

# Snabbstart

## SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2

NOVELL® SNABBSTARTSKORT

I den här snabbguiden finns en lista över systemkrav för SUSE® Linux Enterprise Desktop och anvisningar för installationen. Välj mellan Avsnittet "Installera SUSE Linux Enterprise Desktop" och Avsnittet "Uppdatera SUSE Linux Enterprise Desktop". Utförligare installationsanvisningar och distributionsstrategier finns i *Deployment Guide* på [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

### Systemkrav

- Dator med 500 MHz Pentium® III eller snabbare processor (2,4 GHz Pentium 4 eller snabbare eller valfri AMD64- eller Intel® EM64T-processor rekommenderas)
- 256 MB fysiskt RAM-minne (512 MB rekommenderas)
- 800 MB ledigt diskutrymme (2,5 GB rekommenderas)
- 800 × 600 bildskärmsupplösning (1 024 × 768 eller högre rekommenderas)

### Installera SUSE Linux Enterprise Desktop

Följ de här anvisningarna om det inte finns något Linux-system på datorn eller om du vill ersätta ett befintligt Linux-system. Information om hur du uppdaterar SLED 10 finns i Avsnittet "Uppdatera SUSE Linux Enterprise Desktop".

1. Sätt i den första SUSE Linux Enterprise Desktop Service Pack-CD:n eller DVD:n i enheten och starta om datorn så startas installationsprogrammet.
2. Välj *Installation* i startfönstret och tryck sedan på Retur.

Installationsprogrammet läses in och installationen startar i normalläge. Du kan även välja följande alternativ:

- **Starta från hårddisk:** Systemet som är installerat på datorn startas (d.v.s. det system som normalt startas när datorn startas).
- **Installation – ACPI inaktiverat:** Om installationen inte kan slutföras kan det bero på att maskinvaran inte kan hantera ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). Använd det här alternativet för att installera utan ACPI-stöd om detta verkar vara fallet.
- **Installation – Lokal APIC inaktiverat:** Om installationen inte kan slutföras kan det bero på att maskinvaran inte kan hantera det lokala APIC-gränssnittet (Advanced Configuration and Power Interface). Använd det här alternativet för att installera utan lokalt APIC-stöd om detta verkar vara fallet.
- **Installation – Säkra inställningar:** Om du väljer det här alternativet startas systemet i DMA-läge (för CD-enheter) och strömsparfunktioner som kan skapa konflikter inaktiveras. Du kan även använda kommandoraden för att ange eller ändra kärnparametrar.
- **Räddningssystem:** Använd det här alternativet om det inte går att starta det Linux-system som är installerat och du vill starta datorn från CD. Detta startar ett minimalt Linux-system utan grafiskt gränssnitt som gör att du kan komma åt

diskpartitioner och felsöka och reparera det installerade systemet.

- **Minnestest:** Om du väljer det här alternativet testas systemets RAM-minne med upprepade läs- och skrivcykler. Testet görs i en oändlig loop eftersom det oftast inte går att förutse minnesfel. Det kan krävas många läs- och skrivcykler för att upptäcka fel. Starta det här testet om du misstänker att RAM-minnet är skadat och låt testet köras i några timmar. Om inga fel har upptäckts efter en längre tid kan du förutsätta att minnet är intakt. Du avslutar testet genom att starta om datorn.

3. Markera det språk du vill ha för installationen och det installerade systemet. Klicka sedan på *Nästa*.
4. Läs licensavtalet, klicka på *Ja, jag accepterar licensavtalet* och sedan på *Nästa*.
5. Markera *Ny installation* och klicka på *Nästa*.
6. Välj klocka och tidszon. Du kan också ställa maskinvaruklockan till lokal tid eller UTC (Universal Time Coordinated). Om du ställer klockan till UTC ställs klockan automatiskt om vid sommar- och vintertid. Välj Lokal tid om det finns mer än ett operativsystem på datorn. Fortsätt genom att klicka på *Nästa*.
7. Använd skärmen Inställningar för installation om du vill visa den maskinvara som identifierats samt installations- och partitioneringsalternativ. Välj sedan önskat alternativ.

På fliken *Översikt* finns alternativ som ibland kräver manuell hantering (vid de flesta vanliga installationer). Nedan beskrivs specialalternativen på fliken *Expert*.

