

Hurtigvejledning

SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2

NOVELL® HURTIGVEJLEDNING

Denne hurtigvejledning viser en liste over systemkravene for SUSE® Linux Enterprise Desktop og guider dig igennem installationen af produktet: Vælg mellem Afsnit "Installation af SUSE Linux Enterprise Desktop" eller Afsnit "Opdatering af SUSE Linux Enterprise Desktop". Du kan finde mere detaljerede installationsanvisninger og installationsstrategier i *Deployment Guide* på http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

Systemkrav

- Pc med Pentium® III 500 MHz-processor eller derover (anbefales: Pentium 4 2,4 GHz eller derover, eller en hvilken som helst AMD64 til Intel® EM64T-processor)
- 256 MB fysisk RAM (512 MB anbefales)
- 800 MB ledig harddiskplads (2,5 GB anbefales)
- Skærmopløsning på 800 x 600 (1024 x 768 eller derover anbefales)

Installation af SUSE Linux Enterprise Desktop

Følg disse anvisninger, hvis du ikke har et Linux-system på din pc i forvejen, eller hvis du vil erstatte et eksisterende Linux-system. I Afsnit "Opdatering af SUSE Linux Enterprise Desktop" kan du finde flere oplysninger om opdatering af SLED 10-systemet.

1. Indsæt den første SUSE Linux Enterprise Desktop servicepakke-cd eller -dvd i drevet, og genstart computeren for at starte installationsprogrammet.
2. Vælg *Installation* på startskærbilledet, og tryk på Enter.

Dette indlæser installationsprogrammet og starter installationen i normalt tilstand. Du kan også vælge mellem følgende indstillinger:

- **Indlæs fra harddisk** Starter det system, som allerede er installeret på harddisken (dvs. det system, som normalt indlæses, når du starter computeren).
- **Installation uden ACPI-understøttelse:** Hvis den normale installation mislykkes, kan det skyldes, at systemets hardware ikke understøtter Advanced Configuration and Power Interface (ACPI). Hvis dette er tilfældet, kan du vælge denne indstilling, hvis du ønsker at installere uden ACPI-understøttelse.
- **Installation--Lokal APIC deaktiveret:** Hvis den normale installation mislykkes, kan det skyldes, at systemets hardware ikke understøtter den lokale Advanced Programmable Interrupt Controller (APIC). Hvis dette er tilfældet, kan du vælge denne indstilling, hvis du ønsker at installere uden lokal APIC-understøttelse.
- **Fejlsikret installation:** Starter systemet, men deaktiverer tilstanden DMA (til cd-rom-drevet) og eventuelle forstyrrende indstillinger til strømstyring. Du kan også angive eller ændre kerneparametre via kommandolinjen.
- **Redningssystem:** Hvis du ikke kan starte det installerede Linux-system, kan du starte computeren fra cd'en ved at vælge denne indstilling. Derved startes et minimalt Linux-system uden en grafisk brugergrænseflade. Dette gør det muligt at få adgang til diskpartitioner, så du kan løse problemer og reparere det installerede system.

- **Hukommelsestest:** Tester systemets RAM ved hjælp af gentagne læse- og skrivecyklusser. Dette gøres i en uendelig løkke, da fejl i hukommelsen ofte viser sig sporadisk, og det kan tage mange læse- og skrivecyklusser at finde fejlene. Hvis du har mistanke om, at der er fejl i RAM'en, skal du starte denne test og lade den køre i nogle timer. Hvis der efter lang tid ikke er fundet fejl, kan du antage, at hukommelsen er fejlfri. Afslut testen ved at genstarte computeren.

3. Vælg det sprog, du vil benytte under installationen og til det installerede system, og klik på *Næste*.
4. Læs licensaftalen, klik på *Ja, jeg accepterer licensaftalen*, og klik derefter på *Næste*.
5. Vælg *Ny installation*, og klik derefter på *Næste*.
6. Vælg det klokkeslæt og den tidszone, du vil anvende på systemet. Du kan også indstille computerens ur til lokal tid eller UTC. Hvis du indstiller computerens ur til UTC, kan systemet stole på, at SUSE Linux Enterprise Desktop automatisk skifter mellem standardtid og sommertid. Hvis du anvender dobbeltboot, skal du indstille uret til lokal tid. Klik på *Næste* for at fortsætte.
7. Tjek den fundne hardware på skærbilledet Installationsindstillinger. Her kan du også få vist en række forslag til forskellige installations- og partitionsmuligheder. Foretag derefter de ønskede valg.

