



Guide d'installation de Java Desktop System Version 3

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

Référence : 819-1458-10
Août 2005

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

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

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

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système 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, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, 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. Inclue la technologie Macromedia Flash Player de Macromedia, Inc., Copyright© 1995-2005 Macromedia, Inc. Tous droits réservés. Macromedia, Flash et Macromedia Flash sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Macromedia, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REPONDRE A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



050909@13215



Table des matières

Préface	5
1 Avant d'installer Java Desktop System sur un système Linux	11
Configuration système requise	11
Double initialisation	12
2 Installation de Java Desktop System sur les systèmes Linux	13
Installation depuis le CD	13
Mise à jour d'un système existant à partir du CD	19
Installation à partir du réseau	19
Configuration d'une image d'installation réseau	19
Configuration d'un système MS Windows comme serveur d'installation	20
Avant de lancer une installation réseau	21
Procédure d'installation d'un système de fichiers réseau (NFS)	21
Recommandations à suivre en matière de partitionnement	22
Redimensionnement de la partition	22
Création d'une table de partition personnalisée	23
3 Après avoir installé Java Desktop System sur un système Linux	25
Recherche et installation de mises à jour du système	25
Configuration de Xorg Xserver	26
4 Éléments à prendre en considération pour les systèmes Solaris	27

Préface

Le *Guide d'installation de Java Desktop System Version 3* fournit des informations sur l'installation de la version 3 de Java™ Desktop System. La plupart des informations figurant dans ce guide s'appliquent à toutes les versions de Java Desktop System version 3. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "[Systèmes pris en charge](#)" à la page 7. Dans le cas contraire, la plate-forme est indiquée.

Utilisateurs de ce manuel

Ce manuel s'adresse aux utilisateurs qui souhaitent installer Java Desktop System version 3 sur un système Linux.

Organisation de ce document

Ce manuel est organisé comme suit :

- [Chapitre 1](#)

Ce chapitre contient toutes les informations nécessaires sur les procédures à suivre avant d'installer Java Desktop System version 3 sur un système Linux.

- [Chapitre 2](#)

Ce chapitre décrit la procédure d'installation de Java Desktop System version 3 sur les systèmes Linux.

- [Chapitre 3](#)

Ce chapitre contient des informations sur les procédures à suivre après l'installation de Java Desktop System version 3 sur Linux.

- **Chapitre 4**

Ce chapitre contient des instructions d'installation de Java Desktop System version 3 sur systèmes Solaris 10.

Documentation connexe

Les manuels suivants sont apparentés à ce guide :

- *Java Desktop System Release 3 Accessibility Guide*
- *Java Desktop System Release 3 Accessibility Release Notes*
- *Java Desktop System Release 3 Administration Guide*
- *Notes de version de Java Desktop System Version 3 pour le système d'exploitation Solaris 10*
- *Java Desktop System Version 3 dans les Notes de version Linux*
- *Guide de dépannage de Java Desktop System Version 3*
- *Guide de l'utilisateur de Java Desktop System Version 3*
- *Java System Update Service User's Guide.*

Vous pouvez consulter ces manuels sur le média logiciel fourni et sur le site <http://docs.sun.com>.

Documentation associée

Les documentations suivantes sont associées à ce guide :

- *Guide de l'utilisateur de Messagerie et calendrier pour Java Desktop System*
- *StarOffice 8 Administration Guide*
- *Guide de démarrage de StarOffice 8*
- *Guide de programmation de StarOffice 8 pour BASIC*
- *System Configuration Manager, Release 1*

Ces manuels peuvent être consultés sur le CD fourni avec le logiciel ou sur le site Web <http://docs.sun.com>.

Accès à la documentation Sun en ligne

Le site [Web docs.sun.com](http://docs.sun.com)SM vous permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez le parcourir ou y rechercher un titre de manuel ou un sujet particulier. L'URL de ce site est <http://docs.sun.com>.

Commande de documents Sun

Sun Microsystems offre une sélection de documentation produit imprimée. Pour obtenir une liste de ces documents et savoir comment les commander, consultez la rubrique "Acheter la documentation imprimée" sur le site <http://docs.sun.com>.

