

Novell SUSE[®] Linux Enterprise Desktop 10

SP 1

www.novell.com

16 mars 2007

SNABBSTART

Välkommen till SUSE Linux Enterprise Desktop

Läs följande avsnitt om du ska installera en ny version av SUSE[®] Linux^{*} Enterprise Desktop 10 SP1 eller uppdatera SUSE Linux Enterprise Desktop 10 till SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1.

- ◆ "Systemkrav" på sidan 1
- ◆ "Installera SUSE Linux Enterprise Desktop" på sidan 1
- ◆ "Uppdatera SUSE Linux Enterprise Desktop" på sidan 6

Mer detaljerade installationsanvisningar och strategier för distribution finns i [SUSE Linux Enterprise Desktop Deployment Guide \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.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 dessa anvisningar om det inte redan finns ett Linux-system på datorn eller om du vill ersätta ett befintligt Linux-system. Information om hur du uppdaterar ett SLED 10-system till SLED 10 SP1 finns i ["Uppdatera SUSE Linux Enterprise Desktop" på sidan 6](#).

- 1 Sätt i CD 1 eller DVD-skivan med SUSE Linux Enterprise Desktop SP1 i enheten och starta installationsprogrammet genom att starta om datorn.
- 2 Markera *Installation* på startskärmen och tryck på RETUR.

Novell[®]

Installationsprogrammet för SUSE Linux Enterprise Desktop 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:** Det kanske inte går att installera i normalläge om datorns hårddisk inte stödjer 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:** Det kanske inte går att installera i normalläge om datorns hårddisk inte stödjer lokal APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller). 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.
- ◆ **Minnetest:** 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 Markera klocka och tidszon för systemet och 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:** Använd det här alternativet om du vill ändra den tangentbordslayout som valts tidigare. Som standard motsvarar layouten det språk du valt.
- ♦ **Partitionering:** Använd det här alternativet om du vill anpassa partitioneringen. Oftast föreslås ett lämpligt partitioneringsschema som kan accepteras utan ändringar.

Mer information om partitioneringsalternativ finns i avsnitt 3.7.1, "Partitioning", i [SUSE Linux Enterprise Desktop Deployment Guide \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.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:** SUSE Linux Enterprise Desktop finns i flera olika versioner. Använd det här alternativet om du vill ändra skrivbordsmiljö eller lägga till eller ta bort paket eller filter.
- ♦ **Start:** Under installationen av SUSE Linux Enterprise Desktop föreslås en startkonfiguration för systemet. 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. Oftast är detta inte nödvändigt eftersom YaST kan ange att starthanteraren även ska starta befintliga operativsystem.

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

Mer information finns i avsnitt 17.3, "Configuring the Boot Loader with YaST", i [SUSE Linux Enterprise Desktop Deployment Guide \(http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf\)](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf).

- ♦ **Tidszon:** Använd det här alternativet om du vill ändra tidszon. Du kan också ställa maskinvaruklockan till lokal tid eller UTC (Universal Time Coordinated). Om du väljer UTC använder systemet SUSE Linux Enterprise Desktop till att ställa om mellan vintertid och sommartid. Välj lokal tid om du använder flervalsstart med två olika operativsystem på datorn.

- ♦ **Språk:** Använd det här alternativet om du vill ändra det språk du valde i **Steg 3 på sidan 2**. 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: Fullständig fleranvändare 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 Klicka på *Acceptera* när du har slutfört konfigurationen av installationsinställningarna.

10 Klicka på *Installera* om du vill starta installationen.

Efter att den grundläggande systemkonfigurationen och installationen av alla programpaket som valts har slutförts startas det nya Linux-systemet. Därefter kan du skapa användare och konfigurera maskinvara och systemtjänster.

Om du installerar från CD ska du låta CD 1 sitta kvar i CD-enheten under omstarten och inte markera några installationsalternativ. Efter omstarten fortsätter installationen och du uppmanas att sätta i resterande CD-skivor.

