

Telepítsünk gyorsan és egyszerűen SuliX Professional-t

Telepítési útmutató türelmetleneknek



1.0 verzió, 2010

Készítette: ULX Kft.

Közreadva a Creative Commons

(Nevezd meg!-Így add tovább! 2.5 Magyarország)

licenc alatt

A SuliX Professional telepítése

A számítógépén két módon lehet SuliX Professional operációs rendszer. Az egyik lehetőség, hogy úgynevezett OEM telepítéssel kerül Önhöz, azaz a számítógépével együtt kapta meg, előre feltelepítve, illetve ha enélkül vásárolta meg a számítógépet, akkor Önnek kell feltelepítenie rá SuliX Professional operációs rendszert.

Amennyiben a számítógépet előre feltelepített SuliX Professional operációs rendszerrel vásárolta, úgy ez a fejezet nem Önnek szól, a telepítést csupán be kell fejeznie, azaz meg kell tennie a rendszer alapvető beállítását. Ennek módjáról a következő fejezetben olvashat. Ez a fejezet azt mutatja be, hogyan kell a SuliX Professional operációs rendszert feltelepíteni számítógépére DVD segítségével.

A SuliX Professional telepítéséhez szüksége lesz a telepítő médiumra, melyet a számítógép indulásakor rögtön be kell helyezni a DVD meghajtóba. Ezután a számítógépen be kell állítani, hogy a kívánt eszköztől induljon el (bootoljon), melyet a számítógép BIOS-ában lehet megtenni. Egyes modellek támogatják a telepítő média kiválasztását a BIOS módosítása nélkül, ekkor általában valamelyik funkcióbillentyű megnyomása után választhatunk indítási médiumot. A funkcióbillentyűk a billentyűzet felső régiójában helyezkednek el és F1-től F12-ig számozottak. A bekapcsoláskor általában tájékoztat minket egy felirat, hogy melyik billentyűvel léphetünk be a BIOS beállító menükébe vagy választhatunk indítási médiumot.

Amennyiben sikerült a megfelelő médiáról bootolunk, az alábbi képernyő jelenik meg előttünk.



A telepítő média indítómenüje

Többféle lehetőségünk is van, de ha nem vagyunk szakértők vagy az alapértelmezett beállításokon nem kívánunk változtatni, válasszuk a **Sulix Professional telepítése** vagy a **Sulix Professional telepítése játékokkal**¹ pontot. Ekkor a telepítő egyetlen kérdést tesz csak fel, hogy mi legyen a rendszer-adminisztrációkor használt root fiók jelszava, semmi más dolgunk nincs, mint ezt megadni, a teljes telepítés innentől fogva automatikusan megtörténik. Ha a játékokat is telepítjük, egy autóverseny és egy akciójátékkal leszünk gazdagabbak a telepített rendszeren.

Figyelem! Amennyiben a számítógépen található másik operációs rendszer és nem haladó telepítést választ, a telepítéskor a már meglévő operációs rendszere, illetve minden fájlja törlésre kerül.

Amennyiben nem nyomunk meg semmilyen billentyűt, a telepítő 30 másodperc múlva elindul az alapértelmezett módban, mely a merevlemezre telepített rendszer indítása.

Ha véletlenül benne felejtettük a telepítőlemez a meghajtóban és arról indult el a számítógép, de már nem szeretnénk telepíteni, válasszuk az első (alapértelmezett) lehetőséget (**Telepített rendszer**

1. A rendszer alapértelmezetten tartalmaz egyszerűbb játékokat, de a játékokkal való telepítés egy autóverseny és egy FPS játékot is feltelepít és beállít a rendszeren.

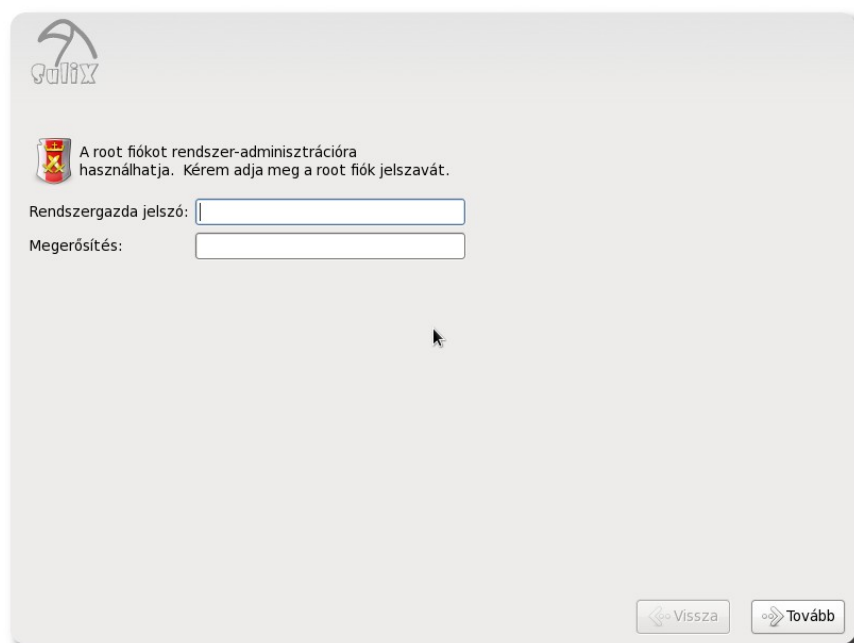
indítása merevlemezről), ekkor a számítógép teljesen úgy fog elindulni, mintha nem is lenne benne a telepítő DVD.