Systèmes pris en charge

Cette version de Java Desktop System prend en charge les systèmes suivants :

- systèmes exécutant Linux sur du matériel compatible Intel, y compris les systèmes d'ordinateur portable et de bureau d'une majorité de fournisseurs ;
- systèmes exécutant le système d'exploitation SolarisTM 10 sur plates-formes SPARC[®] ;
- systèmes exécutant le système d'exploitation Solaris 10 sur plates-formes x86.

Le [Tableau P-1](#) vous indique où trouver les informations concernant les systèmes pris en charge par le système d'exploitation Solaris, pour cette version du produit. Dans la documentation Java Desktop System, le terme *x86* fait référence aux familles de processeurs figurant dans le [Tableau P-1](#).

TABLEAU P-1 Systèmes Solaris compatibles

Architecture	Familles de processeurs	Systèmes Solaris
SPARC	■ SPARC64 ■ UltraSPARC	Pour plus d'informations, reportez-vous à la <i>Liste des matériels compatibles avec Solaris 10</i> disponible sur le site : http://www.sun.com/bigadmin/hcl

TABLEAU P-1 Systèmes Solaris compatibles (Suite)

Architecture	Familles de processeurs	Systèmes Solaris
x86	■ AMD64 ■ Pentium ■ Xeon EM64T	Pour plus d'informations, reportez-vous à la <i>Liste des matériels compatibles avec Solaris 10</i> disponible sur le site : http://www.sun.com/bigadmin/hcl

Conventions typographiques

Le tableau qui suit énumère les règles typographiques utilisées dans ce guide.

TABLEAU P-2 Conventions typographiques

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms de commandes, fichiers et répertoires : messages apparaissant à l'écran	Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. Modifiez votre fichier <code>.login</code> . <code>nom_machine%</code> Vous avez reçu du courrier.
AaBbCc123	Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	<code>nom_machine%</code> su Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i>	Paramètre substituable de ligne de commande à remplacer par un nom ou une valeur	Pour supprimer un fichier, tapez rm <i>nom_fichier</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de publication, nouveaux mots ou termes mis en évidence	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Manuel d'utilisation</i> . Ces options sont appelées options de <i>classe</i> .

Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut en C shell, Bourne shell et Korn shell.

TABEAU P-3 Invites du shell

Shell	Demander
Invite en C shell	nom_machine%
Invite du superutilisateur en C shell	nom_machine#
Invites en Bourne et Korn shells	\$
Invite de superutilisateur en Bourne shell et Korn shell	#

Conventions d'utilisation de la souris

Le tableau suivant répertorie les conventions d'utilisation de la souris dans la documentation relative au bureau Java Desktop System.

Action	Définition
Cliquer	Appuyer sur le bouton gauche de la souris, puis le relâcher sans déplacer la souris.
Cliquer en appuyant sur le bouton gauche	Appuyer sur le bouton gauche de la souris sans le relâcher.
Cliquer avec le bouton gauche	Voir <i>Cliquer</i> . L'expression "cliquer avec le bouton gauche" permet d'éviter une éventuelle confusion avec <i>Cliquer avec le bouton droit</i> .
Cliquer avec le bouton du milieu	Appuyer sur le bouton du milieu de la souris et le relâcher sans déplacer la souris.
Cliquer avec le bouton droit	Appuyer sur le bouton droit de la souris, puis le relâcher sans déplacer la souris.
Double-cliquer	Appuyer rapidement à deux reprises sur le bouton de gauche de la souris, sans la déplacer.
Faire glisser	Cliquer en appuyant sur le bouton gauche de la souris, puis déplacer l'objet. Vous pouvez par exemple faire glisser une fenêtre ou une icône. Les boutons de gauche et du milieu permettent d'exécuter des actions de glissement.

Action	Définition
Glisser-déplacer	Cliquer en appuyant sur le bouton gauche de la souris, puis déplacer l'objet. Vous pouvez par exemple glisser-déplacer une fenêtre ou une icône. Relâcher le bouton de la souris pour déposer l'objet à son nouvel emplacement.
Capturer	Pointer sur un élément à déplacer et cliquer en appuyant sur le bouton gauche. Vous pouvez par exemple capturer la barre de titre d'une fenêtre, puis faire glisser celle-ci vers un nouvel emplacement.