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

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

Glöm inte lösenordet för *rotkontot*. 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 du har nätverksenheter (till exempel nätverkskort eller kort för trådlöst nätverk, DSL-anslutning, ISDN-kort eller modem) är det bra att konfigurera dem nu eftersom tillgängliga uppdateringar då kan hämtas från Internet och tas med vid installationen.

Klicka på *Hoppa över inställningar > Nästa* om du vill inte vill konfigurera nätverket.

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

Om du väljer det här alternativet görs också en sökning efter den senaste versionsinformationen för 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** Klicka på *Konfigurera nu > Nästa > Fortsätt* på skärmen Konfiguration av Novell Customer Center om du vill aktivera onlineuppdateringar för systemet.

Klicka på *Konfigurera senare > Nästa* om du vill hoppa över steget och fortsätta 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. Maxlängden för lösenord är 72 tecken. Lösenord är skiftlägeskänsliga.
- 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. I de flesta fall identifieras och konfigureras enheterna automatiskt vid installationen av SUSE Linux Enterprise Desktop.

Klicka på *Hoppa över inställningar > Nästa* om du vill konfigurera enheterna vid ett senare tillfälle. Vi rekommenderar att du konfigurerar grafikkortet nu även om det går att konfigurera de här enheterna senare. De flesta brukar tycka att bildskärmsinställningarna som anges automatiskt i SUSE Linux Enterprise Desktop är bra men en del föredrar att ställa in upplösning, färgdjup och annan grafik själva. Mer information finns i avsnitt 7.13, "SaX2", i *SUSE Linux Enterprise Desktop Deployment Guide* (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf).
- 22** Avsluta installationen av SUSE Linux Enterprise Desktop och fortsätt till skärmen för inloggning genom att klicka på *Slutför* på skärmen Installationen är slutförd.
- 23** Skriv ditt användarnamn i fältet *Användarnamn* och tryck på RETUR.
- 24** Skriv 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 till SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1. Konfigurationsinställningarna i det befintliga systemet behålls i de fall det är möjligt.

- 1 Sätt i CD 1 eller DVD-skivan med SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1 i enheten och starta installationsprogrammet genom att starta om datorn.
- 2 Markera *Installation* på startskärmen och tryck 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 Klicka på *Acceptera* när du har slutfört konfigurationen av installationsinställningarna.
- 9 Starta installationen genom att klicka på *Starta uppdatering*.

Efter att den grundläggande systemkonfigurationen och installationen av alla programpaket som valts har slutförts startas det uppdaterade Linux-systemet. Därefter kan du skapa användare och konfigurera maskinvara och systemtjänster.

Om du uppdaterar från CD ska du låta CD 1 sitta kvar i CD-enheten under omstarten och inte markera några installationsalternativ. 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.

Om du väljer det här alternativet görs också en sökning efter den senaste versionsinformationen för 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 Klicka på *Ställ in nu > Nästa* på skärmen *Inställning av Novells kundcenter* om du vill aktivera onlineuppdateringar för systemet.

Klicka på *Konfigurera senare* > *Nästa* om du vill hoppa över steget och fortsätta 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 av SUSE Linux Enterprise Desktop och fortsätt till skärmen för inloggning genom att klicka på *Slutför* på skärmen Installationen är slutförd.
- 15 Skriv ditt användarnamn i fältet *Användarnamn* och tryck på RETUR.
- 16 Skriv 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 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 GNOME* (http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide_gnome/data/bktitle.html) och *Användarhandbok för SUSE Linux Enterprise Desktop 10 KDE* (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde/userguide_kde.pdf).

Juridisk information

Copyright © 2007 Novell, Inc. Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får reproduceras, kopieras, lagras 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) (<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>). Alla varumärken från tredje part tillhör respektive ägare. Varumärkessymboler (®, ™ osv.) används för varumärken som tillhör Novell. En asterisk (*) används för varumärken som tillhör tredje part.