

## Informatika érettségi egy szabadabb környezetben

Immáron hivatalosan is választhatóak magyar fejlesztésű Linux disztribúciók a 2007. május-júniusi vizsgaidőszak kétszintű informatika érettségi vizsgáihoz, köszönhetően az Oktatási és Kulturális Minisztérium valamint az OKÉV együttműködési megállapodásának. Az érintett UHU-Linux és SuliX rendszereket a Magyar Linux Alapítvány illetve az ULX Kft. térítésmentesen bocsátja az iskolák, tanárok, tanulók és vizsgázók rendelkezésére.

Egylemez változatok lévén alapkiszereleésben ugyan nem sok alternatívát kínálnak, de tartalmazzák az informatika érettségi vizsgán használatos szoftvereket, mint például az *OpenOffice.org* illetve a *Gimp* is. Így legalább ezeket nem szükséges külön beszerezni és a telepítésükkel bajlódni. Természetesen amennyiben később kedvet kapunk hozzá mindkét rendszer tetszőlegesen bővíthető további csomagokkal. Míg az *UHU* leginkább a mindennapok *Linux* rendszerének mondható, addig a *SuliX* több szempontból is speciálisan oktatási célokra lett fejlesztve. Talán tanulásra ez lehet a legoptimálisabb választás, bár kétség kívül régebbi verziós alkalmazásokat tartalmaz, mint a most megjelent *UHU-Linux 2.0*. A CD-képfájlok letölthetők az *OKÉV* weboldaláról egy-egy rövid tájékoztatóval együtt, amik segítenek az első lépésekben.

### Próba cseresznye

Aki nem biztos a dolgában, de mégis szívesen kipróbálna valamelyik rendszert, annak az úgynevezett *Live* kiadásokat ajánlom közelebbi ismerkedésre. A *SuliX* ebben is remekel. Ezeket egyetlen *CD* lemezről bootolva telepítés nélkül futtathatjuk, régi rendszerünk pedig érintetlen marad. Így mindenki különösebb kockázat nélkül bizonyosodhat meg róla,



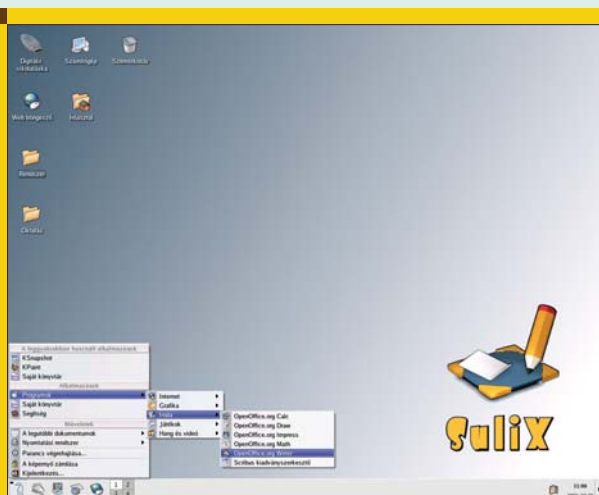
1. ábra UHU-Linux első látásra

hogy számára melyik a legmegfelelőbb. Amennyiben lehetőségünk van rá több rendszert is érdemes kipróbálni, hogy szélesebb körben megismerjük a különböző *Linux* disztribúciók bizonyos előnyeit vagy hátrányait.

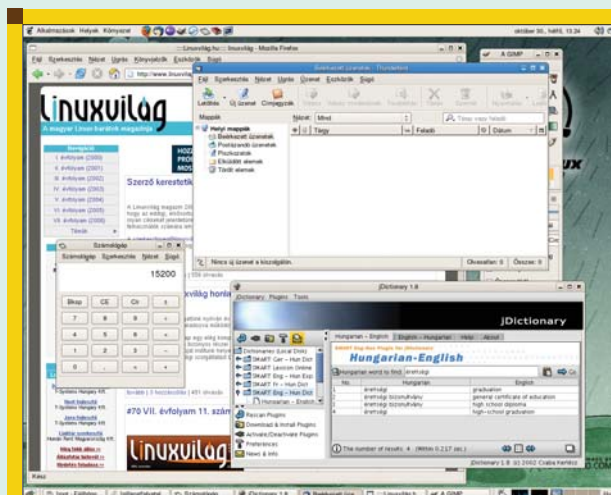
### Keleten a helyzet

Sajnos hazánkban egyelőre még mindig csekély a *Linux* rendszert vagy egyéb szabad szoftvert használó intéz-

