



TELEPÍTÜNK GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN SULIX PROFESSIONALT

Telepítési útmutató türelmetleneknek

A kézikönyv elkészítésekor az ULX Kft. a lehető legnagyobb gondossággal és körültekintéssel járt el, ennek ellenére nem zárható ki hibák, tévedések előfordulása.

Lehetséges, hogy jelen nyomtatott példány nem a kézikönyv legfrissebb állapotát tükrözi.

A legfrissebb állapot a sulix.hu oldalról tölthető le regisztráció és bejelentkezés után.

Az ULX Kft. nem vállal felelősséget a közölt információk teljességét, tartalmát és naprakész állapotát, valamint az esetlegesen előforduló hibákat, tévedéseket illetően.

Amennyiben a kézikönyv tartalmával kapcsolatos észrevétele van, kérjük jelezze a lenti e-mail címen.

3.0.8 verzió, 2012

web: <http://www.sulix.hu>

email: info@sulix.hu

KÖZREADVA A CREATIVE COMMONS

NEVEZD MEG! - NE ADD EL! - ÍGY ADD TOVÁBB! 2.5 MAGYARORSZÁG

(CC BY-NC-SA 2.5)

LICENSZ ALATT¹



ULX KFT., 2005-2012.

1. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/hu/>

Tartalomjegyzék

A SuliX Professional telepítése.....	4
TELEPÍTÉS DVD SEGÍTSÉGÉVEL.....	4
TELEPÍTÉS SULIXERVER SEGÍTSÉGÉVEL (RENDSZERGÁZDÁKNAK).....	4
TELEPÍTÉS MÓDJÁNAK KIVÁLASZTÁSA.....	5
SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE WINDOWS XP MELLÉ.....	6
SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE WINDOWS VISTA MELLÉ.....	12
SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE WINDOWS 7 MELLÉ.....	16
A TELEPÍTŐMÉDIA ELLENŐRZÉSE.....	20
AZ AUTOMATIKUS TELEPÍTÉS MENETE.....	20
A telepítés befejezése.....	23
ÜDVÖZLŐOLDAL.....	23
A LICENSZSZERZŐDÉS ELFOGADÁSA.....	23
HELYI FELHASZNÁLÓ LÉTREHOZÁSA.....	24
A SZÁMÍTÓGÉP ÓRÁJÁNAK BEÁLLÍTÁSA.....	25
Bejelentkezés a SuliX Professional rendszerbe.....	27
MIÉRT NEM TUD BEJELENTKEZNI?.....	27
A SuliX Professional aktiválása és frissítése.....	28
ELŐFIZETÉSI KÓD BEÍRÁSA VAGY KULCS FELTÖLTÉSE A SULIX.HU OLDALON.....	28
RENDSZER AKTIVÁLÁSA.....	29
RENDSZER FRISSÍTÉSE.....	32
A SuliX Professional telepítése haladóknak.....	34
SULIX PROFESSIONAL TELEPÍTÉSE MEGLÉVŐ MICROSOFT WINDOWS OPERÁCIÓS RENDSZER MELLÉ MANUÁLIS TELEPÍTÉSSEL (SULIX PROFESSIONAL 6.0 ÉS 6.1 ESETÉN).....	34

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 kapja meg előre feltelepítve, illetve ha enélkül vásárolta meg a számítógépet, akkor Önnek kell feltelepítenie rá a SuliX Professional operációs rendszert.

Amennyiben a számítógépét előre telepített 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 mikéntjéről a következő fejezetben olvashat. Ez a fejezet azt mutatja be, hogy hogyan kell a SuliX Professional operációs rendszert feltelepíteni számítógépére **DVD** vagy **SuliXServer** segítségével. A **DVD**-vel történő telepítéshez szükséges telepítő képmást díjmentesen töltheti le a sulix.hu oldalról².