Fanen *Overview* indeholder funktioner, som du af og til skal konfigurere manuelt (ved de fleste normale installationsformer). Fanen *Avanceret* indeholder specialindstillinger. Disse er beskrevet nedenfor.

VIGTIGT

Hvis du ikke ændrer nogen af softwareindstillingerne, installeres GNOME som desktop-standardmiljø. Hvis du vil installere KDE, skal du klikke på *Software* og vælge *KDE*. Afhængigt af den tilgængelige diskplads kan du vælge at installere både GNOME og KDE som desktop.

Når du har konfigureret de forskellige elementer i disse dialogbokse, vises skærbilledet Installationsindstillinger altid igen og opdateres i henhold til ændringerne.

- **System:** Registrerer systemhardwaren og gør det muligt at gemme resultatet på en diskette eller i en fil.
- **Tastaturlayout:** Gør det muligt at ændre tastaturlayout. Layoutet svarer som standard til det sprog, du tidligere har valgt.
- **Partitionering:** Gør det muligt at tilpasse partitioneringen. I de fleste tilfælde foreslår YaST en

fornuftig partitionering, som du kan acceptere uden at foretage nogen ændringer.

Yderligere oplysninger finder du i "Afsnit 3.7.1: Partitionering" i *Deployment Guide* på http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

- **Tillægsprodukter:** Brug denne indstilling, hvis du vil installere andre produkter fra en separat mediekilde. Du kan vælge forskellige produktmedier, f.eks. cd, dvd eller et lokalt katalog. Du kan også arbejde direkte med .ISO-filer (vælg *Lokalt katalog* → *ISO-billede*).
- **Software:** SUSE Linux Enterprise Desktop tilbyder flere forskellige typer softwarepakker med forskellige installationsmuligheder. Vælg denne indstilling, hvis du vil ændre det valgte desktopmiljø, eller hvis du vil tilføje eller fjerne pakker eller filtre.
- **Systemopstart:** Under installationen foreslår YaST en startkonfiguration af systemet. Normalt bør du ikke ændre indstillingerne, men hvis du har brug for at tilpasse konfigurationen, kan du benytte denne funktion.

Du kan konfigurere systemet, så der anvendes en særlig startdiskette, når computeren starter. Selvom dette betyder, at startdisketten skal være indsat i drevet, når computeren starter, ændres der ikke ved en eksisterende startmekanisme. Normalt er dette ikke nødvendigt, fordi YaST kan konfigurere startindlæseren sådan, at også eksisterende operativsystemer startes.

Du kan også bruge startkonfigurationen til at ændre placeringen af startmekanismen på harddisken.

Yderligere oplysninger finder du i "Afsnit 17.3: Konfigurering af startindlæseren med YaST" i *Deployment Guide* på http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

- **Tidszone:** Gør det muligt at ændre den tidszone, du valgte tidligere.
- **Sprog:** Her kan du skifte det sprog, du valgte i Trin 3. Du kan også skifte sprog, når du logger på.
- **Standard-kørselsniveau:** Gør det muligt at definere, hvordan computeren startes. Brug standard-kørselsniveau 5: Fuld flerbruger med netværk og xdm (du bliver bedt om at logge på direkte i en grafisk brugergrænseflade). Du må ikke ændre kørselsniveauet, medmindre den systemansvarlige beder dig om det.

8. Klik på *Accepter* for at acceptere licensbetingelserne.

Hvis du foretager ændringer i programmets standardindstillinger i Trin 7, skal du muligvis klikke på *Fortsæt* for at løse softwareafhængigheder.

9. Klik på *Accepter*, når du er færdig med at konfigurere installationsindstillingerne.
10. Klik på *Installer* for at begynde installationen.

Når installationen af den grundlæggende systemkonfiguration og de valgte softwarepakker er færdig, starter installationen af det nye Linux-system. Herefter kan du oprette brugere og konfigurere hardwaren og systemtjenester.

Hvis du installerer via cd, skal du lade cd 1 sidde i cd-rom-drevet, når computeren genstarter, og du må ikke vælge nogen af installationsindstillingerne, bortset fra *Indlæs fra harddisk*. Når computeren er genstartet, fortsætter installationen, og du bliver bedt om at indsætte de øvrige cd'er.

11. Indtast en adgangskode til den systemansvarliges konto (dette kaldes for `rod`brugeren eller `rod`), og klik derefter på *Næste*.