Avant d'installer Java Desktop System sur un système Linux

Ce chapitre fournit toutes les informations nécessaires sur les procédures à suivre avant d'installer Java Desktop System version 3 sur les systèmes Linux.

Configuration système requise

Pour procéder à l'installation, vous devez disposer :

- Un ordinateur (PC) présentant la configuration ci-dessous :

TABLEAU 1-1 Configuration système requise pour la version 3 de Java Desktop System sur Linux

	Requis/ Recommandé	Minimum
Processeur	Pentium III compatible PC 600 MHz	Pentium II compatible PC 266 MHz
Disque dur	6 Go	4 Go
Mémoire vive	384 Mo	256 Mo
Résolution d'affichage	1024 x 768	800 x 600

Remarque – Java Desktop System Version 3 prend en charge les utilisateurs effectuant une migration à partir de Java Desktop System 2003 et Java Desktop System Version 2, avec 128 Mo de RAM. Pour obtenir des performances optimales, il est cependant recommandé de disposer de 256 Mo de RAM.

Le PC doit être configuré pour effectuer une initialisation directement à partir du CD d'installation. Le processus d'initialisation à partir du CD varie d'un système à l'autre. Si vous rencontrez des difficultés lors de ce processus, consultez la documentation accompagnant votre PC.

Vous devez fournir les informations suivantes concernant votre PC :

- Nom d'utilisateur
- Informations concernant la configuration du réseau
- informations concernant le partitionnement du disque ;
- informations concernant la configuration de l'ISP.

Il faut prévoir au moins 45 mn pour l'installation. Si vous avez l'impression que le système reste bloqué, n'interrompez pas la procédure.

Double initialisation

Java Desktop System vous offre la possibilité de créer un double amorçage sur votre PC pendant l'installation.

La plupart des systèmes d'exploitation Windows installés en usine occupant la totalité du disque dur, le configurateur d'installation de Java Desktop System (configurateur) crée une partition afin de disposer d'un espace suffisant pour installer Linux.

Chaque système d'exploitation possède un type de système de fichiers spécifique, que les autres systèmes d'exploitation ne peuvent généralement pas lire. Le configurateur est quant à lui capable de lire le système de fichiers FAT32 utilisé par Windows.

Linux ayant besoin de ses propres partitions et Windows n'étant pas en mesure de les redimensionner, le configurateur d'installation vous propose une configuration de partitionnement appropriée après contrôle de votre disque dur.

Remarque – vous pouvez également créer une partition personnalisée si Windows supporte les systèmes de fichiers NTFS. Le configurateur ne vous permet pas de redimensionner votre partition et vous propose de remplacer la partition existante. Toutefois, si vous souhaitez conserver votre partition Windows, vous pouvez utiliser des applications de partitionnement tiers afin de redimensionner les partitions.

Si vous créez un système de double initialisation, veillez à :

- sauvegarder tous les fichiers que vous souhaitez conserver sur un CD ;
- déterminer si votre installation Windows utilise un système de fichiers FAT 32.

Installation de Java Desktop System sur les systèmes Linux

Ce chapitre décrit la procédure d'installation de Java Desktop System Version 3 sur les systèmes Linux.

Installation depuis le CD

Cette rubrique décrit l'installation de Java Desktop System à partir du CD fourni avec le package d'installation de Java Desktop System.

Procédez comme suit :

1. Insérez le CD 1 dans le lecteur de CD.
Le système démarre et affiche les options suivantes :
 - **Amorcer depuis le disque dur**
 - **Installation ;**
 - **Installation — ACPI Disabled ;**
 - **Installation — Safe Settings ;**
 - **Manual Installation ;**
 - **Rescue System ;**
 - **Test de mémoire**
2. Pour procéder à une nouvelle installation de Java Desktop System, utilisez les touches fléchées afin de sélectionner l'option **Installation**, puis appuyez sur Entrée.
3. Le configurateur affiche la boîte de dialogue du **contrat de licence du logiciel**. Pour poursuivre l'installation, cliquez sur le bouton J'accepte. Si vous ne cliquez pas sur ce bouton, vous ne pourrez pas continuer.
4. Dans la boîte de dialogue **Choisissez votre langue**, utilisez les touches fléchées pour sélectionner la langue de votre choix, puis cliquez sur Accepter.