Telepítés DVD segítségével

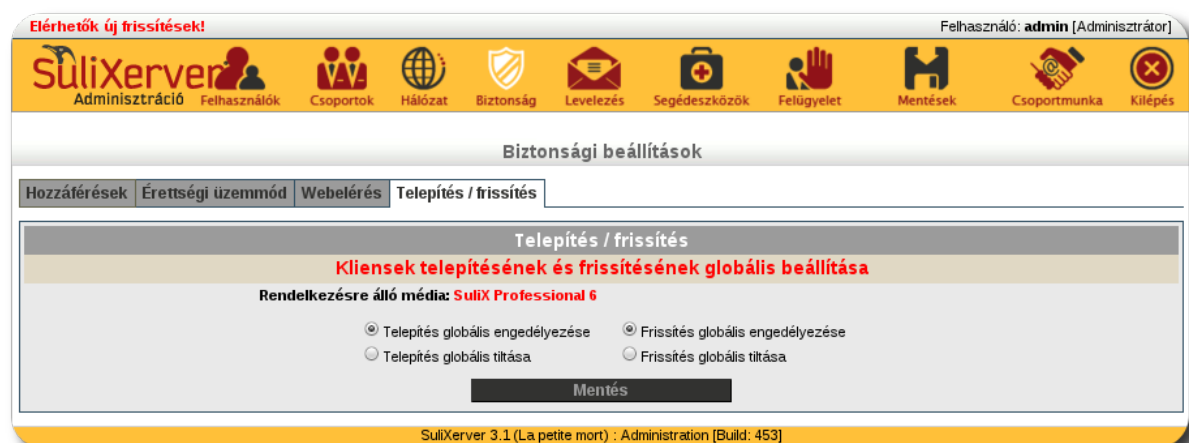
A SuliX Professional telepítéséhez szüksége lesz a letöltött képmásra és egy üres DVD-re, melyre ki kell írnia a letöltött telepítő képmást³. A DVD lemezt a számítógép indulásakor kell behelyezni a számítógép DVD meghajtójába. Ezután a számítógépen be kell állítani, hogy a kívánt eszköztől induljon el (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 menüjébe vagy választhatunk indítási médiumot.

Telepítés SuliXserver segítségével (rendszergazdáknak)

Ha Ön rendelkezik SuliXserverrel, akkor az adminisztrációs felületen engedélyeznie kell a hálózati telepítést a **Biztonság – Telepítés-frissítés** menüben. Ezután a telepíteni kívánt számítógépet úgy kell beállítani, hogy hálózatról induljon el. A hálózatról történő telepítéshez a számítógép alaplapjának támogatnia kell a **PXE** technológiát. A számítógép csak akkor telepíthető a SuliXserver segítségével, ha az még nem volt felvéve az adminisztrációs felületen valamelyik tanteremhez. A telepítés előkészületeként győződjön meg róla, hogy a SuliXserver a legfrissebb elérhető verzióra frissítve lett és a legújabb kliens telepítőmedia rendelkezésre áll. Ha a webes adminisztrációs felületen egy piros felirat valamelyik hiányáról tájékoztatja, frissítse rendszerét, vagy a telepítőmediát.



Elérhető új kliens-telepítőmedia



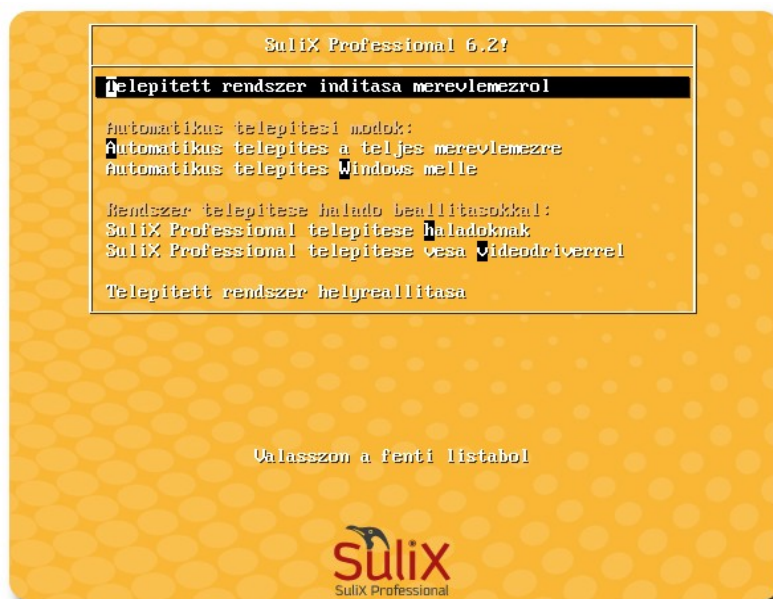
Hálózati telepítés engedélyezése a SuliXserver adminisztrációs felületén

2. A letöltéshez regisztrálnia kell a <http://sulix.hu> oldalon. A regisztráció díjmentes és semmilyen kötelezettséggel nem jár.

