



SuliX Professional 4.0 kibocsátási megjegyzések

Bevezetés

A SuliX Professional 4.0 jelen kibocsátási megjegyzésében az alábbi témákat foglaljuk össze:

- ▶ Hardver követelmények
- ▶ Telepítési folyamat
- ▶ Alapbeállítások és alkalmazások
- ▶ Segítségnyújtás

Hardver követelmények

A sikeres telepítéshez szükséges minimális hardverkövetelmények a következők:

Processzorkövetelmények

A következő processzor megjelölések Intel processzorokra vonatkoznak. Más gyártók esetében (AMD, Cyrix, és VIA), azok a processzorok, melyek megegyeznek és megfelelnek az adott Intel processzorok jellemzőinek, szintén használhatók.

A különféle üzemmódok esetén az alábbi processzorok ajánlottak:

- ▶ Minimum követelmény: Pentium III processzor

A SuliX Professional Pentium 4 processzorra optimalizált változat, de korábbi processzorváltozatokat is támogat (Pentium III, valamint a megfelelő AMD és VIA változatok).

- ▶ Ajánlott: 1 GHz Pentium 4 vagy jobb

Merevlemez követelmények

Megjegyzés:

Az alábbi helyfoglalási adatok a SuliX Professional telepítés utáni helyfoglalására vonatkoznak. Emellett, a telepítési folyamat alatt további lemezterületre is szükség van a telepítő rendszer működéséhez. Gyakorlatilag ez azt jelenti, hogy a telepítés során további 175 MB lemezterülettel érdemes számolni.

A felhasználói adatok tárolása, valamint a működéshez szükséges lemezterületek szintén a szükséges tárterület méretét növelik.

- ▶ Minimum követelmény: 4.0 GB



Memóriakövetelmények

- ▶ Minimum: 256 MB
- ▶ Ajánlott: 512 MB

Telepítési folyamat

Ez a rész a SuliX Professional 4.0 telepítési lehetőségeit ismerteti.

Telepítési folyamat:

1. Rendszerindítás CD-ről.

2. A 'boot:' készenléti jelnél írjuk be:

linux

majd nyomjuk meg az Enter billentyűt.

3. A telepítő grafikus felületen, magyarul végigvezet a telepítési lépéseken.

A telepítő a CD teljes csomagválasztékát telepíti.

4. A telepítés végén újraindítás következik.

5. Az első indításkor bizonyos beállításokat meg kell tenni, ezek közé tartozik egy általános felhasználó felvétele is, ez mindenképpen javasolt ahhoz, hogy be lehessen jelentkezni a számítógépre.

6. Bejelentkezés.

Megjegyzések, további lehetőségek

- ▶ A SuliX Professional 4.0 lehetőséget biztosít arra, hogy a telepítő adathordozót ellenőrizzük, és még a telepítés előtt azokat az esetleges hibákat felderítsük, melyek a sikeres telepítést megakadályoznák. Ehhez a 'boot:' készenléti jelnél írjuk be: **linux mediacheck**
- ▶ A memória ellenőrzése szintén lehetséges telepítés előtt. A Memtest86 program indításához írjuk be a 'boot:' készenléti jelnél: **memtest**
A memóriateszt az ESC billentyű lenyomásáig fut, ezek után a gép újraindul.



- ▶ Ismert jelenség, hogy a soros csatlakozású egerek a telepítés alatt nem működnek. A telepített rendszer természetesen használható ilyen mutatóeszközzel is, a jelenség csak a telepítési folyamatra vonatkozik, ahol az egér helyett a következő billentyűket használhatjuk:
TAB: váltás a képernyő elemei között; Szóköz: adott elem kiválasztása.
- ▶ A telepítő CD-ről indítva a gépet, felhasználói beavatkozás nélkül alapértelmezés szerint a rendszerindítás a merevlemezről történik. Ez csak akkor sikerül, ha már van telepített rendszer a gépen.

Alapbeállítások és alkalmazások

A bejelentkezéskor egy tájékoztató dokumentáció jelenik meg a munkaasztalon egy böngészőablakban, mely lehetőséget ad a rendszer alapvető beállításainak és használható programjainak áttekintésére. A későbbiekben ez a tájékoztató bármikor elérhető a munkaasztal vagy a menü 'Kezdd itt!' ikonján keresztül.

A felső panelen a következő elemek találhatók:

- ▶ Alkalmazások menü, melyből az alkalmazások elindíthatók
- ▶ Helyek menü, mely a leggyakrabban használt útvonalakat gyűjti össze
- ▶ Környezet menü, mely a munkaasztali és egyéb beállításokat tartalmazza

Figyelem! Az Adminisztráció menüpontjaihoz szükséges a rendszergazdai jelszó!

