

# Gyorskalauz

## SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2

NOVELL® GYORSKALAUZ KÁRTYA

Ez a gyors bevezető felsorolja a SUSE® Linux Enterprise Desktop számára szükséges rendszerkövetelményeket, és végigvezeti az Olvasót a termék telepítésének lépésein: válasszon a „A SUSE Linux Enterprise Desktop telepítése” szakasz és „A SUSE Linux Enterprise Desktop frissítése” szakasz lehetőségek közül. További részletes telepítési instrukciókat és üzembe helyezési stratégiákat találhat a *Deployment Guide* angol nyelvű dokumentumban, lásd [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).

### Rendszerkövetelmények

- Személyi számítógép 500 MHz-es Pentium® III vagy gyorsabb processzorral (2,4 GHz-es Pentium 4 vagy gyorsabb, vagy AMD64 Intel® EM64T processzor ajánlott)
- 256 MB fizikai RAM (512 MB ajánlott)
- 800 MB szabad lemezterület (2,5 GB ajánlott)
- 800 x 600 felbontású kijelző (1024 x 768 vagy jobb ajánlott)

### A SUSE Linux Enterprise Desktop telepítése

Használja ezeket az utasításokat, ha még nincs Linux rendszer a gépén, vagy ha egy létező Linux rendszert szeretne lecserélni. Egy SLED 10 rendszer telepítésére vonatkozó információkat lásd: „A SUSE Linux Enterprise Desktop frissítése” szakasz.

1. Helyezze be a meghajtóba a SUSE Linux Enterprise Desktop szervíz csomag első CD-jét vagy DVD-jét, majd a telepítőprogram indításához indítsa újra a számítógépet.
2. A rendszerindítási képernyőn válassza a *Telepítés* pontot, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

Ezzel betöltődik a telepítőprogram, és normál módban elindul a telepítés. A következő lehetőségek közül is választhat:

- **Rendszerindítás merevlemezről:** A merevlemezeken lévő, már telepített rendszerrel indít (azzal a rendszerrel, mellyel a gép indításakor normál módon indít).
- **Telepítés - ACPI támogatás nélkül:** Ha a normál telepítés sikertelen, az azért lehet, mert a rendszerhardver nem támogatja az Advanced Configuration and Power Interface-t (ACPI - Speciális konfigurációs és áramellátási interfész). Ha úgy tűnik, hogy ez a helyzet, használja ezt a lehetőséget, s végezze el a telepítést az ACPI-támogatás nélkül.
- **Telepítés - Local APIC támogatás nélkül:** Ha a normál telepítés sikertelen, az azért lehet, mert a rendszer hardvere nem támogatja a helyi Advanced Programmable Interrupt Controllert (APIC - Speciális programozható megszakításvezérlő). Ha úgy tűnik, hogy ez a helyzet, használja ezt a lehetőséget, s végezze el a telepítést a helyi APIC-támogatás nélkül.
- **Telepítés - Biztonságos beállításokkal:** DMA módban indítja a rendszert (CD-ROM-meghajtók számára), s minden zavaró áramellátás-kezelő funkció le van tiltva. A parancssort is használhatja kernelparaméterek megadására, illetve módosítására.

- **Mentőrendszer:** Ha nem tud a telepített Linux rendszerrel indítani, ezzel a lehetőséggel elindíthatja a számítógépet a CD-ről is. Ez a minimális Linux rendszert indítja el a grafikus felhasználói felület nélkül, mely lehetővé teszi a lemezpartíciók elérését a telepített rendszer hibaelhárítása és javítása céljából.
- **Memóriateszt:** Ismételt olvasási, írási ciklusokkal teszteli a rendszer RAM memóriáját. Ez egy végtelen ciklusban történik, mert a memóriahibák gyakran eseti előfordulást mutatnak, és sok írási, olvasási ciklusra lehet szükség ennek felderítésére. Ha gyanítja, hogy a RAM hibás, indítsa el ezt a tesztet, s hagyja futni néhány órán keresztül. Ha hosszú ideig nem volt hiba, akkor fel lehet tételezni, hogy a memória hibátlan. Fejezze be a tesztet a rendszer újraindításával.