Til forskel fra almindelige brugere, som muligvis har (eller ikke har) tilladelse til at udføre bestemte ting på systemet, har `rod` ubegrænset handlingsret til at gøre hvad som helst, herunder ændre systemkonfigurationen, installere programmer, konfigurere ny hardware og ændre brugernes adgangskoder. Kontoen `rod` bør kun anvendes til systemansvarlige og i forbindelse med vedligeholdelse og reparationer. At logge på som `rod` til det daglige arbejde kan være risikabelt, da en enkelt fejl kan medføre, at systemfiler går tabt uden mulighed for gendannelse.

Glem aldrig adgangskoden til `rod`. Når du har indtastet adgangskoden her, kan den ikke hentes igen. Du kan kun nulstille den med den systemansvarliges hjælp.

12. Navngiv computeren og det DNS-domæne, som den tilhører, og klik derefter på *Næste*.
13. I skærbilledet Indstil netværkskort kan du kontrollere og/eller ændre systemets netværksforbindelser. Klik derefter på *Næste*.

Hvis der findes netværksenheder (f.eks. netværks- eller trådløse kort, en DSL-forbindelse, ISDN-adapter eller et modem), er det en god ide at konfigurere dem nu. En internetforbindelse gør det muligt for produktet at hente eventuelle tilgængelige opdateringer og inkludere dem i installationen.

Hvis du vil springe netværkskonfigurationen over, skal du klikke på *Spring konfiguration over* → *Næste*.

14. Hvis du vil afprøve internetforbindelsen, skal du klikke på *Ja, kontroller internetforbindelsen* og derefter klikke på *Næste*.

Denne indstilling kontrollerer også for de nyeste SUSE Linux Enterprise Desktop udgivelsesnoter. Hvis du ikke vil afprøve forbindelsen nu (eller undersøge, om der er kommet nye produktbemærkninger), skal du klikke på *Nej, spring denne test over*, klikke på *Næste* og derefter fortsætte med Trin 17.

15. På skærbilledet Kontrollerer internetforbindelse kan du se testresultaterne. Klik på *Næste* for at fortsætte.
16. På skærbilledet Konfiguration af Novell-kundecenter skal du klikke på *Konfigurer nu* → , *Næste* → *Fortsæt*, så systemet kan hente opdateringer via internettet.

Klik på *Konfigurer senere* → *Næste*, hvis du vil springe dette trin over og fortsætte installationen. Du kan konfigurere denne indstilling, når du har installeret produktet.

17. I skærbilledet Brugergodkendelsesmetode skal du vælge *Lokal (/etc/passwd)*, medmindre den systemansvarlige beder dig om andet. Klik derefter på *Næste*.
18. Når du skal oprette din brugerkonto, skal du indtaste dit for- og efternavn i feltet *Brugerens fulde navn*, et brugernavn i feltet *Brugernavn* og en adgangskode (som anbefalet af den systemansvarlige) i feltet *Adgangskode*.

Af sikkerhedsmæssige årsager bør din adgangskode være på mindst otte (8) tegn og indeholde både store og små bogstaver og tal. Adgangskoder kan højst være på 72 tegn og skelner mellem store og små bogstaver.

19. Klik på *Næste* for at fuldføre konfigurationen af brugergodkendelsen og starte systemkonfigurationen.
20. Når du har fuldført systemkonfigurationen, skal du læse produktbemærkningerne. Klik derefter på *Næste*.
21. I skærbilledet Hardwareinformation kan du få vist eller konfigurere grafikkortet eller andre hardwareenheder. Klik derefter på *Næste*.

Klik på en komponent for at konfigurere den. For det meste registrerer og konfigurerer installationen af SUSE Linux Enterprise Desktop enhederne automatisk.

Hvis du hellere vil vente med denne handling til senere, skal du klikke på *Spring konfiguration over* → *Næste*. Du kan konfigurere disse elementer senere, men vi anbefaler, at du konfigurerer grafikkortet nu. Selvom de skærmindstillinger, som konfigureres automatisk af YaST generelt skulle være acceptable, foretrækker du måske andre indstillinger mht. opløsning, farvedybde og andre skærmindstillinger. Yderligere oplysninger finder du i *///"Afsnit 7.13: Sax2"* i *Deployment Guide* på http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf.

22. Klik på *Afslut* i skærbilledet Installation færdig for at afslutte installationen og forsætte til loginskærbilledet.
23. Skriv dit brugernavn i feltet *Brugernavn*, og tryk på Enter.
24. Indtast adgangskoden i feltet *Adgangskode*, og tryk derefter på Enter.

Opdatering af SUSE Linux Enterprise Desktop

Brug disse anvisninger, når du vil opdatere et SUSE Linux Enterprise Desktop 10-system. Konfigurationsindstillingerne på dit nuværende system bevares, så vidt det er muligt.