5. Le configurateur analyse votre système. Si Linux n'est pas installé sur votre système, le configurateur affiche les paramètres d'installation de votre matériel, comme décrit dans l'exemple de l'étape 7.

Si le configurateur détecte qu'un système Linux est installé, il vous propose les options suivantes :

■ **New installation**

Sélectionnez cette option si aucun système Linux n'est installé sur votre ordinateur ou si vous souhaitez remplacer entièrement le système Linux existant.

■ **Mise à jour d'un système existant**

Sélectionnez cette option si vous souhaitez procéder à une mise à jour du système Linux installé sur votre ordinateur. Dans ce cas, les paramètres de configuration du système existant sont conservés dans la mesure du possible. Votre panneau de configuration n'est quant à lui pas conservé. Vous devez configurer manuellement le panneau de configuration par défaut si vous souhaitez rétablir la configuration précédente.

Remarque – Java Desktop System Version 3 exécuté sur des systèmes Linux prend en charge les mises à jour d'installations pour les versions antérieures de Java Desktop System. Si vous installez Java Desktop System Version 3 sur des systèmes Linux issus d'anciennes versions de Java Desktop System, vous devez mettre à jour votre système à l'aide du programme d'installation de Java Desktop System Version 3. Java Desktop System Version 3 contient le noyau Linux 2.6. Tout autre module de noyau installé sur les versions précédentes de Java Desktop System sera perdu au cours de la mise à jour. Vous devrez réinstaller ces noyaux supplémentaires après la mise à jour vers Java Desktop System Version 3.

■ **Réparer le système installé**

Sélectionnez cette option si vous avez installé une version de Linux que vous souhaitez réparer.

■ **Amorcer le système installé**

Sélectionnez cette option si un système Linux est installé sur votre disque dur et que vous ne parvenez pas à le redémarrer. Cette option permet également de résoudre manuellement les problèmes de redémarrage.

■ **Annuler l'installation**

Sélectionnez cette option si vous souhaitez interrompre l'installation.

6. Sélectionnez **Nouvelle installation** et cliquez sur OK.
7. Les paramètres d'installation (**Installation settings**) de votre système s'affichent.

Exemple :

- Processeur — système : Pentium 111 (Katmai)

- Mode : New Installation.
- Disposition du clavier : English US.
- Souris : PS/2 Mouse (Aux-port).
- Partitionnement : Format partition /dev/hda6 9.3 GB with reiser et
Format partition /dev/hda5 196 MB for swap.

Si vous cliquez sur **Partitionnement** pour modifier les paramètres par défaut, le configurateur analyse votre disque dur et vous propose les options suivantes :

- **Accepter la proposition telle quelle ;**
- **Baser la configuration du partitionnement sur cette proposition**
- **Create custom partition setup.**

Sélectionnez **Accepter la proposition telle quelle** et cliquez sur Suivant.

Remarque – si vous souhaitez créer un système à double initialisation, le partitionnement est une phase primordiale de l’installation. Pour plus d’informations, reportez-vous à la section [“Recommandations à suivre en matière de partitionnement”](#) à la page 22.

- Logiciels
 - **Système par défaut avec StarOffice**

Si vous cliquez sur **Logiciels**, le configurateur vous propose les options logicielles suivantes :

Système par défaut avec StarOffice

Système par défaut avec StarSuite

Sélectionnez l’option voulue et cliquez sur Accepter.

