Ce chapitre inclut les sections suivantes :

- « Conditions préalables », page 342
- « Fonctionnement du programme de désinstallation », page 343
- « Planification de la désinstallation », page 346
- « Exécution du programme de désinstallation », page 361
- « Désinstallation du logiciel Sun Cluster », page 370
- « Tâches à effectuer après la désinstallation », page 370

Conditions préalables

Le tableau suivant répertorie les tâches à effectuer avant de procéder à 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 et la colonne de droite contient des informations utiles ainsi que l'emplacement des instructions.

Tableau 12-1 Liste des contrôles à effectuer avant la désinstallation

Ordre	Description de la tâche	Instructions ou informations utiles
1	Prenez connaissance des besoins et du comportement de tous les logiciels installés avec le programme d'installation de Java ES sur chaque hôte de votre système. 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.	« Planification de la désinstallation », page 346 « Dépendances des composants résultant de la configuration », page 345
2	Prenez connaissance des besoins et des comportements de chaque composant que vous allez désinstaller.	« Vérification du comportement de désinstallation des composants Java ES », page 347
3	Effectuez une copie du fichier de registre des produits. Cette copie de sauvegarde vous sera utile pour rétablir votre système si la désinstallation échoue.	Sous Solaris : <code>/var/sadm/install/productregistry</code> Sous Linux : <code>/var/opt/sun/install/productregistry</code>
4	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.	« Vérification du comportement de désinstallation des composants Java ES », page 347
5	Assurez-vous que l'instance de Directory Server qui héberge le répertoire de configuration est en cours d'exécution.	Cette instance de Directory Server doit être en cours d'exécution pour permettre au programme de désinstallation de supprimer correctement la configuration des composants que vous désinstallez.
6	Si besoin est, collectez les informations concernant l'accès administrateur à Administration Server, Directory Server et Access Manager.	« Octroi de l'accès administrateur pour le programme de désinstallation », page 360.
7	Avant de désinstaller Messaging Server qui a été installé sur son propre système, annulez la configuration d'Administration Server.	Pour annuler la configuration d'Administration Server : <code>/usr/sbin/mpsadmserver unconfigure</code>

Fonctionnement du programme de désinstallation

Java ES est doté d'un programme de désinstallation qui permet de supprimer de votre système les composants qui ont été installés par le biais du programme d'installation de Java ES. Il peut fonctionner en mode graphique, texte ou Silencieux.

Au cours de l'installation, le programme d'installation de Java ES place le programme de désinstallation à l'emplacement suivant :

```
/var/sadm/prod/entsys/
```

Ce fichier est automatiquement supprimé une fois que tous les composants Java ES ont été désinstallés.

REMARQUE Vous pouvez utiliser le paramètre facultatif `-no` pour lancer le programme de désinstallation sans désinstaller aucun logiciel, ce qui vous permet de vous familiariser avec le programme et de créer des fichiers d'état pour des désinstallations en mode Silencieux ultérieures.

Comportement général

Tout comme le programme d'installation de Java ES, le programme de désinstallation peut fonctionner en mode graphique, en mode texte ou en mode Silencieux.

- Le programme de désinstallation supprime uniquement les composants installés par le programme d'installation de Java ES. 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 des composants Java ES. Il ne prend pas en charge la désinstallation distante. Pour chaque hôte, vous pouvez sélectionner un ou plusieurs composants à désinstaller.
- Le programme de désinstallation ne supprime pas les composants Java ES partagés.

- Le programme de désinstallation peut supprimer des fichiers de données d'utilisateur et de configuration. Ces fichiers varient pour chaque composant. Une fois la désinstallation terminée, il se peut que vous deviez supprimer certains fichiers et répertoires supplémentaires. Pour obtenir des informations propres à chaque composant, reportez-vous à la section « [Vérification du comportement de désinstallation des composants Java ES](#) », page 347.
- Le programme de désinstallation vérifie les dépendances des composants uniquement sur le système sur lequel il est exécuté et génère un avertissement lorsqu'il en découvre.
- Le programme de désinstallation n'annule pas la configuration des installations sur les conteneurs Web tiers.
- Le programme de désinstallation n'annule pas la configuration des installations SDK Access Manager sur les conteneurs Web. Vous devez reconfigurer le conteneur Web manuellement (par exemple, restaurer la variable classpath d'origine).

ATTENTION N'utilisez pas le programme de désinstallation pour supprimer le logiciel Sun Cluster, sauf si ce dernier n'a jamais été utilisé pour configurer un nœud de cluster. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « [Désinstallation du logiciel Sun Cluster](#) », page 370.

Gestion des interdépendances

Le programme de désinstallation peut réagir différemment selon les composants installés et les relations qui existent entre eux.

- 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 vous tentez de désinstaller Access Manager de l'hôte sur lequel Portal Server est également installé, le programme de désinstallation vous avertit que Portal Server ne peut fonctionner sans Access Manager.

- 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 tentez de désinstaller Portal Server, le programme de désinstallation ne génère aucun avertissement car Access Manager peut fonctionner sans Portal Server.

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 », page 345
- « Dépendances des composants résultant de la configuration », page 345

Dépendances des composants installés sur des hôtes distants

Certaines dépendances peuvent être satisfaites grâce à des composants déployés sur des hôtes distants. Toutefois, 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.

Planification de la désinstallation

Avant d'utiliser le programme de désinstallation, vous devez vérifier votre installation et planifier les tâches à effectuer afin d'éviter de perdre des données ou des liens d'interdépendance. Il est important de connaître le comportement des divers composants Java ES lors de leur désinstallation.

Cette section est composée des sous-sections suivantes :

- [« Vérification des composants Java ES installés », page 346](#)
- [« Vérification du comportement de désinstallation des composants Java ES », page 347](#)
- [« Octroi de l'accès administrateur pour le programme de désinstallation », page 360](#)

Vérification des composants Java ES installés

Effectuez l'une des procédures suivantes pour vérifier quels composants Java ES sont déjà installés sur chaque hôte.

► Utilisation du programme de désinstallation pour afficher les logiciels installés :

1. En tant que `root`, accédez au répertoire dans lequel se trouve le programme de désinstallation :

```
cd /var/sadm/prod/entsys
```

2. Pour vérifier le système local, exécutez le programme de désinstallation sans désinstaller de logiciels.

Mode graphique :

```
./uninstall -no
```

Mode texte :

```
./uninstall -no -noconsole
```

Pour afficher la syntaxe complète de la commande `uninstall`, reportez-vous à la section [« Commande de désinstallation », page 419](#) de l'annexe.

3. Parcourez les pages du programme de désinstallation jusqu'à la liste des produits installés.
4. Après avoir parcouru la liste des composants installés, quittez le programme de désinstallation.

Aucun logiciel n'a été désinstallé.

- **Utilisation de l'utilitaire `prodreg` Solaris pour afficher les logiciels installés :**
- Vous pouvez vous servir de l'utilitaire `prodreg` pour afficher les informations concernant les packages installés sur votre système, notamment les composants Java ES. Ces informations sont utiles lors de la vérification des dépendances entre composants. L'utilitaire `prodreg` indique également les packages incomplets et qui pourraient nécessiter un traitement particulier. Pour plus d'informations sur `prodreg`, reportez-vous aux pages `man`. Sur les systèmes d'exploitation Solaris 10 et Solaris 9 et certaines versions du système Solaris 8, exécutez l'utilitaire comme suit :

```
prodreg
```

Pour plus d'informations, reportez-vous à la page `man prodreg`.

Vérification du comportement de désinstallation des composants Java ES

Consultez les tableaux de cette section pour savoir comment le programme de désinstallation traite les composants. Planifiez les tâches à effectuer afin d'éviter de perdre des données ou des liens d'interdépendance.

Cette section est composée des sous-sections suivantes :

- « [Comportement de désinstallation d'Access Manager](#) », page 348
- « [Comportement de désinstallation d'Administration Server](#) », page 349
- « [Comportement de désinstallation d'Application Server](#) », page 350
- « [Comportement de désinstallation de Calendar Server](#) », page 351
- « [Comportement de désinstallation de Communications Express](#) », page 352
- « [Comportement de désinstallation de Directory Server](#) », page 353
- « [Comportement de désinstallation de Directory Proxy Server](#) », page 354
- « [Comportement de désinstallation d'Instant Messaging](#) », page 354

- « Comportement de désinstallation de Messaging Server », page 355
- « Comportement de désinstallation de Message Queue », page 355
- « Comportement de désinstallation de Portal Server », page 356
- « Comportement de désinstallation de Portal Server, Secure Remote Access », page 357
- « Comportement de désinstallation de Sun Cluster », page 358
- « Comportement de désinstallation de Web Server », page 359

Comportement de désinstallation d'Access Manager

Tableau 12-2 Détails relatifs à la désinstallation d'Access Manager

Sujet	Détails
Données de configuration	Aucune entrée de Directory Server ne sera supprimée (y compris les données spécifiques à Access Manager).
Dépendances	Directory Server Web Server ou Application Server
Produits nécessitant cette installation	<ul style="list-style-type: none"> • Portal Server (doit résider sur le même hôte qu'Access Manager) • Calendar Server, lorsqu'il est configuré pour la connexion unique • Instant Messaging, lorsqu'il est configuré pour la connexion unique Portal Server • Messaging Server, lorsqu'il est configuré pour la connexion unique • Communications Express, lorsqu'il est configuré pour la connexion unique et que le schéma 2 est utilisé

Tableau 12-2 Détails relatifs à la désinstallation d'Access Manager (Suite)

Sujet	Détails
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Aucune
Tâches à exécuter après la désinstallation	<p>La désinstallation ne permet d'annuler la configuration d'Access Manager du conteneur Web que pour les installations complètes sur Web Server ou Application Server. Elle ne permet pas d'annuler la configuration d'Access Manager des conteneurs Web tiers. Elle n'annule pas non plus la configuration des installations SDK sur les conteneurs Web (à savoir Web Server, Application Server, BEA WebLogic, IBM WebSphere).</p> <p>Supprimez également les fichiers suivants contenus dans le répertoire <code>/var/sadm/install</code> s'ils existent :</p> <pre>.lockfile .pkg.lock</pre>

Comportement de désinstallation d'Administration Server

Tableau 12-3 Détails relatifs à la désinstallation d'Administration Server

Sujet	Détails
Données de configuration	<ul style="list-style-type: none"> Les informations de proxy pour la gestion des autres serveurs sont perdues après la désinstallation. Les données de configuration utilisées par Administration Server pour la gestion des autres serveurs sont conservées dans le serveur d'annuaire de configuration. Ces informations peuvent être réutilisées lors d'une installation ultérieure d'Administration Server.
Dépendances	Directory Server
Produits nécessitant cette installation	<p>Le composant Administration Server est requis par Directory Proxy Server et par Messaging Server. Directory Server peut être configuré pour requérir Administration Server.</p> <p>Remarque : si vous supprimez Administration Server, mais que vous conservez Directory Server, ce dernier doit être géré à l'aide d'autres utilitaires fournis avec Directory Server. Reportez-vous à la documentation de Directory Server à l'adresse http://docs.sun.com/coll/DirectoryServer_05q1 pour plus d'informations.</p>
Tâches à effectuer avant la désinstallation	Assurez-vous que le serveur d'annuaire de configuration est en cours d'exécution et que vous pouvez fournir l'ID et le mot de passe de l'administrateur.
Tâches à effectuer après la désinstallation	Aucune

Comportement de désinstallation d'Application Server

Tableau 12-4 Détails relatifs à la désinstallation d'Application Server

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Le domaine par défaut créé au moment de l'installation est supprimé lors de la désinstallation. Les domaines d'administration configurés, y compris toutes les instances d'Administration Server et d'Application Server, ne sont pas supprimés au cours de la désinstallation. Toutes les instances d'Administration Server et d'Application Server sont arrêtées avant la fin de la désinstallation.
Dépendances	Message Queue doit être installé sur le même système.
Produits nécessitant cette installation	<ul style="list-style-type: none"> Access Manager (s'il est configuré pour Application Server) Portal Server (s'il est configuré pour Application Server) Communications Express (s'il est configuré pour Application Server)
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Pour conserver les données de configuration, faites une copie des répertoires de domaines d'administration.
Tâches à effectuer après la désinstallation	<p>Pour supprimer totalement Application Server du système, supprimez tous les fichiers journaux et répertoires d'Application Server restants. Les emplacements par défaut des répertoires d'Application Server sont les suivants :</p> <p>Solaris :</p> <pre>/var/opt/SUNWappserver /opt/SUNWappserver</pre> <p>Linux :</p> <pre>/var/opt/sun/appserver /opt/sun/apserver</pre> <p>Reportez-vous au Tableau 12-11 page 355 pour plus d'informations sur les tâches à effectuer après la désinstallation de Message Queue.</p>

Comportement de désinstallation de Calendar Server

Tableau 12-5 Détails relatifs à la désinstallation de Calendar Server

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	<p>Les données de configuration et les données d'utilisateur ne sont pas supprimées lors de la désinstallation et elles seront remplacées lors d'une prochaine installation.</p> <p>La personnalisation de Calendar Server est supprimée au cours de la désinstallation.</p>
Dépendances	<ul style="list-style-type: none"> • Directory Server • Access Manager, s'il est configuré pour la connexion unique ou si vous utilisez le schéma 2 • Messaging Server (ou un autre serveur de courrier pour le service de notification par e-mail de Calendar Server)
Produits nécessitant cette installation	<ul style="list-style-type: none"> • Portal Server (s'il est configuré pour utiliser Calendar Server pour le canal de calendrier de Portal Server) • Communications Express
Tâches à exécuter avant la désinstallation	<p>Si vous prévoyez de réutiliser les données de configuration et les données d'utilisateur, suivez la procédure de migration décrite dans le manuel <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0024).</p>
Tâches à exécuter après la désinstallation	<p>Supprimez tous les fichiers journaux et répertoires restants inutiles de Calendar Server.</p>

Comportement de désinstallation de Communications Express

Tableau 12-6 Détails relatifs à la désinstallation de Communications Express

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	<p>Toutes les données de configuration, données d'utilisateur et personnalisations de l'interface sont conservées après la désinstallation.</p> <p>Les fichiers de Communications Express sont stockés à deux emplacements :</p> <p>Installation par défaut du package :</p> <p>Solaris : <code>/opt/SUNWuwc</code> Linux : <code>/opt/sun/uwc</code></p> <p>Déploiement de l'application créé par défaut lors de la configuration :</p> <p>Solaris : <code>/var/opt/SUNWuwc</code> Linux : <code>/var/opt/sun/uwc</code></p> <p>Lorsque vous désinstallez Communications Express, le programme de désinstallation supprime les données de l'emplacement d'installation du package uniquement. Les données enregistrées à l'emplacement du déploiement de l'application sont conservées. Vous pouvez accéder à l'application à partir de l'emplacement du déploiement de l'application.</p> <p>Toutefois, toutes les données de configuration et personnalisations de l'interface utilisateur seront remplacées lors de la nouvelle configuration. Les données d'utilisateur sont conservées après la nouvelle configuration.</p>
Dépendances	<ul style="list-style-type: none"> • Application Server (s'il est configuré pour être exécuté sous Application Server) • Web Server (s'il est configuré pour être exécuté sous Application Server) • Identity Server (lorsqu'il est configuré pour la connexion unique) • Directory Server • Calendar Server • Messaging Server
Produits nécessitant cette installation	Aucun
Tâches à exécuter avant la désinstallation	<p>Supprimez la configuration de Communications Express. Reportez-vous à la section « Unconfiguring Communications Express » (Suppression de la configuration de Communications Express) du manuel <i>Sun Java System Communications Express Administration Guide</i>, http://docs.sun.com/doc/819-0115.</p>
Tâches à exécuter après la désinstallation	Supprimez tous les fichiers journaux et répertoires restants inutiles de Communications Express.

Comportement de désinstallation de Directory Server

Tableau 12-7 Détails relatifs à la désinstallation de Directory Server

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	<p>Si vous désinstallez l'instance de Directory Server qui héberge le répertoire de configuration, les informations de ce dernier sont supprimées au cours de la désinstallation. Si vous désinstallez l'instance de Directory Server qui héberge les données d'utilisateur, la base de données LDAP de Directory Server est supprimée au cours de la désinstallation.</p> <p>Attention : pour éviter toute perte de données, veillez à sauvegarder les informations sur Directory Server avant de procéder à la désinstallation. Directory Server comporte plusieurs outils et utilitaires permettant de sauvegarder Directory Server et de migrer les données de configuration. Reportez-vous à la documentation de Directory Server à l'adresse http://docs.sun.com/coll/DirectoryServer_05q1 pour plus d'informations.</p> <p>Attention : vous ne recevez pas d'avertissement avant de procéder à la désinstallation du répertoire de configuration (contenant les informations de configuration sous le suffixe <code>o=Net-scapeRoot</code>). Si vous désinstallez un répertoire de configuration centralisé dont dépendent d'autres répertoires pour obtenir des informations de configuration, vous ne pouvez plus gérer ces répertoires.</p>
Dépendances	Aucune
Produits nécessitant cette installation	<ul style="list-style-type: none"> • Administration Server • Calendar Server • Directory Proxy Server • Access Manager • Instant Messaging • Messaging Server • Portal Server • Communications Express
Tâches à exécuter avant la désinstallation	<ul style="list-style-type: none"> • Sauvegardez le répertoire de configuration de Directory Server et la base de données LDAP de Directory Server si nécessaire. • Assurez-vous que l'instance de Directory Server hébergeant le répertoire de configuration est en cours d'exécution et que vous pouvez fournir l'ID et le mot de passe de l'administrateur.
Tâches à exécuter après la désinstallation	La désinstallation de Directory Server peut nécessiter une suppression manuelle des fichiers et répertoires restants.

Comportement de désinstallation de Directory Proxy Server

Tableau 12-8 Détails relatifs à la désinstallation de Directory Proxy Server

Sujet	Détails
Données de configuration	<ul style="list-style-type: none"> Les données de configuration de l'instance de Directory Proxy Server que vous désinstallez sont supprimées au cours de la désinstallation. Les données de configuration partagées entre plusieurs instances de Directory Proxy Server sont conservées après la désinstallation. Directory Proxy Server ne comporte pas de données d'utilisateur.
Dépendances	Une dépendance logique lie Directory Proxy Server à l'instance locale ou distante de Directory Server qui fait fonction de serveur d'annuaire de configuration. Directory Proxy Server dépend d'une instance locale d'Administration Server.
Produits nécessitant cette installation	Aucun
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Aucune
Tâches à exécuter après la désinstallation	Aucune

Comportement de désinstallation d'Instant Messaging

Tableau 12-9 Détails relatifs à la désinstallation d'Instant Messaging

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	Toutes les données de configuration sont conservées après la désinstallation et pourront être réutilisées lors d'une prochaine installation.
Dépendances	<ul style="list-style-type: none"> Directory Server SDK Access Manager
Produits nécessitant cette installation	Portal Server, lorsqu'il est configuré en vue de l'utilisation du canal Instant Messaging.
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Aucune
Tâches à exécuter après la désinstallation	Aucune

Comportement de désinstallation de Messaging Server

Tableau 12-10 Détails relatifs à la désinstallation de Messaging Server

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	Toutes les données de configuration et de personnalisation sont conservées après la désinstallation et pourront être réutilisées lors d'une prochaine installation.
Dépendances	<ul style="list-style-type: none"> • Directory Server • Administration Server (doit être installé sur le même hôte) • Web Server (pour les fonctions de messagerie comme les filtres) • Access Manager (en cas d'utilisation du schéma 2)
Produits nécessitant cette installation	<ul style="list-style-type: none"> • Calendar Server • Portal Server, lorsqu'il est configuré avec des canaux de messagerie • Communications Express, lorsque la messagerie est utilisée
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Aucune
Tâches à exécuter après la désinstallation	<p>Selon le cas, vous pouvez être amené à effectuer des tâches après la désinstallation, comme cela est décrit dans la section « Tâches à effectuer après la désinstallation de Messaging Server », page 372.</p>

Comportement de désinstallation de Message Queue

Tableau 12-11 Détails relatifs à la désinstallation de Message Queue

Sujet	Détails
Données de configuration	Les données de configuration spécifiques à l'instance, le référentiel de l'utilisateur et le fichier de contrôle d'accès sont conservés après la désinstallation et peuvent être réutilisés lors d'une prochaine réinstallation.
Dépendances	Directory Server (facultatif)
Produits nécessitant cette installation	Application Server (doit résider sur le même hôte que Message Queue)

Tableau 12-11 Détails relatifs à la désinstallation de Message Queue (*Suite*)

Sujet	Détails
Tâches à exécuter avant la désinstallation	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêtez tous les courtiers en cours d'exécution. Vous serez invité à entrer votre nom d'utilisateur (administrateur) et votre mot de passe : <pre>imqcmd shutdown bkr [-b hostName:port]</pre> • Si vous ne prévoyez pas de réinstaller Message Queue et souhaitez par conséquent supprimer les données dynamiques, le référentiel de données simples de l'utilisateur et le fichier de contrôle d'accès associés à chaque instance de courtier, supprimez ces données à l'aide de la commande suivante. <pre>imqbrokerd -name nomInstance -remove instance</pre> • Si vous mettez à niveau Message Queue à l'aide du script de mise à niveau de Message Queue, notez le processus. Le script de mise à niveau n'écrit pas d'informations d'installation dans le registre JES. Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Guide de migration et de mise à niveau de Sun Java Enterprise System 2005T1</i> (http://docs.sun.com/doc/819-2234).
Tâches à exécuter après la désinstallation	<p>Si vous ne prévoyez pas de réinstaller Message Queue, utilisez les commandes fournies dans la documentation du composant pour nettoyer votre système. La documentation relative à Message Queue est disponible à l'adresse suivante : http://docs.sun.com/coll/MessageQueue_35_SP1</p>

Comportement de désinstallation de Portal Server

Tableau 12-12 Détails relatifs à la désinstallation de Portal Server

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Les données de configuration sont supprimées au cours de la désinstallation. La suppression de la configuration implique la suppression des services créés dans Access Manager par Portal Server. • Les fournisseurs des canaux utilisateur ne sont pas supprimés lors de la désinstallation et peuvent être réutilisés lors d'une prochaine installation. • Le programme de désinstallation ne supprime pas les données de configuration personnalisées (profils d'affichage, fichiers de propriétés, chaînes de ressources et autres personnalisations). Ces données peuvent être réutilisées lors d'une installation ultérieure uniquement si Portal Server est réinstallé sur le même hôte avec la même configuration.

Tableau 12-12 Détails relatifs à la désinstallation de Portal Server (*Suite*)

Sujet	Détails
Dépendances	<ul style="list-style-type: none"> • Directory Server • Web Server ou Application Server (peut également être configuré pour dépendre d'IBM WebSphere ou de BEA WebLogic) • Access Manager <p>S'il est configuré en vue de l'utilisation de canaux Portal Server :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calendar Server • Messaging Server • Instant Messaging
Produits nécessitant cette installation	Aucun
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Aucune
Tâches à exécuter après la désinstallation	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous exécutez Portal Server sur Web Server et que vous choisissez de supprimer uniquement Portal Server, vous devez redémarrer Access Manager. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Tâches à effectuer après la désinstallation d'Access Manager », page 370. • Si Portal Server est déployé sur le conteneur Web IBM WebSphere, des tâches de désinstallation supplémentaires peuvent être nécessaires.

Comportement de désinstallation de Portal Server, Secure Remote Access

Tableau 12-13 Détails relatifs à la désinstallation de Portal Server, Secure Remote Access

Données de configuration	<ul style="list-style-type: none"> • Toutes les données de configuration du composant Portal Server, Secure Remote Access Core sont supprimées lors de la désinstallation. • Le déploiement de toutes les applications Web déjà déployées est annulé. • Les utilisateurs ne peuvent pas accéder aux données de configuration des composants Portal Server, Secure Remote Access Gateway, Netlet Proxy et Rewriter Proxy.
--------------------------	---

Tableau 12-13 Détails relatifs à la désinstallation de Portal Server, Secure Remote Access (*Suite*)

Sujet	Détails
Dépendances	<ul style="list-style-type: none"> • Portal Server Secure Remote Access dépend de Portal Server. • Les composants Portal Server, Secure Remote Access Gateway, Netlet Proxy et Rewriter Proxy dépendent du SDK Access Manager. • Portal Server et Portal Server, Secure Remote Access Support doivent être installés dans le même répertoire et sur le même hôte. • Le SDK Access Manager doit résider sur le même hôte que les composants Gateway, Netlet Proxy et Rewriter Proxy. Cependant, vous ne pouvez pas placer ces trois derniers composants dans le même répertoire. • Vous pouvez supprimer tout composant Portal Server, Secure Remote Access sans pour autant devoir supprimer un composant dépendant. • Vous pouvez supprimer le composant Gateway et conserver le SDK Access Manager sur l'hôte.
Produits nécessitant cette installation	Aucun
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Aucune
Tâches à exécuter après la désinstallation	Aucune

Comportement de désinstallation de Sun Cluster

Tableau 12-14 Détails relatifs à la désinstallation de Sun Cluster Software

Sujet	Détails
Données de configuration	N'utilisez pas le programme de désinstallation de Java Enterprise System pour supprimer le logiciel Sun Cluster, sauf pour supprimer un logiciel installé qui n'a jamais été utilisé pour configurer un nœud de cluster. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Désinstallation du logiciel Sun Cluster », page 370.
Dépendances	Sun Cluster Core et Sun Cluster Agents doivent être supprimés en même temps.
Produits nécessitant cette installation	Aucun

Tableau 12-14 Détails relatifs à la désinstallation de Sun Cluster Software (*Suite*)

Sujet	Détails
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Sun Cluster doit être désinstallé exclusivement à l'aide des utilitaires fournis avec l'installation de Sun Cluster.
Tâches à exécuter après la désinstallation	Vous devrez peut-être mettre à jour le fichier <code>productregistry</code> après la désinstallation de Sun Cluster. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Désinstallation du logiciel Sun Cluster », page 370.