A szakértői módokkal most nem foglalkozunk, ezen opciókról és haladó telepítés lépéseiről a kötet végén olvashat A SuliX Professional telepítése haladóknak című fejezetben a 12. oldalon.

Az automatikus telepítés menete

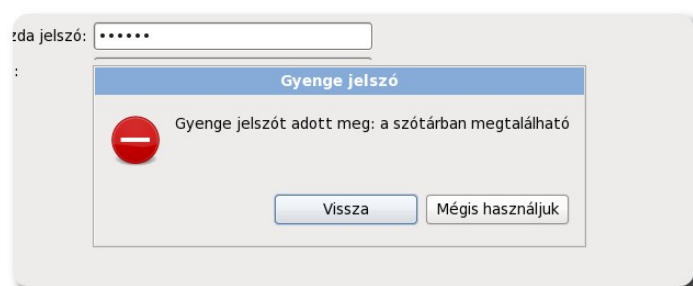
Amennyiben a második vagy a harmadik menüpontot választottuk, elindul a telepítő automatikus módban. A telepítéshez semmit sem kell tennünk, minden beállítás – a rendszergazda jelszaván kívül – megtörténik az előzetesen összeállított konfiguráció szerint.

A rendszer ellenőrzi a hardvereinket, majd ha mindent rendben talált, elindítja a SuliX Professional telepítőjét, mely szintén végez néhány ellenőrzést, bekéri a rendszergazda jelszavát, majd beállítja a lemezeinket a SuliX Professional használatára.

The image shows a window from the SuliX Professional installer. At the top left is the SuliX logo. Below it is a red shield icon with a white cross, followed by the text: "A root fiókot rendszer-adminisztrációra használhatja. Kérem adja meg a root fiók jelszavát." Below this text are two input fields. The first is labeled "Rendszergazda jelszó:" and the second is labeled "Megerősítés:". At the bottom right of the window are two buttons: "Vissza" (Back) and "Tovább" (Next).

Rendszergazda jelszavának megadása

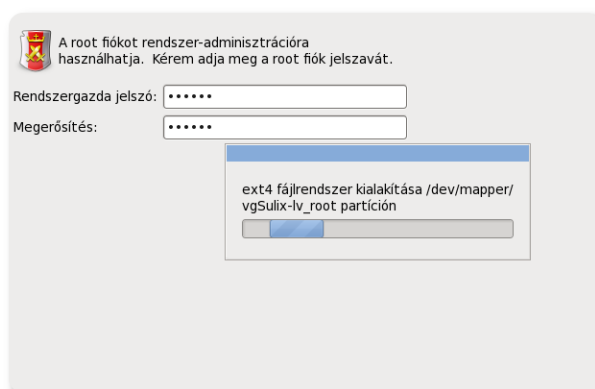
Ha a telepítő nem itéli elég biztonságosnak a jelszót, megkérdez, hogy biztosan ezt akarjuk-e használni. Válaszoljunk belátásunk szerint.



