

Novell SUSE[®] Linux Enterprise Desktop 10

SP 1

www.novell.com

2007. március 16.

GYORSKALAUZ

Üdvözli a SUSE Linux Enterprise Desktop

Használja a következő témaköröket a SUSE[®] Linux^{*} Enterprise Desktop10 SP1 új verziójának telepítéséhez vagy a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 rendszernek a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1 rendszerre történő frissítéséhez.

- ◆ „Rendszerkövetelmények”, 1. oldal
- ◆ „A Suse LINUX Enterprise Desktop telepítése”, 1. oldal
- ◆ „A SUSE Linux Enterprise Desktop frissítése”, 6. oldal

További részletes telepítési instrukciókat és üzembe helyezési stratégiákat találhat az angol nyelvű *SUSE Linux Enterprise Desktop Deployment Guide* (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf) dokumentumban.

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 instrukciókat, ha még nincs Linux rendszer a gépén, vagy egy létező Linux rendszert szeretne lecserélni. A SLED 10 rendszernek SLED 10 SP1 rendszerre történő frissítésével kapcsolatos információkat lásd: „A SUSE Linux Enterprise Desktop frissítése”, 6. oldal.

- 1 Helyezze be a meghajtóba a SUSE Linux Enterprise Desktop SP1 CD 1-et vagy DVD-t, majd a telepítőprogram indításához indítsa újra a számítógépet.
- 2 A rendszerindító képernyőn válassza a *Telepítés* pontot, majd nyomja meg az Entert.

Novell[®]

Ezzel betöltődik a SUSE Linux Enterprise Desktop telepítőprogram, s normál módban elindul a telepítés. A következő lehetőségek közül is választhat:

- ◆ **Rendszerindítás merevlemezzel:** A merevlemezen 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 lemezzartások 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, majd 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 Szoftverkiválasztás résznél, alapértelmezett asztalkörnyezetként a GNOME kerül telepítésre. A KDE telepítéséhez kattintson a *Szoftver* pontra, és válassza a *KDE* lehetőséget. A rendelkezésre álló lemezterületől 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 korábban kiválasztott billentyű elrendezés megváltoztatását. Alapértelmezés szerint az elrendezés a kiválasztott nyelvnek felel meg.
- ♦ **Particionálás:** Testre szabhatja a partíciókat. A legtöbb esetben a SUSE Linux Enterprise Desktop egy ésszerű particionálási sémát kínál fel, amit módosítás nélkül el lehet fogadni.

A particionálási opciók további információiért tekintse meg a „ 3.7.1 szakasz: Particionálás” részt a *SUSE Linux Enterprise Desktop Deployment Guide* (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment/sled10_deployment.pdf) dokumentumban.

- ♦ **Kiegészítő termékek:** Ezzel az opcióval telepíthet további termékeket egy másik adathordozóról. Különbéféle 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 többféle szoftvercsomag típust ajánl fel különféle telepítési lehetőségekkel. Ezt a lehetőséget a kiválasztott asztalkörnyezet módosítására, illetve csomagok, szűrők hozzáadására és eltávolítására használhatja.
- ♦ **Rendszerindítás:** A telepítés alatt a SUSE Linux Enterprise Desktop egy indítási konfigurációt javasol a rendszer számára. 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 az YaST konfigurálni tudja a boot betöltőt egy létező operációs rendszerből történő indításra is.

A merevlemezben 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 [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) dokumentumban.

- ◆ **Időzóna:** Lehetővé teszi az időzóna kiválasztását. 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 Desktopra bízta. Duál indítás esetén állítsa a rendszeridőt a Helyi idő lehetőségre.
- ◆ **Nyelv:** Lehetővé teszi a **2. oldal, 3. lépés**, 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 licenccserződés elfogadásához.

Ha módosította az alapértelmezett Szoftverkiválasztás beállítást a **7. lépés** 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 SUSE Linux Enterprise Desktop 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-ROM meghajtóban, s ne válasszon ki semmilyen telepítési opciót. 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 felületei 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 SUSE Linux Enterprise Desktop 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 ellenőrzi a SUSE Linux Enterprise Desktop legfrissebb kibocsátási megjegyzéseit 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 **17. lépés** résszel.

- 15** Az Internetkapcsolat tesztelése képernyőn tekintse meg a teszt eredményeit, majd a folytatáshoz kattintson a *Tovább* gombra.

- 16** A Novell Ügyfélközpont beállítása képernyőn a rendszer online frissítésének engedélyezéséhez kattintson a *Beállítás most > Tovább > Folytatás* gombokra.

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 *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 folyamat nagy részében a SUSE Linux Enterprise Desktop telepítő automatikusan észleli és konfigurálja 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 SUSE Linux Enterprise Desktop által elvégzett automatikus konfigurálása általában elfogadható, azonban lehetnek különleges elvárásai a felbontással, színmélységgel és más grafikus jellemzővel kapcsolatban. További információkért tekintse meg a „7.13 szakasz: SaX2” részt a [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) dokumentumban.

- 22 A Telepítés befejeződött képernyőn a SUSE Linux Enterprise Desktop 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

Használja ezeket az instrukciókat a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 rendszerről a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1 rendszerre történő frissítéshez. Ahol lehetséges, a meglévő rendszer konfigurációs beállításai megőrződnek.

- 1 Helyezze be a meghajtóba a SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1 CD1-et vagy DVD-t, majd a telepítőprogram indításához indítsa újra a számítógépet.
- 2 A rendszerindítási képernyőn válassza a *Telepítés* pontot, majd nyomja meg az Entert.
- 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 folytatásához 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 rendszerét, 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 SUSE Linux Enterprise Desktop 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-ROM meghajtóban, s ne válasszon ki semmilyen telepítési opciót. 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 ellenőrzi a SUSE Linux Enterprise Desktop legfrissebb kibocsátási megjegyzéseit is. Ha most még nem akarja ellenőrizni a kapcsolatot (vagy nem akar friss kibocsátási megjegyzéseket keresni), kattintson a *Nem, kihagyom ezt a tesztet > Tovább* gombra, majd folytassa a **13. lépés** 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.

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 SUSE Linux Enterprise Desktop 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 KONFIGURÁLÁSA

A SUSE Linux Enterprise Desktop használatának és konfigurálásának információiért tekintse meg a *SUSE Linux Enterprise Desktop 10 GNOME felhasználói kézikönyv* (http://www.novell.com/documentation/sled10/userguide_gnome/data/bktitle.html) és a *SUSE Linux Enterprise Desktop 10 KDE felhasználói kézikönyv* (http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/userguide_kde/userguide_kde.pdf) dokumentumokat.

Szerzői jogi megjegyzés

Copyright © 2007 Novell, Inc. All rights reserved. A kiadó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül a kiadvány sem részben, sem egészében nem reprodukálható, nem fénymásolható, nem tárolható dokumentum-visszakereső rendszerben, és nem továbbítható. A Novell védjegyekért tekintse meg a [Novell védjegyek és szolgáltatásjegyek listát](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html) (<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>). Minden külső félhez tartozó védjegy az adott tulajdonos védjegye. A védjegyjelek (®, TM stb.) a Novell védjegyeit jelölik. A csillag (*) karakter külső fél védjegyét jelöli.