3. Válassza ki a nyelvet a telepítés és a telepített rendszer számára, majd kattintson a *Tovább* gombra.
4. Olvassa el a Licencszerződést, kattintson az *Igen, elfogadom a licencfeltételeket* pontra, majd kattintson a *Tovább* gombra.
5. Válassza az *Új telepítés* pontot, majd kattintson a *Tovább* gombra:
6. Válassza ki a rendszerben használni kívánt órát és időzónát. A rendszeridőt beállíthatja a Helyi idő vagy az UTC lehetőségekre. Ha a hardver óráját az UTC lehetőségre állítja, a rendszer a standard idő és a nyári időszámítás közötti automatikus váltást a SUSE Linux Enterprise Desktop számára adja át. Duál indítás esetén állítsa a rendszeridőt a Helyi idő lehetőségre. A végrehajtáshoz kattintson a *Tovább* gombra.
7. A Telepítési beállítások képernyőn tekintheti meg az észlelt hardvert, megnézhet számos felkínált telepítési és partícionálási lehetőséget, majd válassza ki a kívánt opciókat.

Az *Áttekintés* lap olyan opciókat tartalmaz, melyek néha kézi beavatkozást igényelnek (a legtöbb általános telepítési helyzetben). A *Szakértő* lap az alább ismertetett speciális opciókat tartalmazza.

## FONTOS

Ha nem végez semmilyen módosítást a Szoftver-kiválasztás résznél, alapértelmezett asztalkörnyezetként a GNOME kerül telepítésre. A KDE telepítéséhez kattintson a *Szoftver* pontra, és válassza a *KDE* lehetőséget. A rendelkezésre álló lemezterülettől függően azt is választhatja, hogy mind a GNOME, mind a KDE-asztalt telepíti.

Ezen párbeszédpanelekben felkínált tételek konfigurálása után mindig visszatér a Telepítési beállítások képernyőre, mely megfelelően frissítve lesz.

- **Rendszer:** Felderíti a hardvert, s lehetővé teszi az eredmény lemezre vagy fájlba mentését.
- **Billentyűzetkiosztás:** Lehetővé teszi a billentyűelrendezés megváltoztatását. Az elrendezés alapértelmezetten az előzőleg kiválasztott nyelvhez igazodik.
- **Partícionálás:** Testre szabhatja a partíciókat. A legtöbb esetben az YaST egy ésszerű partícionálási sémát kínál fel, amit módosítás nélkül el lehet fogadni.

A partícionálási opciókra vonatkozó további információkért tekintse meg a [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) helyen a *Deployment Guide* dokumentumban a „3.7.1 szakasz: Partícionálás” című részt.

- **Kiegészítő termékek:** Ezzel az opcióval telepíthet további termékeket egy másik adathordozóról. Különbféle termék-adathordozókat használhat, például CD-t, DVD-t, helyi könyvtárat. Közvetlenül .ISO fájlokkal is dolgozhat (válassza a *Helyi könyvtár* → *ISO-kép* pontot).
- **Szoftver:** A SUSE Linux Enterprise Desktop a szoftvercsomagok számos típusát kínálja fel különböző telepítési köröket figyelembe véve. Ezt a lehetőséget a kiválasztott asztalkörnyezet módosítására, illetve csomagok, szűrők hozzáadására és eltávolítására használhatja.
- **Rendszerindítás:** Telepítés közben az YaST felajánl az alkalmazott rendszerhez egy boot konfigurációt. Normál esetben ne módosítsa ezt a beállítást, de használhatja ezt az opciót, ha egyéni beállításra van szüksége.

Beállíthatja az indítási mechanizmust egy speciális boot-lemezre is. Habár ez azt jelenti, hogy annak a boot-lemeznek indításkor a meghajtóban kell lenni, a létező indítási mechanizmusok érintetlenül maradnak. Ez általában szükségtelen, mivel a YaST konfigurálni tudja a boot betöltőt egy létező operációs rendszerből történő indításra is.

A merevlemezzen az indítási mechanizmus helyének megváltoztatásához használhatja a boot konfigurációt is.

További információkért tekintse meg a „17.3 szakasz: A boot betöltő konfigurálása az YaST segítségével” részt a *Deployment Guide* dokumentumban, lásd [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).