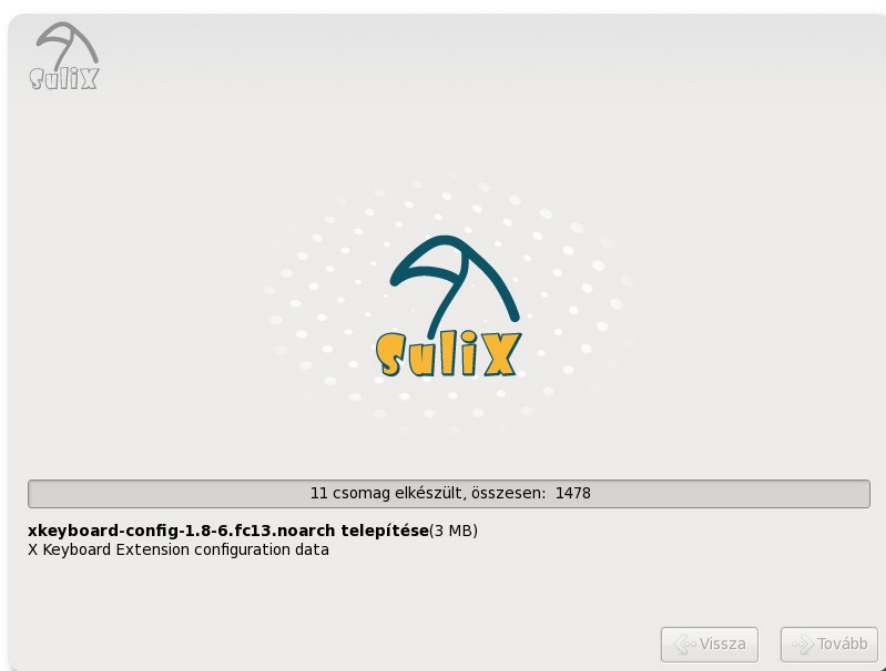
Figyelmeztetés gyenge jelszóra

A rendszergazda jelszavának megadását követően megkezdődik a SuliX Professional automatikus telepítése. A telepítés menetét követhetjük nyomon a képernyőn, a lemezek partícionálását követően a csomagok telepítése során láthatjuk az aktuálisan telepített csomag nevét, rövid leírását, a már telepített csomagok számát és az összes telepítendő csomag számát.

A csomagok telepítésének ideje nagyban függ a számítógépének és az optikai meghajtójának sebességétől. A SuliX Professional telepítése egy átlagos számítógépen körülbelül 10-20 percig tart, de ettől lehet több vagy kevesebb is.

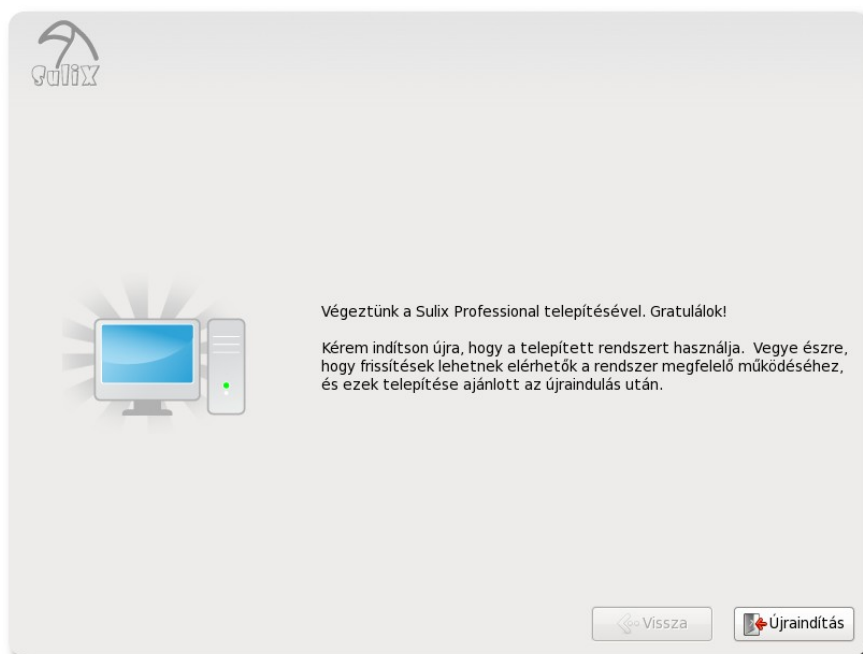


Fájlrendszerek beállítása telepítés során



Csomagok telepítésének folyamata

A csomagok telepítését követően a rendszer a számítógép újraindítását kéri, ekkor már a telepített rendszer indul el a merevlemezről.



A telepítés befejezését jelző képernyő

Az újraindításkor figyeljünk arra, hogy a számítógép ne a DVD lemezről induljon el. Ha mégis a DVD-ről indult volna a rendszer, válasszuk a **Telepített rendszer indítása merevlemezről** lehetőséget (mely az alapértelmezett).