Remarque – Le configurateur prend en charge le regroupement de packages logiciels dans les sélections. Pour installer des packages supplémentaires, cliquez sur **Sélection détaillée** afin d’afficher la boîte de dialogue du gestionnaire de packages. Pour installer NetBeans par exemple, procédez comme suit :

- Dans la boîte de dialogue du gestionnaire de packages, sélectionnez **Groupe de packages** dans la liste déroulante **Filtre**.
- Dans l’arborescence des packages, sélectionnez **Applications**.
- Dans le volet droit, sélectionnez les packages suivants :

sun-netbeans-ide
sun-netbeans-ide4-modules
sun-netbeans-mobility
sun-netbeans-platform4

- Cliquez sur Accepter.

Pour plus d’informations sur NetBeans, visitez le site
<http://www.netbeans.org/kb/index.html>.

- Initialisation — Type de chargeur d’initialisation : GRUB
Si vous cliquez sur **Amorçage**, le configurateur affiche la boîte de dialogue **Configuration du chargeur d’initialisation** à partir de laquelle vous pouvez modifier manuellement la configuration du chargeur de démarrage.
Acceptez l’option d’initialisation proposée par le configurateur.
- Fuseau horaire — Par exemple, Europe/Irlande
- Langue — Par exemple, Anglais (US)
- Niveau d’exécution par défaut — Par exemple, 5 : prise en charge multiutilisateur totale avec réseau et xdn

Remarque – À ce stade du processus d’installation, vous avez le choix entre les actions ci-dessous.

- Cliquez sur Accept pour poursuivre l’installation.
 - Cliquer sur Changer pour modifier les paramètres d’installation avant de poursuivre.
 - Cliquer sur Annuler l’installation pour interrompre le processus d’installation.
-

8. Cliquez sur Accept pour poursuivre l’installation.
9. Cliquez sur Yes, install pour valider l’installation et les choix effectués jusqu’à présent.

Un message indiquant que le configurateur prépare votre disque dur s'affiche. Lorsque l'installation commence, un écran composé des volets suivants s'affiche :

- **Current Package**

Affiche le nom, la description et la taille du package d'installation ainsi qu'une barre d'état indiquant l'état d'avancement de l'installation sous forme de pourcentage.

- **Installation ;**

Affiche le pourcentage d'avancement du téléchargement à partir du CD, ainsi qu'une estimation du temps nécessaire à son achèvement.

- **Journal de l'installation (extrait)**

Affiche un journal d'activité de tous les packages en cours d'installation sur le système. Les packages du CD 1 étant installés, une boîte de dialogue vous demande d'insérer le CD 2.

10. Insérez-le et cliquez sur OK.

Les packages du CD 2 étant installés, une boîte de dialogue vous demande d'insérer le CD 3.

11. Insérez-le et cliquez sur OK.

Les packages du CD 3 étant installés, une boîte de dialogue vous demande d'insérer le CD 4.

12. Insérez-le et cliquez sur OK.

Les packages du CD 4 étant installés, une boîte de dialogue vous demande d'insérer le CD 5.

13. Insérez-le et cliquez sur OK.

Lorsque tous les packages du CD 5 sont installés, le configurateur vous invite à entrer un mot de passe de superutilisateur.

14. Entrez le mot de passe choisi pour le superutilisateur (root).

15. Entrez-le de nouveau pour vérification et cliquez sur Next.

Remarque – veuillez à conserver ce mot de passe. Une connexion en tant que superutilisateur n'est requise qu'en cas de besoins administratifs.

16. Le configurateur affiche la boîte de dialogue **Configuration réseau** des périphériques matériels suivants :

- **Interfaces réseau**
- **Connexions DSL**
- **Adaptateurs RNIS**
- **modems ;**
- **Proxy**
- **Administration à distance VNC**

17. Vous pouvez choisir d'ignorer ou d'accepter la configuration réseau. Pour modifier l'un des paramètres de la **configuration réseau**, cliquez sur Changer. Cliquez sur Suivant pour accepter les paramètres.

18. Le configurateur affiche la boîte de dialogue **Méthode d'authentification de l'utilisateur**.

Sélectionnez l'une des méthodes d'authentification suivantes et cliquez sur Suivant pour continuer :

- **NIS**
- **LDAP**
- **Local (/etc/passwd)**

Le configurateur affiche la boîte de dialogue **Ajouter un nouvel utilisateur local**.