- **Időzóna:** Lehetőség adódik a korábban kiválasztott időzóna megváltoztatására.

- **Nyelv:** Lehetővé teszi a Lépés 3 helyen kiválasztott nyelv módosítását. Bejelentkezéskor is módosíthatja a nyelvet.
  - **Alapértelmezett futási szint:** Megadhatja, hogyan induljon a rendszer a rendszerindítási folyamat után. Használja az alapértelmezett 5-ös futási szintet: Teljes többfelhasználós mód hálózattal és XDM-mel (egy grafikus felületen kell majd bejelentkeznie). Ne módosítsa a futási szintet, hacsak a rendszergazda nem kéri rá.
8. Kattintson az *Elfogadás* pontra a licencszerződés elfogadásához.  
  
Ha módosította az alapértelmezett Szoftver kiválasztás beállítását a Lépés 7 helyen, lehet, hogy a szoftverfüggőségek feloldásához még a *Folytatás* gombra is kattintania kell.
  9. Ha befejezte a telepítési beállítások konfigurálását, kattintson az *Elfogadás* gombra.
  10. A telepítés megkezdéséhez kattintson a *Telepítés* pontra.  
  
Az alapvető rendszerbeállítások és a kiválasztott szoftvercsomagok telepítése után a telepítője elindítja az új Linux rendszert, ami után létrehozhatja a felhasználókat, konfigurálhatja a hardvert és beállíthatja a rendszerszolgáltatásokat.  
  
Ha a telepítést CD-ről végzi, az újraindítás alatt hagyja a CD 1-et a CD-meghajtóban, és ne válasszon ki semmilyen más telepítési opciót, csak a *Rendszerindítás merevlemezről* beállítást. Ha a gép újraindult, a telepítő folytatódik, és felkéri Önt a hátralevő CD-k behelyezésére.
  11. Írjon be egy jelszót a rendszergazda számára (`root` felhasználónak hívják vagy csak `root`-nak), majd kattintson a *Tovább* gombra.  
  
Ellentétben az általános felhasználókkal, akiknek lehet vagy nem lehet jogosultságuk bizonyos műveleteket elvégezni a rendszerben, a `root` korlátlan jogosultsággal rendelkezik, elvégezhet bármit, beleértve a rendszer konfigurációjának módosítását, programok telepítését, új hardver üzembe helyezését, felhasználók jelszavainak módosítását. A `root` fiókot csak rendszerfelügyeletre, karbantartásra és javításra ajánlott használni. `root` felhasználóként bejelentkezni a napi munkára kockázatos lehet, mivel egyetlen hiba rendszerfájlok vissza nem állítható elvesztéséhez vezethet.  
  
Nem szabad elfelejtenie a `root` jelszót. Miután itt megadta, a jelszót már nem lehet lekérni. Csak felügyeleti támogatással lehet visszaállítani.
  12. Adjon nevet a számítógép számára, adja meg a DNS-tartományt, amelyhez tartozik, majd kattintson a *Tovább* gombra.
  13. A Hálózati beállítások képernyőn tekintheti meg és módosíthatja a rendszer hálózati kapcsolatait, majd kattintson a *Tovább* gombra.  
  
Ha rendelkezik hálózati eszközökkel (például hálózati vagy vezeték nélküli kártyák, DSL-kapcsolat, ISDN-adapter vagy modem), célszerű azokat most konfigurálni, mivel egy internetkapcsolat lehetővé teszi a termék számára az esetleg rendelkezésre álló frissítések letöltését és beépítését a telepítésbe.  
  
A hálózati konfiguráció átlépéséhez kattintson a *Beállítás átugrása* → *Tovább* gombokra.
  14. Az internetkapcsolat teszteléséhez kattintson az *Igen, tesztelem az internetkapcsolatot*, majd a *Tovább* gombra.  
  
Ez az opció utánanéz a SUSE Linux Enterprise Desktop legfrissebb kiadási megjegyzéseinek is. Ha most még nem akarja ellenőrizni a kapcsolatot (vagy nem akar friss kibocsátási megjegyzéseket keresni), kattintson a *Nem, kihagyom ezt a tesztet*, a *Tovább* gombra, majd folytassa a Lépés 17 résszel.
  15. Az Internetkapcsolat tesztelése képernyőn tekintse meg a teszt eredményeit, majd a folytatáshoz kattintson a *Tovább* gombra.
  16. A Novell Ügyfélközpont beállítása nevű képernyőn a rendszer online frissítésének engedélyezéséhez kattintson a *Beállítás most* → *Tovább* → *Folytatás* gombokra.  
  