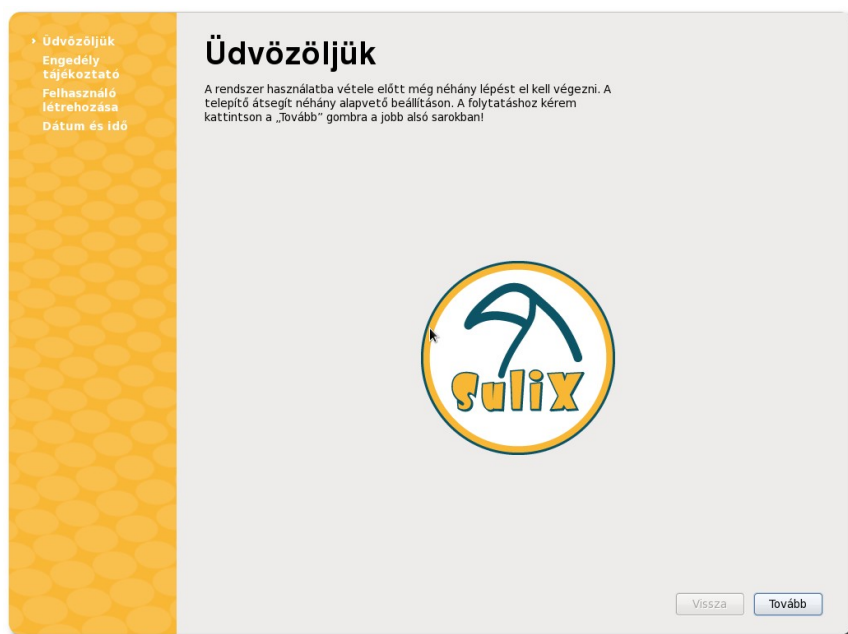
A telepített rendszer az első indulásakor még a bejelentkezés előtt néhány fontos beállítást kíván, erről a következő fejezetben olvashat.

A telepítés befejezése

Amennyiben a számítógépet OEM konfigurációban vásárolta, vagy elvégezte az telepítés lépéseit, az Ön számítógépén egy működőképes SuliX Professional van, Önnek már csak a végső konfigurációs beállításokat kell elvégeznie, melyeket ez a fejezet ismertet.

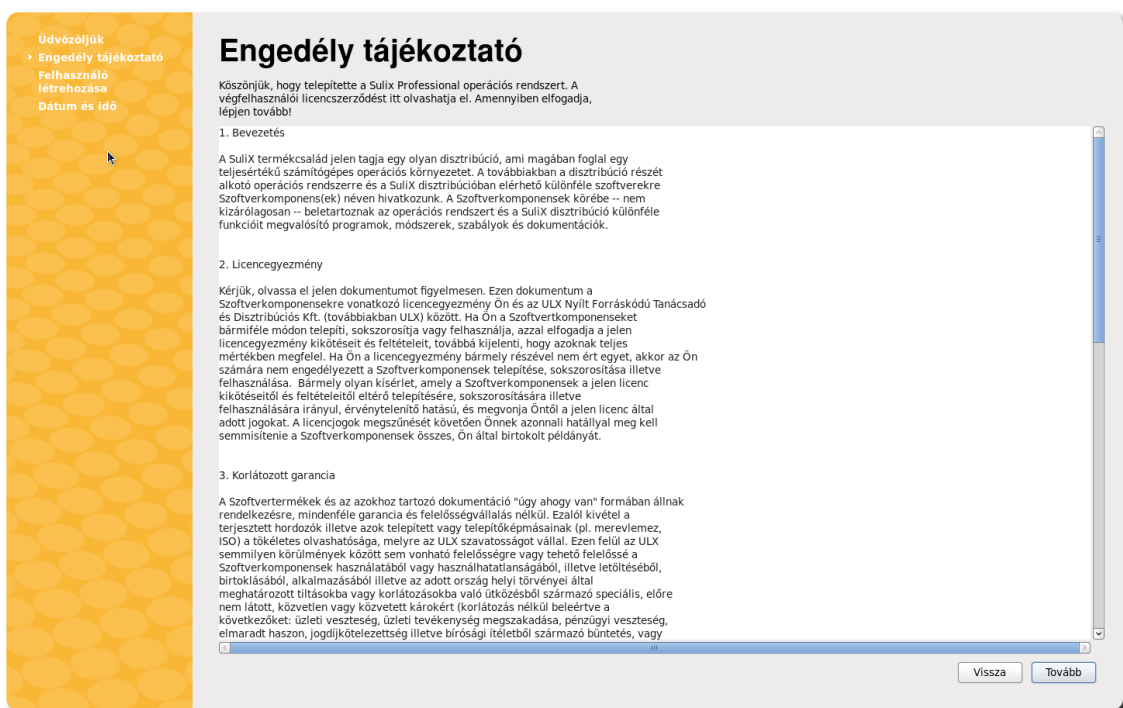
A konfiguráció négy egyszerű lépésből áll, melyeken sorban végig kell haladni.