Comportement de désinstallation de Web Server

Tableau 12-15 Détails relatifs à la désinstallation de Web Server

Sujet	Détails
Données de configuration et données d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Les données de configuration et les données d'utilisateur ne sont pas supprimées au cours de la désinstallation. L'instance du serveur d'administration Web Server et les répertoires de l'instance configurée de Web Server sont conservés dans le répertoire d'installation. Le répertoire racine du document initialement configuré est également conservé. Le serveur d'administration Web Server et les instances de Web Server sont arrêtés avant la fin de la désinstallation.
Dépendances	Aucune
Produits nécessitant cette installation	<ul style="list-style-type: none"> Access Manager, s'il est configuré pour être exécuté sur Web Server Portal Server, s'il est configuré pour être exécuté sur Web Server Communications Express Plug-in d'équilibrage de charge d'Application Server
Tâches à exécuter avant la désinstallation	Aucune
Tâches à exécuter après la désinstallation	<ul style="list-style-type: none"> Pour pouvoir conserver les données de configuration, effectuez une sauvegarde des répertoires d'instance d'Administration Server et de Web Server à l'emplacement de l'installation. Si vous installez Web Server ultérieurement au même emplacement, le répertoire d'installation ne doit pas exister. Supprimez manuellement le répertoire d'installation et la configuration personnalisée avant de procéder à une réinstallation au même emplacement.

Octroi de l'accès administrateur pour le programme de désinstallation

Selon les composants à désinstaller, il peut s'avérer nécessaire d'octroyer au programme de désinstallation un accès administrateur à Access Manager, Administration Server et Directory Server.

- L'accès administrateur à Access Manager est requis pour annuler le déploiement des applications Web d'Access Manager sur Application Server et pour supprimer le schéma Access Manager.
- L'accès administrateur à Administration Server et à Directory Server est requis pour la gestion du répertoire de configuration pendant la désinstallation.

Vous trouverez dans le tableau suivant les informations requises par le programme de désinstallation pour accorder un accès administrateur. La colonne de gauche de chaque tableau contient le nom des modes graphiques et les paramètres de fichier d'état correspondant aux informations à fournir. La colonne de droite contient une description des informations.

Tableau 12-16 Informations administratives requises

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Access Manager	
ID utilisateur de l'administrateur IS_IAS81_ADMIN	ID utilisateur de l'administrateur d'Application Server.
Mot de passe de l'administrateur IS_IAS81_ADMINPASSWD	Mot de passe de l'administrateur d'Application Server.
DN du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRDN	Nom distinctif (DN) de l'utilisateur disposant d'un accès illimité à Directory Server. La valeur par défaut est <code>cn=Directory Manager</code> .
Mot de passe du gestionnaire d'annuaires IS_DIRMGRPASSWD	Mot de passe du gestionnaire d'annuaires.
Administration Server	
ID utilisateur de l'administrateur ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_USER	ID utilisateur de l'administrateur du répertoire de configuration. Administration Server utilise cette identité lors de la gestion des données du répertoire de configuration.
Mot de passe de l'administrateur ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD	Mot de passe de l'administrateur du répertoire de configuration.

Tableau 12-16 Informations administratives requises (Suite)

Nom et paramètre du fichier d'état	Description
Directory Server	
ID utilisateur de l'administrateur CONFIG_DIR_ADM_USER	Utilisateur disposant de privilèges d'administration pour le répertoire de configuration. Cet utilisateur est en mesure de modifier la configuration de Directory Server, notamment la création et la suppression de suffixes. Les restrictions de contrôle d'accès sont appliquées.
Mot de passe de l'administrateur CONFIG_DIR_ADM_PASSWD	Mot de passe de l'administrateur.

Exécution du programme de désinstallation

Une fois que vous avez effectué les tâches appropriées de la section « [Conditions préalables](#) », [page 342](#), vous pouvez lancer le programme de désinstallation. Cette section contient les informations relatives aux trois modes d'exécution du programme de désinstallation.

- Pour obtenir des instructions sur l'exécution du programme de désinstallation en mode graphique, reportez-vous à la section « [Exécution du programme de désinstallation en mode graphique](#) », [page 362](#).
- Pour obtenir des instructions sur l'exécution du programme de désinstallation en mode texte, reportez-vous à la section « [Exécution du programme de désinstallation en mode texte](#) », [page 365](#).
- Pour obtenir des instructions sur l'exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux, reportez-vous à la section « [Exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux](#) », [page 367](#).

Vous pourrez trouver des informations sur l'utilitaire de désinstallation à l'[Annexe D](#), « [Commandes d'installation](#) ». Si vous rencontrez des problèmes au cours de la désinstallation, reportez-vous au [Chapitre 13](#), « [Dépannage](#) », [page 373](#).

Exécution du programme de désinstallation en mode graphique

Cette section contient les instructions d'utilisation de l'interface graphique interactive pour désinstaller les composants de Java ES.

► Démarrage du programme de désinstallation en mode graphique :

1. (Facultatif) Accédez à l'écran local.

Si vous vous connectez à partir d'une machine distante, assurez-vous que la variable d'environnement DISPLAY est bien paramétrée sur l'écran local. Si la variable DISPLAY n'est pas paramétrée correctement, le programme d'installation s'exécute en mode texte.

- Exemple pour C Shell (nom de la machine `myhost`) :

```
setenv DISPLAY myhost:0.0
```

- Exemple pour Korn Shell (nom de la machine `myhost`) :

```
DISPLAY=myhost:0.0
```

Il vous faudra peut-être accorder l'autorisation d'affichage pour exécuter le programme de désinstallation sur votre écran local. Par exemple, vous pouvez utiliser la commande suivante pour accorder l'autorisation d'affichage de `myhost` au superutilisateur sur `serverhost` :

```
myhost> xauth extract - myhost:0.0 | rsh -l root serverhost xauth merge -
```

REMARQUE Pour plus d'instructions sur l'octroi de cette autorisation en toute sécurité, reportez-vous au chapitre « Manipulating Access to the Server » (Manipulation des accès au serveur) du manuel *Solaris X Window System Developer's Guide* (<http://docs.sun.com/doc/816-0279>).

2. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que superutilisateur.
3. Accédez au répertoire suivant :

```
cd /var/sadm/prod/entsys/
```

4. Lancez le programme de désinstallation en mode graphique :

```
./uninstall
```

La page d'accueil apparaît.

5. Cliquez sur Suivant pour continuer.

La page de sélection des composants s'affiche.

► **Sélection des composants à désinstaller :**

1. Passez en revue les composants et sélectionnez ceux à désinstaller.
 - 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.
2. Lorsque vous êtes satisfait de vos choix, cliquez sur Suivant.
3. Si le programme de désinstallation détecte une dépendance entre des composants ou la possibilité que des données de configuration soient perdues pour les produits sélectionnés, un avertissement s'affiche. Vous avez le choix entre :
 - a. cliquer sur Continuer pour poursuivre la désinstallation ;
 - b. cliquer sur Fermer pour revenir à la page de sélection des composants.

► **Octroi d'un accès administrateur :**

Selon les composants sélectionnés pour la suppression, le programme de désinstallation vous invite à entrer les ID et mots de passe d'administration. Pour plus de détails sur les informations à fournir au programme de désinstallation, reportez-vous à la section « [Octroi de l'accès administrateur pour le programme de désinstallation](#) », page 360.

REMARQUE Le programme de désinstallation peut également vous demander d'entrer un numéro de port ou un nom d'hôte.

1. Fournissez les informations d'administrateur requises.
2. Cliquez sur Suivant pour passer à la page Prêt pour la désinstallation.

► **Confirmation que la désinstallation peut commencer :**

Avant de supprimer les logiciels du système, le programme de désinstallation affiche la page Prêt pour la désinstallation, indiquant les composants qui vont être supprimés et l'espace disque total qui sera récupéré.

1. Revoyez les sélections que vous avez faites pour la désinstallation.
 - a. Si des modifications sont nécessaires, cliquez sur le bouton Retour de chaque page jusqu'à ce que la page de sélection des composants apparaisse.
 - b. Effectuez les modifications nécessaires dans la page Sélection de composants.
 - c. Cliquez plusieurs fois sur Suivant pour faire défiler les pages du programme de désinstallation.

Le programme a mémorisé les valeurs précédemment spécifiées, mais vous pouvez encore les modifier.

2. Lorsque vous êtes satisfait de vos choix, cliquez sur Suivant.

Le programme commence la suppression des logiciels et affiche les éléments suivants :

- une barre de progression, qui indique le pourcentage d'avancement de l'opération ;
- le nom du package en cours de suppression.

► **Fin de la session de désinstallation :**

Lorsque tous les composants sélectionnés ont été supprimés, la page Désinstallation terminée apparaît.

1. Pour plus d'informations sur la désinstallation, cliquez sur le bouton Afficher le résumé ou Afficher le journal.
 - **Résumé de la désinstallation :** affiche les composants désinstallés et la liste des informations de configuration correspondantes.
 - **Journal de désinstallation :** affiche tous les messages générés par le programme de désinstallation pendant la désinstallation.

Vous pouvez consulter les fichiers du résumé et du journal de désinstallation :

Sous Solaris : /var/sadm/install/logs

Sous Linux : /var/opt/sun/install/logs

2. Cliquez sur Fermer pour quitter le programme de désinstallation.

Consultez la section « [Tâches à effectuer après la désinstallation](#) », page 370 si vous avez désinstallé Access Manager ou Messaging Server.

Exécution du programme de désinstallation en mode texte

Grâce à l'interface texte, vous exécutez le programme de désinstallation directement à partir d'une fenêtre de terminal, en répondant à l'invite qui apparaît dans la fenêtre.

ASTUCE Reportez-vous à la section « [Utilisation de l'interface texte](#) », page 260 pour en savoir plus sur les invites de texte relatives à la désinstallation.

En cas de problèmes lors de la désinstallation, reportez-vous au [Chapitre 13](#), « [Dépannage](#) », page 373.

► Démarrage du programme de désinstallation en mode texte :

1. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que superutilisateur.
2. Accédez au répertoire suivant :

```
cd /var/sadm/prod/entsys/
```

3. Exécutez le programme de désinstallation :

```
./uninstall -nodisplay
```

Le message d'accueil s'affiche, suivi d'une liste de tous les composants Java ES susceptibles de se trouver sur le système.

► Sélection des composants à désinstaller :

1. Le programme de désinstallation sélectionne tous les composants Java ES qu'il trouve sur le système en répertoriant les numéros correspondants aux composants installés. Appuyez sur Entrée pour désinstaller tous les composants. Vous pouvez également indiquer les composants à désinstaller en entrant leurs numéros séparés par une virgule, et en appuyant sur Entrée.

REMARQUE Les composants non installés sur votre système sont désactivés et ne peuvent pas être sélectionnés.

2. Si le programme de désinstallation détecte une dépendance entre des produits sélectionnés, un avertissement sur l'éventualité d'une perte de données de configuration s'affiche. Vous avez le choix entre :
 - a. taper **Oui** et appuyer sur la touche Retour pour continuer la désinstallation ;
 - b. taper **Non** et appuyer sur la touche Retour pour revenir à la sélection des composants ;
 - c. taper le caractère **!** et appuyer sur la touche Retour pour quitter le programme de désinstallation.

➤ **Octroi de l'accès administrateur :**

Si vous avez sélectionné un composant pour lequel le programme de désinstallation requiert un ID ou un mot de passe d'administration, il vous invite à les fournir. Pour plus de détails sur les informations à fournir au programme de désinstallation, reportez-vous à la section « [Octroi de l'accès administrateur pour le programme de désinstallation](#) », page 360.

REMARQUE Selon les composants sélectionnés, le programme de désinstallation peut également vous inviter à entrer un numéro de port ou un nom d'hôte.

➤ **Confirmation que la désinstallation peut commencer :**

Avant de supprimer les logiciels du système, le programme de désinstallation affiche un récapitulatif indiquant les composants qui vont être supprimés.

1. Vérifiez vos sélections.
 - a. Si des changements sont nécessaires, tapez le caractère < et appuyez plusieurs fois sur la touche Retour jusqu'à ce que vous atteigniez la page de sélection.
 - b. Effectuez les modifications nécessaires dans la liste Sélection des composants.
 - c. Faites défiler de nouveau les différentes pages du programme de désinstallation.
2. Lorsque votre sélection vous convient, tapez le chiffre 1 et appuyez sur la touche Entrée.

Le programme commence la suppression du logiciel. Pendant la désinstallation, le programme de désinstallation affiche une barre de progression qui indique le pourcentage d'avancement de l'opération.

► **Fin de la session de désinstallation :**

Une fois tous les composants supprimés, vous pouvez consulter le résumé et le journal de désinstallation.

1. Entrez 1 ou 2 et appuyez sur la touche Entrée pour afficher des informations sur la désinstallation.
 - **Résumé de la désinstallation :** tapez 1 pour afficher les composants désinstallés et la liste des informations de configuration correspondantes.
 - **Journal de désinstallation :** tapez 2 pour afficher la liste de tous les messages générés par le programme de désinstallation pendant la désinstallation.

Vous pouvez consulter les fichiers du résumé et du journal de désinstallation :

Solaris : /var/sadm/install/logs

Linux : /var/sadm/install/logs

2. Pour quitter le programme de désinstallation, entrez le caractère !.

Consultez la section « [Tâches à effectuer après la désinstallation](#) », page 370 si vous avez désinstallé Access Manager ou Messaging Server.

Exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux

La désinstallation en mode Silencieux permet de désinstaller les composants Java ES installés sur plusieurs hôtes partageant des configurations similaires. La procédure de désinstallation en mode Silencieux est semblable à celle de l'installation, comme cela est indiqué dans la section [Chapitre 9, « Installation en mode Silencieux »](#), page 271.

► **Génération d'un fichier d'état :**

Pour désinstaller en mode Silencieux, vous devez d'abord générer un fichier d'état en exécutant une fausse désinstallation soit en mode graphique, soit en mode texte. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Génération d'un fichier d'état](#) », page 273.

1. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que superutilisateur.
2. Accédez au répertoire suivant :

```
cd /var/sadm/prod/entsys/
```

3. Si vous utilisez l'interface graphique du programme de désinstallation, accédez à votre écran local. Voir « [Démarrage du programme de désinstallation en mode graphique](#) : », page 362.
4. Exécutez le programme de désinstallation en mode Silencieux. Par exemple :

Mode graphique :

```
./uninstall -no -saveState nom_fichier_d'état
```

Mode texte :

```
./uninstall -no -nodisplay -saveState nom_fichier'état
```

Pour afficher la syntaxe complète de la commande `uninstall`, reportez-vous à la section « [Commande de désinstallation](#) », page 419.

5. Exécutez le programme de désinstallation jusqu'à la dernière étape.

Chacune de vos réponses au programme de désinstallation est enregistrée dans le fichier d'état spécifié. Une fois la désinstallation terminée, ce fichier est disponible à l'emplacement spécifié. Aucun logiciel n'a été désinstallé.

► **Modification du fichier d'état pour les hôtes :**

1. Effectuez une copie du fichier d'état pour chacun des hôtes sur lesquels vous prévoyez d'exécuter une désinstallation en mode Silencieux.
2. Modifiez chaque fichier en fournissant les informations propres à l'hôte sur lequel la désinstallation silencieuse sera exécutée.

Pour obtenir des instructions sur la modification des fichiers d'état, reportez-vous à la section « [Modification du fichier d'état](#) », page 274. La modification du fichier d'état peut également impliquer la génération d'un ID de fichier d'état, comme cela est expliqué dans la section « [Création d'un ID de fichier d'état approprié à la plate-forme](#) », page 276.

► **Exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux :**

1. Vérifiez que vous avez correctement préparé et modifié le fichier d'état pour l'hôte sur lequel vous souhaitez désinstaller les composants de Java ES.
2. Ouvrez une fenêtre de terminal.
3. Si vous n'êtes pas connecté en tant que `root`, connectez-vous en tant que superutilisateur.

4. Accédez au répertoire suivant :

```
cd /var/sadm/prod/entsys/
```

5. Démarrez le programme de désinstallation. Par exemple :

```
./uninstall -noconsole -state nom_fichier_état
```

Pour afficher la syntaxe complète de la commande `uninstall`, reportez-vous à la section « [Commande de désinstallation](#) », page 419.

► **Contrôle de l'évolution d'une désinstallation en mode Silencieux :**

1. À partir de la fenêtre du terminal, accédez au répertoire de fichiers journaux :

Sous Solaris : `/var/sadm/install/logs`

Sous Linux : `/var/opt/sun/install/logs`

2. Localisez les fichiers journaux de la désinstallation en cours. Le fichier journal qu'il est intéressant de consulter dans le cadre d'une surveillance est le suivant :

```
Java_Enterprise_System_uninstall.Bhorodatage
```

La variable *horodatage* correspond à la date et à l'heure de création du journal. Elle se présente au format *MMjjhhmm*, où :

<i>MM</i>	Correspond au mois
<i>jj</i>	Correspond au jour
<i>hh</i>	Correspond à l'heure
<i>mm</i>	Correspond aux minutes

3. Utilisez la commande `tail` pour consulter les messages au fur et à mesure qu'ils sont écrits dans les journaux. Par exemple :

```
tail -f nom_fichier_journal
```

Pour quitter le programme `tail`, appuyez sur `Ctrl+C`.

Désinstallation du logiciel Sun Cluster

N'utilisez pas le programme de désinstallation de Java ES pour supprimer le logiciel Sun Cluster, sauf si ce dernier n'a jamais été utilisé pour configurer un nœud de cluster. Utilisez les utilitaires fournis avec le logiciel Sun Cluster pour le désinstaller. Sun Cluster Core et Sun Cluster Agents pour Sun Java System doivent être supprimés en même temps. Pour plus d'informations sur la suppression de la configuration et la désinstallation de Sun Cluster, reportez-vous à la documentation de Sun Cluster à l'adresse <http://docs.sun.com/coll/1124.3> pour SPARC ou <http://docs.sun.com/coll/1125.2> pour x86.

Après la désinstallation du logiciel Sun Cluster, exécutez `/var/sadm/prod/entsys/uninstall` pour supprimer Sun Cluster et les agents Sun Cluster du registre des produits.

Tâches à effectuer après la désinstallation

Cette section fournit des instructions sur les tâches que vous devrez peut-être effectuer après la désinstallation des composants de Java ES de votre système. Les tâches réellement requises dépendent des composants que vous choisissez de désinstaller.

- ["Tâches à effectuer après la désinstallation d'Access Manager"](#)
- [« Tâches à effectuer après la désinstallation de Messaging Server », page 372](#)

Tâches à effectuer après la désinstallation d'Access Manager

Si vous désinstallez Access Manager, mais pas son conteneur Web (Application Server ou Web Server), vous devez appliquer les modifications de configuration à l'instance sur laquelle Access Manager a été déployé.

Tâches à effectuer après la désinstallation d'Application Server

Si vous désinstallez Access Manager, mais pas l'instance d'Application Server sur laquelle il est déployé, vous devez effectuer les opérations suivantes :

1. Si nécessaire, démarrez l'instance d'administration d'Application Server. Par exemple, sur un hôte Solaris :


```
cd /opt/SUNWappserver/appserver/bin
./asadmin start-domain --user utilisateur_admin --passwordfile
chemin_vers_fichier_mot_de_passe-admin nom-domaine
```
2. Dans un navigateur, affichez la console d'administration d'Application Server. L'URL par défaut est `https://nom_hôte:4849`.
3. Dans le volet de gauche, cliquez sur la touche à gauche de l'option Instances du serveur d'app.
4. Sélectionnez le serveur ou le nom de l'instance du serveur d'application sur laquelle Access Manager était déployé.
5. Cliquez sur Appliquer les modifications.

Tâches à effectuer après la désinstallation de Web Server

Si vous désinstallez Access Manager, mais pas l'instance de Web Server sur laquelle il est déployé, vous devez effectuer les opérations suivantes :

1. Si nécessaire, lancez l'instance d'administration de Web Server :


```
cd /opt/SUNWwbsrv/https-admserv
./start
```
2. Accédez à la console d'administration de Web Server.
3. Cliquez sur Appliquer les modifications pour redémarrer le conteneur Web.

Tâches à effectuer après la désinstallation d'Access Manager

Dans certains cas, le programme de désinstallation ne supprime pas tous les fichiers d'Access Manager. Si le cas se présente, effectuez un dernier nettoyage en supprimant ces deux répertoires et leur contenu :

```
/opt/SUNWam
```

ou, si Access Manager n'était pas installé dans son emplacement par défaut :

```
AccessManager_base/SUNWam
```

Tâches à effectuer après la désinstallation de Messaging Server

Dans certains cas, la désinstallation ne supprime pas tous les fichiers d'installation. Pour effectuer un dernier nettoyage, supprimez le répertoire de base Messaging Server et son contenu. Ce répertoire se trouve à l'emplacement suivant :

```
/opt/SUNWmsgsr
```

Vous pouvez également supprimer le répertoire de configuration de Messaging Server à l'emplacement suivant :

```
/var/opt/SUNWmsgsr
```

Une fois Messaging Server désinstallé, annulez toute configuration `sendmail` pour Messaging Server.

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 :

- « Techniques de dépannage », page 374
- « Problèmes d'installation », page 380
- « Problèmes de désinstallation », page 384
- « Problèmes de conteneur d'agent commun », page 387
- « Conseils de dépannage des composants », page 390

Techniques de dépannage

Cette section propose les directives générales d'analyse et d'identification de l'origine des problèmes au cours de l'installation et de la désinstallation de Java ES.

Cette section est composée des sous-sections suivantes :

- « Examen des fichiers journaux d'installation », page 374
- « Consultation des fichiers journaux des composants », page 376
- « Vérification des dépendances des produits », page 376
- « Vérification des ressources et des paramètres », page 377
- « Vérification de la configuration postérieure à l'installation », page 377
- « Vérification des supports de distribution », page 378
- « Vérification de la connectivité de Directory Server », page 378
- « Vérification des mots de passe », page 379
- « Vérification des composants installés ou non installés », page 379
- « Vérification de l'accès administrateur », page 379

Examen des fichiers journaux d'installation

Si un problème se produit au cours de l'installation ou de la désinstallation, vérifiez le fichier journal dans le répertoire logs approprié :

Solaris : `/var/sadm/install/logs`

Linux : `/var/opt/sun/install/logs`

La consultation des fichiers journaux d'installation et de désinstallation, ainsi que des journaux de configuration et des composants Java ES, peut permettre de comprendre l'origine des problèmes. Par exemple, vous pouvez comparer les packages répertoriés dans le fichier journal d'installation et ceux répertoriés dans le fichier journal de désinstallation.

Pour la plupart des journaux, il existe deux versions :

- Une version A du fichier journal enregistre l'évolution.
- Une version B du fichier journal comporte plus de messages détaillés du journal.

Le tableau ci-après répertorie les formats des fichiers journaux.

Tableau 13-1 Format du nom des fichiers journaux Java ES

Entité	Format du nom des fichiers journaux
Programme d'installation : composants	Java_Enterprise_System_install. <i>Ahorodatage</i>
	Java_Enterprise_System_install. <i>Bhorodatage</i>
	Java_Enterprise_System_Config_Log. <i>id</i>
Programme d'installation : composants partagés	Java_Enterprise_System_Shared_Component_Install. <i>horodatage</i>
Programme de désinstallation	Java_Enterprise_System_uninstall. <i>Ahorodatage</i>
	Java_Enterprise_System_uninstall. <i>Bhorodatage</i>
	Java_Enterprise_System_Config_Log. <i>id</i>
Résumé de l'installation	Java_Enterprise_System_Summary_Report_install. <i>horodatage</i>
	Java_Enterprise_System_Summary_Report_uninstall. <i>horodatage</i>

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.

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 ou du package à l'origine du problème.

Les fichiers journaux peuvent fournir des pistes qui déterminent les étapes suivantes, par exemple :

- En cas de problème de configuration, consultez le résumé de la configuration pour examiner les paramètres utilisés.
- En cas de conflit de répertoires, assurez-vous que vous n'avez pas indiqué un répertoire réservé par un composant.

Consultation des fichiers journaux des composants

Si un problème se produit au démarrage d'un composant, examinez ses fichiers journaux. Les emplacements des fichiers journaux de nombreux composants sont répertoriés dans la section « [Conseils de dépannage des composants](#) », page 390.

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. Vous devez tout d'abord prendre connaissance des informations contenues dans la section « [Impact des dépendances entre composants sur l'installation](#) », page 57. Vérifiez ensuite les points suivants :

- Reportez-vous au fichier résumé et aux fichiers journaux pour savoir si un échec a été consigné concernant des produits 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 ?

Outre les dépendances entre composants, certains composants dépendent de l'existence de packages Solaris qui ne sont peut-être pas installés sur l'hôte, et leur absence peut faire échouer l'installation. Reportez-vous à la section relative à la configuration logicielle des notes de mise à jour pour plus d'informations.

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 appliqué les mises à jour recommandées (patches) ?
- **Espace disque** : comment le disque est-il partitionné et à quelles partitions les répertoires d'installation font-ils référence ? Les répertoires d'installation `/var/sadm` et `/etc/opt` ou les répertoires indiqués autres que ceux par défaut doivent disposer d'un espace disque suffisant.
- **Ports réseau** : au cours de la configuration, vous devez fournir des numéros de port pour les composants Java ES. Vérifiez les points suivants :
 - Examinez les numéros de port standard dans le fichier `/etc/services`.
 - 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 ?
- **Adresses IP** : lors de la configuration, vous devez indiquer les adresses IP. Assurez-vous que les adresses IP saisies sont correctes. Voici quelques points à vérifier :
 - Ce système comporte-t-il plusieurs interfaces réseau, chacune disposant de sa propre adresse IP ?
 - Dans une configuration haute disponibilité, avez-vous indiqué l'adresse IP de l'hôte logique ou celle d'un nœud de cluster ?

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 10, « Configuration des composants après l'installation »](#) 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.

Les modes interactifs du programme d'installation vérifient la connectivité de Directory Server lors de l'installation, contrairement au mode Silencieux. Si vous effectuez une installation en mode Silencieux alors que Directory Server n'est pas disponible, l'installation d'Access Manager ou de Portal Server risque d'échouer.

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. En cas d'échec de la désinstallation, reportez-vous à la section « [Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés au cours de la désinstallation](#) », page 380.