## VIKTIGT

Om du inte ändrar programvarualternativen installeras GNOME som standardskrivbordsmiljö. Klicka på *Programvara* och välj *KDE* om du vill installera KDE. Om du har tillräckligt med hårddiskutrymme kan du installera både GNOME- och KDE-skrivbord.

När du har konfigurerat något av alternativen i dialogrutorna kommer du alltid tillbaka till skärmen Inställningar för installation som uppdateras enligt den konfiguration du valt.

- **System:** Använd det här alternativet om du vill identifiera systemets maskinvara. Du kan spara resultatet på en diskett eller i en fil.
- **Tangentbordslayout:** Med det här alternativet kan du byta tangentbordslayout. Tangentbordslayouten motsvarar som standard det språk du valde tidigare.
- **Partitionering:** Använd det här alternativet om du vill anpassa partitioneringen. För det mesta visas

ett förslag på partitionering som kan användas utan ändringar.

Mer information om partitioneringsalternativ finns i avsnitt 3.7.1 om partitionering *Deployment Guide* på [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

- **Tilläggsprodukter:** Använd det här alternativet om du vill installera tilläggsprodukter från andra media. Du kan välja olika typer av produktmedia som CD, DVD eller en lokal katalog. Du kan även arbeta direkt med ISO-filer (välj *Lokal katalog* → *ISO-avbildning*).
- **Programvara:** Det finns flera olika typer av programvarupaket och olika installationsalternativ i SUSE Linux Enterprise Desktop. Använd det här alternativet om du vill ändra skrivbordsmiljö eller lägga till eller ta bort paket eller filter.
- **Start:** Under installationen visas ett förslag på startkonfiguration för datorn. Normalt sett är det bäst att inte ändra dessa inställningar men du kan använda det här alternativet om du behöver göra en anpassad installation.

Du kan ange att en specifik startdiskett ska användas vid starten. Även om det innebär att startdisketten måste sitta i enheten vid start påverkas inte en befintlig startmetod. Det behövs vanligtvis inte eftersom starthanteraren kan konfigureras så att även befintliga operativsystem startas.

Du kan också använda startkonfigurationen för att ändra vilken plats på hårddisken systemet ska startas från.

Mer information finns i avsnitt 17.3 om att konfigurera starthanteraren med YaST i *Deployment Guide* på [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

- **Tidszon:** Med det här alternativet kan du byta den tidszon som du valde tidigare.
- **Språk:** Använd det här alternativet om du vill ändra det språk du valde i Steg 3. Du kan också ändra språk när du loggar in.
- **Standardkörnivå:** Använd det här alternativet om du vill ange hur systemet ska startas efter systemstart. Använd standardkörnivån 5 - Fullständigt fleranvändarläge med nätverk och XDM (du uppmanas att logga in direkt i ett grafiskt gränssnitt). Ändra inte körnivån om inte systemadministratören ber dig att göra det.

8. Klicka på *Acceptera* om du vill godkänna licensavtal.

Om du ändrade standardprogramvarualternativen i Steg 7 kanske du måste klicka på *Fortsätt* och lösa programvaruberoenden.

9. När du har gjort alla installationsinställningar klickar du på *Acceptera*.
10. Klicka på *Installera* om du vill starta installationen.

När du är klar med den grundläggande konfigurationen och har installerat de komponenter som du valde startas det nya Linux-operativsystemet. Du kan sedan skapa användare och konfigurera maskinvara och systemtjänster.

Om du installerar från en CD ska CD 1 sitta kvar i CD-enheten under omstarten. Välj alternativet *Starta från hårddisk*. Efter omstarten fortsätter installationen och du uppmanas att sätta i resterande CD-skivor.

11. Skriv lösenordet för systemadministratörskontot (även kallad `root` eller `root`). Klicka sedan på *Nästa*.

Till skillnad från vanliga användare, som kan sakna behörighet att utföra en viss åtgärd på datorn, så har `root` behörighet att utföra samtliga åtgärder på datorn, inklusive ändra systemkonfigurationen, installera program, installera ny maskinvara och ändra användarnas lösenord. `Rootkontot` ska endast användas för systemadministration, underhåll och reparation. Det kan vara riskfyllt att logga in som `root` för vanlig datoranvändning eftersom enstaka misstag kan leda till att systemfiler förloras för gott.