Az első képernyőn nem kell semmit sem csinálnia, a telepített rendszer üdvözli Önt. A jobb alsó sarokban kattintsunk a **Tovább** gombra, hogy az engedélytájékoztatóhoz jussunk.



A telepített rendszer üdvözli Önt

A második oldalon a SuliX Professional licencének kivonatát olvashatja, valamint megtalálja a hivatkozást, hol olvashatja el az egész engedély tájékoztatót. Amennyiben egyetért az ott leírtakkal, kattintson a **Tovább** gombra.



A SuliX Professional engedély tájékoztatója

A harmadik oldalon létre kell hoznia egy felhasználót. Ehhez írja be a megfelelő adatokat a mezőkbe. Ha **SuliXerver** vagy egyéb központi felhasználói adatbázist tartalmazó szerverről szeretne bejelentkezni, annak beállítását is ezen az oldalon teheti meg a **Hálózati bejelentkezés használata** gombra kattintva.

Ha nem kíván hálózati bejelentkezést használni, az alábbi pár mezőt kell kitöltenie.

A **felhasználónév**hez írjon be valamilyen kitalált nevet, melyben nem szerepelhet szóköz és ékezetes karakterek, valamint ajánlott csupa kisbetűt használni. A felhasználónév lehet a keresztnéve, a beceneve, vagy akár egy kitalált rajzfilmfigura is, amit csak szeretne.

A **teljes név** megadása nem kötelező, de ha megadja, a grafikus felületen (például a bejelentkezőképernyőn) mindenhol ez a név fogadja majd. Ha nem ad meg teljes nevet, a felhasználóneve fogja mindenhol azonosítani.

A **jelszó** kétszeri megadása garantálja, hogy nem gépeli el a jelszót, mivel a program figyelmezteti, ha eltérő jelszót írt be a két mezőbe és újra kéri a jelszó beírását. Ha megadtuk a kért adatokat,

kattintsunk a **Tovább** gombra.

Felhasználó létrehozása helyi bejelentkezéshez

Hálózati bejelentkezés beállításához kattintsunk a **Hálózati bejelentkezés használata** gombra. Ekkor a felugró ablakban állíthatjuk be az azonosításhoz használt protokollt és szervert.

Hálózati bejelentkezés beállítása LDAP esetén

A következő lapon a számítógép óráját állíthatjuk be. Ha rendelkezünk internetkapcsolattal, pipáljuk be a **Dátum és idő szinkronizálása a hálózaton keresztül** lehetőséget, így biztosak lehetünk benne, hogy a számítógépünk mindig a pontos időt mutatja majd. Ha nem rendelkezünk

internetkapcsolattal, állítsuk be az órát kézzel.

Dátum és idő

Kérem állítsa be a dátumot és az időt!

Dátum és idő

Pillanatnyi dátum és idő: 2010. aug. 5., csütörtök, 10.23.37 CEST

☐ Dátum és idő szinkronizálása a hálózaton keresztül

Dátum és idő beállítása saját kezűleg:

Dátum

< 2010 > < augusztus >

h	k	sze	cs	p	szo	v
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Idő

Óra: 10

Perc: 21

Másodperc: 16

Vissza Befejezés

Dátum és idő beállítása

Dátum és idő

Kérem állítsa be a dátumot és az időt!

Dátum és idő

Pillanatnyi dátum és idő: 2010. aug. 5., csütörtök, 10.23.43 CEST

☒ Dátum és idő szinkronizálása a hálózaton keresztül

Dátum és idő egyeztetése egy távoli időszolgáltatóval hálózati idő protokollt (NTP) használva:

NTP kiszolgálók

0.fedora.pool.ntp.org	Hozzáadás
1.fedora.pool.ntp.org	Szerkesztés
2.fedora.pool.ntp.org	Törölés