Vérification des composants installés ou non installés

Si vous avez installé des composants, mais que vous rencontrez des problèmes et que vous ne pouvez ni réinstaller ni désinstaller ces composants, vérifiez les packages en utilisant la commande `pkginfo` sous Solaris ou `rpm` sous Linux. Comparez les résultats avec les packages de Java ES qui figurent à l'[Annexe F, « Liste des packages pouvant être installés »](#), page 431 pour déterminer les produits qui n'ont pas été désinstallés. Vous trouverez des informations complémentaires dans la section « [Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés au cours de la désinstallation](#) », page 380.

ASTUCE Sous Solaris 9 et Solaris 10, vous pouvez également utiliser l'outil `prodreg` qui propose une interface graphique au registre des produits qui répertorie à la fois les composants et leurs packages, remplaçant l'utilitaire `pkg`. Pour appeler l'outil `prodreg`, saisissez le nom de la commande dans la ligne de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page `man prodreg(1)`.

Vérification de l'accès administrateur

Au cours de la désinstallation, vous devrez peut-être accorder un accès administrateur au programme de désinstallation, comme cela est indiqué dans la section « [Octroi de l'accès administrateur pour le programme de désinstallation](#) », page 360. Assurez-vous de fournir les ID et mots de passe corrects pendant la désinstallation.

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 au cours de la désinstallation”
- « Impossible de configurer IBM WebSphere comme conteneur Web de Portal Server. », page 382
- « Une erreur externe inattendue se produit », page 383
- « Le programme d'installation en mode graphique semble ne pas répondre », page 383
- « Échec de l'installation en mode Silencieux : « State File is Incompatible or Corrupted » », page 383
- « Échec de l'installation en mode Silencieux », page 384
- « Les pages man ne s'affichent pas », page 384

Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés au cours de la désinstallation

Si une désinstallation échoue, il arrive que des composants ou des packages n'aient pas été supprimés. Dans ce cas, vous devez supprimer manuellement les composants ou les packages avant de réinstaller Java ES. Ce problème peut apparaître de l'une des façons suivantes :

- Le programme de désinstallation échoue et indique le nom du package dont la désinstallation a échoué.
- Vous voulez installer un composant, mais le programme d'installation signale que le composant est déjà installé, bien que vous l'ayez supprimé.

► **Nettoyage d'une installation partielle :**

1. Saisissez la commande suivante pour savoir si des packages ont déjà été partiellement installés.

Sous Solaris :

```
pkginfo -p
```

Sous Linux :

```
rpm -qa |grep sun | xargs rpm -V
```

Une liste comportant les packages partiellement installés apparaît. À l'aide des noms de ces packages, reportez-vous à l'[Annexe F, « Liste des packages pouvant être installés »](#) pour savoir à quel composant les packages correspondent.

2. Supprimez les composants ou les packages.

- Sous Solaris 9 ou 10, utilisez l'outil `prodreg`.

L'outil `prodreg` gère les composants associés à des packages qui se trouvent sur votre hôte. Vous pouvez afficher les composants et leur package, ainsi que toutes les informations les concernant, notamment leurs interdépendances. Vous pouvez utiliser l'outil `prodreg` pour désinstaller les composants et supprimer les packages en toute sécurité. Après avoir supprimé un composant avec l'outil `prodreg`, vous pouvez le réinstaller.

- Pour Solaris 8, utilisez la commande `pkgrm`.

La commande `pkgrm` implique que vous supprimiez les composants package par package. Elle ne met pas à jour le registre des produits. En fonction de ce qui s'est passé, vous pouvez restaurer le fichier de registre des produits archivés ou le modifier manuellement afin qu'il ne se réfère plus aux composants supprimés.

Pour modifier le fichier de registre des produits, ouvrez le fichier `/var/sadm/install/productregistry`. Ce fichier XML décrit chaque composant. Chaque description du composant commence par une balise `<compid>` et se termine par une balise `</compid>`. Supprimez la totalité de l'entrée du composant.

- Sous Linux, utilisez la commande `rpm -e`.

Pour modifier le fichier de registre des produits, ouvrez le fichier `/var/opt/sun/install/productregistry`. Ce fichier XML décrit chaque composant. Chaque description du composant commence par une balise `<compid>` et termine par une balise `</compid>`. Supprimez la totalité de l'entrée du composant.

3. Supprimez le répertoire d'installation de Web Server, s'il existe.
4. Exécutez à nouveau le programme d'installation.

Impossible de configurer IBM WebSphere comme conteneur Web de Portal Server.

WebSphere n'est peut-être pas en cours d'exécution ou la valeur WebSphere spécifiée ne correspond pas à la configuration d'origine de WebSphere. Il existe deux méthodes pour résoudre ce problème.

Vérification de la configuration

L'une des méthodes consiste à vérifier la configuration de votre instance WebSphere.

1. Assurez-vous que WebSphere est en cours d'exécution.
2. Vérifiez les valeurs des champs suivants du programme d'installation :
 - Hôte virtuel WebSphere (`PS_IBM_VIRTUAL_HOST` dans le fichier d'état) ;
 - Nom du serveur d'application (`PS_IBM_APPSERV_NAME` dans le fichier d'état).
3. Utilisez les outils WebSphere pour vérifier que la configuration correspond bien aux valeurs saisies.
4. Réessayez.

Création d'instances

L'autre méthode consiste à créer de nouvelles instances des entités WebSphere.

1. Utilisez la commande `adminclient.sh` pour lancer la console WebSphere.
2. Créez une instance de l'hôte virtuel et un nom d'instance d'Application Server.
3. Cliquez sur l'entrée qui se trouve sous le nœud (en général, le nom de l'hôte) et sélectionnez Régénérer plug-in WebServer.

Ce processus enregistre les nouvelles entrées dans le fichier de configuration `plugin`, dans lequel le programme d'installation recherche les noms valides.

4. Revenez au programme d'installation et entrez les valeurs créées.

Une erreur externe inattendue se produit

Une panne de courant ou une défaillance du système s'est peut-être produite, ou bien vous avez appuyé sur les touches CTRL/C pour interrompre le programme d'installation.

Correction proposée : 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 la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés](#) », page 385.

Le programme d'installation en mode graphique semble ne pas répondre

Le programme d'installation crée parfois une image à l'écran avant qu'elle ne soit prête pour la saisie de données. Vous ne pouvez pas cliquer sur Suivant de façon répétée et sans interruption dans l'assistant d'installation.

Correction proposée : le bouton qui représente le choix par défaut contient un rectangle bleu. Ce rectangle apparaît parfois après le bouton lui-même. Attendez que le rectangle bleu apparaisse avant de cliquer sur un bouton.

Échec de l'installation en mode Silencieux : « State File is Incompatible or Corrupted »

Si vous utilisez un fichier d'état 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. Il existe deux méthodes pour résoudre ce problème.

Génération d'un fichier d'état

- Si vous avez créé le fichier d'état sur la même plate-forme que celle sur laquelle vous exécutez l'installation en mode Silencieux, générez un nouveau fichier d'état et réinstallez-le.
- Si vous utilisez un fichier d'état créé sur une autre plate-forme ou version, le problème peut être dû au fait que les fichiers d'état doivent être exécutés sur le même type de plate-forme que celle sur laquelle ils ont été créés. Par exemple, si vous avez créé le fichier d'état sous Solaris 9, vous ne pouvez pas l'utiliser sous Solaris 8, et si vous l'avez créé sur la plate-forme x86, vous ne pouvez pas l'utiliser sur la plate-forme Sparc.

Création d'un ID correspondant aux plates-formes

Si la plate-forme sur laquelle vous avez créé le fichier d'état n'est pas la même que celle sur laquelle vous effectuez l'installation en mode Silencieux, créez un ID correspondant à la plate-forme pour le fichier. Pour en savoir plus sur la procédure, reportez-vous à la section « [Création d'un ID de fichier d'état approprié à la plate-forme](#) », page 276.

Échec de l'installation en mode Silencieux

Si vous avez modifié le fichier d'état, vous avez peut-être introduit des erreurs. Vérifiez les éléments suivants et générez à nouveau le fichier d'état comme cela est expliqué dans la section « [Création d'un fichier d'état](#) », page 273.

- 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 ?

Les pages man ne s'affichent pas

Il est fort probable que la variable d'environnement MANPATH ne soit pas correctement paramétrée pour les composants installés. Reportez-vous à la section « [Configuration de la variable MANPATH](#) », page 284.

Problèmes de désinstallation

Cette section aborde les problèmes suivants que vous risquez de rencontrer lors de la désinstallation :

- ["Programme de désinstallation introuvable"](#)
- [« Échec de la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés », page 385](#)
- [« Le registre des produits est corrompu », page 387](#)

Programme de désinstallation introuvable

Le programme d'installation de Java ES installe le programme de désinstallation sur votre système à l'emplacement suivant :

```
/var/sadm/prod/entsys/
```

Si le programme de désinstallation ne se trouve pas dans ce répertoire, cela peut être dû à l'une des situations suivantes :

- Java ES n'a jamais été installé sur cet hôte.
- Le programme de désinstallation de Java ES s'est supprimé lui-même de cet hôte, ainsi que les composants.

Pendant la désinstallation, si le programme de désinstallation détecte qu'il n'y a aucun composant Java ES sur un hôte, il se désinstalle.

- L'échec d'une installation est dû à une des possibilités suivantes :
 - Le programme de désinstallation n'a jamais été installé sur l'hôte.
 - Le programme de désinstallation a été supprimé, mais certains des composants Java ES sont conservés sur l'hôte.

Correction proposée : effectuez un nettoyage manuel de votre système comme le décrit la section « [Échec de la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés](#) », page 385.

Échec de la désinstallation, certains des fichiers ne sont pas supprimés

Si un nettoyage manuel est nécessaire en raison de la non-suppression de certains fichiers ou processus par le programme de désinstallation, suivez les procédures ci-après pour enlever les packages de votre système.

► Suppression manuelle des packages :

1. Déterminez les packages à supprimer.

Comparez ensuite les packages de votre système avec les packages de Java ES répertoriés à l'[Annexe F](#), « [Liste des packages pouvant être installés](#) », page 431. Vous pouvez utiliser la commande `pkginfo` sous Solaris ou `rpm` sous Linux pour connaître les packages installés. (Reportez-vous à la section « [Échec de l'installation suite à la présence de fichiers non supprimés au cours de la désinstallation](#) », page 380.)

2. Arrêtez tous les processus en cours d'exécution des composants Java ES.

Le [Chapitre 11, « Démarrage et arrêt des composants », page 321](#) contient de brèves instructions sur l'arrêt des processus. La section « [Conseils de dépannage des composants](#) », [page 390](#) contient des informations sur chacun des composants, ainsi que des liens vers leur documentation respective.

3. Sauvegardez les configurations personnalisées et les données d'utilisateur que vous prévoyez de réutiliser au cours d'installations ultérieures.

La section « [Vérification du comportement de désinstallation des composants Java ES](#) », [page 347](#) fournit des informations sur la configuration et les données d'utilisateur qui doivent être sauvegardées. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de chaque composant.

4. Utilisez la commande `pkgrm` ou `rpm -e` pour supprimer des packages des composants Java ES.
5. Supprimez tous les répertoires de composants restants ainsi que leur contenu si vous ne prévoyez pas de vous en resservir au cours d'installations ultérieures. Si vous ne prévoyez pas d'utiliser ces répertoires ultérieurement, placez-les ailleurs.
6. Mettez à jour le fichier de registre des produits, situé à cet emplacement :

Sous Solaris : `/var/sadm/install/productregistry`

Sous Linux : `/var/opt/sun/install/productregistry`

Le programme de désinstallation utilise ce registre pour savoir quels composants sont installés sur un hôte. Ces deux programmes mettent à jour le registre des produits après la fin d'une installation ou d'une désinstallation.

REMARQUE Si vous supprimez manuellement des packages au lieu d'utiliser le programme de désinstallation, vous devez alors modifier le registre des produits de sorte qu'il indique correctement les logiciels installés.

7. Nettoyez les fichiers journaux du système situés à l'emplacement suivant :

Solaris : `/var/sadm/install/logs`

Linux : `/var/opt/sun/install/logs`

Les fichiers journaux risquent de ne pas refléter correctement l'état du système après la suppression manuelle des packages.

Le registre des produits est corrompu

Au cours de la désinstallation, le programme de désinstallation utilise le fichier de registre des produits afin de déterminer les produits qui doivent être désinstallés.

Sous Solaris : `/var/sadm/install/productregistry`

Sous Linux : `/var/opt/sun/install/productregistry`

- Si le programme de désinstallation échoue, vous devrez peut-être recommencer l'opération une fois le du registre des produits restauré à partir de votre copie de sauvegarde.
- Si vous supprimez manuellement des packages, le registre des produits n'est pas automatiquement mis à jour. Ensuite, lorsque vous exécutez le programme de désinstallation, vous risquez de rencontrer des problèmes car le registre des produits ne reflète pas exactement le système. Dans ce cas, procédez à une nouvelle installation et exécutez à nouveau le programme de désinstallation.

Problèmes de conteneur d'agent commun

Cette section aborde les problèmes suivants relatifs aux composants partagés du conteneur d'agent commun :

- [« Conflit de numéros de port », page 387](#)
- [« Sécurité du mot de passe root compromise », page 389](#)
- [« Notification d'erreur concernant le fichier de verrouillage », page 390](#)

Conflit de numéros de port

Le conteneur de l'agent commun de Java ES utilise par défaut les numéros de port suivants :

- Port JMX (TCP) = 10162
- Port SNMP de l'adaptateur (UDP) = 10161
- Port SNMP de l'adaptateur pour les interruptions (UDP) = 10162
- Port d'adaptateur Commandstream (TCP) = 10163

Si votre installation réserve déjà un de ces ports, modifiez le numéro de port utilisé par le conteneur d'agent commun comme suit :

Sous Solaris

1. En tant que superutilisateur, arrêtez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/SUNWcacao/bin/cacaoadm stop
```

2. Changez le numéro de port à l'aide de la syntaxe suivante :

```
# /opt/SUNWcacao/bin/cacaoadm set-param param=valeur
```

Par exemple, pour changer le port SNMP utilisé par l'adaptateur de la valeur par défaut 10161 en 10165 :

```
# /opt/SUNWcacao/bin/cacaoadm set-param snmp-adaptor-port=10165
```

3. Redémarrez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/SUNWcacao/bin/cacaoadm start
```

Sous Linux

1. En tant que superutilisateur, arrêtez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/sun/cacao/bin/cacaoadm stop
```

2. Changez le numéro de port à l'aide de la syntaxe suivante :

```
# /opt/sun/cacao/bin/cacaoadm set-param param=valeur
```

Par exemple, pour changer le port SNMP utilisé par l'adaptateur de la valeur 10161 en 10165 :

```
# /opt/sun/cacao/bin/cacaoadm set-param snmp-adaptor-port=10165
```

3. Redémarrez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/sun/cacao/bin/cacaoadm start
```

Pour plus d'informations sur la commande `cacaoadm` du conteneur d'agent commun, reportez-vous à la page `man cacaoadm`. Si cette page n'apparaît pas dans la ligne de commande, vérifiez que la variable `MANPATH` est paramétrée correctement. Reportez-vous à la section « [Configuration de la variable MANPATH](#) », page 284.

Sécurité du mot de passe root compromise

Il peut s'avérer nécessaire de régénérer les clés de sécurité sur l'hôte exécutant Java ES. Par exemple, si un mot de passe root a été compromis ou exposé, vous devez générer à nouveau les clés de sécurité. Les clés utilisées par les services du conteneur d'agent commun sont stockées dans les répertoires suivants :

Solaris : `/etc/opt/SUNWcacao/security`

Linux : `/etc/opt/sun/cacao/security`

Pour un fonctionnement normal, vous pouvez laisser ces clés dans leur configuration par défaut. Si vous devez les générer à nouveau suite à une exposition possible, procédez comme suit :

Sous Solaris

1. En tant que superutilisateur, arrêtez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/SUNWcacao/bin/cacaoadm stop
```

2. Générez à nouveau les clés de sécurité.

```
# /opt/SUNWcacao/bin/cacaoadm create-keys --force
```

3. Redémarrez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/SUNWcacao/bin/cacaoadm start
```

Sous Linux

1. En tant que superutilisateur, arrêtez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/sun/cacao/bin/cacaoadm stop
```

2. Générez à nouveau les clés de sécurité.

```
# /opt/sun/cacao/bin/cacaoadm create-keys --force
```

3. Redémarrez le démon de gestion du conteneur d'agent commun :

```
# /opt/sun/cacao/bin/cacaoadm start
```

REMARQUE Pour Sun Cluster, vous devez répercuter ces modifications sur tous les nœuds du cluster. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'administration système de Sun Cluster pour SE Solaris* à l'adresse <http://docs.sun.com/doc/819-2046>.

Pour plus d'informations sur la commande `cacaoadm`, reportez-vous à la page `man cacaoadm`.

Notification d'erreur concernant le fichier de verrouillage

Lorsque vous exécutez une sous-commande `cacaoadm`, il est possible qu'un autre utilisateur exécute une commande au même moment. Cependant, une seule sous-commande `cacaoadm` peut être exécutée à la fois.

Sous Solaris, le message d'erreur suivant apparaît :

```
If cacaoadm daemon is running, it is busy executing another command.  
Otherwise remove lock file /var/opt/SUNWcacao/run/lock
```

Sous Linux, le message d'erreur suivant apparaît :