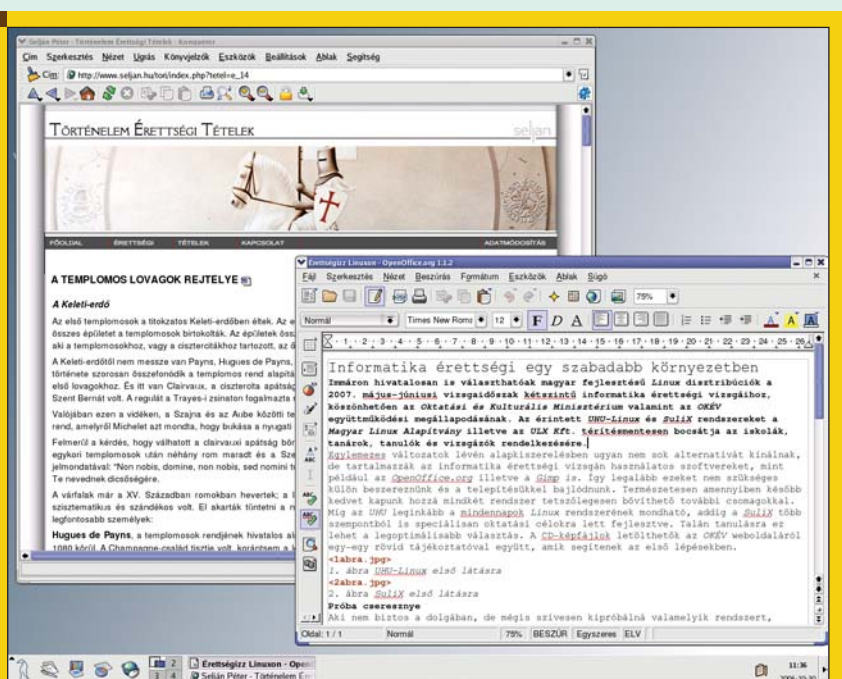
mények száma. Reméljük ez a szám a jövőben csak emelkedni fog, és egyre többen fogják kihasználni a szabad szoftver nyújtotta megbízhatóságot, stabilitást és nem utolsósorban ingyenességet, ami jelentős anyagi megtakarításokat eredményezhet az intézményeknek bármely szférában. Ugyan eddig is volt lehetőség szabad szoftveres környezetben vizsgálni informatikából, most azonban



■ 2. ábra Sulix első látásra



■ 3. ábra UHU-Linux a mindennapokban



■ 4. ábra Sulix első sorban oktatási célokra

konkrétan az érettségi vizsgára szánt, magyar fejlesztésű rendszereket is választhatunk. Az érettségi vizsgákat szervező intézményeknek és informatika-oktatóknak is fel kell készülniük a megfelelő szoftver környezet biztosítására és a diákok számára való segítségnyújtásra.

Ez várhatóan tovább hajtja majd a szabad szoftver szekerét. Valamilyest oldja a **Linux** rendszerekkel szemben kialakult „ismeretlenlő való félelmet” a diákokban esetleg a tanároknak, és idővel komolyabb szerepet kaphatnak az ilyen alapú szoftverek az oktatás más területein is.

### Különvélemény

A szabad szoftver létjogosultságát erősítendő, hogy az informatika, mint tantárgy oktatása nem konkrét szoftverek használatának tanítását jelenti. Legalábbis nem ezt kéne jelentenie. A szövegszerkesztéshez, táblázatkezeléshez szükséges készletek az **OpenOffice.org** segítségével épp olyan könnyedén és érthetően elsajátíthatók, mint a **Microsoft Word** és **Excel** vagy éppen más alkalmazás használatával. Márpedig akkor a legértékesebb a megszerzett tudás, ha később más környezetben is képesek a diákok hasznosítani azt.

A rendszerek közti különbségeket pedig mindenki a maga előnyére fordíthatja.

A tavaszi vizsgákig még rengeteg idő van a nekünk megfelelő szoftver kiválasztására és a felkészülésre. Remélem az iskolapadokban ülve minél többen kedvet kapnak ahhoz, hogy valami régit, de mégis újat tanuljanak. Sikeres felkészülést kívánok mindenkinek!



**Selján Gábor**  
(gabor@seljan.hu)

Szabadúszó Flash  
webfejlesztő

és a szabadidejében hobbi Linux felhasználó.

### KAPCSOLÓDÓ CÍMEK

#### UHU-Linux letöltések

Office 2.0

➔ <http://www.uhulinux.hu/office/letoltes>

Érettségi 2.0

➔ <http://www.om.hu/main.php?folderID=266>

Live 2.4

➔ <http://ftp.uhulinux.hu/uhu/live/2.4/>

#### Sulix letöltések

Professional 4.0

➔ <http://www.om.hu/main.php?folderID=266>

Live 2.0

➔ <http://ftp.fsn.hu/pub/CDROM-Images/sulix/2.0/>