3. A telepítőképmás formátuma szabványos **iso**, melyet az elterjedt operációs rendszerek mindegyike támogat

Telepítés módjának kiválasztása

Amennyiben sikerült a megfelelő forrásról elindítani a számítógépet, az alábbi képernyő jelenik meg előttünk.



A telepítő indítómenüje

Többféle lehetőségünk is van a telepítésre, de ha nem vagyunk szakértők vagy az alapértelmezett beállításokon nem kívánunk változtatni, válasszuk a SuliX Professional automatikus telepítése a teljes merevlemezre, vagy a SuliX Professional automatikus telepítése Windows mellé pontot. Ekkor a telepítő egyetlen kérdést tesz csak fel a telepítés során, nevezetesen azt, hogy mi legyen a rendszer-adminisztrációhoz használt root fiók jelszava, semmi más beállítást nem kell tennünk, a teljes telepítés innentől fogva automatikusan megtörténik.

FIGYELEM!

Mielőtt a telepítési módszerek bármelyikébe belekezdene, készítsen adatairól biztonsági mentést egy külső adathordozóra!

Figyelem! Amennyiben az "Automatikus telepítés a teljes merevlemezre" lehetőséget választja a telepítés-kor a már meglévő operációs rendszere, illetve minden fájlja törlésre kerül.

Ha a SuliX Professionalt meglévő Windows operációs rendszer MELLÉ szeretné telepíteni, akkor válassza az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget (ebben az esetben feltétlenül szükséges, hogy a számítógépben legyen egy particionálatlan terület, amely legalább 15 GB méretű) !

Ha a SuliX Professionalt más meglévő nem Windows operációs rendszer MELLÉ szeretné telepíteni, vagy nem törölhető adatok vannak a számítógépén, mindenképpen válassza a haladó telepítést!

Amennyiben nem nyomunk meg semmilyen billentyűt, a telepítő 60 másodperc múlva elindul az alapértelmezett módban, mely a **merevlemezre telepített rendszer indítása**.

Ha véletlenül benne felejtettük a telepítőlemezt a meghajtóban és arról indult el a számítógép, de már nem szeretnénk telepíteni, válasszuk az első (alapértelmezett) lehetőséget (**Telepített rendszer indítása merevlemezről**), ekkor a számítógép teljesen úgy fog elindulni, mintha nem is lenne benne a telepítő DVD.

A szakértői módokról a későbbiekben lesz szó, azokról a kötet végén olvashat A SuliX Professional telepítése haladóknak című fejezetben a 34. oldalon.

Sulix Professional automatikus telepítése Windows Xp mellé

Amennyiben a számítógépen van a Windows Xp mellett egy particionálatlan terület, amelyik legalább 15 GB méretű, akkor az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget kiválasztva, a Sulix Professional automatikusan települ a meglévő Windows Xp operációs rendszer mellé.

Ha nincs ekkora particionálatlan terület, akkor a Windows partíció zsugorításával tudunk helyet biztosítani. Az összenyomás biztonságos működéséhez első lépésként a lemez töredezettség-mentesítő elindítása szükséges.

A Start menüben a Minden program- Kellékek - Rendszerezsközök menüben található a töredezettség-mentesítő.