```
If cacaoadm daemon is running, it is busy executing another command.  
Otherwise remove lock file /var/opt/sun/cacao/run/lock.
```

Lorsque ce message s'affiche, la première chose à faire est d'attendre quelques instants et de recommencer.

S'il réapparaît lorsque vous recommencez, il se peut qu'un fichier de verrouillage n'ait pas été supprimé par le démon de gestion du conteneur d'agent commun. Cela peut se produire en cas de panne. Le fichier de verrouillage empêche l'exécution de toute sous-commande `cacaoadm`.

Supprimez le fichier de verrouillage dans l'emplacement indiqué dans le message d'erreur.

Conseils de dépannage des composants

Cette section comporte divers conseils sur les composants, avec des références vers une documentation utile.

Cette section est composée des sous-sections suivantes :

- « [Access Manager Outils de dépannage](#) », page 391
- « [Outils de dépannage d'Administration Server](#) », page 392
- « [Outils de dépannage d'Application Server](#) », page 392
- « [Outils de dépannage de Calendar Server](#) », page 393
- « [Outils de dépannage de Communications Express](#) », page 393
- « [Outils de dépannage de Directory Proxy Server](#) », page 394

- « Outils de dépannage de Directory Server », page 394
- « Outils de dépannage d'Instant Messaging », page 394
- « Outils de dépannage de Message Queue », page 395
- « Outils de dépannage de Messaging Server », page 395
- « Outils de dépannage de Portal Server », page 395
- « Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access », page 396
- « Outils de dépannage de Sun Cluster », page 397
- « Outils de dépannage de Sun Remote Services Net Connect », page 397
- « Outils de dépannage de Web Server », page 398
- « Informations supplémentaires sur le dépannage », page 399

Access Manager Outils de dépannage

Tableau 13-2 Access Manager Outils de dépannage

Sujet	Détails
Fichier de configuration	AMConfig.properties Solaris : /etc/opt/SUNWam/config Linux : /etc/opt/sun/identity/config
Fichiers journaux et fichiers de débogage	Répertoire du fichier journal : <ul style="list-style-type: none"> • Solaris : /var/opt/SUNWam/logs • Linux : /var/opt/sun/identity/logs Répertoire du fichier de débogage : <ul style="list-style-type: none"> • Solaris : /var/opt/SUNWam/debug • Linux : /var/opt/sun/identity/debug
Mode de débogage	Reportez-vous au chapitre « Auditing Features » du manuel <i>Sun Java System Access Manager Developer's Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7649).

Outils de dépannage d'Administration Server

Tableau 13-3 Outils de dépannage d'Administration Server

Sujet	Détails
Fichiers journaux	<p>Répertoire du fichier journal d'installation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>AdministrationServer-base/admin-serv/logs/</i> <p>Fichiers de configuration :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Administration_Server_install.Ahorodatage</i> <i>Administration_Server_install.Bhorodatage</i> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres de consignation, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Administration Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7612).</p>
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Administration Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7612).

Outils de dépannage d'Application Server

Tableau 13-4 Outils de dépannage d'Application Server

Sujet	Détails
Fichiers journaux	<p>Répertoire du fichier journal :</p> <p>Solaris : <i>/var/sadm/install/logs/</i> Linux : <i>/var/opt/sun/install/logs/</i></p> <p>Répertoire du journal de l'instance d'Application Server (emplacement par défaut de l'instance initiale) :</p> <p>Solaris : <i>/var/opt/SUNWappserver/domain/domain1/logs</i> Linux : <i>/var/opt/sun/appserver/domains/domain1/logs</i></p> <p>Nom des fichiers journaux des messages :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>server.log</i>, pour chaque instance de serveur
Fichiers de configuration	Répertoire du fichier de configuration : <i>/var</i>
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition Troubleshooting Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0086).

Outils de dépannage de Calendar Server

Tableau 13-5 Outils de dépannage de Calendar Server

Sujet	Détails
Fichiers journaux	<p>Service d'administration (<i>csadmin</i>) : <i>admin.log</i></p> <p>Service de base de données distribuée (<i>csdwpd</i>) : <i>dwp.log</i></p> <p>Service HTTP (<i>cshttpd</i>) : <i>http.log</i></p> <p>Service de notification (<i>csnotifyd</i>) : <i>notify.log</i></p> <p>Service de sauvegarde de Calendar Server (<i>csstored</i>) : <i>store.log</i></p> <p>Répertoire par défaut du fichier journal : <i>/var/opt/SUNWics5/logs</i></p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0024).</p>
Fichier de configuration	<i>/opt/SUNWics5/cal/config/ics.conf</i>
Mode de débogage	<p>Pour utiliser le mode de débogage, un administrateur de Calendar Server définit le paramètre de configuration <i>logfile.loglevel</i> dans le fichier <i>ics.conf</i>. 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> (http://docs.sun.com/doc/819-0024).</p>
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0024).

Outils de dépannage de Communications Express

Tableau 13-6 Communications Express Outils de dépannage

Sujet	Détails
Fichiers journaux	Fichiers journaux par défaut : <i>uwc-deployed-path/logs/uwc.log</i>
Dépannage	Reportez-vous au chapitre « Troubleshooting » du manuel <i>Sun Java System Communications Express Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0115).

Outils de dépannage de Directory Proxy Server

Tableau 13-7 Outils de dépannage de Directory Proxy Server

Sujet	Détails
Fichiers journaux	Fichier journal par défaut : <i>dps_svr_base/dps-nomhôte/logs/fwd.log</i> Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Proxy Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7615).
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Proxy Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7615).

Outils de dépannage de Directory Server

Tableau 13-8 Outils de dépannage de Directory Server

Sujet	Détails
Fichiers journaux	Fichier journal d'installation : Solaris : <i>/var/sadm/install/logs</i> Linux : <i>/var/opt/sun/install/logs</i> Fichiers de configuration : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Directory_Server_install.Ahorodatage</i> • <i>Directory_Server_install.Bhorodatage</i> Pour plus d'informations sur la gestion des fichiers journaux, reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7613).
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Directory Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7613).

Outils de dépannage d'Instant Messaging

Pour plus d'informations sur le dépannage d'Instant Messaging, reportez-vous à l'aide en ligne du client et au manuel *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0430>).

Outils de dépannage de Message Queue

Tableau 13-9 Outils de dépannage de Message Queue

Sujet	Détails
Dépannage	<p>Reportez-vous au chapitre Troubleshooting Problems du manuel <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> et consultez le forum de MQ à l'adresse : http://swforum.sun.com/jive/forum.jspa?forumID=24.</p> <p>Vous trouverez des articles supplémentaires dans la base de connaissances à l'adresse http://developers.sun.com/prodtech/msgqueue/reference/techart/index.html</p>
Performance	<p>Reportez-vous au chapitre « Analyzing and Tuning a Message Service » du manuel <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0066).</p>

Outils de dépannage de Messaging Server

Tableau 13-10 Outils de dépannage de Messaging Server

Sujet	Détails
Emplacement d'exécution	<code>/opt/SUNWmsgsr/sbin</code>
Fichiers journaux	<code>MessagingServer-base/data/log</code>
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun Java System Messaging Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0105).

Outils de dépannage de Portal Server

- Portal Server utilise les mêmes fichiers journaux et fichiers de débogage qu'Access Manager. Leurs répertoires sont les suivants :
 - Répertoire du fichier journal :
 - Solaris : `/var/opt/SUNWam/logs`
 - Linux : `/var/opt/sun/identity/logs`

- Répertoire du fichier de débogage :
 - Solaris : `/var/opt/SUNWam/debug`
 - Linux : `/var/opt/sun/identity/debug`

Pour plus d'informations sur la gestion des fichiers journaux et des fichiers de débogage de Portal Server, reportez-vous au manuel *Sun Java System Portal Server Administration Guide*, (<http://docs.sun.com/doc/817-5324>).

- Pour Portal Server Desktop, les fichiers de débogage se trouvent dans le répertoire `debug` :
 - `desktop.debug`
 - `desktop.dpadmin.debug`

Pour plus d'informations sur la gestion de ces fichiers, reportez-vous au manuel *Sun Java System Portal Server Administration Guide*, (<http://docs.sun.com/doc/817-5324>).

ASTUCE Les utilitaires des lignes de commande Portal Server `dpadmin`, `par`, `rdmgr` et `sendrdm` disposent d'options qui permettent de générer des messages de débogage. Ces options sont décrites dans le manuel *Portal Server Administration Guide*.

Outils de dépannage de Portal Server Secure Remote Access

Les fichiers de débogage de la passerelle Portal se trouvent dans les répertoires suivants :

- Solaris : `/var/opt/SUNWps/debug`
- Linux : `/var/opt/sun/portal/debug`

REMARQUE Les journaux des services de Portal Server (comme NetFile) se trouvent dans le répertoire `/var/opt/SUNWam/debug` lorsque vous activez la consignation à partir de la console d'administration d'Access Manager.

Outils de dépannage de Sun Cluster

Tableau 13-11 Outils de dépannage de Sun Cluster

Sujet	Détails
Fichiers journaux	Répertoire par défaut du fichier journal : <code>/var/cluster/logs/install</code> Messages d'erreur : <code>/var/adm/messages</code>
Dépannage	Reportez-vous au <i>Guide d'installation du logiciel Sun Cluster pour SE Solaris</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0170).

Outils de dépannage de Sun Remote Services Net Connect

Pour plus d'informations sur le dépannage de SunSM Remote Services (SRS) Net Connect, reportez-vous au chapitre « Troubleshooting » (Dépannage) du manuel *Sun Remote Services Net Connect 3.1.1 Activation Guide*, <http://docs.sun.com/doc/819-0619>.

Vous trouverez d'autres documents sur l'utilisation de SRS Net Connect et le dépannage après installation à l'adresse suivante :

<https://srsnetconnect.sun.com>

Connectez-vous pour obtenir les documents suivants :

- *Sun Remote Services Net Connect 3.1.1 Customer Operations Guide*
- *Sun Remote Services Net Connect 3.1.1 FAQ*

Outils de dépannage de Web Server

Tableau 13-12 Outils de dépannage de Web Server

Sujet	Détails
Fichiers journaux	<p>Il existe deux types de fichiers journaux Web Server : <code>errors</code> et <code>access</code>, tous deux se trouvant dans les répertoires suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solaris : <code>/opt/SUNWwbsvr/https-nom_instance/logs</code> • Linux : <code>/opt/sun/webserver/https-nom_instance/logs</code> <p>Le fichier journal <code>errors</code> 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> (http://docs.sun.com/doc/819-0130).</p>
Dépannage	Reportez-vous au manuel <i>Sun One Web Server 6.1 Installation and Migration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/819-0131).
Répertoire du fichier de configuration	<code>/opt/SUNWwbsvr/https-nom_instance/config</code>
Mode de débogage	<p>Les options suivantes sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 LOG 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 LOG, reportez-vous au manuel <i>Sun ONE Web Server Administrator's Configuration File Reference</i> (http://docs.sun.com/doc/817-6248). • 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> (http://docs.sun.com/doc/817-6248). • 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> (http://docs.sun.com/doc/817-6251).

Informations supplémentaires sur le dépannage

Les informations suivantes sont également utiles pour le dépannage :

- Le [Tableau 2-2 page 58](#) contient des informations sur les interdépendances de composants.
- [Chapitre 10, « Configuration des composants après l'installation »](#)
- [Chapitre 11, « Démarrage et arrêt des composants », page 321](#)

Références pour l'installation

- Annexe A, « Composants de Java Enterprise System »
- Annexe B, « Répertoires d'installation par défaut »
- Annexe C, « Numéros de port par défaut »
- Annexe D, « Commandes d'installation »
- Annexe E, « Exemple de fichier d'état »
- Annexe F, « Liste des packages pouvant être installés »

Composants de Java Enterprise System

Cette annexe répertorie les composants sélectionnables et partagés qui font partie du logiciel Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

Sélection des composants

Dans la page Sélection de 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.

Services de communication et de collaboration

- Sun Java System Messaging Server 6 2005T1
- Sun Java System Calendar Server 6 2005T1
- Sun Java System Instant Messaging 7 2005T1
 - Instant Messaging Server Core, inclut le serveur et le logiciel multiplexeur
 - Instant Messaging Resources
 - Access Manager Instant Messaging Service
- Sun Java System Portal Server 6 2005T1
- Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 6 2005T1
 - Secure Remote Access Core
 - Gateway
 - Netlet Proxy
 - Rewriter Proxy

- Sun Java System Communications Express 6 2005Q1
- Sun Java System Directory Preparation Script

Services Web et services d'application

- Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005T1
 - Domain Administration Server
 - Agent de nœud d'Application Server
 - Outil d'administration par ligne de commande
 - Plug-in d'équilibrage de charge

Peut être utilisé avec Web Server 6 ou Apache Web Server 1.3.27 ou version ultérieure, à sélectionner lors de la configuration. La valeur par défaut est Web Server.
 - PointBase
 - Exemples d'applications
- Sun Java System Web Server 6 SP4 2005Q1
- Sun Java System Message Queue 3 2005T1 Enterprise Edition

Services d'annuaire et d'identité

- Sun Java System Access Manager 6 2005T1

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 Delegated Administrator)
 - Console d'administration d'Access Manager
 - Common Domain Services for Federation Management
 - SDK Access Manager
- Sun Java System Directory Server 5 2005T1
- Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005T1

Services de disponibilité

- Sun Cluster 3.1 9/04
 - Sun Cluster Core
- Sun Cluster Agents pour Sun Java System
 - Sun Java System Web Server SHA
 - Sun Java System Application Server HA
 - Sun Java System Message Queue HA
 - Sun Java System Calendar Server HA
 - Sun Java System Administration Server HA
 - Sun Java System Directory Server HA
 - Sun Java System Messaging Server HA
 - Sun Java System Application Server EE (HADB) HA
- Stockage de sessions haute disponibilité (HADB)

Services administratifs

- Sun Java System Administration Server 5 2005T1
- SunSM Remote Services Net Connect 3.1.1

REMARQUE Le logiciel Sun Cluster et Sun Cluster Agents ne sont pas disponibles sur les systèmes d'exploitation Solaris 10 ou Linux.

SunSM Remote Services Net Connect n'est pas disponible sur la plate-forme Solaris x86 ou Linux.

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 Java ES, le programme d'installation installe automatiquement les composants partagés requis s'ils ne le sont pas.

Cette version de Java ES inclut les composants partagés suivants :

- Ant (outil de compilation Jakarta ANT Java/XML)
- Apache SOAP (Simple Object Access Protocol) Runtime
- Berkeley DB
- Conteneur d'agent commun
- ICU (International Components for Unicode)
- Plate-forme J2SE™ (Java 2 Platform, Standard Edition) 5.0
- JAF (JavaBeans™ Activation Framework)
- JATO (Java Studio Enterprise Web Application Framework)
- JavaHelp™ Runtime
- JavaMail™ Runtime
- JAXB (Java Architecture for XML Binding) Runtime
- JAXM (Java API for XML Messaging) Client Runtime
- JAXP (Java API for XML Processing)
- JAXR (Java API for XML Registries) Runtime
- JAX-RPC (Java API for XML-based Remote Procedure Call) Runtime
- JCAPAPI (Java Calendar API)
- JDMK (Java Dynamic Management™ Kit) Runtime
- JSS (Java Security Services)
- KTSE (KT Search Engine)

- LDAP C SDK
- LDAP Java SDK
- NSPR (Netscape Portable Runtime)
- NSS (Network Security Services)
- Perl LDAP, y compris NSPERL
- SAAJ (SOAP with Attachments API for Java)
- SAML (Security Assertions Markup Language)
- SASL (Simple Authentication and Security Layer)
- SNMP (Simple Network Management Protocol) Peer
- Sun Explorer Data Collector (SE Solaris uniquement)
- Sun Java Monitoring Framework
- Sun Java Web Console
- Tomcat Servlet JSP Container
- XML C Library (`libxml`)
- WSCL (Web services Common Library)

Répertoires d'installation par défaut

Le programme d'installation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES) installe automatiquement les composants dans les répertoires par défaut sauf indication contraire de votre part. Dans la plupart des cas, vous pouvez spécifier un emplacement personnalisé à la place de l'emplacement par défaut lorsque vous utilisez l'option Configurer maintenant.

Les répertoires d'installation des composants suivants comportent des restrictions :

- **Directory Server** : vous ne pouvez pas spécifier l'emplacement d'installation de Directory Server. Vous pouvez toutefois préciser l'emplacement des données de configuration de Directory Server.
- **Portal Server Secure Remote Access** : Portal Server Secure Remote Access Core doit être installé au même emplacement que Portal Server.
- **Logiciel Sun Cluster, Sun Cluster Agents pour Sun Java System** : vous ne pouvez pas modifier l'emplacement des répertoires d'installation.
- **Message Queue** : vous ne pouvez pas modifier l'emplacement des répertoires d'installation.

Le tableau suivant répertorie les répertoires d'installation par défaut des composants Java ES.

Tableau B-1 Répertoires d'installation par défaut

Nom et paramètre du fichier d'état	Répertoire par défaut	Commentaire
Access Manager CMN_IS_INSTALLDIR	Solaris : /opt /SUNWam Linux : /opt/sun/identity	
Application Server CMN_AS_INSTALLDIR	Solaris : /opt/SUNWappserver/appserver Linux : /opt/sun/appserver	Contient les utilitaires, les fichiers exécutables et les bibliothèques Application Server.

Tableau B-1 Répertoires d'installation par défaut (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Répertoire par défaut	Commentaire
Domaines Application Server CMN_AS_DOMAINDIR	Solaris : /var/opt/SUNWappserver/domains Linux : /var/opt/sun/appserver/domains	Emplacement de création par défaut des domaines administratifs.
Calendar Server CMN_CS_INSTALLDIR	Solaris : /opt Linux : /opt/sun	
Communications Express CMN_UWC_INSTALLDIR	Solaris : /opt/SUNWuwc Linux : /opt/sun/uwc	
Directory Preparation Script	Solaris : /opt/SUNWcomds Linux : /opt/sun/comms/dssetup	
Directory Proxy Server CMN_DPS_INSTALLDIR	Solaris : / Linux : /opt/sun	
Directory Server, racine du serveur CMN_DS_SERVER_ROOT	Solaris : /var/opt/mps/serverroot Linux : /var/opt/sun/directory-server	
HADB CMN_HADB_INSTALLDIR	Solaris : /opt/SUNWhadb Linux : /opt/SUNWhadb	Les emplacements d'installation d'HADB ne peuvent pas être modifiés lors de l'installation de JES.
	Solaris : /var/opt/SUNWhadb Linux : /var/opt/SUNWhadb	Emplacement des données du référentiel et des journaux HADB.
	Solaris : /etc/opt/SUNWhadb Linux : /etc/opt/SUNWhadb	Fichier de configuration de l'agent de gestion HADB
	Solaris : /etc/init.d/ma-initd Linux : /etc/init.d/ma-initd	Script de démarrage de l'agent de gestion HADB
Instant Messaging CMN_IIM_INSTALLDIR	Solaris : /opt Linux : /opt/sun	
Instant Messaging Répertoire de ressources CMN_IIM_DOCSDIR	Solaris : /opt/SUNWiim/html Linux : /opt/sun/im/html	
Répertoire de l'aide en ligne d'Instant Messaging CMN_IIM_DOCSHELPPDIR	Solaris : /opt/SUNWiim/html/en/imhelp Linux : /opt/sun/im/html/en/imhelp	

Tableau B-1 Répertoires d'installation par défaut (*Suite*)

Nom et paramètre du fichier d'état	Répertoire par défaut	Commentaire
Message Queue Vous ne pouvez pas modifier ces répertoires d'installation, il n'existe donc aucun champ dans le programme d'installation ni paramètre dans le fichier d'état.	Non applicable	Solaris : /usr/bin /usr/share/lib /usr/share/lib/imq /etc/imq /var/imq /usr/share/javadoc/imq /usr/demo/imq /opt/SUNWimq/include Linux : /opt/sun/mq /etc/opt/sun/mq /var/opt/sun/mq
Messaging Server CMN_MS_INSTALLDIR	Solaris : /opt/SUNWmsgsr Linux : /opt/sun/messaging	
Portal Server CMN_PS_INSTALLDIR	Solaris : /opt/SUNWps Linux : /opt/sun/portal	
Portal Server Secure Remote Access CMN_SRA_INSTALLDIR	Solaris : /opt/SUNWps Linux : /opt/sun/portal	Portal Server Secure Remote Access Core doit être installé dans le même répertoire que Portal Server.
Sun Cluster Vous ne pouvez pas modifier ces répertoires d'installation, il n'existe donc aucun champ dans le programme d'installation ni paramètre dans le fichier d'état.	Non applicable	Sous Solaris, le logiciel Sun Cluster est installé aux emplacements suivants : / /usr /opt
Web Server CMN_WS_INSTALLDIR	Solaris : /opt/SUNWwbsvr Linux : /opt/sun/webserver	

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.

Le tableau suivant répertorie les numéros de port des composants Java ES et la fonction de chaque port.

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 C-1 Numéros de port par défaut des composants

Composant	Port	Fonction
Administration Server	390	Port HTTP standard
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

Tableau C-1 Numéros de port par défaut des composants (*Suite*)

Composant	Port	Fonction
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 dérivements (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
HADB	1862	Port de l'agent de gestion (JMX)
	15200	Port par défaut
Instant Messaging	5222	Port du multiplexeur
	5269	Instant Messaging Port serveur à serveur
	45222	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 C-1 Numéros de port par défaut des composants (*Suite*)

Composant	Port	Fonction
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
Logiciel Sun Cluster	23	Utiliser le port Telnet 23 pour le contrôleur système Sun Fire 15000
	161	Port de communication d'agent SNMP (Simple Network Management Protocol)
	3000	Port du programme d'installation SunPlex
	5000 ... 5010	Ajouter 5000 au numéro de port physique, port d'accès à la console
	6789	L'accès au programme d'installation SunPlex s'effectue par l'intermédiaire de Sun Java Web Console
Web Server	80	Port HTTP standard
	443	HTTP sur SSL
	8888	Port d'administration standard

Commandes d'installation

Cette annexe décrit la syntaxe et les options des commandes permettant d'exécuter les programmes d'installation et de désinstallation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES).

- « [Commande du programme d'installation](#) », page 417
- « [Commande de désinstallation](#) », page 419

Commande du programme d'installation

Le format de la commande Java ES `installer` est le suivant :

```
installer [option]...
```

Le tableau décrit les options disponibles pour la commande `installer`.

Tableau D-1 Options de la ligne de commande Java ES `installer`

Option	Description
<code>-help</code>	Définit les options de ligne de commande pour le programme d'installation.
<code>-id</code>	Affiche l'ID d'un fichier d'état à l'écran.
<code>-no</code>	Exécute le programme d'installation sans installer le logiciel.
<code>-noconsole</code>	Lance le programme d'installation en mode Silencieux, supprimant l'interface graphique. Utilisez cette option avec l'option <code>-state</code> pour exécuter le programme d'installation en mode Silencieux.
<code>-nodisplay</code>	Démarre le programme d'installation en mode texte (ne lance pas l'interface graphique).

Tableau D-1 Options de la ligne de commande Java ES installer (*Suite*)

Option	Description
<code>-saveState</code> <code>[fichierétat]</code>	Indique au programme d'installation de générer un fichier d'état à l'emplacement spécifié par <code>fichierétat</code> . Les fichiers d'état sont utilisés pour l'exécution d'une installation en mode Silencieux. Si le fichier n'existe pas encore, la commande le crée. Si vous oubliez la valeur <code>fichierétat</code> , le programme d'installation écrit dans le fichier par défaut <code>statefile.out</code> . Vous pouvez spécifier le même fichier d'état pour les sessions d'installation ultérieures. Après la première session d'installation, <code>n</code> est ajouté au nom du fichier, <code>n</code> désignant un entier qui augmente à chaque session et commence à zéro (0).
<code>-state</code> <code>fichierétat</code>	Utilise le fichier d'état spécifié pour fournir des données pour l'installation en mode Silencieux. Employez cette option avec l'option <code>-noconsole</code> pour démarrer l'installation en mode Silencieux.

Exemples

Exécution du programme d'installation en mode graphique à partir du répertoire d'installation :

```
./installer
```

Exécution du programme d'installation en mode texte :

```
./installer -nodisplay
```

Exécution du programme d'installation en mode graphique sans installation du logiciel :

```
./installer -no
```

Création d'un fichier d'état sans installation du logiciel :

- Mode graphique

```
./installer -no -saveState monfichier'étatdel'installation
```

- Mode texte

```
./installer -no -nodisplay -saveState monfichier'étatdel'installation
```

Création d'un fichier d'état durant l'installation du logiciel :

```
/installer [-nodisplay] -saveState monfichier'étatdel'installation
```

Exécution du programme d'installation en mode Silencieux :

```
./installer -nodisplay -noconsole -state monfichier'étatdel'installation
```

Commande de désinstallation

Le format de la commande Java ES `uninstall` est le suivant :

```
uninstall [option]...
```

Le tableau décrit les options disponibles pour la commande `uninstall`.

Tableau D-2 Options de la ligne de commande Java ES `uninstall`

Option	Description
<code>-help</code>	Définit les options de ligne de commande pour le programme de désinstallation.
<code>-id</code>	Affiche l'ID d'un fichier d'état à l'écran.
<code>-no</code>	Exécute le programme de désinstallation sans supprimer le logiciel.
<code>-noconsole</code>	Lance le programme de désinstallation en mode Silencieux, supprimant l'interface graphique. Utilisez cette option avec l'option <code>-state</code> pour exécuter le programme de désinstallation en mode Silencieux.
<code>-nodisplay</code>	Démarré le programme de désinstallation en mode texte (ne lance pas l'interface graphique).
<code>-saveState [fichierétat]</code>	Indique au programme de désinstallation de générer un fichier d'état à l'emplacement spécifié par <i>statefile</i> . Les fichiers d'état sont utilisés pour l'exécution d'une désinstallation en mode Silencieux. Si le fichier n'existe pas encore, la commande le crée. Si vous omettez de préciser une valeur pour <i>fichierétat</i> , le programme de désinstallation écrit dans le fichier par défaut, <i>statefile.out</i> . Vous pouvez indiquer le même fichier d'état dans les sessions de désinstallation suivantes. Après la première session d'installation, <i>n</i> est ajouté au nom du fichier, <i>n</i> désignant un entier qui augmente à chaque session et commence à zéro (0).
<code>-state fichierétat</code>	Utilise le fichier d'état spécifié pour fournir des données pour la désinstallation en mode Silencieux. Employez cette option avec l'option <code>-noconsole</code> pour démarrer la désinstallation en mode Silencieux.

Exemples

Exécution du programme de désinstallation en mode graphique à partir du répertoire `/var/sadm/prod/entsys` :

```
./uninstall
```

Exécution du programme de désinstallation en mode texte :

```
./uninstall -nodisplay
```

Exécution du programme de désinstallation en mode graphique sans suppression du logiciel :

```
./uninstall -no
```

Création d'un fichier d'état sans suppression du logiciel :

- Mode graphique

```
./uninstall -no -saveState monfichier'étatdedésinstallation
```

- Mode texte

```
./uninstall -no -nodisplay -saveState monfichier'étatdedésinstallation
```

Création d'un fichier d'état du programme de désinstallation sans désinstallation du logiciel :

```
./uninstall [-nodisplay] -saveState monfichier'étatdedésinstallation
```

Exécution du programme de désinstallation en mode Silencieux :

```
./uninstall -nodisplay -noconsole -state monfichier'étatdedésinstallation
```

Exemple de fichier d'état

Cette annexe contient un exemple de fichier d'état qui a été préparé pour une installation en mode Silencieux. Le paramètre `PSP_SELECTED_COMPONENTS` désigne les composants qui ont été sélectionnés durant l'installation interactive.

```
# Wizard Statefile created: Tue Jan 18 17:58:37 IST 2005
# Wizard path: /tmp/.jes_CaChE/Solaris_sparc/.install/EntsysInstall_SunOS_sparc_9.class
#
# Install Wizard Statefile section for Sun Java(tm) Enterprise System
#
[STATE_BEGIN Sun Java(tm) Enterprise System 278994f3d1432b1ff02952e9fed37ba9b3b9b746]
LICENSE_TYPE =

PSP_SELECTED_COMPONENTS = LDAPJDK, JDK, NSPR, NSS, JSS, JATO, JAXP, WSCL, JAXB,
JavaActivationFramework, JavaMail, SOAPRuntime, JAXR, JAXRPC, ApacheCommonLogging,
DSConfigurator, NSPRX, NSSX, SASL, SASLX, LDAPCSDK, LDAPCSDKX, ICU, ICUX, Dssetup,
AdminConsole, DirectoryServ32, MiscPackages, MAPplugin, ISConfigurator, appserv,
WSCommon, ASCommon, Ant, JavaHelpRuntime, SunONEMessageQueue, Tomcat, SunWebConsole,
JDMK, ASAdmin, ASCore, OrionUninstaller, ISAdministrationConsole, InstantMessaging,
InstantMessagingConfig, IMAPI, InstantMessengerResources, SunCluster, Explorer, NSSU,
Cacao, SCCore, SCDirServer, HADB, ASPointBase, SCAppServer, MFWK-CFG, MFWK-AGENT,
MFWK-MAN, InstantMessagingServer, SunONEWebServerEn, NSPRD, KTSE, SunONEWebServer,
CalendarServ, ASNA, SCCalServer, PortalSRA, PSRAL10NConfigurator, NSSUX, PortalServer,
PSL10NConfigurator, MAPCore, WebNFS, ExternalJARs, IdentityServerSDKAlone,
ISCommonDomainDeployment, SunONEIdentityServerManagementandPolicyServices,
PortalServerCore, SRACore, SCMsgServer, JCAPI, ASConfigurator, AdminServ, MessagingServ,
UWC, IdentityServerInstantMessagingService, DPSCConfigurator, DirectoryProxyServ,
SRAGateway, IdentityServ, SRARewriterProxy, DAS, SRANetletProxy, CNPClient, ASSamples,
SCMQ, LB, SCAdminServer, SCHADB, SCWebServer, SCAgents
```

PSP_EXIT_ON_DEPENDENCY_WARNING = no
PSP_LOG_CURRENTLY_INSTALLED = yes
REMOVE_BUNDLED_PRODUCTS =
CCCP_UPGRADE_EXTERNAL_INCOMPATIBLE_JDK =
CMN_SRA_INSTALLDIR = /opt
CMN_DS_SERVER_ROOT = /var/opt/mps/serverroot
CMN_IS_INSTALLDIR = /opt
CMN_AS_DOMAINSDIR = /var/opt/SUNWappserver
CMN_DPS_INSTALLDIR = /
CMN_DSSETUP_INSTALLDIR = /opt/SUNWcomds
CMN_PS_INSTALLDIR = /opt
CMN_WS_INSTALLDIR = /opt/SUNWwbsvr
CMN_UWC_INSTALLDIR = /opt/SUNWuwc
CMN_IIM_INSTALLDIR = /opt
CMN_CS_INSTALLDIR = /opt
CMN_AS_INSTALLDIR = /opt/SUNWappserver
CMN_MS_INSTALLDIR = /opt/SUNWmsgsr
CONFIG_TYPE = Custom
CMN_HOST_NAME = sunjump
CMN_DOMAIN_NAME = india.sun.com
CMN_IPADDRESS = 129.158.224.235
CMN_ADMIN_USER = admin
CMN_ADMIN_PASSWORD = solaris123
CMN_SYSTEM_USER = root
CMN_SYSTEM_GROUP = other
WS_ADMIN_USER = admin
WS_ADMIN_PASSWORD = solaris123
WS_ADMIN_PORT = 8888
WS_ADMIN_SYSTEM_USER = root
WS_ADMIN_HOST = example.sun.com

```
WS_INSTANCE_USER = root
WS_INSTANCE_GROUP = other
WS_INSTANCE_PORT = 80
WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT = /opt/SUNWwbsvr/docs
WS_INSTANCE_AUTO_START = N
AS_ADMIN_USER_NAME = admin
AS_PASSWORD = solaris123
AS_ADMIN_PORT = 4849
AS_JMX_PORT = 8686
AS_HTTP_PORT = 8080
AS_HTTPS_PORT = 8181
AS_MASTER_PASSWORD = solaris123
ASNA_ADMIN_HOST_NAME = sunjump
ASNA_ADMIN_USER_NAME = admin
ASNA_PASSWORD = solaris123
ASNA_MASTER_PASSWORD = solaris123
ASNA_ADMIN_PORT = 4849
ASNA_NODE_AGENT_NAME = sunjump
AS_WEB_SERVER_LOCATION = /opt/SUNWwbsvr/https-example.sun.com
AS_WEB_SERVER_PLUGIN_TYPE = Sun Java System Web Server
DS_ADMIN_USER = admin
DS_ADMIN_PASSWORD = solaris123
DS_DIR_MGR_USER = cn=Directory Manager
DS_DIR_MGR_PASSWORD = solaris123
DS_SERVER_IDENTIFIER = sunjump
DS_SERVER_PORT = 389
DS_SUFFIX = dc=india,dc=sun,dc=com
DS_ADM_DOMAIN = india.sun.com
DS_SYSTEM_USER = root
DS_SYSTEM_GROUP = other
```

```
USE_EXISTING_CONFIG_DIR = 0
CONFIG_DIR_HOST = example.sun.com
CONFIG_DIR_PORT = 389
CONFIG_DIR_ADM_USER = admin
CONFIG_DIR_ADM_PASSWD = solaris123
USE_EXISTING_USER_DIR = 0
USER_DIR_HOST = example.sun.com
USER_DIR_PORT = 389
USER_DIR_ADM_USER = admin
USER_DIR_ADM_PASSWD = solaris123
USER_DIR_SUFFIX = dc=india,dc=sun,dc=com
DS_DISABLE_SCHEMA_CHECKING = 0
DS_ADD_SAMPLE_ENTRIES = 0
DS_POPULATE_DATABASE = 1
DS_POPULATE_DATABASE_FILE_NAME =
ADMINSERV_ROOT = /var/opt/mps/serverroot
ADMINSERV_PORT = 390
ADMINSERV_DOMAIN = india.sun.com
ADMINSERV_SYSTEM_USER = root
ADMINSERV_SYSTEM_GROUP = other
ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_USER = admin
ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD = solaris123
ADMINSERV_CONFIG_DIR_HOST = example.sun.com
ADMINSERV_CONFIG_DIR_PORT = 389
DPS_PORT = 489
DPS_SERVERROOT =
DPS_CDS_ADMIN = admin
DPS_CDS_PWD = solaris123
IS_LDAPUSERPASSWD = solaris1234
IS_ADMINPASSWD = solaris123
```



