

openSUSE 11.3



Az openSUSE 11.3 telepítőkészlete ISO lemezkép formában megtalálható a DVD-mellékleten

Hosszú idő után sikerült ismét helyet szorítani lemez mellékletünkön az egyik patinás Linux-disztribúció, az openSUSE telepítőkészletének. A Novell Magyarország jóvoltából ez az első pillanattól kezdve magyarul „szól” hozzánk.

A Slackware Linuxra épülve jött létre az openSUSE – akkor még SuSE Linux néven – 1994-ben, Németországban. Bár GPL-licenc alatt adták ki, elsősorban zárt fejlesztésű kereskedelmi termék volt. A Novell a SuSE disztribúciót 2004-ben vásárolta meg, amelyet 2005 augusztusában tett szabadon elérhetővé a közösség számára, akik így részt vehettek annak fejlesztésében, a felhasználók pedig egyszerűen letölthették és telepíthették a terméket, amely az openSUSE nevet kapta. Az openSUSE 11.3-as kiadása ez év júliusában jelent meg, már az új kiadási ütemezés szerint, mostantól ugyanis a fejlesztők nyolchavonta adnak ki egy-egy újabb verziót.

A disztribúció készítésekor mindig nagy hangsúlyt fektettek a kiváló minőségre. A Novell teljes munkaidőben foglalkoztat fejlesztőket az openSUSE rendszerhez és a többi közösségi projekthez, hiszen az elsőként az openSUSE-ban megjelenő újítások közül sokat beépítettek később a Novell kereskedelmi forgalomban kapható SUSE Linux Enterprise termékeibe is. Annak érdekében, hogy minél több hibát kiküszöböljenek, a vállalat szigorú tesztelési folyamatoknak veti alá a rendszert, ennek köszönhetően az openSUSE jelenleg is a legjobb Linux-disztribúciók egyike.

Az openSUSE ma

Az aktuális openSUSE számos alkalmazást kínál és az egyik legjobb vezérlőközpontot is tartalmazza. A YaST [Yet another Setup Tool] Control Center a rendszer kon-



figurálásának és testreszabásának, valamint a szoftverek telepítésének és eltávolításának központja. Itt végezhető el a tűzfal beállítása, a rendszerindítási és bejelentkezési adatok konfigurálása, a virtuális környezet létrehozása, a partíciók szerkesztése, a hardver- és hálózati konfigurációk létrehozása, az AppArmor beállítások testreszabása és még sok más egyéb is. A disztribúció az RPM csomagkezelő formátumot használja és támogatásához a fejlesztők nagy szoftvertárakat [alkalmazás-letöltőközpontokat] tartanak fenn; ezek a közösségi tárolók zárt forráskódú illesztőprogramokat, kodekeket és extra szoftvereket is tartalmaznak.

Az openSUSE előnyei többek között a professzionális módon kialakított sziklaszilárd rendszerben, a nagy és segítőkész közösség erejében, a nagy számú és könnyen telepíthető kiegészítő szoftverben, a rendszeres frissítésekben és új kiadásokban, valamint a keres-

kedelmi támogatás elérhetőségében (SUSE Linux Enterprise termékek) rejlik.

Az openSUSE 11.3 legfontosabb újdonságai

Az openSUSE 11.3 továbbra is biztosítja a GNOME, a KDE és az Xfce asztali környezeteket, valamint a „pihekönnyű” LXDE környezetet is. Az openSUSE 11.3 legfontosabb szolgáltatásai a következők:

- A **GNOME 2.30.1**-es, legújabb verziójának támogatása, valamint a GNOME 3.0. előzetes verziójának telepítési lehetősége, és a **KDE SC 4.4.4** legújabb frissítése.
 - **Netbookok** és a **Btrfs** fájlrendszer támogatása.
 - Továbbfejlesztett hardvertámogatás a **2.6.34 Linux kernel**el, valamint frissített grafikai illesztőprogramok.
 - A **HP TouchSmart** számítógépek azonnal működő támogatása.
 - **SpiderOak** szolgáltatás, amellyel a fájlok ingyenesen szinkronizálhatók az interneten keresztül.
 - A **Rosegarden** eszköz lehetővé teszi az audiofájlok szabad szerkesztését, valamint a Mozilla, a Firefox, a GoogleCL és a Thunderbird megoldások frissítését.
 - A **MariaDB** és a **MySQL Cluster** szolgáltatás a kiszolgálókhöz és fejlesztési platformokhoz, a Contrack eszköz pedig az iptables hálózati csomagszűréshez nyújt segítséget.
- Az openSUSE 11.3 letölthető a **software.opensuse.org/113/hu** weboldaltól, aki pedig csatlakozni kíván az openSUSE-közösséghez, vagy az openSUSE projektről szeretne többet megtudni, az a magyar nyelvű **hu.opensuse.org** weboldalon találhat hasznos információkat.