E lépés átugrásához és a telepítés folytatásához kattintson a *Beállítás később* → *Tovább* gombokra. Ennek az opciónak a konfigurálását a termék telepítése után is elvégezheti.
  17. A Felhasználóhitelesítési módszer képernyőn válassza a *Helyi (/etc/passwd)* pontot, hacsak másképp nem tanácsolta a rendszergazda, majd kattintson a *Tovább* gombra.
  18. A saját felhasználói fiókjának létrehozásához írja be a nevét a *A felhasználó teljes neve* mezőbe, egy felhasználói nevet a *Felhasználónév* mezőbe és egy jelszót (ahogy a rendszergazda javasolta) a *Jelszó* mezőbe.  
  
Biztonsági okokból a jelszó legalább nyolc karakter hosszú legyen, és tartalmazzon kis- és nagybetűket, valamint számokat. A jelszó kis- és nagybetűérzékeny, és legfeljebb 72 karakter hosszú lehet.
  19. A felhasználói hitelesítési beállítás befejezéséhez és a rendszer konfigurálásának elindításához kattintson a *Tovább* gombra.
  20. A rendszerkonfiguráció befejezése után tekintse meg a Kibocsátási megjegyzéseket, majd kattintson a *Tovább* gombra.
  21. A Hardverkonfiguráció képernyő segítségével tekintheti meg vagy módosíthatja a videokártyát és más hardvereszközöket. Utána kattintson a *Tovább* gombra.

Egy összetevő konfigurálásának elindításához kattintson rá az összetevőre. A legtöbb részében a SUSE Linux Enterprise Desktop automatikusan érzékeli és állítja be az eszközöket.

Ha nem most szeretné ezt a műveletet elvégezni, kattintson a *Beállítás átugrása* → *Tovább* gombokra. Később is konfigurálhatja ezeket az elemeket, de a videokártya konfigurálása most ajánlott. Bár a megjelenítési beállítások YaST által elvégzett automatikus konfigurálása általában elfogadható, Önnek lehetnek különleges elvárásai a felbontással, színmélységgel és más grafikus jellemzőkkel kapcsolatban. További információkért tekintse meg a „7.13 szakasz: Sax2” részt a *Deployment Guide* dokumentumban, lásd [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. A Telepítés befejeződött képernyőn a telepítésének bezárásához és a bejelentkezési képernyővel való folytatáshoz kattintson a *Befejezés* gombra.
23. Adja meg a felhasználói nevét a *Felhasználónév* mezőben, majd nyomja meg az *Enter* billentyűt.
24. Írja be jelszavát a *Jelszó* mezőben, majd nyomja meg az *Enter* billentyűt.

## A SUSE Linux Enterprise Desktop frissítése

Ezen utasítások felhasználásával frissítse a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 rendszert. Ahol lehetséges, a meglévő rendszer konfigurációs beállításai megőrződnek.

### TIPP: Frissítés más verzióról

Ha követi ezen utasításokat, bármilyen verziójú SUSE Linux Enterprise Desktop 10 rendszert (például SUSE Linux Enterprise Desktop 10 vagy SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1) frissíthet. Mindössze a legfrissebb szervízcsomagot (SP) kell telepítenie, mivel az mindig tartalmazza az előző szervízcsomagok frissítéseit.

1. Helyezze be a meghajtóba a SUSE Linux Enterprise Desktop szervízcsomag első CD-jét vagy DVD-jét, majd a telepítőprogram indításához indítsa újra a számítógépet.
2. A rendszerindítási képernyőn válassza a *Telepítés* pontot, majd nyomja meg az *Enter* billentyűt.
3. Válassza ki a nyelvet a telepítés és a telepített rendszer számára, majd kattintson a *Tovább* gombra.
4. Olvassa el a Licencszerződést, kattintson az *Igen, elfogadom a licencfeltételeket* pontra, majd a telepítés folytatáshoz kattintson a *Tovább* gombra.
5. Válassza a *Frissítés* pontot, majd kattintson a *Tovább* gombra:

6. Válassza ki a frissíteni kívánt partíciót vagy rendszert, majd kattintson a *Tovább* gombra.
7. A Telepítési beállítások képernyőn adja meg az igényeinek megfelelő beállításokat.