```
IS_LDAP_USER = amldapuser
IS_ADMIN_USER_ID = amAdmin
AM_ENC_PWD = LOCK
DeploymentServer = WebServer
PortalSelected = TRUE
IS_WS_HOST_NAME = example.sun.com
IS_WS_INSTANCE_DIR = /opt/SUNWwbsvr/https-example.sun.com
IS_WS_INSTANCE_PORT = 80
IS_WS_DOC_DIR = /opt/SUNWwbsvr/docs
IS_SERVER_PROTOCOL = http
IS_APPSERVERBASEDIR =
IS_AS_CONFIG_DIR =
IS_IAS81INSTANCE =
IS_IAS81INSTANCEDIR =
IS_IAS81INSTANCE_PORT =
IS_IAS81_ADMIN =
IS_IAS81_ADMINPASSWD =
IS_IAS81_ADMINPORT =
IS_SERVER_PROTOCOL = http
ASADMIN_PROTOCOL =
IS_SUNAPPSERVER_DOCS_DIR =
IS_BEA_INSTALL_DIR =
IS_BEA_ADMIN_PASSWD =
IS_BEA_ADMIN_PORT =
IS_BEA_DOMAIN =
IS_BEA_INSTANCE =
IS_BEA_DOC_ROOT_DIR =
IS_BEA_WEB_LOGIC_JAVA_HOME_DIR =
IS_BEA_MANAGED_SERVER =
IS_SERVER_PROTOCOL = http
```

```
IS_IBM_INSTALL_DIR =
IS_IBM_VIRTUAL_HOST =
IS_IBM_APPSERV_NAME =
IS_IBM_APPSERV_PORT =
IS_IBM_DOC_DIR_HOST =
IS_IBM_WEB_SERV_PORT =
IS_IBM_WEBSPPHERE_JAVA_HOME =
IS_SERVER_PROTOCOL = http
IS_WAS40_NODE =
CONSOLE_HOST = example.sun.com
CONSOLE_DEPLOY_URI = amconsole
PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI = ampassword
IS_SERVER_HOST = example.sun.com
IS_SERVER_PORT = 80
CONSOLE_PORT =
SERVER_DEPLOY_URI = amserver
COOKIE_DOMAIN_LIST = .sun.com
USE_DSAME_SERVICES_WEB_CONTAINER =
CDS_DEPLOY_URI = amcommon
ADMIN_COMPONENT_SELECTED = true
IS_DS_HOST = example.sun.com
IS_DS_HOSTNAME = sunjump
IS_DS_PORT = 389
IS_ROOT_SUFFIX = dc=india,dc=sun,dc=com
IS_DIRMGRDN = cn=Directory Manager
IS_DIRMGRPASSWD = solaris123
IS_EXISTING_DIT_SCHEMA = n
IS_LOAD_DIT = y
IS_ORG_OBJECT_CLASS = sunISManagedOrganization
IS_ORG_NAMING_ATTR = o
```

```
IS_USER_OBJECT_CLASS = inetorgperson
IS_USER_NAMING_ATTR = uid
IS_DIRECTORY_MODE = 1
PS_DEPLOY_TYPE = IWS
PS_DEPLOY_DIR = /opt/SUNWwbsvr
PS_DEPLOY_INSTANCE = example.sun.com
PS_DEPLOY_PROTOCOL = http
PS_DEPLOY_PORT = 80
PS_DEPLOY_DOCROOT = /opt/SUNWwbsvr/docs
PS_DEPLOY_DIR = /opt/SUNWwbsvr
PS_DEPLOY_DOMAIN = domain1
PS_DEPLOY_INSTANCE = example.sun.com
PS_DEPLOY_INSTANCE_DIR = /var/opt/SUNWappserver/domains/domain1
PS_DEPLOY_PROTOCOL = http
PS_DEPLOY_PORT = 80
PS_DEPLOY_DOCROOT = /opt/SUNWwbsvr/docs
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT = 4849
PS_DEPLOY_ADMIN = admin
PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD = solaris123
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL = https
PS_DEPLOY_DIR = /opt/SUNWwbsvr
PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR =
PS_DEPLOY_PROJECT_DIR =
PS_DEPLOY_DOMAIN = domain1
PS_DEPLOY_INSTANCE = example.sun.com
PS_DEPLOY_PROTOCOL = http
PS_DEPLOY_PORT = 80
PS_DEPLOY_DOCROOT = /opt/SUNWwbsvr/docs
PS_DEPLOY_ADMIN = admin
PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD = solaris123
```

```
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL = https
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT = 4849
PS_DEPLOY_NOW = y
PS_DEPLOY_JDK_DIR = /usr/jdk/entsys-j2se
PS_DEPLOY_DIR = /opt/SUNWwbsvr
PS_DEPLOY_VIRTUAL_HOST =
PS_DEPLOY_CELL =
PS_DEPLOY_NODE =
PS_DEPLOY_INSTANCE = example.sun.com
PS_DEPLOY_PROTOCOL = http
PS_DEPLOY_PORT = 80
PS_DEPLOY_DOCROOT = /opt/SUNWwbsvr/docs
PS_DEPLOY_JDK_DIR = /usr/jdk/entsys-j2se
PS_DEPLOY_URI = /portal
PS_LOAD_BALANCER_URL = http://example.sun.com:80/portal
PS_SAMPLE_PORTAL = y
PS_IS_INSTALLDIR = /opt
PS_IS_LDAP_AUTH_PASSWORD = solaris1234
PS_IS_ADMIN_PASSWORD = solaris123
PS_DS_DIRMGR_DN = cn=Directory Manager
PS_DS_DIRMGR_PASSWORD = solaris123
PS_LOAD_BALANCER_URL = http://example.sun.com:80/portal
SRA_DEPLOY_URI = /portal
SRA_IS_INSTALLDIR = /opt
PS_IS_ADMIN_PASSWORD = solaris123
PS_DS_DIRMGR_PASSWORD = solaris123
PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD = solaris123
SRA_SERVER_DOMAIN = india.sun.com
SRA_GATEWAY_PROTOCOL = https
SRA_GATEWAY_DOMAIN = india.sun.com
```

```
SRA_GATEWAY_PORT = 443
SRA_GATEWAY_PROFILE = default
SRA_LOG_USER_PASSWORD = solaris123
SRA_GW_PROTOCOL = https
SRA_GW_HOSTNAME = sunjump
SRA_GW_SUBDOMAIN =
SRA_GW_DOMAIN = india.sun.com
SRA_GW_PORT = 443
SRA_GW_IPADDRESS = 129.158.224.235
SRA_GW_PROFILE = default
SRA_LOG_USER_PASSWORD = solaris123
SRA_GW_START = n
SRA_NLP_HOSTNAME = sunjump
SRA_NLP_SUBDOMAIN =
SRA_NLP_DOMAIN = india.sun.com
SRA_NLP_PORT = 10555
SRA_NLP_IPADDRESS = 129.158.224.235
SRA_NLP_GATEWAY_PROFILE = default
SRA_LOG_USER_PASSWORD = solaris123
SRA_NLP_START = n
SRA_RWP_HOSTNAME = sunjump
SRA_RWP_SUBDOMAIN =
SRA_RWP_DOMAIN = india.sun.com
SRA_RWP_PORT = 10443
SRA_RWP_IPADDRESS = 129.158.224.235
SRA_RWP_GATEWAY_PROFILE = default
SRA_LOG_USER_PASSWORD = solaris123
SRA_RWP_START = n
SRA_IS_CREATE_INSTANCE = y
SRA_SERVER_PROTOCOL = http
```

