

Installation – Guide de démarrage rapide

SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2

NOVELL® FICHE DÉMARRAGE RAPIDE **

Ce Guide de démarrage rapide présente la configuration requise par SUSE® Linux Enterprise Desktop et vous accompagne lors de l'installation de votre produit. Choisissez la section intitulée « Installation de SUSE Linux Enterprise Desktop » ou la section intitulée « Mise à jour de SUSE Linux Enterprise Desktop ». Pour des instructions plus détaillées sur l'installation et les stratégies de déploiement, reportez-vous au *Deployment Guide* à l'adresse http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

Configuration système requise

- PC doté d'un processeur Pentium® III 500 MHz ou supérieur (Pentium 4 2.4 GHz ou supérieur ou AMD64 pour Intel® EM64T recommandé)
- 256 Mo de mémoire RAM physique ; 512 Mo recommandé
- 800 Mo d'espace disque disponible (2,5 Go recommandés)
- Résolution d'affichage 800 x 600 (1024 x 768 ou plus recommandés)

Installation de SUSE Linux Enterprise Desktop

Utilisez ces instructions en l'absence de système Linux existant sur votre machine ou si vous souhaitez remplacer un système Linux existant. Pour plus d'informations sur la mise à jour d'un système SLED 10, reportez-vous à la section intitulée « Mise à jour de SUSE Linux Enterprise Desktop ».

1. Insérez le premier CD ou le DVD de SUSE Linux Enterprise Desktop Service Pack dans le lecteur, puis redémarrez l'ordinateur pour lancer le programme d'installation.
2. Sélectionnez *Installation* dans l'écran de démarrage, puis appuyez sur *Entrée*.

Le programme d'installation de se charge et démarre l'installation en mode normal. Vous pouvez également sélectionner les options suivantes :

- **Démarrer depuis le disque dur :** démarre le système déjà installé sur le disque dur (système qui démarre normalement au démarrage de l'ordinateur).
- **Installation sans ACPI :** si l'installation normale échoue, cela peut être dû au fait que le matériel ne prend pas en charge l'interface ACPI (Advanced Configuration and Power Interface - Interface de configuration et de gestion avancée de l'énergie). Dans ce cas, utilisez cette option pour procéder à l'installation sans la prise en charge ACPI.
- **Installation—APIC local désactivé :** si l'installation normale échoue, cela peut être dû au fait que le matériel ne prend pas en charge l'interface APIC locale (Advanced Programmable Interrupt Controller - Contrôleur d'interruption programmable avancé). Dans ce cas, utilisez cette option pour procéder à l'installation sans la prise en charge APIC locale.
- **Installation avec des paramètres sans échec :** démarre le système en désactivant le mode DMA (pour les lecteurs de CD-ROM), ainsi que toute fonction de gestion de l'énergie pouvant l'affecter. Vous pouvez également utiliser la ligne de

commande pour entrer ou modifier les paramètres du kernel.

- **Système de secours :** si vous ne parvenez pas à démarrer l'ordinateur à partir du système Linux installé, cette option permet de le faire à partir du CD-ROM. Une version minimale du système Linux s'exécute alors, sans interface utilisateur graphique, qui permet d'accéder aux partitions de disque afin de dépanner et de réparer le système installé.
 - **Test mémoire :** teste la RAM de votre système via des répétitions de cycles de lecture et d'écriture. Ce test s'effectue en boucle fermée ; en effet, les problèmes de corruption de mémoire pouvant se produire de façon sporadique, de nombreux cycles de lecture et d'écriture peuvent s'avérer nécessaires pour les détecter. Si vous pensez que votre mémoire RAM est défectueuse, lancez ce test et laissez-le tourner pendant plusieurs heures. Si aucune erreur n'a été détectée après une longue période, vous pouvez supposer que la mémoire est intacte. Une fois le test terminé, redémarrez le système.
3. Sélectionnez la langue à utiliser lors de l'installation et pour le système installé, puis cliquez sur *Suivant*.
 4. Lisez l'Accord de licence, cliquez sur *Oui, j'accepte l'accord de licence*, puis sur *Suivant*.
 5. Cliquez sur *Nouvelle installation*, puis sur *Suivant*.
 6. Sélectionnez l'horloge et le fuseau horaire à utiliser dans votre système. Vous pouvez également configurer l'horloge système sur Heure locale ou UTC. Si vous configurez l'horloge système sur UTC, SUSE Linux Enterprise Desktop fera automatiquement passer votre système de l'heure d'hiver à l'heure d'été et inversement. Réglez l'horloge sur l'heure locale si vous utilisez un double démarrage. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.
 7. Utilisez l'écran Paramètres d'installation pour afficher le matériel détecté, ainsi qu'un certain nombre d'options d'installation et de partitionnement, puis sélectionnez les options de votre choix.