VINK: Opdatering fra forskellige versioner

Hvis du følger disse anvisninger, kan du opdatere en hvilken som helst version af SUSE Linux Enterprise Desktop 10 (for eksempel SUSE Linux Enterprise Desktop 10 eller SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1). Du behøver kun installere den nyeste servicepakke (SP), fordi den altid indeholder alle rettelser af forrige servicepakker.

1. Indsæt den første SUSE Linux Enterprise Desktop servicepakke-cd eller -dvd i drevet, og genstart computeren for at starte installationsprogrammet.
2. Vælg *Installation* på startskærbilledet, og tryk på Enter.
3. Vælg det sprog, du vil benytte under installationen og til det installerede system, og klik på *Næste*.
4. Læs licensaftalen, klik på *Ja, jeg accepterer licensaftalen*, og klik derefter på *Næste* for at fortsætte installationen.
5. Vælg *Opdater*, og klik derefter på *Næste*.
6. Vælg den partition eller det system, du vil opdatere, og klik derefter på *Næste*.
7. Tilpas indstillingerne på skærbilledet Installationsindstillinger efter behov.

Du kan normalt lade standardindstillingerne være, som de er, men hvis du vil forbedre systemet, skal du vælge de pakker, som tilbydes i undermenuen *Opdateringsmuligheder* eller tilføje understøttelse af flere sprog.

Du kan også tage sikkerhedskopier af de forskellige systemkomponenter. Hvis du vælger sikkerhedskopier, tager opdateringen længere tid. Brug denne indstilling, hvis du ikke har taget en sikkerhedskopi af systemet for nylig.

8. Klik på *Accepter*, når du er færdig med at konfigurere installationsindstillingerne.
9. Klik på *Start opdatering* for at begynde installationen.

Når installationen af den grundlæggende systemkonfiguration og de valgte softwarepakker er færdig, starter installationen af det nye Linux-system. Herefter kan du oprette brugere og konfigurere hardware og systemtjenester.

Hvis du installerer via cd, skal du lade cd 1 sidde i cd-rom-drevet, når computeren genstarter, og du må ikke vælge nogen af installationsindstillingerne, bortset fra *Indlæs fra harddisk*. Når computeren er genstartet, fortsætter installationen, og du bliver bedt om at indsætte de øvrige cd'er.

10. Hvis du vil afprøve internetforbindelsen, skal du klikke på *Ja, kontroller internetforbindelsen* → *Næste*.

Denne indstilling kontrollerer også for de nyeste SUSE Linux Enterprise Desktop udgivelsesnoter. Hvis du ikke vil afprøve forbindelsen nu (eller undersøge, om der er kommet nye produktbemærkninger), skal du klikke på *Nej, spring denne test over* → *Næste* og derefter fortsætte ved at klikke på Trin 13.

11. På skærbilledet Kontrollerer internetforbindelse kan du se testresultaterne. Klik på *Næste* for at fortsætte.
12. På skærbilledet til konfiguration af Novells kundecenter skal du klikke på *Konfigurér nu* → *Næste*, så systemet gøres parat til opdateringer via internettet.

Klik på *Konfigurér senere* → *Næste*, hvis du vil springe dette trin over og fortsætte installationen. Du kan konfigurere denne indstilling, når du har installeret produktet.

13. Når du har fuldført systemkonfigurationen, skal du læse produktbemærkningerne. Klik derefter på *Næste*.
14. Klik på *Afslut* i skærbilledet Installation færdig for at afslutte installationen og forsætte til loginskærbilledet.
15. Skriv dit brugernavn i feltet *Brugernavn*, og tryk på Enter.
16. Indtast adgangskoden i feltet *Adgangskode*, og tryk derefter på Enter.

Konfigurering af SUSE Linux Enterprise Desktop

Du kan finde oplysninger om brug og konfiguration af SUSE Linux Enterprise Desktop, i *GNOME-brugervejledning* på http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_gnome_sp2/userguide_gnome_sp2.pdf og i *KDE-brugervejledning* på http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde_sp2/userguide_kde_sp2.pdf.

Juridiske bemærkninger

Delene i denne publikation må ikke reproduceres, fotokopieres, lagres på et hentningssystem eller transmitteres uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra

udgiveren. Du kan finde en oversigt over Novells varemærker 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)] (Novells oversigt over vare- og servicemærker). Alle tredjepartsvaremærker tilhører de respektive varemærkeindehavere.

Novell®