```
SRA_SERVER_HOST = example.sun.com
SRA_SERVER_PORT = 80
SRA_SERVER_DEPLOY_URI = /portal
SRA_IS_ORG_DN = dc=india,dc=sun,dc=com
SRA_IS_SERVICE_URI = /amserver
SRA_IS_PASSWORD_KEY = LOCK
SRA_CERT_ORGANIZATION = Sun Microsystems
SRA_CERT_DIVISION = Software
SRA_CERT_CITY = Santa Clara
SRA_CERT_STATE = CA
SRA_CERT_COUNTRY = US
SRA_CERT_PASSWORD = solaris123
SRA_CERT_SELFSIGNED =
[STATE_DONE Sun Java(tm) Enterprise System 278994f3d1432b1ff02952e9fed37ba9b3b9b746]
```

Liste des packages pouvant être installés

Les sections suivantes de cette annexe répertorient les packages installés par le programme d'installation de Sun Java™ Enterprise System (Java ES) :

- “Packages Solaris”
 - « Packages de désinstallation pour SE Solaris », page 432
 - « Packages Solaris installés pour les composants », page 432
 - « Packages Solaris installés pour les composants partagés », page 438
 - « Packages Solaris localisés pour les composants », page 440
- “Packages Linux”
 - « Packages de désinstallation pour Linux », page 449
 - « Packages Linux installés pour les composants », page 449
 - « Packages Linux installés pour les composants partagés », page 456
 - « Packages Linux localisés pour les composants », page 458

Packages Solaris

Packages de désinstallation pour SE Solaris

Le tableau suivant répertorie les packages de désinstallation pour Java ES.

Tableau F-1 Packages de désinstallation pour Solaris

Composant	Packages
Programme de désinstallation	SUNWentsys-uninstall
Programme de désinstallation (package localisé)	SUNWentsys110n-uninstall

Packages Solaris installés pour les composants

Cette section répertorie les packages Solaris installés pour chaque composant Java ES.

Packages Solaris Access Manager

Tableau F-2 Packages Access Manager pour SE Solaris

Composant	Packages	
Access Manager	SUNWamconsdk	SUNWamsci
	SUNWamsam	SUNWamutl
	SUNWamcInt	SUNWcomic
	SUNWamrsa	SUNWcomis
SDK Access Manager	SUNWamext	SUNWamsdkconfig
	SUNWamsdk	
Console d'administration	SUNWamcon	SUNWampwd
Plug-in Mobile Access	SUNWarma	SUNWammae
Identity Management and Policy Services Core	SUNWamsvc	SUNWamsvcconfig
Common Domain Services for Federation Management	SUNWamfcd	
Reprise de session	SUNWamsfodb	

Packages Solaris Administration Server

Tableau F-3 Packages Administration Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Administration Server	SUNWasha	SUNWasvr
	SUNWasvc	SUNWasvu
	SUNWasvcp	SUNWasvmn

Packages Application Server Solaris

Tableau F-4 Packages Application Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Application Server, Enterprise Edition	SUNWasacee	SUNWasdb
	SUNWascm1	SUNWasdemdb
	SUNWasdem	SUNWasu
	SUNWashdm	SUNWasuee
	SUNWasman	SUNWasut
	SUNWasmanee	SUNWaswbcr
	SUNWascmn	SUNWasjdoc
	SUNWascmnse	SUNWaJdbcDrivers
Administration Client	SUNWasac	
Point Base Server	SUNWasdb	
Plug-in d'équilibrage de charge	SUNWas1b	

Packages Calendar Server Solaris

Tableau F-5 Packages Calendar Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Calendar Server	SUNWica	SUNWics

Packages Solaris Communications Express

Tableau F-6 Packages Communications Express pour SE Solaris

Composant	Packages
Communications Express	SUNWuwc

Packages Directory Server Solaris

Tableau F-7 Packages Directory Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Directory Server sur SPARC	SUNWdsvr	SUNWdsvpl
	SUNWdsvu	SUNWdsvh
	SUNWdsvx	SUNWdsvh
	SUNWdsvcp	SUNWdsvmn
Directory Server sur x86	SUNWdsvr	SUNWdsvcp
	SUNWdsvu	SUNWdsvpl

Packages Directory Proxy Server Solaris

Tableau F-8 Packages Directory Proxy Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Directory Proxy Server sur SPARC	SUNWdps	SUNWdpsi
	SUNWdpsg	

Packages HADB Solaris

Tableau F-9 Packages HADB pour SE Solaris

Composant	Packages	
HADB	SUNWhadb	SUNWhadbi
	SUNWhadbe	SUNWhadbs
	SUNWhadbv	SUNWhadbj
	SUNWhadbx	SUNWhadbm
	SUNWhadba	

Packages Instant Messaging Solaris

Tableau F-10 Packages Instant Messaging pour SE Solaris

Composant	Packages	
Instant Messaging Server Core	SUNWiim SUNWiimjd	SUNWiimm
Instant Messaging Resources	SUNWiimc	SUNWiimd
Access Manager Instant Messaging Service	SUNWiimid	

Packages Message Queue Solaris

Tableau F-11 Packages Message Queue pour SE Solaris

Composant	Packages	
Message Queue Enterprise Edition	SUNWiqcdv SUNWiqcrt SUNWiqdoc SUNWiqfs SUNWiqjx SUNWiqlen	SUNWiqlpl SUNWiqr SUNWiqu SUNWiquc SUNWiqum

Packages Messaging Server Solaris

Tableau F-12 Packages Messaging Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Messaging Server	SUNWmsgco SUNWmsgen SUNWmsgin SUNWmsglb SUNWmsgwm	SUNWmsgmf SUNWmsgmp SUNWmsgst SUNWmsgwmt

Packages Portal Server Solaris

Tableau F-13 Packages Portal Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Portal Server	SUNWiimps	SUNWpsoh
	SUNWps	SUNWpsp
	SUNWpsap	SUNWpsps
	SUNWpsc	SUNWpsrw
	SUNWpscfcg	SUNWpsrwa
	SUNWpscp	SUNWpsjdk
	SUNWpsdis	SUNWpsse
	SUNWpsdt	SUNWpssea
	SUNWpsdta	SUNWpssep
	SUNWpsdtc	SUNWpsps
	SUNWpsdtm	SUNWpsso
	SUNWpsdtp	SUNWpssoa
	SUNWpsdtx	SUNWpsub
	SUNWpslfcg	SUNWpstlj
	SUNWpsma	SUNWpswsrpcommon
	SUNWpsmad	SUNWpswsrpconsumer
	SUNWpsmai	SUNWpswsrpconsumerconfig
	SUNWpsmas	SUNWpswsrpconsumersample
	SUNWpsmig	SUNWpswsrpproducer
	SUNWpsmp	SUNWpswsrpproducer-sample
SUNWpsnm		

Packages Portal Server Secure Remote Access Solaris

Tableau F-14 Packages Portal Server SRA pour SE Solaris

Composant	Packages	
Portal Server SRA Core	SUNWpsgws	SUNWpsplt
	SUNWpsgwa	SUNWpspltconfig
	SUNWpsks	SUNWpsgwm
	SUNWpsnl	SUNWpsss
	SUNWpsnf	SUNWpscfcg
Gateway	SUNWpsgw	SUNWpscfcg
	SUNWpsgwm	
Netlet Proxy	SUNWpsnlp	SUNWpscfcg
Rewriter Proxy	SUNWpsrwp	SUNWpscfcg

Packages Solaris du logiciel Sun Cluster et de Sun Cluster Agents

Tableau F-15 Packages du logiciel Sun Cluster pour SE Solaris

Composant	Packages	
Logiciel Sun Cluster	SUNWscdev	SUNWscsam
	SUNWscgds	SUNWscsck
	SUNWscman	SUNWscu
	SUNWscnm	SUNWscva
	SUNWscr	SUNWscmasa
	SUNWscsal	SUNWscspm
	SUNWscspr	SUNWscspmu
	SUNWscvm	SUNWscspnr

Tableau F-16 Packages de Sun Cluster Agent pour Sun Java System pour SE Solaris

Composant	Packages
Service de données Administration Server	SUNWasha
Service de données Application Server	SUNWscslas
Service de données Calendar Server	SUNWscics
Service de données Directory Server	SUNWdsha
Service de données Message Queue	SUNWscslmq
Service de données Messaging Server	SUNWscims
Service de données Sun Cluster HA pour Sun Java System HADB	SUNWschadb
Service de données Web Server	SUNWschtt

Packages Solaris Sun Remote Services Net Connect

Tableau F-17 Packages Sun Remote Services Net Connect pour SE Solaris

Composant	Packages
Sun SM Remote Services Net Connect	SUNWcstu, SUNWexplu, SUNWexplo, SUNWsrscp, SUNWsrsep, SUNWsrsefp, SUNWsrshp, SUNWsrsp, SUNWsrsp, SUNWsrstp, SUNWsrsvp

Packages Web Server Solaris

Tableau F-18 Packages Web Server pour SE Solaris

Composant	Packages	
Web Server	SUNWawbsvr	SUNWwbsvr

Packages Solaris installés pour les composants partagés

Le tableau ci-dessous répertorie les noms des packages Solaris réservés à chaque composant partagé.

Tableau F-19 Packages des composants partagés pour SE Solaris

Composant	Packages	
Ant	SUNWant	
Apache SOAP Runtime		
Berkeley DB	SUNWbdb	SUNWbdbj
Conteneur d'agent commun	SUNWcacao	SUNWcacaocfg
ICU (International Components for Unicode)	SUNWicu	SUNWicux (Solaris 8, 9 uniquement)
J2SE (Java 2 Standard Edition) JDK 1.5	SSUNWj5rt SUNWj5cfg SUNWj5dev SUNWj5dmo SUNWj5man	SUNWj5jmp SUNWj5rtx SUNWj5dvx SUNWj5dmx
JATO (Java Studio Enterprise Web Application Framework)	SUNWjato SUNWjatodoc	SUNWjatodmo
JavaHelp Runtime	SUNWjhrt SUNWjhdev	SUNWjhdoc SUNWjhdem
Java Mail Runtime	SUNWjmail	
JAXB (Java Architecture for XML Binding) Runtime	SUNWjaxb	

Tableau F-19 Packages des composants partagés pour SE Solaris (*Suite*)

Composant	Packages	
JAF (JavaBeans Activation Framework)	SUNWjaf	
JAXM (Java API for XML Messaging) Client Runtime	SUNWjaxm	
JAXP (Java API for XML Processing)	SUNWjaxp	
JAXR (Java API for XML Registries) Runtime	SUNWxrgrt	
JAX-RPC (Java API for XML-based Remote Procedure Call) Runtime	SUNWxrprt	
JCAPI (Java Calendar API - API Java Calendar)	SUNWjcapi	
JDKM (Java Dynamic Management Kit) Runtime	SUNWjdkm-runtime	
	SUNWjdkm-runtime-jmx	
JSS (Java Security Services)	SUNWjss	SUNWjssx
KTSE (KT Search Engine)	SUNWktse	
LDAP C Language SDK	SUNWldk	SUNWldkx
LDAP Java SDK	SUNWljdk	
NSPR (Netscape Portable Runtime)	SUNWpr SUNWprd	SUNWprx
NSS (Netscape Security Services)	SUNWtls SUNWtlisu	SUNWtlsx
Perl LDAP, notamment NSPERL		
SAAJ (SOAP with Attachments API for Java)	SUNWxsrt	
SAML (Security Assertions Markup Language)		
SASL (Simple Authentication Security Layer)	SUNWsas1	SUNWsas1x
SNMP (Simple Network Management Protocol) Peer		
Sun Explorer Data Collector	SUNWexpl SUNWexplj	SUNWexplu
Sun Java Monitoring Framework	SUNWmfwk-agent SUNWmfwk-cfg	SUNWmfwk-man

Tableau F-19 Packages des composants partagés pour SE Solaris (*Suite*)

Composant	Packages	
Sun Java Web Console	SUNWmcon	SUNWmcosx
	SUNWmconr	SUNWmctag
	SUNWmcos	
Tomcat Servlet JSP Container	SUNWtcatu	
XML C Library (libxml)		
WSCL (Web Services Common Library)	SUNWwsc1	

Packages Solaris localisés pour les composants

Cette section fournit la liste des packages localisés pour chaque composant Java ES. Elle se décompose en plusieurs sous-sections, chacune correspondant à l'une des langues pour lesquelles les packages localisés ont été créés. Chaque sous-section comporte un tableau qui répertorie les packages localisés pour chaque composant Java ES et qui inclut également le numéro de version de ce composant localisé.

Les noms des packages localisés contiennent des caractères permettant d'identifier la langue. Pour certains d'entre eux, un caractère est inséré après « SUNW ». Par exemple, pour Web Server, le package de langue japonaise est SUNWjwbsvr et son équivalent pour le coréen est SUNWkwbsvr.

Pour d'autres packages, deux caractères sont ajoutés à la fin de leur nom pour l'identification de la version localisée. Par exemple, pour Messaging Server, le package de langue japonaise est SUNWmsgja et son équivalent pour le coréen est SUNWmsgko.

Le tableau ci-dessous énumère les abréviations à un caractère et à deux caractères qui permettent d'identifier le nom des packages localisés.

Tableau F-20 Abréviations des langues dans les noms de package

Langue	Abréviation à un caractère	Abréviation à deux caractères
Chinois simplifié	c	zh
Chinois traditionnel	h	tw
Français	f	fr
Allemand	d	de
Japonais	j	ja
Coréen	k	ko
Espagnol	e	es

Packages Solaris chinois traditionnel

Tableau F-22 Packages Solaris localisés pour le chinois traditionnel

Composant	Packages	
Access Manager	SUNWamltw	SUNWhammmap
Administration Server	SUNWhasvu SUNWhasvc	SUNWhasvcp
Application Server	SUNWhasacee SUNWhascmse	SUNWhasu SUNWhasuee
Calendar Server	SUNWtwics	
Communications Express	SUNWhuwc	
Directory Server	SUNWhdsvcp	SUNWhdsvu
Directory Proxy Server	SUNWhdpsg	
Instant Messaging	SUNWhiimc SUNWhiimd	SUNWhiimin SUNWhimid
Message Queue	SUNWhiqu	SUNWhiquc
Messaging Server	SUNWmsgtw	
Portal Server	SUNWhpsab	SUNWhpsoh
Portal Server Secure Remote Access	SUNWhpsca SUNWhpsda SUNWhpsdm SUNWhpsds SUNWhpsdt SUNWhpsdx SUNWhpsga SUNWhpsgw SUNWhpsim SUNWhpsma SUNWhpsmai SUNWhpsmap SUNWhpsmas SUNWhpsnh SUNWhpsnl SUNWhpsnm	SUNWhpsp SUNWhpsplt SUNWhpsps SUNWhpsr SUNWhpsra SUNWhps SUNWhpsa SUNWhpsse SUNWhpsso SUNWhpsp SUNWhps SUNWhpssoa SUNWhps SUNWhpsw SUNWhpsw SUNWhpsw SUNWhpsw
Sun Cluster Agents	SUNWhscht SUNWhscslas	SUNWhschadb SUNWhscslmq
Logiciel Sun Cluster	SUNWhsc SUNWhscspm	SUNWhscspmu
Web Server	SUNWhwbsvr	

Packages Solaris français

Tableau F-23 Packages Solaris localisés pour le français

Composant	Packages	
Access Manager	SUNWamlfr	SUNWfammap
Administration Server	SUNWfasvu SUNWfasvc	SUNWfasvcp
Application Server	SUNWfasacee SUNWfascmse	SUNWfasu SUNWfasuee
Calendar Server	SUNWfrics	
Communications Express	SUNWfuwc	
Directory Server	SUNWfdsvcp	SUNWfdsvu
Directory Proxy Server	SUNWfdpsg	
Instant Messaging	SUNWfiimc SUNWfiimd	SUNWfiimin SUNWfiimid
Message Queue	SUNWfiqu	SUNWfiquc
Messaging Server	SUNWmsgfr	
Portal Server	SUNWfpsab	SUNWfpsoh
Portal Server Secure Remote Access	SUNWfpsca SUNWfpsda SUNWfpsdm SUNWfpsds SUNWfpsdt SUNWfpsdx SUNWfpsga SUNWfpsgw SUNWfpsim SUNWfpsma SUNWfpsmai SUNWfpsmap SUNWfpsmas SUNWfpsnf SUNWfpsnl SUNWfpsnm	SUNWfpsp SUNWfpsplt SUNWfpsps SUNWfpsr SUNWfpsra SUNWfpss SUNWfpssa SUNWfpss SUNWfpssso SUNWfpssp SUNWfpsss SUNWfpsssoa SUNWfpssu SUNWfpssrproducer SUNWfpssrconsumer

Tableau F-23 Packages Solaris localisés pour le français (*Suite*)

Composant	Packages	
Sun Cluster Agents	SUNWfschtt	SUNWfschadb
	SUNWfscs1as	SUNWfscs1mq
Logiciel Sun Cluster	SUNWfsc	SUNWfscspm
	SUNWfscspmu	
Web Server	SUNWfwbsvr	

Packages Solaris allemand

Tableau F-24 Packages Solaris localisés pour l'allemand

Composant	Packages	
Access Manager	SUNWam1de	SUNWdammmap
Administration Server	SUNWdasvu	SUNWdasvcp
	SUNWdasvc	
Application Server	SUNWfasacee	SUNWdasu
	SUNWdascmse	SUNWdasuee
Calendar Server	SUNWdeics	
Communications Express	SUNWduwc	
Directory Server	SUNWddsvcp	
	SUNWddsvu	
Directory Proxy Server	SUNWddpsg	
Instant Messaging	SUNWdiimc	SUNWdiimin
	SUNWdiimd	SUNWdimid
Message Queue	SUNWdiqu	SUNWdiquc
Messaging Server	SUNWmsgde	

Tableau F-24 Packages Solaris localisés pour l'allemand (*Suite*)

Composant	Packages	
Portal Server	SUNWdpsab	SUNWdpsoh
Portal Server Secure Remote Access	SUNWdpsca	SUNWdpsp
	SUNWdpsda	SUNWdpsplt
	SUNWdpsdm	SUNWdpsps
	SUNWdpsds	SUNWdpsr
	SUNWdpsdt	SUNWdpsra
	SUNWdpsdx	SUNWdps
	SUNWdpsga	SUNWdpsa
	SUNWdpsgw	SUNWdpsse
	SUNWdpsim	SUNWdpsso
	SUNWdpsma	SUNWdpsp
	SUNWdpsmai	SUNWdps
	SUNWdpsmap	SUNWdpssoa
	SUNWdpsmas	SUNWdps
	SUNWdpsnd	SUNWdpsw
	SUNWdpsnl	SUNWdpsw
	SUNWdpsnm	SUNWdpsw
Sun Cluster Agents	SUNWdscht	SUNWdschadb
	SUNWdscslas	SUNWdscslmq
Logiciel Sun Cluster	SUNWdsc	SUNWdscsp
	SUNWdscspmu	
Web Server	SUNWdwbsvr	

Packages Solaris japonais

Tableau F-25 Packages Solaris localisés pour le japonais

Composant	Packages	
Access Manager	SUNWamlja	SUNWjammap
Administration Server	SUNWjasvu	SUNWjasvc
	SUNWjasvc	
Application Server	SUNWjasacee	SUNWjasu
	SUNWjascmse	SUNWjasue
Calendar Server	SUNWjaics	
Communications Express	SUNWjuwc	
Directory Server	SUNWjdsvcp	
	SUNWjdsvu	

Tableau F-25 Packages Solaris localisés pour le japonais (*Suite*)

Composant	Packages	
Directory Proxy Server	SUNWjdpsg	
Instant Messaging	SUNWjiimc	SUNWjiimin
	SUNWjiimd	SUNWjimid
Message Queue	SUNWjiqu	SUNWjiquc
Messaging Server	SUNWmsgja	
Portal Server	SUNWjpsab	SUNWjpsoh
Portal Server Secure Remote Access	SUNWjpsca	SUNWjpsp
	SUNWjpsda	SUNWjpsplt
	SUNWjpsdm	SUNWjpsps
	SUNWjpsds	SUNWjpsr
	SUNWjpsdt	SUNWjpsra
	SUNWjpsdx	SUNWjps
	SUNWjpsga	SUNWjpsa
	SUNWjpsgw	SUNWjpsse
	SUNWjpsim	SUNWjpsso
	SUNWjpsma	SUNWjpsp
	SUNWjpsmai	SUNWjps
	SUNWjpsmap	SUNWjpssoa
	SUNWjpsmas	SUNWjpsu
	SUNWjpsnj	SUNWjpswsrpconsumer
	SUNWjpsnl	SUNWjpswsrpconsumersample
SUNWjpsnm	SUNWjpswsrpproducer	
Sun Cluster Agents	SUNWjschtt	SUNWjschadb
	SUNWjscs1as	SUNWjscs1mq
Logiciel Sun Cluster	SUNWjsc	SUNWjscspm
	SUNWjscspmu	SUNWjscman
Web Server	SUNWjwbsvr	

Packages Solaris coréen

Tableau F-26 Packages Solaris localisés pour le coréen

Composant	Packages	
Access Manager	SUNWam1ko	SUNWkammmmap
Administration Server	SUNWkasvu	SUNWkasvcp
	SUNWkasvc	
Application Server	SUNWkasacee	SUNWkasu
	SUNWkascmnse	SUNWkasuee

Tableau F-26 Packages Solaris localisés pour le coréen (*Suite*)

Composant	Packages	
Calendar Server	SUNWkoics	
Communications Express	SUNWkuwc	
Directory Server	SUNWkdsvcp	SUNWkdsvu
Directory Proxy Server	SUNWkdpsg	
Instant Messaging	SUNWkiimc	SUNWkiimin
	SUNWkiimd	SUNWkimid
Message Queue	SUNWkiqu	SUNWkiquc
Messaging Server	SUNWmsgko	
Portal Server	SUNWkpsab	SUNWkpsoh
Portal Server Secure Remote Access	SUNWkpsca	SUNWkpsp
	SUNWkpsda	SUNWkpsplt
	SUNWkpsdm	SUNWkpsps
	SUNWkpsds	SUNWkpsr
	SUNWkpsdt	SUNWkpsra
	SUNWkpsdx	SUNWkps
	SUNWkpsga	SUNWkpsa
	SUNWkpsgw	SUNWkpsse
	SUNWkpsim	SUNWkpss
	SUNWkpsma	SUNWkpsso
	SUNWkpsmai	SUNWkpspp
	SUNWkpsmap	SUNWkpsss
	SUNWkpsmas	SUNWkpssoa
	SUNWkpsnk	SUNWkpsu
SUNWkpsnl	SUNWkpsw	
SUNWkpsnm	SUNWkpsw	
Sun Cluster Agents	SUNWkscht	SUNWkschadb
	SUNWkscslas	SUNWkscslmq
Logiciel Sun Cluster	SUNWksc	SUNWkscspm
	SUNWkscspmu	
Web Server	SUNWkwbsvr	

Packages Solaris espagnol

Tableau F-27 Packages Solaris localisés pour l'espagnol

Composant	Packages	
Access Manager	SUNWamles	SUNWearmmmap
Administration Server	SUNWeasvu SUNWeasvc	SUNWeasvcp
Application Server	SUNWeasaco SUNWeascmo	SUNWeasdmo SUNWeaso
Calendar Server	SUNWesics	
Communications Express	SUNWeuwc	
Directory Server	SUNWedsvcp	SUNWedsvu
Directory Proxy Server	SUNWedpsg	
Instant Messaging	SUNWeiimc SUNWeiimd	SUNWeiimin SUNWeimid
Message Queue	SUNWeiiqu	SUNWeiiquc
Messaging Server	SUNWmsges	
Portal Server	SUNWepsab	SUNWepsoh
Portal Server Secure Remote Access	SUNWepsca	SUNWeps
	SUNWepsda	SUNWepsplt
	SUNWepsdm	SUNWepsps
	SUNWepsds	SUNWepsr
	SUNWepsdt	SUNWepsra
	SUNWepsdx	SUNWepss
	SUNWepsga	SUNWepssa
	SUNWepsgw	SUNWepsse
	SUNWepsim	SUNWepssso
	SUNWepsma	SUNWepssp
	SUNWepsmai	SUNWepsss
	SUNWepsmap	SUNWepsssoa
	SUNWepsmas	SUNWepssu
SUNWepsne	SUNWepswsrpconsumer	
SUNWepsnl	SUNWepswsrpconsumersample	
SUNWepsnm	SUNWepswsrpproducer	

Tableau F-27 Packages Solaris localisés pour l'espagnol (*Suite*)

Composant	Packages
Sun Cluster Agents	SUNWeschtt
	SUNWeschadb
Logiciel Sun Cluster	SUNWescs1as
	SUNWescs1mq
Web Server	SUNWesc
	SUNWescspm
	SUNWewbsvr

Packages Linux

Packages de désinstallation pour Linux

Le tableau suivant répertorie les packages de désinstallation pour Java ES.

Tableau F-28 Packages de désinstallation pour Linux

Composant	Packages
Programme de désinstallation	sun-entsys-uninstall
Programme de désinstallation (package localisé)	sun-entsys-uninstall-l10n

Packages Linux installés pour les composants

Cette section répertorie les packages Linux installés pour chaque composant Java ES.

Packages Linux Access Manager

Tableau F-29 Packages Access Manager pour Linux

Composant	Packages
Access Manager	sun-commcli-client
	sun-commcli-server
	sun-identity-external
	sun-identity-linux-support
	sun-identity-utils
	sun-identity-clientsdk

Tableau F-29 Packages Access Manager pour Linux (*Suite*)

Composant	Packages
Console d'administration	sun-identity-console sun-identity-console-sdk sun-identity-password sun-identity-sci
Mobile Access	sun-identity-mobileaccess sun-identity-mobileaccess-config
Identity Management and Policy Services Core	sun-identity-services sun-identity-services-config
Common Domain Services for Federation Management	sun-identity-federation
SDK Access Manager	sun-identity-samples sun-identity-sdk sun-identity-sdk-config
Reprise de session	sun-identity-sfodb

Packages Administration Server Linux

Tableau F-30 Packages Administration Server pour Linux

Composant	Packages
Administration Server	sun-admin-server sun-server-console sun-admin-server-man

Packages Application Server Linux

Tableau F-31 Packages Application Server pour Linux

Composant	Packages
Application Server, Enterprise Edition	sun-asJdbcDrivers sun-asacee sun-asctl sun-ascmn sun-ascmnse sun-asdem sun-asdemdb sun-ashdm sun-asjdoc sun-asman sun-asmanee sun-asu sun-asuee sun-asut sun-aswbcr
Administration Client	sun-asac
Point Base Server	sun-asdb
Plug-in d'équilibrage de charge	sun-aslb

Packages Calendar Server Linux

Tableau F-32 Packages Calendar Server pour Linux

Composant	Packages
Calendar Server	sun-calendar-api sun-calendar-core

Packages Communications Express Linux

Tableau F-33 Packages Communications Express pour Linux

Composant	Packages
Communications Express	sun-uwc

Packages Directory Server Linux

Tableau F-34 Packages Directory Server pour Linux

Composant	Packages
Directory Server	sun-directory-server sun-directory-server-man

Packages Directory Proxy Server Linux

Tableau F-35 Packages Directory Proxy Server pour Linux

Composant	Packages
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server

Packages HADB Linux

Tableau F-36 Packages HADB pour Linux

Composant	Packages
HADB	sun-hadb-a sun-hadb-b sun-hadb-c sun-hadb-e sun-hadb-i sun-hadb-j sun-hadb-m sun-hadb-s sun-hadb-v sun-hadb-x

Packages Instant Messaging Linux

Tableau F-37 Packages Instant Messaging pour Linux

Composant	Packages
Instant Messaging Server Core	sun-im-apidoc sun-im-install sun-im-mux sun-im-server
Instant Messaging Resources	sun-im-client sun-im-olh
Access Manager Instant Messaging Service	sun-im-ident

Packages Message Queue Linux

Tableau F-38 Packages Message Queue pour Linux

Composant	Packages
Message Queue Enterprise Edition	sun-mq sun-mq-config sun-mq-var sun-mq-ent sun-mq-jaxm sun-mq-jmsclient sun-mq-xmlclient sun-mq-capi

Packages Messaging Server Linux

Tableau F-39 Packages Messaging Server pour Linux

Composant	Packages
Messaging Server	sun-messaging-server

Packages Portal Server Linux

Tableau F-40 Packages Portal Server pour Linux

Composant	Packages
Portal Server	sun-portal-addressbookapi sun-portal-addressbookapi-config sun-portal-calendarapi sun-portal-calendarapi-config sun-portal-configurator sun-portal-container sun-portal-core sun-portal-core-config sun-portal-desktop sun-portal-desktopadmin- sun-portal-desktop-config sun-portal-desktopdatamgmt sun-portal-desktopextension sun-portal-desktopextension-config sun-portal-desktoppapi sun-portal-desktoppapi-config sun-portal-desktopserviceconfig sun-portal-desktopserviceconfig-config sun-portal-discussions sun-portal-discussions-config sun-portal-instantmessaging sun-portal-instantmessaging-config sun-portal-jsptaglib sun-portal-jsptaglib-config sun-portal-l10n-configurator sun-portal-mail sun-portal-mail-config sun-portal-mobileaccess sun-portal-mobileaccess-config sun-portal-mobileaccess-doc sun-portal-mobileaccess-identity sun-portal-netmail sun-portal-onlinehelp sun-portal-onlinehelp-identity sun-portal-portlet sun-portal-portlet-config sun-portal-portletsample sun-portal-portletsample-config

Tableau F-40 Packages Portal Server pour Linux (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-portlettck
	sun-portal-portlettck-config
	sun-portal-rewriter
	sun-portal-rewriteradmin
	sun-portal-sample
	sun-portal-sample-config
	sun-portal-sdk
	sun-portal-searchadmin
	sun-portal-searchserver
	sun-portal-searchui
	sun-portal-searchui-config
	sun-portal-ssoadapter
	sun-portal-ssoadapteradmin
	sun-portal-subscriptions
	sun-portal-subscriptions-config
	sun-portal-wsrpcommon
	sun-portal-wsrpconsumer
	sun-portal-wsrpconsumerconfig
	sun-portal-wsrpconsumersample
	sun-portal-wsrpproducer
	sun-portal-wsrpproducersample
	sun-webnfs

Packages Portal Server Secure Remote Access Linux

Tableau F-41 Packages Portal Server SRA pour Linux

Composant	Packages
Portal Server Secure Remote Access Core	sun-portal-gatewayadmin
	sun-portal-gatewayidentityagent
	sun-portal-gatewayidentityagent-identity
	sun-portal-netfile
	sun-portal-kssl
	sun-portal-netlet
	sun-portal-netlet-config
	sun-portal-proxylet-config
sun-portal-srasample	
Gateway	sun-portal-gateway
	sun-portal-gateway-config

Tableau F-41 Packages Portal Server SRA pour Linux (*Suite*)

Composant	Packages
Netlet Proxy	sun-portal-netletproxy sun-portal-netletproxy-config
Rewriter Proxy	sun-portal-rewriterproxy sun-portal-rewriterproxy-config sun-portal-configurator

Packages Web Server Linux

Tableau F-42 Packages Web Server pour Linux

Composant	Packages
Web Server	sun-webserver

Packages Linux installés pour les composants partagés

Le tableau ci-dessous répertorie les noms des packages Linux réservés à chaque composant partagé.

Tableau F-43 Packages des composants partagés pour Linux

Composant	Packages
Ant	sun-ant
Apache SOAP Runtime	
Berkeley DB	sun-berkeleydatabase-core sun-berkeleydatabase-java
Conteneur d'agent commun	sun-cacao sun-cacao-config sun-cacao-man
ICU (International Components for Unicode)	sun-icu
J2SE (Java 2 Standard Edition, JDK)	jdk
JAF (JavaBeans Activation Framework)	sun-jaf
JATO (Java Studio Enterprise Web Application Framework)	SUNWjato SUNWjato dm SUNWjato doc

Tableau F-43 Packages des composants partagés pour Linux (*Suite*)

Composant	Packages
JavaHelp Runtime	sun-javahelp
Java Mail Runtime	sun-javamail
JAXB (Java Architecture for XML Binding) Runtime	sun-jaxb
JAXM (Java API for XML Messaging) Client Runtime	sun-jaxm
JAXP (Java API for XML Processing)	sun-jaxp
JAXR (Java API for XML Registries) Runtime	sun-jaxr
JAX-RPC (Java API for XML-based Remote Procedure Call) Runtime	sun-jaxrpc
JCAPI (Java Calendar API - API Java Calendar)	sun-jcapi
JDKM (Java Dynamic Management Kit) Runtime Library	sun-jdmk-runtime sun-jdmk-runtime-jmx
JSS (Java Security Services)	sun-jss
KTSE (KT Search Engine)	sun-ktsearch
LDAP C Language SDK	sun-ldapcsdk
LDAP Java SDK	sun-ljdk
NSPR (Netscape Portable Runtime)	sun-nspr sun-nspr-devel
NSS (Netscape Security Services)	sun-nss- sun-nss-devel
Perl LDAP, y compris NSPERL	
SAAJ (SOAP with Attachments API for Java)	sun-saaaj
SASL (Simple Authentication Security Layer)	sun-sasl
SNMP	
Sun Java Monitoring Framework	sun-mfwk-agent sun-mfwk-cfg sun-mfwk-man
Sun Java Web Console	SUNWmcon SUNWmconr SUNWmcos SUNWmcosx SUNWmctag
Tomcat Servlet JSP Container	SUNWtcatu
WSCL (Web Services Common Library)	sun-wscl

Packages Linux localisés pour les composants

Packages Linux chinois simplifié

Tableau F-44 Packages Linux localisés pour le chinois simplifié

Composant	Packages
Access Manager	sun-identity-sdk-zh_CN
Administration Server	sun-admin-server-zh_CN sun-server-console-zh_CN
Application Server	sun-asacee-zh_CN sun-ascmnse-zh_CN sun-asu-zh_CN sun-asuee-zh_CN
Calendar Server	sun-calendar-core-zh_CN
Communications Express	sun-uwc-zh_CN
Directory Server	sun-directory-server-zh_CN
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-zh_CN
Instant Messaging	sun-im-client-zh_CN sun-im-ident-zh_CN sun-im-install-zh_CN sun-im-olh-zh_CN
Message Queue	sun-mq-zh_CN
Messaging Server	sun-messaging-110n-zh_CN
Portal Server	sun-portal-addressbookapi-zh_CN
Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-zh_CN-config sun-portal-calendarapi-zh_CN- sun-portal-calendarapi-zh_CN-config sun-portal-data-migration-zh_CN sun-portal-desktopadmin-zh_CN sun-portal-desktopdatamgmt-zh_CN sun-portal-desktopextension-zh_CN sun-portal-desktopextension-zh_CN-config sun-portal-desktop-zh_CN sun-portal-desktop-zh_CN-config

Tableau F-44 Packages Linux localisés pour le chinois simplifié (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-discussions-zh_CN
	sun-portal-discussions-zh_CN-config
	sun-portal-gatewayadmin-zh_CN
	sun-portal-gatewaycommon-zh_CN
	sun-portal-gatewayidentityagent-zh_CN
	sun-portal-gatewayidentityagent-zh_CN-identity
	sun-portal-gateway-zh_CN
	sun-portal-instantmessaging-zh_CN-
	sun-portal-instantmessaging-zh_CN-config
	sun-portal-mail-zh_CN
	sun-portal-mail-zh_CN-config
	sun-portal-mobileaccess-identity-zh_CN
	sun-portal-mobileaccessstatic-zh_CN
	sun-portal-mobileaccessstatic-zh_CN-config
	sun-portal-mobileaccess-zh_CN
	sun-portal-netfile-zh_CN
	sun-portal-netletproxy-zh_CN
	sun-portal-netlet-zh_CN
	sun-portal-netlet-zh_CN-config
	sun-portal-netmail-zh_CN
	sun-portal-onlinehelp-zh_CN
	sun-portal-onlinehelp-zh_CN-identity
	sun-portal-portletsample-zh_CN
	sun-portal-portlet-zh_CN-
	sun-portal-proxylet-zh_CN
	sun-portal-rewriteradmin-zh_CN
	sun-portal-rewriterproxy-zh_CN
	sun-portal-rewriter-zh_CN
	sun-portal-sample-zh_CN-
	sun-portal-sample-zh_CN-config
	sun-portal-searchadmin-zh_CN
	sun-portal-searchserver-zh_CN
	sun-portal-searchui-zh_CN
	sun-portal-srasample-zh_CN
	sun-portal-ssoadapteradmin-zh_CN
	sun-portal-ssoadapter-zh_CN
	sun-portal-subscriptions-zh_CN
	sun-portal-subscriptions-zh_CN
	sun-portal-wsrpconsumersample-zh_CN
	sun-portal-wsrpconsumer-zh_CN
	sun-portal-wsrpproducer-zh_CN
Web Server	sun-webserver-zh_CN

Packages Linux chinois traditionnel

Tableau F-45 Packages Linux localisés pour le chinois traditionnel

Composant	Packages
Access Manager	sun-identity-sdk-zh_TW
Administration Server	sun-admin-server-zh_TW sun-server-console-zh_TW
Application Server	sun-asacee-zh_TW sun-ascmse-zh_TW sun-asu-zh_TW sun-asuee-zh_TW
Calendar Server	sun-calendar-core-zh_TW
Communications Express	sun-uwc-zh_TW
Directory Server	sun-directory-server-zh_TW
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-zh_TW
Instant Messaging	sun-im-client-zh_TW- sun-im-ident-zh_TW sun-im-install-zh_TW sun-im-olh-zh_TW
Message Queue	sun-mq-zh_TW
Messaging Server	sun-messaging-l10n-zh_TW
Portal Server	sun-portal-addressbookapi-zh_TW
Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-zh_TW-config sun-portal-calendarapi-zh_TW sun-portal-calendarapi-zh_TW-config sun-portal-data-migration-zh_TW sun-portal-desktopadmin-zh_TW sun-portal-desktopdatamgmt-zh_TW sun-portal-desktopextension-zh_TW sun-portal-desktopextension-zh_TW-config sun-portal-desktop-zh_TW sun-portal-desktop-zh_TW-config sun-portal-discussions-zh_TW sun-portal-discussions-zh_TW-config sun-portal-gatewayadmin-zh_TW sun-portal-gatewaycommon-zh_TW

Tableau F-45 Packages Linux localisés pour le chinois traditionnel (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-gatewayidentityagent-zh_TW-
	sun-portal-gatewayidentityagent-zh_TW-identity
	sun-portal-gateway-zh_TW
	sun-portal-instantmessaging-zh_TW-
	sun-portal-instantmessaging-zh_TW-config
	sun-portal-mail-zh_TW
	sun-portal-mail-zh_TW-config
	sun-portal-mobileaccess-identity-zh_TW
	sun-portal-mobileaccessstatic-zh_TW
	sun-portal-mobileaccessstatic-zh_TW-config
	sun-portal-mobileaccess-zh_TW
	sun-portal-netfile-zh_TW
	sun-portal-netletproxy-zh_TW
	sun-portal-netlet-zh_TW
	sun-portal-netlet-zh_TW-config
	sun-portal-netmail-zh_TW
	sun-portal-onlinehelp-zh_TW
	sun-portal-onlinehelp-zh_TW
	sun-portal-portletsample-zh_TW
	sun-portal-portlet-zh_TW
	sun-portal-proxylet-zh_TW
	sun-portal-rewriteradmin-zh_TW
	sun-portal-rewriterproxy-zh_TW
	sun-portal-rewriter-zh_TW
	sun-portal-sample-zh_TW
	sun-portal-sample-zh_TW-config
	sun-portal-searchadmin-zh_TW
	sun-portal-searchserver-zh_TW
	sun-portal-searchui-zh_TW
	sun-portal-srasample-zh_TW
	sun-portal-ssoadapteradmin-zh_TW
	sun-portal-ssoadapter-zh_TW
	sun-portal-subscriptions-zh_TW
	sun-portal-subscriptions-zh_TW
	sun-portal-wsrpconsumersample-zh_TW
	sun-portal-wsrpconsumer-zh_TW
	sun-portal-wsrpproducer-zh_TW
Web Server	sun-webserver-zh_TW

Packages Linux français

Tableau F-46 Packages Linux localisés pour le français

Composant	Packages
Access Manager	sun-identity-sdk-fr
Administration Server	sun-admin-server-fr sun-server-console-fr
Application Server	sun-asacee-fr sun-ascmnse-fr sun-asu-fr sun-asuee-fr
Calendar Server	sun-calendar-core-fr
Communications Express	sun-uwc-fr
Directory Server	sun-directory-server-fr
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-fr
Instant Messaging	sun-im-client-fr sun-im-ident-fr sun-im-install-fr sun-im-olh-fr
Message Queue	sun-mq-fr
Messaging Server	sun-messaging-l10n-fr
Portal Server	sun-portal-addressbookapi-fr
Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-fr-config sun-portal-calendarapi-fr sun-portal-calendarapi-fr-config sun-portal-data-migration-fr sun-portal-desktopadmin-fr sun-portal-desktopdatamgmt-fr sun-portal-desktopextension-fr sun-portal-desktopextension-fr-config sun-portal-desktop-fr sun-portal-desktop-fr-config sun-portal-discussions-fr sun-portal-discussions-fr-config sun-portal-gatewayadmin-fr sun-portal-gatewaycommon-fr sun-portal-gateway-fr

Tableau F-46 Packages Linux localisés pour le français (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-gatewayidentityagent-fr
	sun-portal-gatewayidentityagent-fr-identity
	sun-portal-instantmessaging-fr
	sun-portal-instantmessaging-fr-config
	sun-portal-mail-fr
	sun-portal-mail-fr-config
	sun-portal-mobileaccess-fr
	sun-portal-mobileaccess-identity-fr
	sun-portal-mobileaccessstatic-fr
	sun-portal-mobileaccessstatic-fr-config
	sun-portal-netfile-fr
	sun-portal-netlet-fr
	sun-portal-netlet-fr-config
	sun-portal-netletproxy-fr
	sun-portal-netmail-fr
	sun-portal-onlinehelp-fr
	sun-portal-onlinehelp-fr-identity
	sun-portal-portlet-fr
	sun-portal-portletsample-fr
	sun-portal-proxylet-fr
	sun-portal-rewriteradmin-fr
	sun-portal-rewriter-fr
	sun-portal-rewriterproxy-fr
	sun-portal-sample-fr
	sun-portal-sample-fr-config
	sun-portal-searchadmin-fr
	sun-portal-searchserver-fr
	sun-portal-searchui-fr
	sun-portal-srasample-fr
	sun-portal-ssoadapteradmin-fr
	sun-portal-ssoadapter-fr
	sun-portal-subscriptions-fr
	sun-portal-subscriptions-fr-config
	sun-portal-wsrpconsumer-fr
	sun-portal-wsrpconsumersample-fr
	sun-portal-wsrpproducer-fr
Web Server	sun-webserver-fr

Packages Linux allemand

Tableau F-47 Packages Linux localisés pour l'allemand

Composant	Packages
Access Manager	sun-identity-sdk-de
Administration Server	sun-admin-server-de sun-server-console-de
Application Server	sun-asacee-de sun-ascmnse-de sun-asu-de sun-asuee-de
Calendar Server	sun-calendar-core-de
Communications Express	sun-uwc-de
Directory Server	sun-directory-server-de
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-de
Instant Messaging	sun-im-client-de sun-im-ident-de sun-im-install-de sun-im-olh-de
Message Queue	sun-mq-de
Messaging Server	sun-messaging-l10n-de
Portal Server	sun-portal-addressbookapi-de
Portal Server Secure	sun-portal-addressbookapi-de-config
Remote Access	sun-portal-calendarapi-de sun-portal-calendarapi-de-config sun-portal-data-migration-de sun-portal-desktopadmin-de sun-portal-desktopdatamgmt-de sun-portal-desktop-de sun-portal-desktop-de-config sun-portal-desktopextension-de sun-portal-desktopextension-de-config sun-portal-discussions-de sun-portal-discussions-de-config sun-portal-gatewayadmin-de sun-portal-gatewaycommon-de sun-portal-gateway-de

Tableau F-47 Packages Linux localisés pour l'allemand (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-gatewayidentityagent-de
	sun-portal-gatewayidentityagent-de-identity
	sun-portal-instantmessaging-de
	sun-portal-instantmessaging-de-config
	sun-portal-mail-de
	sun-portal-mail-de-config
	sun-portal-mobileaccess-de
	sun-portal-mobileaccess-identity
	sun-portal-mobileaccessstatic-de
	sun-portal-mobileaccessstatic-de-config
	sun-portal-netfile-de
	sun-portal-netlet-de
	sun-portal-netlet-de-config
	sun-portal-netletproxy-de
	sun-portal-netmail-de
	sun-portal-onlinehelp-de
	sun-portal-onlinehelp-de-identity
	sun-portal-portlet-de
	sun-portal-portletsample-de
	sun-portal-proxylet-de
	sun-portal-rewriteradmin-de
	sun-portal-rewriter-de
	sun-portal-rewriterproxy-de
	sun-portal-sample-de
	sun-portal-sample-de-config
	sun-portal-searchadmin-de
	sun-portal-searchserver-de
	sun-portal-searchui-de
	sun-portal-srasample-de
	sun-portal-ssoadapteradmin-de
	sun-portal-ssoadapter-de
	sun-portal-subscriptions-de
	sun-portal-subscriptions-de-config
	sun-portal-wsrpconsumer-de
	sun-portal-wsrpconsumersample
	sun-portal-wsrpproducer-de
Web Server	sun-webserver-de

Packages Linux japonais

Tableau F-48 Packages Linux localisés pour le japonais

Composant	Packages
Access Manager	sun-identity-sdk-ja
Administration Server	sun-admin-server-ja sun-server-console-ja
Application Server	sun-asacee-ja sun-ascmnse-ja sun-asu-ja sun-asuee-ja
Calendar Server	sun-calendar-core-ja
Communications Express	sun-uwc-ja
Directory Server	sun-directory-server-ja
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-ja
Instant Messaging	sun-im-client-ja sun-im-ident-ja sun-im-install-ja sun-im-olh-ja
Message Queue	sun-mq-ja
Messaging Server	sun-messaging-l10n-ja
Portal Server	sun-portal-addressbookapi-ja
Portal Server Secure	sun-portal-addressbookapi-ja-config
Remote Access	sun-portal-calendarapi-ja sun-portal-calendarapi-ja-config sun-portal-data-migration-ja sun-portal-desktopadmin-ja sun-portal-desktopdatamgmt-ja sun-portal-desktopextension-ja sun-portal-desktopextension-ja-config sun-portal-desktop-ja sun-portal-desktop-ja-config sun-portal-discussions-ja sun-portal-discussions-ja-config sun-portal-gatewayadmin-ja sun-portal-gatewaycommon-ja sun-portal-gatewayidentityagent-ja

Tableau F-48 Packages Linux localisés pour le japonais (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-gatewayidentityagent-ja-identity
	sun-portal-gateway-ja
	sun-portal-instantmessaging-ja
	sun-portal-instantmessaging-ja-config
	sun-portal-mail-ja
	sun-portal-mail-ja-config
	sun-portal-mobileaccess-identity-ja
	sun-portal-mobileaccess-ja
	sun-portal-mobileaccessstatic-ja
	sun-portal-mobileaccessstatic-ja-config
	sun-portal-netfile-ja
	sun-portal-netlet-ja
	sun-portal-netlet-ja-config
	sun-portal-netletproxy-ja
	sun-portal-netmail-ja
	sun-portal-onlinehelp-ja
	sun-portal-onlinehelp-ja-identity
	sun-portal-portlet-ja
	sun-portal-portletsample-ja
	sun-portal-proxylet-ja
	sun-portal-rewriteradmin-ja
	sun-portal-rewriter-ja
	sun-portal-rewriterproxy-ja
	sun-portal-sample-ja
	sun-portal-sample-ja-config
	sun-portal-searchadmin-ja
	sun-portal-searchserver-ja
	sun-portal-searchui-ja
	sun-portal-srasample-ja
	sun-portal-ssoadapteradmin-ja
	sun-portal-ssoadapter-ja
	sun-portal-subscriptions-ja
	sun-portal-subscriptions-ja-config
	sun-portal-wsrpconsumer-ja
	sun-portal-wsrpconsumersample-ja
	sun-portal-wsrpproducer-ja
Web Server	sun-webserver-ja

Packages Linux coréen

Tableau F-49 Packages Linux localisés pour le coréen

Composant	Packages
Access Manager	sun-identity-sdk-ko
Administration Server	sun-admin-server-ko sun-server-console-ko
Application Server	sun-asacee-ko sun-ascmse-ko sun-asu-ko sun-asuee-ko
Calendar Server	sun-calendar-core-ko
Communications Express	sun-uwc-ko
Directory Server	sun-directory-server-ko
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-ko
Instant Messaging	sun-im-client-ko sun-im-ident-ko sun-im-install-ko sun-im-olh-ko
Message Queue	sun-mq-ko
Messaging Server	sun-messaging-l10n-ko
Portal Server	sun-portal-addressbookapi-ko
Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-ko-config sun-portal-calendarapi-ko sun-portal-calendarapi-ko sun-portal-data-migration-ko sun-portal-desktopadmin-ko sun-portal-desktopdatamgmt-ko sun-portal-desktopextension-ko sun-portal-desktopextension-ko-config sun-portal-desktop-ko sun-portal-desktop-ko-config sun-portal-discussions-ko sun-portal-discussions-ko-config sun-portal-gatewayadmin-ko sun-portal-gatewaycommon-ko sun-portal-gatewayidentityagent-ko

Tableau F-49 Packages Linux localisés pour le coréen (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-gatewayidentityagent-ko-identity
	sun-portal-gateway-ko
	sun-portal-instantmessaging-ko
	sun-portal-instantmessaging-ko-config
	sun-portal-mail-ko
	sun-portal-mail-ko-config
	sun-portal-mobileaccess-identity-ko
	sun-portal-mobileaccess-ko
	sun-portal-mobileaccessstatic-ko
	sun-portal-mobileaccessstatic-ko-config
	sun-portal-netfile-ko
	sun-portal-netlet-ko
	sun-portal-netlet-ko-config
	sun-portal-netletproxy-ko
	sun-portal-netmail-ko
	sun-portal-onlinehelp-ko
	sun-portal-onlinehelp-ko-identity
	sun-portal-portlet-ko
	sun-portal-portletsample-ko
	sun-portal-proxylet-ko
	sun-portal-rewriteradmin-ko
	sun-portal-rewriter-ko
	sun-portal-rewriterproxy-ko
	sun-portal-sample-ko
	sun-portal-sample-ko-config
	sun-portal-searchadmin-ko
	sun-portal-searchserver-ko
	sun-portal-searchui-ko
	sun-portal-srasample-ko
	sun-portal-ssoadapteradmin-ko
	sun-portal-ssoadapter-ko
	sun-portal-subscriptions-ko
	sun-portal-subscriptions-ko-config
	sun-portal-wsrpconsumer-ko
	sun-portal-wsrpconsumersample-ko
	sun-portal-wsrpproducer-ko
Web Server	sun-webserver-ko

Packages Linux espagnol

Tableau F-50 Packages Linux localisés pour l'espagnol

Composant	Packages
Access Manager	sun-identity-sdk-es
Administration Server	sun-admin-server-es sun-server-console-es
Application Server	sun-asacee-es sun-ascmnse-es sun-asu-es sun-asuee-es
Calendar Server	sun-calendar-core-es
Communications Express	sun-uwc-es
Directory Server	sun-directory-server-es
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server-es
Instant Messaging	sun-im-client-es sun-im-ident-es sun-im-install-es sun-im-olh-es
Message Queue	sun-mq-es
Messaging Server	sun-messaging-l10n-es
Portal Server	sun-portal-addressbookapi-es
Portal Server Secure Remote Access	sun-portal-addressbookapi-es-config sun-portal-calendarapi-es sun-portal-calendarapi-es-config sun-portal-data-migration-es sun-portal-desktopadmin-es sun-portal-desktopdatamgmt-es sun-portal-desktop-es sun-portal-desktop-es-config sun-portal-desktopextension-es sun-portal-desktopextension-es-config sun-portal-discussions-es sun-portal-discussions-es-config sun-portal-gatewayadmin-es sun-portal-gatewaycommon-es sun-portal-gateway-es

Tableau F-50 Packages Linux localisés pour l'espagnol (*Suite*)

Composant	Packages
	sun-portal-gatewayidentityagent-es
	sun-portal-gatewayidentityagent-es-identity
	sun-portal-instantmessaging-es
	sun-portal-instantmessaging-es-config
	sun-portal-mail-es
	sun-portal-mail-es-config
	sun-portal-mobileaccess-es
	sun-portal-mobileaccess-identity-es
	sun-portal-mobileaccessstatic-es
	sun-portal-mobileaccessstatic-es-config
	sun-portal-netfile-es
	sun-portal-netlet-es
	sun-portal-netlet-es-config
	sun-portal-netletproxy-es
	sun-portal-netmail-es
	sun-portal-onlinehelp-es
	sun-portal-onlinehelp-es-identity
	sun-portal-portlet-es
	sun-portal-portletsample-es
	sun-portal-proxylet-es
	sun-portal-rewriteradmin-es
	sun-portal-rewriter-es
	sun-portal-rewriterproxy-es
	sun-portal-sample-es
	sun-portal-sample-es-config
	sun-portal-searchadmin-es
	sun-portal-searchserver-es
	sun-portal-searchui-es
	sun-portal-srasample-es
	sun-portal-ssoadapteradmin-es
	sun-portal-ssoadapter-es
	sun-portal-subscriptions-es
	sun-portal-subscriptions-es-config
	sun-portal-wsrpconsumer-es
	sun-portal-wsrpconsumersample-es
	sun-portal-wsrpproducer-es
Web Server	sun-webserver-es

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>).

A

- Accès administrateur pour la désinstallation 360
 - Access Manager
 - Ajout d'index 290
 - Comportement de désinstallation 348
 - Configuration avec des identificateurs non root 316
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer maintenant 288
 - Option Configurer ultérieurement 296
 - Conteneur Web tiers 56, 61, 63, 115, 296
 - Démarrage et arrêt 324
 - Dépannage 391
 - Distinct de Portal Server 119
 - Exemple avec Directory Server (session unique) 115
 - Exemple avec Portal Server (session unique) 115
 - Feuille de travail 200
 - Informations de configuration 133
 - Package 432, 449
 - Package localisé 440
 - Sous-composants 404
 - Sur un conteneur Web non root 123
 - Tâches à effectuer après la désinstallation 370
 - Acquisition du logiciel Java ES 234
 - Administration Client, package 433
 - Administration de domaine pour Application Server 157
 - Administration Server
 - Comportement de désinstallation 349
 - Configuration avec des identificateurs non root 317
 - Configuration des services de données 312
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer maintenant 291
 - Option Configurer ultérieurement 298
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 297
 - Démarrage et arrêt 325
 - Dépannage 392
 - Emplacement des pages man 284
 - Feuille de travail 207
 - Informations 392
 - Informations de configuration 154
 - Package 433, 450
- ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD, paramètre du fichier d'état 156
- ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_USER, paramètre du fichier d'état 156
- ADMINSERV_DOMAIN, paramètre du fichier d'état 155
- ADMINSERV_PORT, paramètre du fichier d'état 155
- ADMINSERV_ROOT, paramètre du fichier d'état 154, 169
- Agent de nœud d'Application Server 159
- Agents et Sun Cluster 312
- AM_ENC_PWD, paramètre du fichier d'état 135, 150
- amconfig 102
- Annulation de l'installation 256
- Ant 406, 438, 456
- Apache SOAP Runtime 406
- Apache Web Server 56, 404
- Application Server
 - Agent de nœud, paramètres 159
 - Comportement de désinstallation 350
 - Configuration avec des identificateurs non root 317
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer maintenant 291
 - Option Configurer ultérieurement 298

- Démarrage et arrêt 327
- Dépannage 392
- Emplacement des pages man 284
- Exemple (session unique) 80
- Feuille de travail 208
- Informations de configuration 157, 159
- Mise à niveau en cours d'installation 246
- Package 433, 451
- Package localisé 440
- Sous-composants 404
- Tâches à effectuer après la désinstallation 371
- AS_ADMIN_PORT, paramètre du fichier d'état 158
- AS_ADMIN_USER, paramètre du fichier d'état 158
- AS_HTTP_PORT, paramètre du fichier d'état 158
- AS_JMX_PORT, paramètre du fichier d'état 158
- AS_MASATER_PASSWORD , paramètre du fichier d'état 158
- AS_PASSWORD , paramètre du fichier d'état 158
- AS_WEB_SERVER_LOCATION, paramètre du fichier d'état 160
- AS_WEB_SERVER_PLUGIN_TYPE, paramètre du fichier d'état 160
- ASNA_ADMIN_HOST_NAME , paramètre du fichier d'état 159
- ASNA_ADMIN_PORT, paramètre du fichier d'état 159
- ASNA_ADMIN_USER_NAME , paramètre du fichier d'état 159
- ASNA_MASTER_PASSWORD , paramètre du fichier d'état 159
- ASNA_NODE_AGENT_NAME_T , paramètre du fichier d'état 159
- ASNA_PASSWORD , paramètre du fichier d'état 159

B

- BEA WebLogic 56
 - Portal Server 309
- Berkeley DB 406, 438, 456
- Bundles de distribution
 - Linux 238
 - Solaris SPARC 235
 - Solaris x86 237

C

- Calendar Server
 - Comportement de désinstallation 351
 - Configuration avec des identificateurs non root 318
 - Configuration des services de données 313
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 300
 - Démarrage et arrêt 329
 - Dépannage 393
 - Exemple avec Messaging Server 103
 - Package localisé 440
- CDS_DEPLOY_URI, paramètre du fichier d'état 140, 144
- Chiffrement pour Directory Server 82
- CMN_ADMIN_PASSWORD, paramètre du fichier d'état 132
- CMN_ADMIN_USER, paramètre du fichier d'état 132
- CMN_AS_DOMAINSDIR, paramètre du fichier d'état 410
- CMN_AS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 409
- CMN_CS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 410
- CMN_DOMAIN_NAME, paramètre du fichier d'état 132
- CMN_DPS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 410
- CMN_DS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 410
- CMN_HOST_NAME, paramètre du fichier d'état 132
- CMN_IIM_DOCSDIR, paramètre du fichier d'état 410
- CMN_IIM_DOCSHELPPDIR, paramètre du fichier d'état 410
- CMN_IIM_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 409
- CMN_IPADDRESS, paramètre du fichier d'état 132
- CMN_IS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 409
- CMN_MS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 411
- CMN_PS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 411
- CMN_SRA_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 411
- CMN_SYSTEM_GROUP, paramètre du fichier d'état 132
- CMN_SYSTEM_USER, paramètre du fichier d'état 132
- CMN_UWC_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 410
- CMN_WS_INSTALLDIR, paramètre du fichier d'état 411
- Collecte d'informations de configuration 129

- Commande tail et installation en mode Silencieux 281
- Communications Express
 - Comportement de désinstallation 352
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 301
 - Démarrage et arrêt 330
 - Dépannage 393
 - Exemple (session unique) 108
- Composants
 - Comportement de désinstallation 347
 - Configuration avec des identificateurs non root 316
 - Démarrage et arrêt 321
 - Access Manager 324
 - Administration Server 325
 - Application Server 327
 - Calendar Server 329
 - Communications Express 330
 - Directory Proxy Server 331
 - Directory Server 332
 - Instant Messaging 333
 - Message Queue 334
 - Messaging Server 335
 - Multiplexeur (Instant Messaging) 333
 - Portal Server 336
 - Portal Server Secure Remote Access 337
 - SRS Net Connect 339
 - Sun Cluster 338
 - Sun Java System Server Console 326
 - Web Server 339
 - Dépannage 390
 - Dépendances entre composants 57
 - Détection des versions installées 68
 - Installation de composants supplémentaires 257
 - Liste 68, 403
 - Présentation 403
 - Séquence de démarrage 322
 - Vérification des dépendances 43
 - Vérification des packages 284
- Composants partagés
 - Liste 406
 - Package 438, 456
- CONFIG_DIR_ADM_PASSWD, paramètre du fichier d'état 164
- CONFIG_DIR_ADM_USER, paramètre du fichier d'état 164
- CONFIG_DIR_HOST, paramètre du fichier d'état 164
- CONFIG_DIR_PORT, paramètre du fichier d'état 164
- Configuration des services de données
 - Administration Server 312
 - Calendar Server 313
 - Directory Server 313
 - Message Queue 314
 - Messaging Server 314
 - Web Server 314
- Configuration des services de données Sun Cluster Sun Cluster 312
- Configuration postinstallation 283
 - Avec Sun Cluster 286
 - Option Configurer maintenant 288
 - Access Manager 288
 - Application Server 291
 - Message Queue 292
 - Portal Server 293
 - Portal Server Secure Remote Access 293
 - Option Configurer ultérieurement 295
 - Access Manager 296
 - Administration Server 297
 - Application Server 298
 - Calendar Server 300
 - Communications Express 301
 - Directory Proxy Server 303
 - Directory Server 304
 - HADB 305
 - Instant Messaging 306
 - Message Queue 306
 - Messaging Server 306
 - Portal Server 308
 - Portal Server Secure Remote Access 308
 - SRS Net Connect 311
 - Sun Cluster 310
 - Sun Cluster Agents 310
 - Web Server 311
 - Structure Sun Cluster 287
 - Vérification des packages 284
- Configuration requise
 - Dépendances entre composants 57
- Configuration, MANPATH 284
- Connexion unique 61, 115

Section D

CONSOLE_DEPLOY_URI, paramètre du fichier d'état [140](#), [142](#), [143](#)
CONSOLE_HOST, paramètre du fichier d'état [141](#), [143](#)
CONSOLE_PORT, paramètre du fichier d'état [141](#), [143](#)
Conteneur d'agent commun [406](#), [414](#), [438](#), [456](#)
 Dépannage [387](#)
 Emplacement des pages man [285](#)
Conteneur Web tiers [56](#), [61](#), [63](#), [101](#), [115](#), [248](#), [296](#)
Conteneurs Solaris (zones) [95](#)
Conventions
 Lecteurs [32](#)
Conventions de symboles [32](#)
COOKIE_DOMAIN_LIST, paramètre du fichier d'état [140](#), [144](#), [154](#)
Courtier. *Voir* Message Queue

D

Delegated Administrator [61](#), [115](#), [404](#)
Démarrage et arrêt des composants [321](#)
 Access Manager [324](#)
 Administration Server [325](#)
 Application Server [327](#)
 Calendar Server [329](#)
 Communications Express [330](#)
 Directory Proxy Server [331](#)
 Directory Server [332](#), [337](#)
 Instant Messaging [333](#)
 Message Queue [334](#)
 Messaging Server [335](#)
 Multiplexeur (Instant Messaging) [333](#)
 Portal Server [336](#)
 Séquence de démarrage [322](#)
 SRS Net Connect [339](#)
 Sun Cluster [338](#)
 Sun Java System Server Console [326](#)
 Web Server [339](#)
Dépannage
 Access Manager [391](#)
 Administration Server [392](#)
 Application Server [392](#)
 Calendar Server [393](#)
 Communications Express [393](#)

Composants [390](#)
Conteneur d'agent commun [387](#)
Désinstallation [384](#)
Directory Proxy Server [394](#)
Directory Server [394](#)
Fichier d'état [383](#)
Installation [373](#)
Installation en mode Silencieux [384](#)
Instant Messaging [394](#)
Journal [374](#)
Message Queue [395](#)
Messaging Server [395](#)
Mot de passe root [389](#)
Nettoyage de désinstallation partielle [380](#)
Numéro de port [387](#)
Portal Server [395](#)
Portal Server Remote Secure Access [396](#)
Registre des produits [387](#)
SRS Net Connect [397](#)
Sun Cluster [397](#)
Techniques [374](#)
Web Server [398](#)
Dépendance
 Composants [57](#)
 Distante [61](#)
Dépendance distante [61](#)
Dépendances avec les conteneurs Web [60](#)
Désinstallation [341](#)
 Accès administrateur [360](#)
 Access Manager non root [123](#)
 Comportement
 Access Manager [348](#)
 Administration Server [349](#)
 Application Server [350](#)
 Calendar Server [351](#)
 Communications Express [352](#)
 Directory Proxy Server [354](#)
 Directory Server [353](#)
 Instant Messaging [354](#)
 Message Queue [355](#)
 Messaging Server [355](#)
 Portal Server [356](#)
 Portal Server Secure Remote Access [357](#)
 Sun Cluster [358](#)
 Web Server [359](#)
 Comportement des composants [347](#)
 Comportement général [343](#)

- Conditions préalables 342