L'onglet *Aperçu* contient les options pouvant nécessiter une intervention manuelle (dans la plupart des scénarios d'installation). L'onglet *Expert* propose les options spéciales décrites ci-dessous.

IMPORTANT

si vous ne modifiez pas la sélection de logiciels, GNOME s'installe comme environnement de bureau par défaut. Pour installer KDE, cliquez sur *Logiciels* et sélectionnez *KDE*. Si votre espace disque le permet, vous pouvez installer les bureaux GNOME et KDE.

Chaque fois que vous configurez un des éléments de ces boîtes de dialogue, vous revenez à l'écran Paramètres d'installation, qui est mis à jour en conséquence.

- **Système :** détecte le matériel du système et permet d'enregistrer les résultats sur une disquette ou dans un fichier.
- **Configuration du clavier :** permet de modifier la configuration du clavier. Par défaut, la configuration du clavier correspond à la langue sélectionnée.
- **Partitionnement :** permet de personnaliser le partitionnement. Dans la plupart des cas, YaST propose un modèle de partitionnement raisonnable qui peut être accepté sans être modifié.

Pour plus d'informations sur les options de partitionnement, reportez-vous à la section 3.7.1, Partitionnement, dans le *Deployment Guide* à l'adresse http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

- **Produits complémentaires :** permet d'installer des produits complémentaires provenant d'un support distinct. Vous pouvez sélectionner différents types de supports du produit : CD, DVD ou répertoire local. Vous pouvez aussi utiliser directement des fichiers *.ISO*. Sélectionnez pour cela *Répertoire local* → *Image ISO*.
- **Logiciel :** SUSE Linux Enterprise Desktop propose plusieurs types de paquetages dotés chacun de divers modules à installer. Utilisez cette option pour modifier l'environnement de bureau sélectionné et pour ajouter ou supprimer des paquetages et des filtres.
- **Démarrage :** lors de l'installation, YaST propose une configuration de démarrage de votre système. Ces paramètres ne doivent normalement pas être modifiés, mais vous pouvez utiliser cette option si vous avez besoin d'une configuration personnalisée.

Vous pouvez configurer le mécanisme de démarrage pour utiliser une disquette de démarrage spéciale. Bien que cette opération implique que la disquette doive se trouver dans le lecteur lors du démarrage, elle ne modifie pas un mécanisme de démarrage existant. Cela n'est généralement pas nécessaire, car YaST peut configurer le programme de démarrage pour démarrer également les systèmes d'exploitation existants.

Vous pouvez également utiliser la configuration de démarrage pour changer l'emplacement du mécanisme de démarrage sur le disque dur.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 17.3, Configuration du chargeur d'amorçage avec YaST, dans le *Deployment Guide* à l'adresse http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

- **Fuseau horaire :** permet de modifier le fuseau horaire sélectionné.
- **Langue :** permet de modifier la langue sélectionnée dans Étape 3. Vous pouvez également changer la langue lorsque vous vous loguez.
- **Niveau d'exécution par défaut :** permet de définir le mode de démarrage du système après le démarrage. Utilisez le niveau d'exécution par défaut 5 : Full Multiuser with Network and xdm (Mode multi-utilisateur complet avec réseau et XDM) ; le système vous demande de vous logger directement sous une interface graphique. Sauf indication contraire de l'administrateur système, ne changez pas le niveau d'exécution.

8. Cliquez sur *Accepter* pour accepter l'accord de licence.

Si vous modifiez les sélections logicielles par défaut dans Étape 7, vous devrez peut-être également cliquer sur *Continuer* afin de résoudre les dépendances logicielles.

9. Lorsque vous avez terminé de configurer les paramètres d'installation, cliquez sur *Accepter*.
10. Cliquez sur *Installer* pour lancer l'installation.

Après avoir effectué la configuration de base du système et l'installation de tous les paquetages sélectionnés, le programme d'installation de démarre à partir du nouveau système Linux. Vous pouvez alors créer des utilisateurs, ainsi que configurer le matériel et les services système.

Si vous effectuez l'installation à partir des CD, laissez le CD 1 dans le lecteur de CD pendant le démarrage et ne sélectionnez aucune option d'installation à l'exception de *Amorcer depuis le disque dur*. Une fois le démarrage terminé, l'installation se poursuit et un message vous demande d'insérer les CD restants.

11. Saisissez le mot de passe associé au compte de l'administrateur système (appelé `root` ou utilisateur `root`), puis cliquez sur *Suivant*.