- ▶ Firefox és Thunderbird gyorsindító ikonok
- ▶ Kiegészítő alkalmazásikonok

Az OpenOffice.org kapcsolata az adatbázisokkal

Egy adatbázis-kapcsolat létrehozásához a következő lépésekre van szükség:

- ▶ indítsuk el az Alkalmazások menü Adatbázisok pontjából a megfelelő adatbázis-szervert (az indítóikon színe jelzi az aktuális állapotot)
- ▶ készítsünk egy adatbázist [például a Knoda adatbázis-kezelő szoftverrel, indítása: Alkalmazások – Iroda – Knoda]



- ▶ indítsuk el az OpenOffice.org adatbázis-kezelőjét (Alkalmazások – Iroda; az első indításkor hajtsuk végre a regisztrációt)
- ▶ a felbukkanó panelben válasszuk a legalsó, 'Kapcsolódás létező adatbázishoz' pontot, és az alapértelmezett JDBC kapcsolatot.

A következő lapon adjuk meg az adatbázis-eléréshez szükséges adatokat:

MySQL:

Adatforrás URL címe: `jdbc:mysql://localhost:3306/<adatbázisnév>`

JDBC-illesztőprogram osztálya: `com.mysql.jdbc.Driver`

PostgreSQL:

Adatforrás URL címe: `jdbc:postgresql://localhost:5432/<adatbázisnév>`

JDBC-illesztőprogram osztálya: `org.postgresql.Driver`

Az illesztőprogramok betöltése ebben a fázisban ellenőrizhető.

- ▶ adjuk meg a kapcsolódási adatokat. Minden felhasználó saját nevében, és saját jelszavával tud adatbázishoz kapcsolódni, melynek megadása kötelező. Érdemes a mentés előtt a kapcsolatot ellenőrizni és ha szükséges, a kapcsolódási adatokat javítani.

További programok telepítése

A CD -- bár rengeteg dolog elfér rajta -- sajnos csak egy szűkebb keretet biztosít az elérhető rengeteg érdekes program számához képest. Igyekeztünk maximálisan kihasználni a rendelkezésre álló helyet, de ez nem lehet korlátja annak, hogy újabb és újabb hasznos programokat telepítsünk számítógépünkre.

Készítettünk egy ingyenesen elérhető és folyamatosan bővülő gyűjteményt, melyet a SuliX Professional felhasználói az Interneten keresztül érhetnek el.

A telepíthető programok között találunk segédprogramokat (PDF-megjelenítő, Flash megjelenítő, médialejátszó, stb.), oktatóprogramokat (több tantárgyhoz is, tantárgyanként kategorizálva), hálózati segédprogramokat, játékokat és egyéb hasznos kiegészítőket. Innen bármelyik programot nagyon egyszerűen telepíthetjük:

1. Első lépésként indítsuk el a SuliX Professional rendszer csomagtelepítőjét (*Alkalmazások -> Rendszerezszközök -> További programok telepítése*).
2. Szükségünk lesz a rendszergazdai jelszóra (ez a telepítéskor adható meg, ha szükséges, az iskola rendszergazdája vagy informatika tanára fogja tudni), majd pedig a SuliX Professional weblapján regisztrált felhasználónévre és jelszóra. Ha még nem regisztráltunk, tegyük meg mihamarabb!



3. Ha megadtuk felhasználónevünket és jelszavunkat, egy telepítő segédprogram indul el. A 'Csomagkönyvtárak' nyomógombra kattintva jelöljük be a SuliX gyűjtemény használatát. A 'Telepítés' ikonra kattintva láthatjuk, hogy milyen programok közül választhatunk.
4. Fel kell vennünk a kiválasztott programot egy listára. Ehhez válasszuk ki a listában a program neve előtt található jelölőnégyzetet.
5. Nyomjuk meg a 'Felvétel a listára' gombot! Egy pipa jelzi, hogy ezt a programot kijelöltük, és az a listára került.
6. Ha mindent kiválogattunk, amit telepíteni szeretnénk, nyomjuk meg a 'Lista' gombot a bal oldalon! Láthatjuk a kiválasztott tevékenységek összefoglalását.
7. Nyomjuk meg a 'Lista feldolgozása' gombot!
A telepítés máris elkezdődik. Előfordulhat, hogy az általunk kiválasztott program helyes működéséhez más programok telepítése is szükséges. Ezt a helyzetet függőségnek nevezzük. A SuliX Professional programtelepítője automatikusan feloldja a függőségeket azáltal, hogy ilyenkor minden szükséges programot automatikusan telepít.
8. A sikeres telepítés után a programot azonnal használhatjuk, leggyakrabban az Alkalmazások menün keresztül érhetjük el újonnan telepített programjainkat.

Segítségnyújtás, további információk

A telepítési segítség igénybevételéhez előzetes ingyenes regisztráció szükséges. Regisztrációhoz használjuk a következő címet:
<http://www.sulix.hu/professional/regisztracio>

Regisztrált felhasználók a telepítési segítséget az alábbi címen vehetik igénybe:
<http://www.sulix.hu/professional/support>

További információkért keressük fel a <http://www.sulix.hu> oldalt, vagy írjunk az info@sulix.hu címre.

Kalandra fel!

Budapest, 2006.

A SuliX csapat