Haladó beállítások

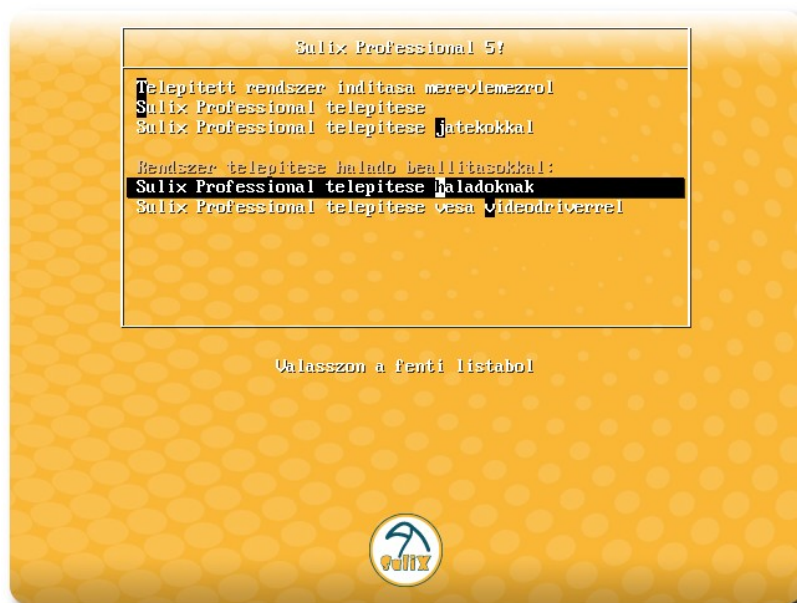
Vissza Befejezés

Dátum és idő szinkronizálása hálózaton keresztül

Ha végeztünk, kattintsunk a **Befejezés** gombra, hogy használhassuk a most beállított rendszert. Ha mindent jól csináltunk, a bejelentkező-képernyő fogad bennünket.

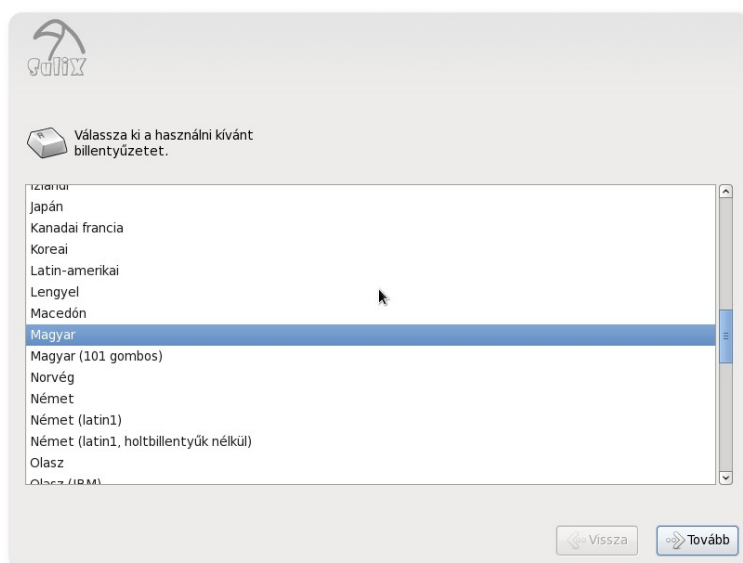
A SuliX Professional telepítése haladóknak

Ha a SuliX Professional rendszer telepítésének alapértelmezései nem felelnek meg Önnek, választhatja a telepítő DVD-ről indítás után a



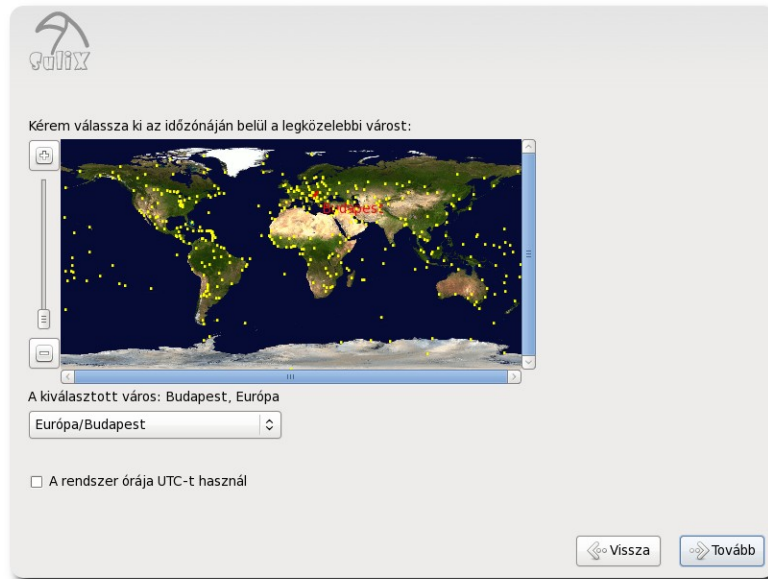
Haladó telepítés elindítása

Az alapértelmezett telepítéshez képest csak a különbségeket tekintjük át a fejezetben. Ha a **magyar billentyűzetkiosztástól eltérőt** kíván választani, válasszon ki mást a listából majd kattintson a **Tovább** gombra.