19. Saisissez les informations suivantes pour l'utilisateur que vous souhaitez ajouter : **Nom d'utilisateur complet**, **Login utilisateur** et **Mot de passe**, puis cliquez sur Suivant. Le système crée un nouveau compte utilisateur sur la base des informations saisies.

20. Le configurateur affiche l'emplacement des notes de version de Java Desktop System. Cliquez sur Suivant pour continuer.

21. Le configurateur affiche la boîte de dialogue **Configuration du matériel** comme suit :

- **Cartes graphiques**
- **imprimantes ;**
- **son.**

Sélectionnez l'une des options suivantes et cliquez sur Suivant :

- **Sauter la configuration**
- **Utiliser la configuration suivante**

Un message s'affiche pour vous informer que l'installation est terminée.

22. Pour afficher la page d'enregistrement de Sun Java Desktop System, cliquez sur le bouton Terminer.

23. Éjectez le CD 5.

24. Sur l'écran de connexion, identifiez-vous à l'aide du nom d'utilisateur et du mot de passe définis pour le nouvel utilisateur.

Vous pouvez maintenant utiliser Java Desktop System.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de Java Desktop System, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur de Java Desktop System Version 3*.

Mise à jour d'un système existant à partir du CD

Si le configurateur détecte que Linux est installé sur votre système, les options suivantes vous sont proposées :

- **New installation**
- **Mise à jour d'un système existant**
- **Amorcer le système installé**
- **Annuler l'installation**

Si vous souhaitez mettre à niveau une version de Linux déjà installée, procédez de la façon suivante :

1. Sélectionnez **Update an existing system**.
Dans ce cas, les paramètres de configuration du système existant sont conservés dans la mesure du possible.
2. Sélectionnez **Créer une sauvegarde** si vous souhaitez sauvegarder votre système existant.
3. Cliquez sur Suivant.
4. Vous êtes invité à sélectionner le type de mise à niveau dont vous avez besoin.
5. Suivez les instructions sur l'écran pour terminer la mise à jour de votre système existant comme expliqué dans la rubrique ["Installation depuis le CD" à la page 13](#).

Installation à partir du réseau

Il est possible de procéder à une installation réseau de Java Desktop System pour plates-formes Linux. Vérifiez que vous avez accès à un répertoire partagé NFS avec 3 Go d'espace disponible.

Configuration d'une image d'installation réseau

La procédure d'exemple suivante explique comment configurer une image d'installation pour Java Desktop System sur Linux via un système de fichiers réseau (NFS, Network File System).

1. Connectez-vous en tant que superutilisateur et copiez les CD dans une structure de répertoire spéciale. Accédez à un répertoire de votre choix et exécutez les commandes suivantes des étapes 2 à 15 :

2. `mkdir -p installroot/sles9/CD1`
Copiez le contenu du CD 1 de JDS (Java Desktop System) dans ce répertoire.
3. `mkdir -p installroot/core9/CD1`
Copiez le contenu du CD 2 de JDS dans ce répertoire.
4. `mkdir -p installroot/core9/CD2`
Copiez le contenu du CD 3 de JDS dans ce répertoire.
5. `mkdir -p installroot/core9/CD3`
Copiez le contenu du CD 4 de JDS dans ce répertoire.
6. `mkdir -p installroot/core9/CD4`
Copiez le contenu du CD 5 de JDS dans ce répertoire.
7. `ln -s sles9/CD1/boot boot`
8. `ln -s sles9/CD1/content content`
9. `ln -s sles9/CD1/control.xml control.xml`
10. `ln -s sles9/CD1/media.1 media.1`
11. `mkdir -p installroot/yast`
12. `echo "/sles9/CD1 /sles9/CD1" > yast/instorder`
13. `echo "/core9/CD1 /core9/CD1" >> yast/instorder`
14. `echo "/sles9/CD1 /sles9/CD1" > yast/order`
15. `echo "/core9/CD1 /core9/CD1" >> yast/order`

Configuration d'un système MS Windows comme serveur d'installation

Pour configurer un système MS Windows comme serveur d'installation, procédez comme suit :

1. Accédez au répertoire `dosutils/install`.
2. Copiez le fichier `instorder` dans `\suseinstall\yast`.
3. Remplacez les variables **UserAccount**, **PASSword** et **IP-Number** par leurs valeurs respectives sur la machine MS Windows.
4. Copiez le fichier `order` dans `\suseinstall\yast`.
5. Exécutez le script `install.bat` afin de créer la structure et de recevoir une invite d'insertion des CD.