Általában érintetlenül hagyhatja az alapértelmezett beállításokat, de ha fel szeretné javítani a rendszert, válassza ki a *Frissítési opciók* almenüben felkínált csomagokat vagy adjon hozzá a rendszerhez további nyelveket.

Számos rendszerösszetevőről biztonsági mentést is készíthet. A biztonsági mentések kiválasztása lelassítja a frissítési folyamatot. Akkor használja ezt a lehetőséget, ha a közelmúltban nem készített biztonsági mentést.

8. Ha befejezte a telepítési beállítások konfigurálását, kattintson az *Elfogadás* gombra.
9. A telepítés megkezdéséhez kattintson a *Frissítés indítása* gombra.

Az alapvető rendszerbeállítások és a kiválasztott szoftvercsomagok telepítése után a telepítője elindítja a frissített Linux rendszert, ami után konfigurálhatja a hardvert és beállíthatja a rendszerszolgáltatásokat.

Ha a frissítést CD-ről végzi, az újraindítás alatt hagyja a CD 1-et a CD-meghajtóban, és ne válasszon ki semmilyen más telepítési opciót, csak a *Rendszerindítás merevlemezről* beállítást. Ha a gép újraindult, a telepítő folytatódik, és felkéri Önt a hátralevő CD-k behelyezésére.

10. Az internetkapcsolat teszteléséhez kattintson az *Igen, tesztelem az internetkapcsolatot* → *Tovább* gombokra.

Ez az opció utánanéz a SUSE Linux Enterprise Desktop legfrissebb kiadási megjegyzéseinek is. Ha most még nem akarja ellenőrizni a kapcsolatot (vagy nem akar friss kiadási megjegyzéseket keresni), kattintson a *Nem, kihagyom ezt a tesztet* → *Tovább* gombra, majd folytassa a Lépés 13 ponttal.

11. Az Internetkapcsolat tesztelése képernyőn tekintse meg a teszt eredményeit, majd a folytatáshoz kattintson a *Tovább* gombra.
12. A Novell Ügyfélközpont beállítása képernyőn a rendszer online frissítésének engedélyezéséhez kattintson a *Beállítás most* → *Tovább* gombokra.

E lépés átugrásához és a telepítés folytatásához kattintson a *Beállítás később* → *Tovább* gombokra. Ennek az opciónak a konfigurálását a termék telepítése után is elvégezheti.

13. A rendszerkonfiguráció befejezése után tekintse meg a Kibocsátási megjegyzéseket, majd kattintson a *Tovább* gombra.
14. A Telepítés befejeződött képernyőn a telepítésének bezárásához és a bejelentkezési képernyővel való folytatáshoz kattintson a *Befejezés* gombra.

15. Adja meg a felhasználói nevét a *Felhasználónév* mezőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
16. Írja be jelszavát a *Jelszó* mezőben, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

## A SUSE Linux Enterprise Desktop beállítása

A SUSE Linux Enterprise Desktop használatával és beállításával kapcsolatos további információkat talál a következőkben: *GNOME felhasználói kézikönyv*, lásd [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), valamint *KDE felhasználói kézikönyv*, lásd <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).

## Szerzői jogi megjegyzés

Szerzői jog © 2006–2008 Novell, Inc. Minden jog fenntartva. Ezen dokumentáció semmilyen része nem reprodukálható, másolható, tárolható lekérdezhető rendszereken, illetve továbbítható a kiadó kifejezett írásbeli engedélye nélkül. A Novell védjegyekért tekintse meg a Novell védjegyek és szolgáltatásjegyek listát [<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>]. Minden külső félhez tartozó védjegy az adott tulajdonos védjegye. A védjegy szimbólumok (®, ™ stb.) a Novell védjegyeit jelölik; a csillag (\*) pedig egy harmadik fél védjegyét jelöli.