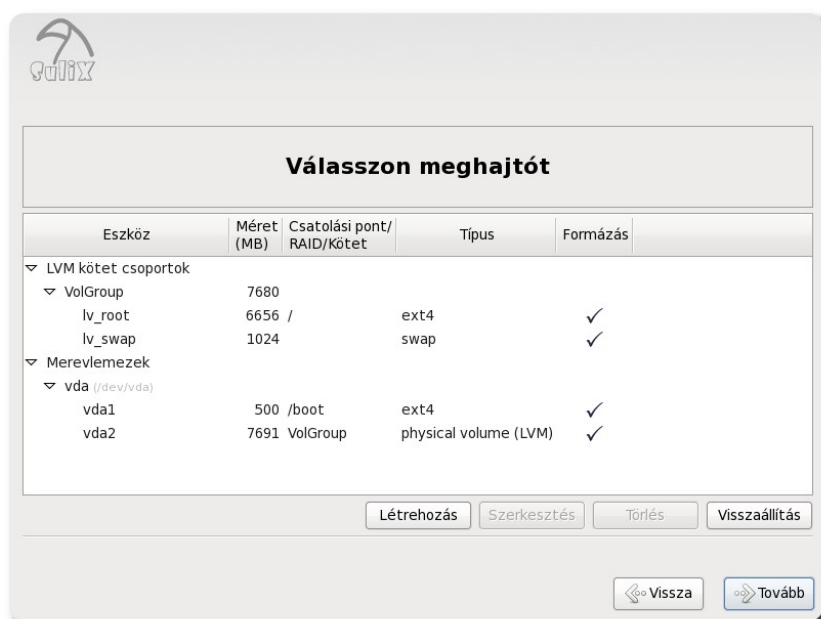
Billentyűzetkiosztás választása

Ha az időzónát Budapesttól eltérő értékre kívánja állítani vagy a rendszer téli-nyári időszámítás átállítását nem szeretné engedélyezni, a következő lapon megteheti.



Időzóna és nyári időszámítás beállítása

A root jelszó megadását követően be kell állítani a rendszer lemezein a partíciókat, illetve melyikre mi kerüljön. Ennek részletes leírása túlmutat a könyv céljain, ha szakértő és tisztában van az LVM fogalmával, nyugodtan vágjon neki, kísérletezzzen. Ha van nem Linux rendszer a gépen és szeretné meghagyni, válassza a **Meglévő Linux rendszer(ek) lecserélése** lehetőséget, így azok érintetlenek maradnak. Ha ért hozzá, bátran pipálja be a **Felosztás felülvizsgálata és megváltoztatása** lehetőséget.



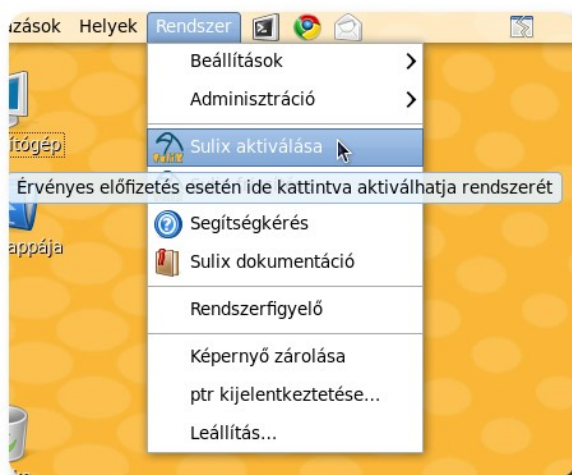
Partíciók felülvizsgálata és megváltoztatása

SuliX Professional aktiválása előfizetéssel rendelkező felhasználóknak

Ha SuliX Professional rendszeréhez frissítéseket kíván igénybe venni, regisztrációra lesz szüksége. Az egyes előfizetési típusokról és azok tartalmáról a sulix.hu oldalon tájékozódhat, ahol meg is rendelheti a különféle előfizetéseket. A fejezetben feltételezzük, hogy Ön már rendelkezik valamelyik előfizetéssel és már csak rendszerét kell aktiválnia.

A rendszer-aktiválást segítő beépített alkalmazás

A SuliX Professional aktiválása nagyon egyszerű a beépített alkalmazás segítségével. Nincs szükség bonyolult regisztrációs kódok és hasonlók megadására, csak a sulix.hu oldalon regisztrált felhasználónevére és jelszávára lesz szüksége. Az alkalmazást a **Rendszer – Sulix Aktiválása** pontból indíthatja el.