Remarque – Pendant l'installation, vous devrez spécifier le partage du fichier `suseinstall`.

Avant de lancer une installation réseau

Avant de procéder à l'installation de Java Desktop System à partir d'un réseau, vous devez disposer des éléments suivants :

- adresse IP de votre machine ;
- adresse IP d'un serveur de noms ;
- adresse IP d'un serveur NFS ;
- masque de sous-réseau du réseau ;
- type de carte réseau installée ;
- CD 1 de JDS ou trois disques d'initialisation (pour plus d'informations sur l'emplacement de ces derniers, reportez-vous à la section suivante).

Emplacements des disques d'initialisation

Les disques d'initialisation sont disponibles à partir des emplacements suivants :

- sur le CD 1 fourni avec le package d'installation de Java Desktop System ;
- à partir de l'image d'installation réseau, dans le dossier `sles9/CD1/boot`.

Les sous-dossiers des disques d'initialisation portent les noms suivants :

- `bootdisk` ;
- `modules1` ;
- `modules3`.

S'il est nécessaire de créer d'autres disques, vous pouvez utiliser la commande suivante :

```
dd if=/export/suseimage/boot/bootdisk of=/dev/fd0
```

Remarque – en fonction du matériel que vous utilisez, contrôleurs SCSI et disques USB par exemple, vous pouvez avoir besoin d'autres disques.

Procédure d'installation d'un système de fichiers réseau (NFS)

La procédure ci-après décrit une installation NFS sur systèmes Linux.

1. Insérez le CD 1 de JDS dans votre lecteur.
L'initialisation du système est lancée.
2. Dans l'écran d'initialisation du CD 1 de JDS, appuyez sur le bouton F3.

3. Sélectionnez **NFS**.
4. Entrez les informations suivantes \~:
adresse IP du serveur d'installation ;
emplacement de l'image d'installation.
5. Appuyez sur Entrée.
6. Sélectionnez **Installation** et appuyez sur Entrée.
7. Suivez les instructions d'installation en ligne jusqu'à la fin de la procédure d'installation réseau de Java Desktop System. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "[Installation depuis le CD](#)" à la page 13.

Recommandations à suivre en matière de partitionnement

Vous trouverez, dans le tableau ci-dessous, la procédure à suivre pour le partitionnement de votre disque.

TABLEAU 2-1 Recommandations à suivre en matière de partitionnement

Partition	Taille	Type	Notes
/	6 Go (4 Go minimum)	Principal	Installez l'ensemble du système d'exploitation Java Desktop System sur une seule partition. Vous laissez ainsi suffisamment d'espace pour installer une version ultérieure du Java Desktop System sans avoir à repartitionner le disque.
espace d'échange	Doublez la taille de la RAM (256 Mo minimum)	espace d'échange	Vous pouvez accroître ou réduire la taille de la partition de swap si nécessaire.

Redimensionnement de la partition

Le configurateur vous propose les options suivantes pour le redimensionnement de la partition :

- **Accepter la proposition telle quelle ;**

- **Baser la configuration du partitionnement sur cette proposition**
- **Create custom partition setup.**

Procédure de redimensionnement d'une partition :

1. Dans la boîte de dialogue **Installation Settings**, sélectionnez **Partitioning**, puis l'option **Base partition setup on this proposal** et cliquez sur Next.
2. Sélectionnez la partition à redimensionner et cliquez sur Redimensionner.
3. Utilisez le curseur pour définir l'espace à allouer à votre partition Windows et à votre partition Linux puis cliquez sur OK.

Remarque – Linux requiert un minimum de 3 024 Mo.

4. Cliquez sur Suivant pour enregistrer la table de partition et retourner à la boîte de dialogue **Paramètres d'installation**.