Glöm inte lösenordet för `rootkontot`. Lösenordet kan inte återfås efter att det angetts här. Det går endast att återställa det med hjälp från administratören.

12. Ange ett namn för datorn och datorns DNS-domän och klicka på *Nästa*.
13. Visa eller ändra nätverksanslutningarna för systemet på skärmen *Ställ in nätverk*. Klicka sedan på *Nästa*.

Om det finns nätverksenheter (till exempel nätverkskort, en DSL-anslutning, ISDN-adapter eller ett modem) kan det vara bra att konfigurera dem nu, eftersom uppdateringar då kan hämtas och installeras samtidigt som resten av operativsystemet installeras.

Om du inte vill konfigurera något nätverk klickar du på *Hoppa över inställningar* → *Nästa*.

14. Klicka på *Ja, testa anslutningen till Internet* och klicka sedan på *Nästa*.

Om du gör det hämtas även den senaste versionsinformationen om SUSE Linux Enterprise Desktop. Klicka på *Nej, hoppa över testet* och på *Nästa* om du inte vill testa anslutningen (eller söka efter

versionsinformation) just nu. Fortsätt sedan med Steg 17.

15. Läs resultaten för testet på skärmen *Kör test för Internetanslutning* och klicka sedan på *Nästa*.
16. På skärmen *Inställning av Novells kundcenter* klickar du på *Ställ in nu* → *Nästa* → *Fortsätt* så hämtas uppdateringar till operativsystemet online.

Klicka på *Ställ in senare* → *Nästa* om du vill hoppa över det här steget och fortsätta med installationen. Du kan konfigurera alternativet efter att du har installerat produkten.

17. Markera *Lokal (/etc/passwd)* på skärmen *Autentiseringsmetod för användare* om du inte har fått andra instruktioner av systemadministratören. Klicka sedan på *Nästa*.
18. Skapa ett användarkonto genom att skriva för- och efternamn i fältet *Användarens fullständiga namn*, ett användarnamn i fältet *Användarnamn* och ett lösenord (enligt de rekommendationer du fått av systemadministratören) i fältet *Lösenord*.

Lösenordet ska av säkerhetsskäl vara minst åtta tecken långt och innehålla både versaler, gemener och siffror. Lösenordet får vara högst 72 tecken långt och är skiftlägeskänsligt.

19. Slutför inställningen av användarautentiseringen genom att klicka på *Nästa* och starta systemkonfigureringen.
20. Läs versionsinformationen och klicka på *Nästa* när systemkonfigureringen har slutförts.
21. Använd skärmen *Hårdvaruinställningar* om du vill visa och konfigurera grafikkort och andra maskinvaruenheter. Klicka sedan på *Nästa*.

Klicka på en komponent om du vill konfigurera den. Oftast identifieras och konfigureras enheterna automatiskt.

Om du inte vill göra det just nu klickar du på *Hoppa över inställningar* → *Nästa*. Du kan konfigurera enheterna senare, men vi rekommenderar att du åtminstone konfigurerar grafikkortet nu. Även om de skärminställningar som konfigureras automatiskt är acceptabla kanske du har särskilda önskemål när det gäller upplösning, färgdjup och andra grafiska funktioner. Mer information finns i avsnitt 7.13 om *Sax2* i *Deployment Guide* på [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

22. Avsluta installationen och fortsätt till skärmen för inloggning genom att klicka på *Slutför* på skärmen *Installationen är slutförd*.
23. Ange ditt användarnamn i fältet *Användarnamn* och tryck på *Retur*.
24. Ange ditt lösenord i fältet *Lösenord* och tryck på *Retur*.

# Uppdatera SUSE Linux Enterprise Desktop

Följ de här anvisningarna om du vill uppdatera från SUSE Linux Enterprise Desktop 10. Konfigurationsinställningarna i det befintliga systemet behålls i de fall det är möjligt.