- Dépannage 373, 384
- Exécution 361
- Fichier d'état 367
- Fonctionnement 343
- Gestion des interdépendances 344
- Interface graphique 362
- Nettoyage de désinstallation partielle 380
- Option de commande 419
- Sun Cluster 370
- Tâches à effectuer après la désinstallation 370
 - Access Manager 370
 - Application Server 371
 - Messaging Server 372
 - Web Server 371
- Vérification des composants installés 346
- Désinstallation en mode Silencieux et fichier d'état 367
- Désinstallation, commande
 - Package 432, 449
- Détection des logiciels installés 43, 68
- Directory Preparation Script 83
- Directory Proxy Server
 - Comportement de désinstallation 354
 - Configuration avec des identificateurs non root 318
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 303
 - Démarrage et arrêt 331
 - Dépannage 394
 - Exemple (session unique) 84
 - Feuille de travail 213
 - Informations 394
 - Informations de configuration 169
 - Package localisé 440
- Directory Server
 - 32 bits sur Solaris 64 bits 57, 304, 305
 - Comportement de désinstallation 353
 - Configuration avec des identificateurs non root 319
 - Configuration des services de données 313
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 304
 - Démarrage et arrêt 332
 - Dépannage 394
 - Emplacement des pages man 285
 - Exemple (session unique) 82
 - Exemple avec Access Manager (session unique) 115
 - Feuille de travail 210
 - Index, ajout 290
 - Informations de configuration 160
 - Package 434, 452
 - Package localisé 440
- Documentation 33
- Documents de planification du déploiement 53
- DPS_PORT, paramètre du fichier d'état 169
- DPS_SERVERROOT, paramètre du fichier d'état 169
- DS_ADD_SAMPLE_ENTRIES, paramètre du fichier d'état 167
- DS_ADM_DOMAIN, paramètre du fichier d'état 162
- DS_ADMIN_PASSWORD, paramètre du fichier d'état 161
- DS_ADMIN_USER, paramètre du fichier d'état 161
- DS_DIR_MGR_PASSWORD, paramètre du fichier d'état 161
- DS_DIR_MGR_USER, paramètre du fichier d'état 161
- DS_DISABLE_SCHEMA_CHECKING, paramètre du fichier d'état 168
- DS_POPULATE_DATABASE, paramètre du fichier d'état 167
- DS_POPULATE_DATABASE_FILE_NAME, paramètre du fichier d'état 167
- DS_SERVER_IDENTIFIER, paramètre du fichier d'état 162
- DS_SERVER_PORT, paramètre du fichier d'état 162
- DS_SUFFIX, paramètre du fichier d'état 162
- DS_SYSTEM_GROUP, paramètre du fichier d'état 163
- DS_SYSTEM_USER, paramètre du fichier d'état 162

E

- Emplacements par défaut des pages man 284
- Entrée monutilisateur 56
- Exemple
 - Fichier d'état 421
- Exemple d'architecture de déploiement 54
- Exemple d'installation d'évaluation 75

Exemple de services de communication et de collaboration [112](#)

Exemple de services Web et services applicatifs [117](#)

Exemple de zones pour Solaris 10 [95](#)

Exemple schéma 1 LDAP [106](#)

Exemples

- Architecture de déploiement [54](#)
- Calendar Server et Messaging Server [103](#)
- Commande du programme d'installation [418](#)
- Commande uninstall [420](#)
- Équilibrage de charge [117](#)
- Évaluation [75](#)
- HADB [117](#)
- Installations en une seule session [75](#)
- Non root [123, 126](#)
- Portal Server distinct d'Access Manager [119](#)
- Présentation [74](#)
- Schéma 1 [106](#)
- Séquences d'installation [74](#)
- Services de communication et de collaboration [112](#)
- Services Web et applicatifs [117](#)
- Sun Cluster [97](#)
- Zones Solaris 10 [95](#)

Exemples d'installation en une seule session [75](#)

F

Feuille de travail [199, 226](#)

Fichier amsamplesilent [102](#)

Fichier d'état, paramètre [196](#)

- CMN_DPS_INSTALLDIR [410](#)
- CMN_IIM_DOCSDIR [410](#)
- CMN_MS_INSTALLDIR [411](#)
- CMN_PS_INSTALLDIR [411](#)
- CMN_SRA_INSTALLDIR [411](#)
- CMN_WS_INSTALLDIR [411](#)
- IS_DS_HOSTNAME [150](#)
- IS_DS_PORT [150](#)
- IS_IAS7_ADMINPORT [138](#)
- IS_LDAP_USER [149](#)
- IS_ROOT_SUFFIX [151](#)
- ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_PASSWORD [156](#)
- ADMINSERV_CONFIG_ADMIN_USER [156](#)

- ADMINSERV_DOMAIN [155](#)
- ADMINSERV_PORT [155](#)
- ADMINSERV_ROOT [154, 169](#)
- AM_ENC_PWD [135, 150](#)
- AS_ADMIN_PORT [158](#)
- AS_ADMIN_USER [158](#)
- AS_HTTP_PORT [158](#)
- AS_JMX_PORT [158](#)
- AS_MASTER_PASSWORD [158](#)
- AS_PASSWORD [158](#)
- AS_WEB_SERVER_LOCATION [160](#)
- AS_WEB_SERVER_PLUGIN_TYPE [160](#)
- ASNA_ADMIN_HOST_NAME [159](#)
- ASNA_ADMIN_PORT [159](#)
- ASNA_ADMIN_USER_NAME [159](#)
- ASNA_MASTER_PASSWORD [159](#)
- ASNA_NODE_AGENT_NAME [159](#)
- ASNA_PASSWORD [159](#)
- CDS_DEPLOY_URI [140, 144](#)
- CMN_ADMIN_PASSWORD [132](#)
- CMN_ADMIN_USER [132](#)
- CMN_AS_DOMAINSDIR [410](#)
- CMN_AS_INSTALLDIR [409](#)
- CMN_CS_INSTALLDIR [410](#)
- CMN_DOMAIN_NAME [132](#)
- CMN_DS_INSTALLDIR [410](#)
- CMN_HOST_NAME [132](#)
- CMN_IIM_DOCHELPPDIR [410](#)
- CMN_IIM_INSTALLDIR [409](#)
- CMN_IPADDRESS [132](#)
- CMN_IS_INSTALLDIR [409](#)
- CMN_SYSTEM_GROUP [132](#)
- CMN_SYSTEM_USER [132](#)
- CMN_UWC_INSTALLDIR [410](#)
- CONFIG_DIR_ADM_PASSWD [164](#)
- CONFIG_DIR_ADM_USER [164](#)
- CONFIG_DIR_HOST [164](#)
- CONFIG_DIR_PORT [164](#)
- CONSOLE_DEPLOY_URI [140, 142, 143](#)
- CONSOLE_HOST [141, 143](#)
- CONSOLE_PORT [141, 143](#)
- COOKIE_DOMAIN_LIST [140, 144, 154](#)
- DPS_PORT [169](#)
- DPS_SERVERROOT [169](#)
- DS_ADD_SAMPLE_ENTRIES [167](#)
- DS_ADM_DOMAIN [162](#)
- DS_ADMIN_PASSWORD [161](#)

DS_ADMIN_USER 161
 DS_DIR_MGR_PASSWORD 161
 DS_DIR_MGR_USER 161
 DS_DISABLE_SCHEMA_CHECKING 168
 DS_POPULATE_DATABASE 167
 DS_POPULATE_DATABASE_FILE_NAME 167
 DS_SERVER_IDENTIFIER 162
 DS_SERVER_PORT 162
 DS_SUFFIX 162
 DS_SYSTEM_GROUP 163
 DS_SYSTEM_USER 162
 IS_ADMIN_USER_ID 134, 149
 IS_ADMINPASSWD 134, 149
 IS_APPSERVERBASEDIR 137
 IS_DIRMGRPASSWD 145, 151
 IS_DS_HOSTNAME 145
 IS_DS_PORT 145
 IS_IAS7_ADMIN 138
 IS_IAS7_ADMINPASSWD 138
 IS_IAS7_ADMINPORT 138
 IS_IAS7INSTANCE 137
 IS_IAS7INSTANCE_PORT 137, 138, 141
 IS_IAS7INSTANCEDIR 137
 IS_LDAP_USER 134
 IS_LDAPUSERPASSWD 135, 149
 IS_LOAD_DIT 147, 152
 IS_ORG_NAMING_ATTR 147, 152
 IS_ORG_OBJECT_CLASS 147, 152
 IS_ROOT_SUFFIX 145
 IS_SERVER_HOST 139, 143
 IS_SUNAPPSERVER_DOCS_DIR 138
 IS_USER_NAMING_ATTR 147, 153
 IS_USER_OBJECT_CLASS 147, 153
 IS_WS_DOC_DIR 136
 IS_WS_HOST_NAME 136
 IS_WS_INSTANCE_DIR 136
 IS_WS_INSTANCE_PORT 136, 141
 PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI 141, 142, 143
 PS_ADMIN_ADMIN_PASSWORD 172, 174, 218
 PS_AS_ADMIN_PASSWORD 182
 PS_AUTO_DEPLOY 176, 215, 217, 219, 220
 PS_DEPLOY_ADMIN 172, 174, 218
 PS_DEPLOY_ADMIN_PORT 172
 PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL 173
 PS_DEPLOY_DIR 171, 172, 173, 175, 217, 219
 PS_DEPLOY_DOCROOT 171, 172, 174, 175, 218, 220
 PS_DEPLOY_DOMAIN 172
 PS_DEPLOY_INSTANCE 171, 172, 174, 175, 218, 220
 PS_DEPLOY_NODE 175, 219
 PS_DEPLOY_NOW 174, 218
 PS_DEPLOY_PORT 171, 172, 174, 175, 218, 220
 PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR 173, 217
 PS_DEPLOY_PROJECT_DIR 173, 217
 PS_DEPLOY_PROTOCOL 171, 173, 174, 175, 218, 220
 PS_DEPLOY_URI 176, 215, 217, 218, 220
 PS_DEPLOY_VIRTUAL_HOST 175, 219
 SERVER_DEPLOY_URI 139, 143, 153
 SERVER_HOST 139, 143
 SRA_CERT_CITY 185, 189, 193
 SRA_CERT_COUNTRY 185, 189, 193
 SRA_CERT_DIVISION 184, 189, 193
 SRA_CERT_ORGANIZATION 184, 189, 193
 SRA_CERT_PASSWORD 185, 189, 193
 SRA_CERT_STATE 185, 189, 193
 SRA_DEPLOY_URI 180, 181, 182, 185, 190
 SRA_GATEWAY_PROFILE 179
 SRA_GW_DOMAIN 183
 SRA_GW_HOSTNAME 183
 SRA_GW_IPADDRESS 184
 SRA_GW_PORT 184
 SRA_GW_PROFILE 184
 SRA_GW_PROTOCOL 183
 SRA_GW_START 184
 SRA_GW_SUBDOMAIN 183
 SRA_IS_INSTALLDIR 183, 186
 SRA_IS_ORG_DN 188, 192
 SRA_IS_PASSWORD_KEY 188, 192
 SRA_IS_SERVICE_URI 188, 192
 SRA_LOG_USER_PASSWORD 179, 184, 191
 SRA_NLP_DOMAIN 186
 SRA_NLP_GATEWAY_PROFILE 186
 SRA_NLP_HOSTNAME 186
 SRA_NLP_IPADDRESS 186
 SRA_NLP_PORT 186
 SRA_NLP_START 187
 SRA_NLP_SUBDOMAIN 186
 SRA_NLP_USER_PASSWORD 187
 SRA_RWP_DOMAIN 190
 SRA_RWP_GATEWAY_PROFILE 190
 SRA_RWP_HOSTNAME 190
 SRA_RWP_IPADDRESS 190
 SRA_RWP_PORT 190
 SRA_RWP_START 191
 SRA_RWP_SUBDOMAIN 190

Section G

SRA_SERVER_DEPLOY_URI 188, 192
SRA_SERVER_HOST 188, 192
SRA_SERVER_PORT 188, 192
SRA_SERVER_PROTOCOL 188, 192
USE_EXISTING_CONFIG_DIR 163, 164
USE_EXISTING_USER_DIR 165, 166, 180, 181
USER_DIR_ADM_PASSWD 166, 180, 181
USER_DIR_ADM_USER 166, 180, 181
USER_DIR_HOST 165
USER_DIR_PORT 166
USER_DIR_SUFFIX 166
WS_ADMIN_PASSWORD 194
WS_ADMIN_PORT 194
WS_ADMIN_SYSTEM_USER 194
WS_ADMIN_USER 194
WS_INSTANCE_AUTO_START 195
WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT 195
WS_INSTANCE_GROUP 195
WS_INSTANCE_HOST 194
WS_INSTANCE_PORT 195
WS_INSTANCE_USER 195

Fichier d'état

Dépannage 383
Désinstallation 367
Exemple 421
ID approprié à la plate-forme 276
Installation 273
Paramètre 275

Fichier imqbrokerd.conf 292

G

Gateway, package 436, 455

H

HADB 57

Configuration postinstallation
 Option Configurer ultérieurement 305
Exemple d'installation 117
Package 434, 452

I

IBM WebSphere 56
 Portal Server 309

ICU 406, 438

ID approprié à la plate-forme et fichier d'état 276

Identificateurs non root

 Configuration d'Access Manager 316
 Configuration d'Administration Server 317
 Configuration d'Application Server 317
 Configuration de Calendar Server 318
 Configuration de Directory Proxy Server 318
 Configuration de Directory Server 319
 Configuration de Messaging Server 319
 Configuration de Portal Server 319
 Configuration de Web Server 319
 Configuration des composants 316

Identité unifiée (connexion unique) 61

Image d'installation partagée 240

Informations de configuration

 Access Manager 133
 Administration Server 154
 Application Server 157, 159
 Collecte 129
 Directory Proxy Server 169
 Directory Server 160
 Fichier d'état, non composant 196
 Portal Server 170
 Portal Server Secure Remote Access 177
 SDK Access Manager 148
 Web Server 194

Installation

 Annulation 256
 Avec un fichier d'état 273
 Bundles de distribution
 Linux 238
 Solaris SPARC 235
 Solaris x86 237
 Choix des langues 41
 Configuration postinstallation 283
 Dépannage 373
 En mode Silencieux 272
 Exécution en mode Silencieux 279
 ID approprié à la plate-forme 276
 Image partagée sur le réseau 240
 Installation de composants supplémentaires 257

- Interface graphique 243
- Interface texte 259
- Journal 257
- Liste de contrôle de préinstallation 232
- Mode Silencieux 271
 - Dépannage 384
 - ID approprié à la plate-forme 276
- Modes 40
- Options de configuration 44
- Préparation 72, 231
- Problèmes clés 55
- Procédure 40
- Procédure en mode texte 261
- Rapport récapitulatif 257, 288
- Répertoires 409
- Sélection d'un exemple 62
- Sessions 65
- Tâches principales 47, 48
- Vérification des composants 346
- Installation à partir de la ligne de commande 259
- Installation en mode Silencieux 271
 - Exécution du programme d'installation 279
 - Exemple de fichier d'état 421
 - Fichier d'état 273
 - Fichiers journaux 280
- Installation en mode texte 259
- Installation en plusieurs sessions 66
- Installation non root 57, 123, 126
- Installation partagée sur le réseau 240
- Instant Messaging
 - Comportement de désinstallation 354
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 306
 - Démarrage et arrêt 333
 - Dépannage 394
 - Exemple (session unique) 86
 - Limite de sélection 61
 - Multiplexeur 306
 - Package 435, 453
 - Package localisé 440
 - Sous-composants 403
- Interface graphique
 - Désinstallation 362
 - Installation 243
- Invites de shell 32
- IS_ADMIN_USER_ID, paramètre du fichier d'état 134, 149
- IS_ADMINPASSWD, paramètre du fichier d'état 134, 149
- IS_APPSERVERBASEDIR, paramètre du fichier d'état 137
- IS_DIRMGRPASSWD, paramètre du fichier d'état 145, 151
- IS_DS_HOSTNAME, paramètre du fichier d'état 145, 150
- IS_DS_PORT, paramètre du fichier d'état 145, 150
- IS_IAS7INSTANCE, paramètre du fichier d'état 137
- IS_IAS7INSTANCE_PORT, paramètre du fichier d'état 141
- IS_IAS81_ADMIN , paramètre du fichier d'état 138
- IS_IAS81_ADMINPASSWD, paramètre du fichier d'état 138
- IS_IAS81_ADMINPORT, paramètre du fichier d'état 138
- IS_IAS81INSTANCE_PORT, paramètre du fichier d'état 137, 138
- IS_IAS81INSTANCEDIR, paramètre du fichier d'état 137
- IS_LDAP_USER, paramètre du fichier d'état 134, 149
- IS_LDAPUSERPASSWD, paramètre du fichier d'état 135, 149
- IS_LOAD_DIT, paramètre du fichier d'état 147, 152
- IS_ORG_NAMING_ATTR , paramètre du fichier d'état 147, 152
- IS_ORG_OBJECT_CLASS, paramètre du fichier d'état 147, 152
- IS_ROOT_SUFFIX, paramètre du fichier d'état 145, 151
- IS_SERVER_PORT, paramètre du fichier d'état 139, 143
- IS_SUNAPPSERVER_DOCS_DIR, paramètre du fichier d'état 138
- IS_USER_NAMING_ATTR , paramètre du fichier d'état 147, 153
- IS_USER_OBJECT_CLASS, paramètre du fichier d'état 147, 153
- IS_WS_DOC_DIR, paramètre du fichier d'état 136
- IS_WS_HOST_NAME, paramètre du fichier d'état 136

IS_WS_INSTANCE_DIR, paramètre du fichier d'état 136
IS_WS_INSTANCE_PORT, paramètre du fichier d'état 136, 141

J

J2SE 406, 438, 456
Mise à niveau 234
JAF 406, 439, 456
JATO 406, 438, 456
Java ES
Acquisition du logiciel 234
Exemples d'installation 73
Package 431
Planification d'installation 39
Java Mail Runtime 438, 457
Java Security Services (JSS) 439, 457
JavaHelp Runtime 406, 438, 457
JavaMail Runtime 406
JAXB 406
JAXM 406
JAXP 406, 439, 457
JAXR Runtime 406, 439, 457
JAX-RPC Runtime 406, 439, 457
JCAPI 406
JDMK 406
Journal
Dépannage 374
Format du nom des fichiers journaux 375
Installation 257
Installation en mode Silencieux 280
JSS 406

K

Korn shell pour Linux 72
KT Search Engine (KTSE) 406, 439, 457

L

Langue
Package localisé 440
Programme d'installation 41
LDAP C SDK 407, 439, 457
LDAP Java SDK 407
libxml 407
Linux 128, 405
Korn shell 72
Liste de contrôle de préinstallation 232
Logiciel préchargé 67
Logiciels
CD ou DVD 234
Préchargés 234
Serveur de fichiers 234
Téléchargement 234

M

MANPATH
Configuration 284
Mise à jour de la variable d'environnement 285
Message Queue
Comportement de désinstallation 355
Configuration des services de données 314
Configuration postinstallation
Option Configurer maintenant 292
Option Configurer ultérieurement 306
Démarrage et arrêt 334
Dépannage 395
Exemple (session unique) 88
Installation autonome 88
Mise à niveau 89
Mise à niveau en cours d'installation 246
Package 435, 453
Package localisé 440
Messaging Server
Comportement de désinstallation 355
Configuration avec des identificateurs non root 319
Configuration des services de données 314
Configuration postinstallation
Option Configurer ultérieurement 306

- Démarrage et arrêt 335
- Dépannage 395
- Exemple avec Calendar Server 103
- Package 435, 453
- Package localisé 440
- Tâches à effectuer après la désinstallation 372
- Mise à niveau
 - Identification des besoins 70
- Mise à niveau de Message Queue 89
- Modes du programme d'installation 40
- Monitoring Framework 407
- Mot de passe root, dépannage 389
- Multiplexeur
 - Démarrage et arrêt 333
 - Instant Messaging 306

N

- Netlet Proxy, package 436, 456
- Netscape Portable Runtime (NSPR) 439, 457
- Network Security Services (NSS),
 - composant 439, 457
- Network Security Services Utilities (NSSU) 407
- NSPR, NSS 407
- Numéro de port 413
 - Conflit 387

O

- Option Configurer maintenant
 - Présentation 64
 - Procédures de postinstallation 288
- Option Configurer ultérieurement
 - Présentation 63
 - Procédures de postinstallation 295
- Option de la commande `installer` 417
- Option de la commande `uninstall` 419
- Options de configuration 44, 63

P

- Package
 - Access Manager 432, 449
 - Administration Client 433
 - Administration Server 433, 450
 - Application Server 433, 451
 - Composants partagés 438, 456
 - Désinstallation 432, 449
 - Directory Server 434, 452
 - Gateway 436, 455
 - HADB 434, 452
 - Instant Messaging 435, 453
 - Localisé 440
 - Logiciel Sun Cluster 437
 - Message Queue 435, 453
 - Messaging Server 435, 453
 - Netlet Proxy 436, 456
 - Package localisé 440
 - Point Base Server 433
 - Portal Server 436, 454
 - Portal Server Secure Remote Access 436, 455
 - Rewriter Proxy 436, 456
 - Web Server 438, 456
- packages 431
- Paramètres communs du serveur 132
- `PASSWORD_SERVICE_DEPLOY_URI`, paramètre du
 - fichier d'état 141, 142, 143
- Patches
 - Ajout lors de l'installation en mode
 - graphique 251
 - Ajout lors de l'installation en mode texte 265
- Perl 407, 439
 - Vérification de l'installation 233
- `pkginfo` 69
- `pkgrm` 305
- Plug-in d'équilibrage de charge 80, 118
- Plug-in d'intégrité référentielle, activation 289
- Point Base Server, package 433
- Port HTTPS 158
- Port JMX 158
- Portal Server
 - Comportement de désinstallation 356
 - Configuration avec des identificateurs
 - non root 319

- Configuration postinstallation
 - Option Configurer maintenant 293
 - Option Configurer ultérieurement 308
- Démarrage et arrêt 336
- Dépannage 395
- Distinct d'Access Manager 119
- Exemple (session unique) 76
- Exemple avec Access Manager (session unique) 115
- Informations de configuration 170
- Package 436, 454
- Package localisé 440
- Sur une instance non root du conteneur Web 126
- Portal Server Secure Remote Access
 - Comportement de désinstallation 357
 - Configuration postinstallation
 - Option Configurer maintenant 293
 - Option Configurer ultérieurement 308
 - Démarrage et arrêt 337
 - Dépannage 396
 - Exemple (session unique) 90
 - Informations de configuration 177
 - Package 436, 455
 - Package localisé 440
 - Sous-composants 403
- Préparation de l'installation 72
- Présentation
 - Composants 403
 - Composants partagés 406
 - Exemples d'installation 74
 - Java Enterprise System 44
 - Options de configuration 44, 63
 - Planification d'installation 39
 - Préparation de l'installation 231
 - Procédure d'installation 40
 - Sélection de la langue 41
 - Type de configuration 44
 - Vérification des composants 42
- Problèmes clés d'installation 55
- prodreg 69
- Produits tiers 61
- Programme d'installation
 - Exemples 418
 - Option de commande 417
- Programme d'installation en mode texte, utilisation 260
- Programme d'installation, modes 40
- Programme de désinstallation
 - Présentation 44
- PS_AS_ADMIN_PASSWORD, paramètre du fichier d'état 182
- PS_AUTO_DEPLOY, paramètre du fichier d'état 176, 215, 217, 219, 220
- PS_DEPLOY_ADMIN, paramètre du fichier d'état 172, 174, 218
- PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD, paramètre du fichier d'état 172, 174, 218
- PS_DEPLOY_ADMIN_PORT, paramètre du fichier d'état 172
- PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL, paramètre du fichier d'état 173
- PS_DEPLOY_DIR, paramètre du fichier d'état 171, 172, 173, 175, 217, 219
- PS_DEPLOY_DOCROOT, paramètre du fichier d'état 171, 172, 174, 175, 218, 220
- PS_DEPLOY_DOMAIN, paramètre du fichier d'état 172
- PS_DEPLOY_INSTANCE, paramètre du fichier d'état 171, 172, 174, 175, 218, 220
- PS_DEPLOY_NODE, paramètre du fichier d'état 175, 219
- PS_DEPLOY_NOW , paramètre du fichier d'état 218
- PS_DEPLOY_NOW, paramètre du fichier d'état 174
- PS_DEPLOY_PORT , paramètre du fichier d'état 218, 220
- PS_DEPLOY_PORT, paramètre du fichier d'état 171, 172, 174, 175
- PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR , paramètre du fichier d'état 217
- PS_DEPLOY_PRODUCT_DIR, paramètre du fichier d'état 173
- PS_DEPLOY_PROJECT_DIR , paramètre du fichier d'état 217
- PS_DEPLOY_PROJECT_DIR, paramètre du fichier d'état 173
- PS_DEPLOY_PROTOCOL , paramètre du fichier d'état 218, 220
- PS_DEPLOY_PROTOCOL, paramètre du fichier d'état 171, 173, 174, 175
- PS_DEPLOY_URI, paramètre du fichier d'état 176, 215, 217, 218, 220
- PS_DEPLOY_VIRTUAL_HOST, paramètre du fichier d'état 175, 219

R

Rapport récapitulatif et installation 257, 288
 Redémarrage de Sun Cluster 338
 Registre des produits, dépannage 387
 Réplication (Directory Server) 56
 Réplication pour Directory Server 82
 Rewriter Proxy, package 436, 456
 rpm 69

S

SAAJ 407, 439, 457
 SAML 407, 439
 SASL 407, 439, 457
 Scénarios d'installation 73
 Schéma 1 56, 61
 Schéma 2 61, 82
 Schéma 1
 Exemple d'installation 106
 Schéma 2 108
 SDK Access Manager 110
 Dépendance 61
 Exemple avec un conteneur Web tiers 101
 Informations de configuration 148
 Séquence d'installation 73
 SERVER_DEPLOY_URI, paramètre du fichier
 d'état 139, 143, 153
 SERVER_HOST, paramètre du fichier d'état 139, 143
 Services de données Sun Cluster
 Administration Server 312, 314
 Calendar Server 313
 Configuration 312
 Directory Server 313
 Messaging Server 314
 Web Server 314
 Sessions d'installation 65
 SNMP 407
 SOAP 407
 SOAP (Apache) 406
 Solaris
 Patches 35
 Support technique 35
 Solaris 10
 Composants non pris en charge 405
 Exemple d'installation de zones 95
 Logiciel préchargé 67
 Spécifications d'implémentation 55
 SRA_CERT_CITY, paramètre du fichier
 d'état 185, 189, 193
 SRA_CERT_COUNTRY, paramètre du fichier
 d'état 185, 189, 193
 SRA_CERT_DIVISION, paramètre du fichier
 d'état 184, 189, 193
 SRA_CERT_ORGANIZATION, paramètre du fichier
 d'état 184, 189, 193
 SRA_CERT_PASSWORD, paramètre du fichier
 d'état 185, 189, 193
 SRA_CERT_STATE, paramètre du fichier
 d'état 185, 189, 193
 SRA_DEPLOY_URI, paramètre du fichier
 d'état 180, 181, 182, 185, 190
 SRA_GATEWAY_PROFILE, paramètre du fichier
 d'état 179
 SRA_GW_DOMAIN, paramètre du fichier d'état 183
 SRA_GW_HOSTNAME, paramètre du fichier d'état 183
 SRA_GW_IPADDRESS, paramètre du fichier d'état 184
 SRA_GW_PORT, paramètre du fichier d'état 184
 SRA_GW_PROFILE, paramètre du fichier d'état 184
 SRA_GW_PROTOCOL, paramètre du fichier d'état 183
 SRA_GW_START, paramètre du fichier d'état 184
 SRA_GW_SUBDOMAIN, paramètre du fichier d'état 183
 SRA_IS_INSTALLDIR, paramètre du fichier
 d'état 183, 186
 SRA_IS_ORG_DN, paramètre du fichier d'état 188, 192
 SRA_IS_PASSWORD_KEY, paramètre du fichier
 d'état 188, 192
 SRA_IS_SERVICE_URI, paramètre du fichier
 d'état 188, 192
 SRA_LOG_USER_PASSWORD, paramètre du fichier
 d'état 179, 184, 191
 SRA_NLP_DOMAIN, paramètre du fichier d'état 186
 SRA_NLP_GATEWAY_PROFILE, paramètre du fichier
 d'état 186
 SRA_NLP_HOSTNAME, paramètre du fichier d'état 186
 SRA_NLP_IPADDRESS, paramètre du fichier d'état 186
 SRA_NLP_PORT, paramètre du fichier d'état 186

Section T

SRA_NLP_START, paramètre du fichier d'état 187

SRA_NLP_SUBDOMAIN, paramètre du fichier d'état 186

SRA_NLP_USER_PASSWORD, paramètre du fichier d'état 187

SRA_RWP_DOMAIN, paramètre du fichier d'état 190

SRA_RWP_GATEWAY_PROFILE, paramètre du fichier d'état 190

SRA_RWP_HOSTNAME, paramètre du fichier d'état 190

SRA_RWP_IPADDRESS, paramètre du fichier d'état 190

SRA_RWP_PORT, paramètre du fichier d'état 190

SRA_RWP_START, paramètre du fichier d'état 191

SRA_RWP_SUBDOMAIN, paramètre du fichier d'état 190

SRA_SERVER_DEPLOY_URI, paramètre du fichier d'état 188, 192

SRA_SERVER_HOST, paramètre du fichier d'état 188, 192

SRA_SERVER_PORT, paramètre du fichier d'état 188, 192

SRA_SERVER_PROTOCOL, paramètre du fichier d'état 188, 192

SRS Net Connect 65, 130

- Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 311
- Démarrage et arrêt 339
- Dépannage 397
- Installé dans des zones 97
- Package 437

Sun Cluster

- Agents 312
- Arrêt et redémarrage 338
- Comportement de désinstallation 358
- Configuration postinstallation 286, 287
 - Option Configurer ultérieurement 310
- Dépannage 397
- Désinstallation 370
- Emplacement des pages man 285
- Exemple d'installation 97
- Package 437
- Package localisé 440

Sun Cluster Agents

- Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement 310
- Exemple d'installation 97
- Package localisé 440
- Sous-composants 405
- Voir aussi* Services de données Sun Cluster

Sun Explorer Data Collector 407

Sun Java Monitoring Framework 407, 439

Sun Java System Server Console

- Arrêt 326
- Démarrage 326

Sun Java Web Console 407, 440, 457

Sun Remote Services Net Connect. *Voir* SRS Net Connect

Support technique 35

Système de fichiers hérité pour les zones Solaris 10 96

T

Tâches à effectuer après la désinstallation 370

- Access Manager 370
- Application Server 371
- Messaging Server 372
- Web Server 371

Tâches d'installation 47

Techniques de dépannage 374

Tomcat Servlet JSP Container 407, 440, 457

Type de configuration 44

U

uninstall, commande

- Exemples 420

USE_EXISTING_CONFIG_DIR, paramètre du fichier d'état 163, 164

USE_EXISTING_USER_DIR, paramètre du fichier d'état 166

USE_EXISTING_USER_DIR, paramètre du fichier d'état 165, 166, 180, 181

USER_DIR_ADM_PASSWD, paramètre du fichier d'état 166, 180, 181

USER_DIR_ADM_USER, paramètre du fichier d'état 166, 180, 181

USER_DIR_HOST, paramètre du fichier d'état 165

USER_DIR_PORT, paramètre du fichier d'état 166

USER_DIR_SUFFIX, paramètre du fichier d'état 166

V

- Vérification des composants et programme d'installation [42](#)
- Vérification des composants installés [346](#)
- Vérification des dépendances [43](#)
- Vérification des packages [284](#)

W

Web Server

- Comportement de désinstallation [359](#)
- Configuration avec des identificateurs non root [319](#)
- Configuration des services de données [314](#)
- Configuration postinstallation
 - Option Configurer ultérieurement [311](#)
- Démarrage et arrêt [339](#)
- Dépannage [398](#)
- Exemple (session unique) [93](#)
- Feuille de travail [226](#)
- Informations de configuration [194](#)
- Package [438](#), [456](#)
- Package localisé [440](#)
- Tâches à effectuer après la désinstallation [371](#)
- WS_ADMIN_PASSWORD, paramètre du fichier d'état [194](#)
- WS_ADMIN_PORT, paramètre du fichier d'état [194](#)
- WS_ADMIN_SYSTEM_USER, paramètre du fichier d'état [194](#)
- WS_ADMIN_USER, paramètre du fichier d'état [194](#)
- WS_INSTANCE_AUTO_START, paramètre du fichier d'état [195](#)
- WS_INSTANCE_CONTENT_ROOT, paramètre du fichier d'état [195](#)
- WS_INSTANCE_GROUP, paramètre du fichier d'état [195](#)
- WS_INSTANCE_HOST, paramètre du fichier d'état [194](#)
- WS_INSTANCE_PORT, paramètre du fichier d'état [195](#)
- WS_INSTANCE_USER, paramètre du fichier d'état [195](#)
- WSCL [407](#), [457](#)

X

- XML C Library [407](#)

Z

- Zones Solaris 10 [67](#)