Sulix aktiválása a menüben

Az alkalmazást elindítva láthatjuk a tájékoztatót, a második oldalon pedig meg kell adni a felhasználónevet és a hozzá tartozó jelszót.



A felhasználó azonosítása az aktiválást segítő alkalmazásban

Ha helyesen adtuk meg az adatokat, akkor egy zöld pipa jelenik meg és lehetővé válik a **Tovább** gombra kattintás. Ezt követően láthatjuk egy tájékoztató-ablakban, hogy milyen változattal is rendelkezünk.



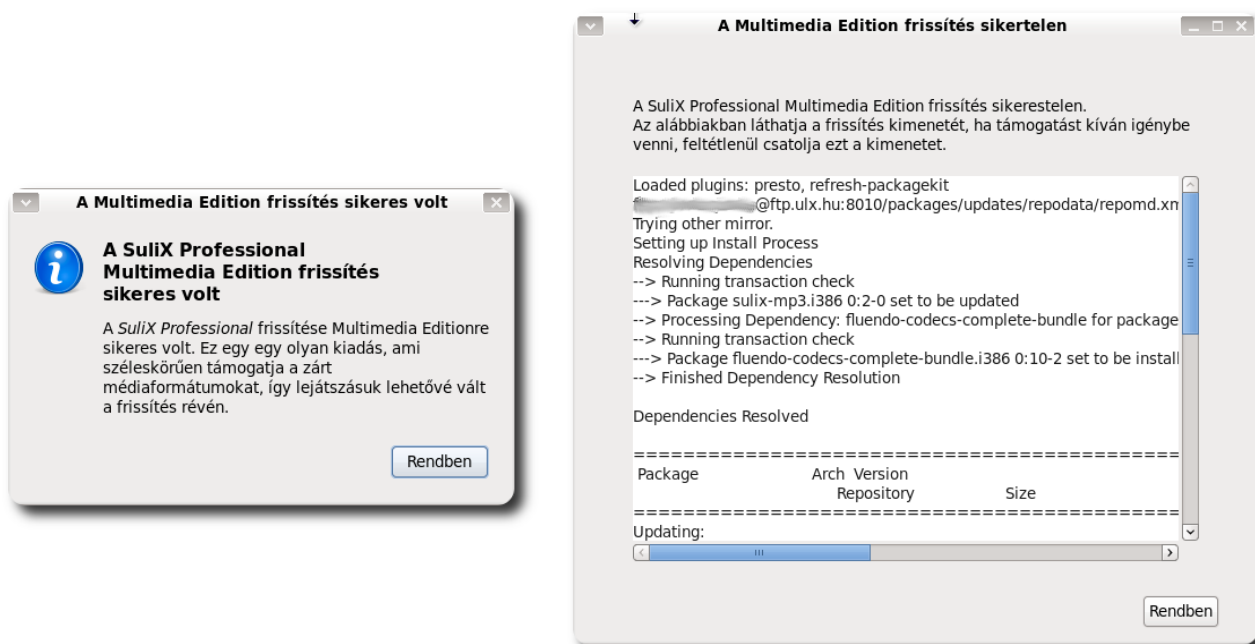
Regisztrált változat típusa

SuliX Professional rendszer bővítése Multimedia Edition változatra

Előfordulhat, hogy Ön az alapváltozatot kapta a számítógépével együtt, vagy azt töltötte le a, de szeretne bővített multimédia-támogatást élvezni. Ehhez nem kell mást tennie, csak ellátogatni a sulix.hu oldalra, ahol megrendelheti a Multimedia Edition változatot.²

Ha a regisztráció rendben lezajlott, nem kell mást tennie, mint megnyitnia a rendszert aktiváló alkalmazást, melyet a **Rendszer – Sulix Aktiválása** pontból érhet el. Ekkor elindul az előző fejezetben már ismertetett alkalmazás, mely ellenőrzi SuliX Professional előfizetését és beállítja a rendszer frissítését. Az alkalmazás használatáról az előző fejezetben olvashat.

Amennyiben az alkalmazás azt észleli, hogy Multimedia Edition előfizetést regisztráltak, akkor a háttérben frissíti is a rendszert, hogy települjön a Multimedia Edition által tartalmazott bővített multimédia-támogatás. A telepítés sikeres mivoltáról egy ablak tájékoztatja³.



Frissítés sikeres vagy nem sikeres volta

2. Ha nem támogatott médiaformátumot nyit meg, a megjelenő ablakban a Multimedia Edition gombra kattintva rögtön a megrendelőoldalra juthat.

3. Ha nem sikeres a telepítés, a hibaüzenet is az ablakban található, ha támogatást kíván igénybe venni, a kimenetet mindenképpen csatolja.