À la différence des utilisateurs ordinaires qui disposent ou non des autorisations requises pour mener à bien certaines tâches sur le système, l'utilisateur `root` bénéficie d'autorisations illimitées, y compris pour modifier la configuration du système, installer des programmes, configurer du nouveau matériel ou modifier les mots de passe des utilisateurs. Le compte `root` ne doit être utilisé que pour l'administration du

système, la maintenance et les réparations. Ne vous loguez pas en tant que `root` pour les tâches quotidiennes, car une seule erreur peut provoquer la perte irrémédiable de fichiers système.

N'oubliez pas votre mot de passe `root`. Une fois que vous l'avez entré, il vous est impossible de le récupérer. Vous ne pouvez le réinitialiser qu'avec l'aide de l'administrateur système.

12. Entrez le nom de cet ordinateur et le domaine DNS auquel il appartient, puis cliquez sur *Suivant*.
13. Dans l'écran Configuration du réseau, consultez ou modifiez les connexions réseau de votre système, puis cliquez sur *Suivant*.

Si vous disposez de périphériques réseau (cartes réseau ou sans fil, connexion DSL, carte RNIS ou modem, par exemple), il est préférable de les configurer maintenant, car une connexion Internet permet à votre produit de récupérer toutes les mises à jour disponibles et de les inclure dans l'installation.

Pour ignorer la configuration réseau, cliquez sur *Sauter la configuration* → *Suivant*.

14. Pour tester votre connexion Internet, cliquez sur *Oui, tester la connexion à Internet*, puis sur *Suivant*.

Cette option recherche en outre les notes de versions SUSE Linux Enterprise Desktop les plus récentes. Si vous ne voulez pas à ce point tester la connexion (ni vérifier la présence de notes de version), cliquez sur *Non, ignorer ce test*, cliquez sur *Suivant*, puis passez à Étape 17.

15. Dans l'écran Test de la connexion Internet en cours, reportez-vous aux résultats du test, puis cliquez sur *Suivant* pour continuer.
16. Dans l'écran Configuration du centre clientèle Novell, cliquez sur *Configurer maintenant* → *Suivant* → *Continuer* pour activer la fonction de mise à jour en ligne de votre système.

Cliquez sur *Configurer ultérieurement* → *Suivant* pour ignorer cette étape et continuer l'installation. Vous pouvez configurer cette option après l'installation du produit.

17. Dans l'écran Méthode d'authentification de l'utilisateur, sélectionnez *Local (/etc/passwd)*, sauf indication contraire de l'administrateur système, puis cliquez sur *Suivant*.
18. Pour créer votre compte utilisateur, entrez votre prénom et votre nom dans le champ *Nom complet de l'utilisateur*, un nom d'utilisateur dans le champ *Nom d'utilisateur* et un mot de passe (suivant les recommandations de l'administrateur système) dans le champ *Mot de passe*.

Pour des raisons de sécurité, votre mot de passe doit contenir huit caractères au minimum sous la forme d'une combinaison de lettres majuscules et minuscules et de chiffres. Les mots de passe ne peuvent pas comporter plus de 72 caractères ; de plus, ils sont sensibles à la casse.

19. Cliquez sur *Suivant* pour terminer la configuration de l'authentification de l'utilisateur et commencer la configuration du système.
20. Une fois la configuration du système terminée, consultez les notes de version, puis cliquez sur *Suivant*.
21. Utilisez l'écran Configuration matérielle pour afficher ou configurer votre carte graphique, ainsi que les autres périphériques matériels, puis cliquez sur *Suivant*.

Cliquez sur un composant pour lancer sa configuration. Dans la plupart des cas, le programme d'installation de SUSE Linux Enterprise Desktop détecte et configure automatiquement les périphériques.

Si vous ne voulez pas effectuer cette opération maintenant, cliquez sur *Sauter la configuration* → *Suivant*. Vous pourrez configurer ultérieurement les périphériques, mais il est toutefois recommandé de configurer immédiatement la carte graphique. Les paramètres d'affichage automatiquement définis par YaST sont généralement acceptables, mais vous avez peut-être vos propres préférences en termes de résolution, de couleurs ou de toute autre fonction graphique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 7.13, Sax2, dans le *Deployment Guide* à l'adresse http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

22. Dans l'écran Installation terminée, cliquez sur *Terminer* pour fermer le programme d'installation et passer à l'écran de login.
23. Saisissez votre nom d'utilisateur dans le champ *Nom d'utilisateur*, puis appuyez sur *Entrée*.
24. Saisissez votre mot de passe dans le champ *Mot de passe*, puis appuyez sur *Entrée*.

Mise à jour de SUSE Linux Enterprise Desktop

Suivez ces instructions pour mettre un système SUSE Linux Enterprise Desktop 10 à jour. Les paramètres de configuration de votre système existant sont si possible conservés.