Création d'une table de partition personnalisée

Si la table de partition recommandée par le configurateur n'est pas conforme aux exigences d'installation de Java Desktop System, il peut s'avérer nécessaire de créer une table de partition personnalisée.

Pour créer une table de partition personnalisée, procédez comme suit :

1. Veillez à sauvegarder tous les fichiers que vous souhaitez conserver. car cette procédure écrase la partition Windows existante.
2. Dans la boîte de dialogue **Installation Settings**, sélectionnez **Partitioning**, puis l'option **Create custom partition** et cliquez sur Next.
3. Sélectionnez l'option **Partitionnement manuel - pour experts**, puis cliquez sur Suivant pour afficher la boîte de dialogue **Partitionnement en mode expert**.
4. Sélectionnez le périphérique qui se rapporte au disque sur lequel vous souhaitez installer l'application, par exemple /dev/hda, puis cliquez sur Delete pour effacer toutes les partitions de ce disque.
5. Cliquez sur Créer pour créer une nouvelle partition et sélectionnez l'option **Primaire**.
6. Dans la fenêtre contextuelle, assignez la valeur 0 au **cylindre de départ**, la valeur + 5 Go au **cylindre de fin** et la valeur / au **point de montage**.
7. Cliquez sur Create pour créer une nouvelle partition et sélectionnez l'option **Extended**.

La fenêtre contextuelle doit contenir tous les paramètres corrects. La valeur du cylindre de début (**Start Cylinder**) doit par exemple être supérieure d'une unité à celle du cylindre de fin (**End Cylinder**) de `hda1` et la valeur du cylindre de fin (**End Cylinder**) peut être identique à celle du cylindre de fin (**End Cylinder**) de `/dev/hda`.

Si vous créez une partition étendue couvrant le reste des disques, vous devez créer toutes les autres dans cette partition étendue.

8. Cliquez sur **Créer** pour créer une nouvelle partition.
9. Sélectionnez **Swap** dans le menu déroulant situé sous l'option **Format**.
10. Spécifiez la taille de la partition de swap à l'aide de la syntaxe + du champ **Fin**.
Exemple : si votre système possède 256 Mo de RAM, vous avez 512 Mo de mémoire de swap, ce qui s'exprime sous la forme + 512 Mo.
11. Cliquez sur **Créer** pour créer une nouvelle partition. Celle-ci est configurée de manière à occuper le reste du disque. Assignez la valeur `/usr` à **Mount Point**.
12. Cliquez sur **Suivant** pour enregistrer la table de partition et retourner à la boîte de dialogue **Paramètres d'installation**.

Après avoir installé Java Desktop System sur un système Linux

Ce chapitre décrit les procédures à suivre après l'installation de la version 3 de Java Desktop System sur un système Linux.

Recherche et installation de mises à jour du système

Java SUS (service de mise à jour de systèmes Java) vous permet d'exécuter les actions suivantes :

- installer des mises à jour de logiciels sur Java Desktop System ;
- déterminer les mises à jour à installer dans la liste de celles disponibles ;
- spécifier le serveur sur lequel vérifier la disponibilité des mises à jour.

Pour lancer l'application Java SUS, choisissez Lancer → Applications → Utilitaires → Mise à jour en ligne.

Reportez-vous au *Java System Update Service User's Guide* pour de plus amples informations. Ce guide est accessible sur le CD fourni avec le logiciel et sur le site <http://docs.sun.com>.

Configuration de Xorg Xserver

Pour configurer Xorg Xserver, vous devez disposer des éléments suivants :

- type de clavier, par exemple Sun Type 6 UK ;
- souris, par exemple `/dev/usb/lcd1` ;
- adaptateur graphique, par exemple le modèle d'adaptateur graphique et la quantité de mémoire vidéo ;
- spécification du moniteur.

Pour configurer Xorg Xserver sur des systèmes Linux, utilisez l'outil de configuration YaST2.

Éléments à prendre en considération pour les systèmes Solaris

Java Desktop System Version 3 pour le système d'exploitation Solaris est automatiquement installé sur les systèmes Solaris 10. Suivez les instructions de l'assistant Installation Solaris 10 de votre système Solaris 10.