## TIPS: Uppdatera från olika versioner

Om du följer de här anvisningarna kan du uppdatera vilken version som helst av SUSE Linux Enterprise Desktop 10 (till exempel SUSE Linux Enterprise Desktop 10 eller SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1). Du behöver bara installera det senaste service pack (SP) som finns. Det innehåller alltid alla tidigare programkorrigeringar.

1. Sätt i den första service pack-CD:n eller DVD:n för SUSE Linux Enterprise Desktop 10 i enheten och starta om datorn så att installationsprogrammet startas.
2. Välj *Installation* i startfönstret och tryck sedan på *Retur*.
3. Markera det språk du vill ha för installationen och det installerade systemet. Klicka sedan på *Nästa*.
4. Läs licensavtalet, klicka på *Ja, jag accepterar licensavtalet* och fortsätt sedan installationen genom att klicka på *Nästa*.
5. Markera *Uppdatera* och klicka på *Nästa*.
6. Markera den partition eller det system du vill uppdatera och klicka på *Nästa*.
7. Anpassa inställningarna på skärmen *Inställningar för installation*.

Vanligtvis kan du använda standardinställningarna men om du vill förbättra systemet kan du välja paketen i undermenyn *Uppdateringsalternativ* eller lägga till stöd för ytterligare språk.

Du kan också göra säkerhetskopior av olika systemkomponenter. Om du väljer att göra säkerhetskopior tar uppdateringen längre tid. Använd det här alternativet om du inte nyligen har gjort en säkerhetskopia av systemet.

8. När du har gjort alla installationsinställningar klickar du på *Acceptera*.
9. Starta installationen genom att klicka på *Starta uppdatering*.

När du är klar med den grundläggande konfigurationen och har installerat de komponenter som du valde startas det uppdaterade Linux-operativsystemet. Du kan sedan konfigurera maskinvara och systemtjänster.

Om du uppdaterar från en CD ska CD 1 sitta kvar i CD-enheten under omstarten. Välj alternativet *Starta från*

*hårddisk*. Efter omstarten fortsätter installationen och du uppmanas att sätta i resterande CD-skivor.

10. Klicka på *Ja, testa anslutningen till Internet* → *Nästa* om du vill testa Internetanslutningen och klicka sedan på.

Om du gör det hämtas även den senaste versionsinformationen om SUSE Linux Enterprise Desktop. Klicka på *Nej, hoppa över testet* → *Nästa* om du inte vill testa anslutningen (eller söka efter versionsinformation) just nu. Fortsätt sedan med Steg 13.

11. Läs resultaten för testet på skärmen *Kör test för Internetanslutning* och klicka sedan på *Nästa*.
12. På skärmen *Inställning av Novells kundcenter* klickar du på *Ställ in nu* → *Nästa* så hämtas uppdateringar till operativsystemet online.

Klicka på *Ställ in senare* → *Nästa* om du vill hoppa över det här steget och fortsätta med installationen. Du kan konfigurera alternativet efter att du har installerat produkten.

13. Läs versionsinformationen och klicka på *Nästa* när systemkonfigureringen har slutförts.
14. Avsluta installationen och fortsätt till skärmen för inloggning genom att klicka på *Slutför* på skärmen *Installationen är slutförd*.
15. Ange ditt användarnamn i fältet *Användarnamn* och tryck på *Retur*.
16. Ange ditt lösenord i fältet *Lösenord* och tryck på *Retur*.

## Konfigurera SUSE Linux Enterprise Desktop

Information om hur du använder och konfigurerar SUSE Linux Enterprise Desktop finns i *Användarhandbok för GNOME* på [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide\\_gnome\\_sp2/userguide\\_gnome\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_gnome_sp2/userguide_gnome_sp2.pdf) och i *Användarhandbok för KDE* på [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide\\_kde\\_sp2/userguide\\_kde\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde_sp2/userguide_kde_sp2.pdf).

## Juridisk information

Copyright© 2006–2008 Novell, Inc. Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får reproduceras, kopieras, lagras i informationssökningssystem eller överföras utan skriftligt medgivande från utgivaren. Novells varumärken finns i Novell Trademark and Service Mark list [<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>]. Alla varumärken från tredje part tillhör respektive ägare. En varumärkessymbol (® , ™ etc.) anger ett Novell®-varumärke, en asterisk (\*) anger ett varumärke från tredje part.

Novell®