ASTUCE : mises à jour depuis d'autres versions

Ces instructions permettent de mettre à jour n'importe quelle version de SUSE Linux Enterprise

Desktop 10 (SUSE Linux Enterprise Desktop 10 ou SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1, par exemple). Seul le Service Pack le plus récent est nécessaire ; il inclut en effet tous les correctifs des Services Packs précédents.

1. Insérez le premier CD ou le DVD du Service Pack SUSE Linux Enterprise Desktop 10 dans le lecteur, puis redémarrez l'ordinateur pour lancer le programme d'installation.
2. Sélectionnez *Installation* dans l'écran de démarrage, puis appuyez sur *Entrée*.
3. Sélectionnez la langue à utiliser lors de l'installation et pour le système installé, puis cliquez sur *Suivant*.
4. Lisez l'Accord de licence, cliquez sur *Oui, j'accepte l'accord de licence*, puis sur *Suivant* pour poursuivre l'installation.
5. Sélectionnez *Mise à jour*, puis cliquez sur *Suivant* :
6. Sélectionnez la partition ou le système à mettre à jour, puis cliquez sur *Suivant*.
7. Dans l'écran Paramètres d'installation, définissez les paramètres selon vos besoins.

Vous pouvez généralement laisser les paramètres par défaut sans y toucher, mais si vous envisagez d'améliorer votre système, vérifiez les paquetages proposés dans le sous-menu *Options de mise à jour* ou ajoutez la prise en charge de langues supplémentaires.

Vous pouvez également effectuer des sauvegardes de différents composants du système. La sélection de sauvegardes ralentit le processus de mise à jour. Utilisez cette option si vous n'avez pas de sauvegarde récente du système.

8. Lorsque vous avez terminé de configurer les paramètres d'installation, cliquez sur *Accepter*.
9. Cliquez sur *Démarrer la mise à jour* pour lancer l'installation.

Après avoir effectué la configuration de base du système et l'installation de tous les paquetages sélectionnés, le programme d'installation de démarre à partir du système Linux mis à jour. Vous pouvez alors créer des utilisateurs, ainsi que configurer le matériel et les services système.

Si vous effectuez la mise à jour à partir des CD, laissez le CD 1 dans le lecteur de CD pendant le démarrage et ne sélectionnez aucune option d'installation à l'exception de *Amorcer depuis le disque dur*. Une fois le démarrage terminé, l'installation se poursuit et un message vous demande d'insérer les CD restants.

10. Pour tester votre connexion Internet, cliquez sur *Oui, tester la connexion Internet* → *Suivant*.

Cette option recherche en outre les notes de versions SUSE Linux Enterprise Desktop les plus récentes. Si vous ne voulez pas à ce point tester la connexion (ni vérifier la présence de notes de version), cliquez sur *Non*, *ignorer ce test* → *Suivant*, puis passez à Étape 13.

11. Dans l'écran Test de la connexion Internet en cours, reportez-vous aux résultats du test, puis cliquez sur *Suivant* pour continuer.
12. Dans l'écran Configuration du centre clientèle Novell, cliquez sur *Configurer maintenant* → *Suivant* pour activer la fonction de mise à jour en ligne de votre système.

Cliquez sur *Configurer ultérieurement* → *Suivant* pour ignorer cette étape et continuer l'installation. Vous pouvez configurer cette option après l'installation du produit.

13. Une fois la configuration du système terminée, consultez les notes de version, puis cliquez sur *Suivant*.
14. Dans l'écran Installation terminée, cliquez sur *Terminer* pour fermer le programme d'installation de et passer à l'écran de login.
15. Saisissez votre nom d'utilisateur dans le champ *Nom d'utilisateur*, puis appuyez sur *Entrée*.
16. Saisissez votre mot de passe dans le champ *Mot de passe*, puis appuyez sur *Entrée*.

Configuration de SUSE Linux Enterprise Desktop

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la configuration de SUSE Linux Enterprise Desktop, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur GNOME* à l'adresse http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_gnome_sp2/userguide_gnome_sp2.pdf et au *Guide de l'utilisateur KDE* à l'adresse http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde_sp2/userguide_kde_sp2.pdf.

Mentions légales

Copyright© 2006-2008 Novell, Inc. Tous droits réservés. Cette publication ne peut être reproduite, photocopiée, stockée sur un système de recherche documentaire ou transmise, même en partie, sans le consentement écrit explicite préalable de l'éditeur. Pour connaître les marques commerciales de Novell, reportez-vous à la liste des marques commerciales et des marques de service de Novell [<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>]. Toutes les marques commerciales de fabricants tiers appartiennent à leur propriétaire respectif. Un symbole de marque (® ,™, etc.) indique une marque de Novell. Un astérisque (*) indique une marque commerciale de fabricant tiers.