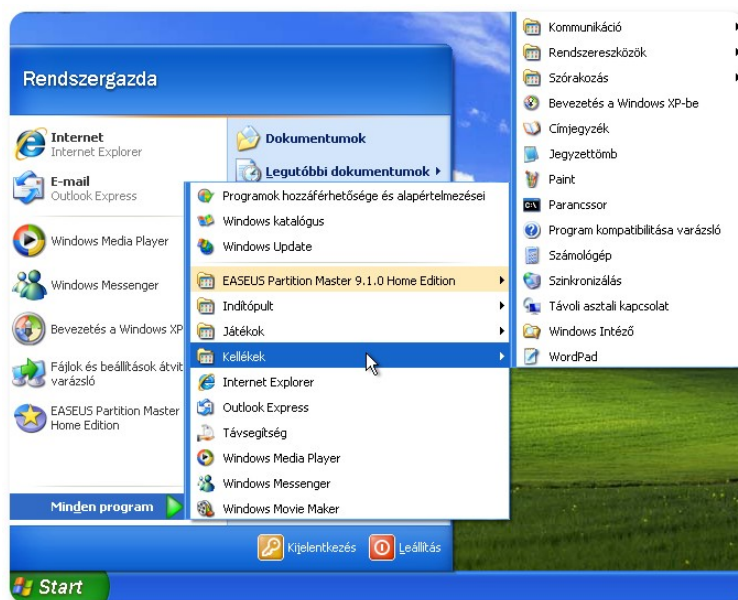
A lemeztöredezettség-mentesítéshez a következő lépéseket kell végrehajtunk:

A Start menüből a "Minden program" kiválasztása



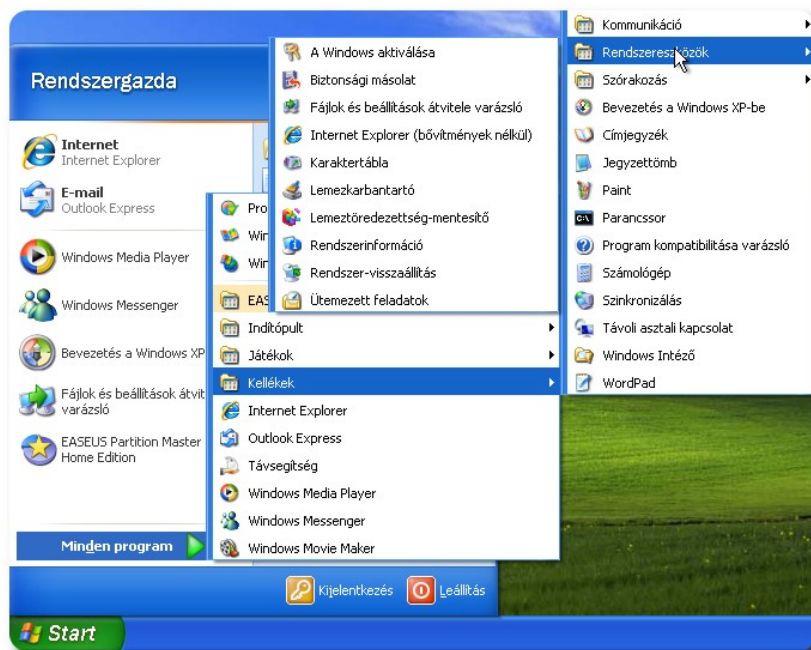
Start menü - Minden program

A Kellékek kiválasztása



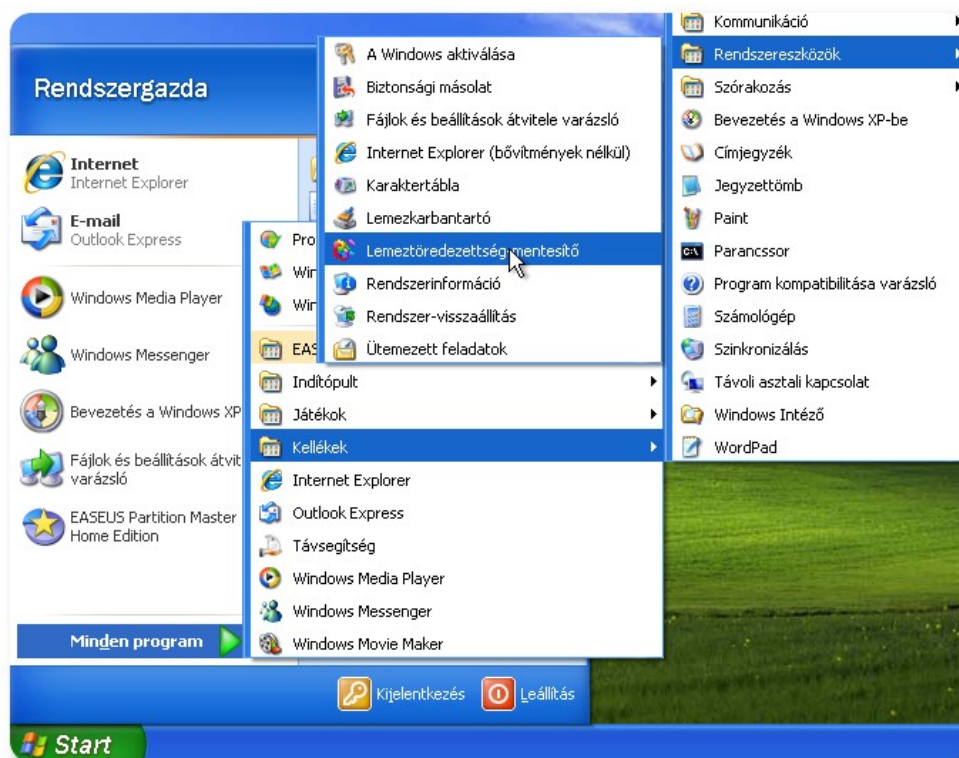
A Kellékek kiválasztása

A Rendszerezszközők kiválasztása

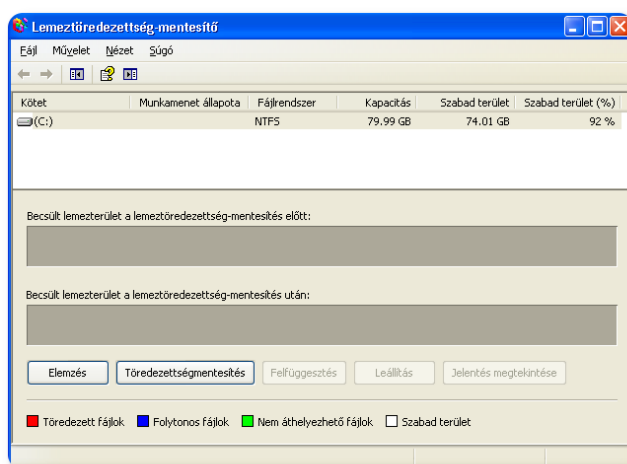


A Rendszerezszközők kiválasztása

A Lemeztöredezettség-mentesítő kiválasztása

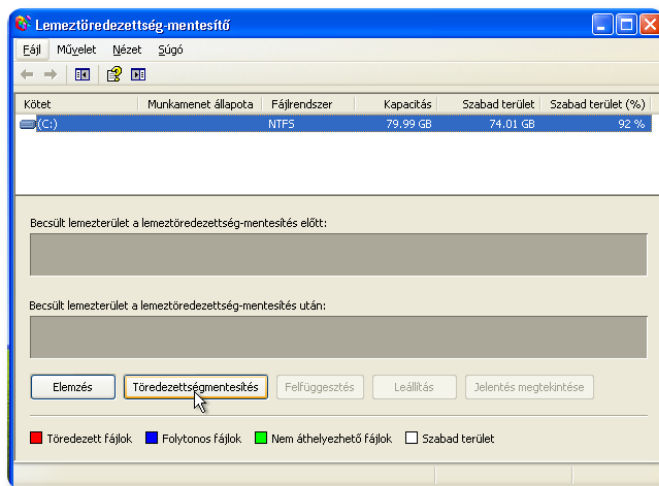


A Lemeztöredezettség-mentesítő kiválasztása

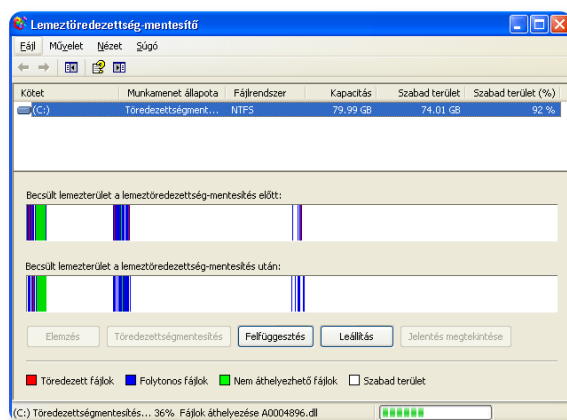


A Lemeztöredezettség-mentesítő főképernyője

A Töredezettségmentesítés elindítása

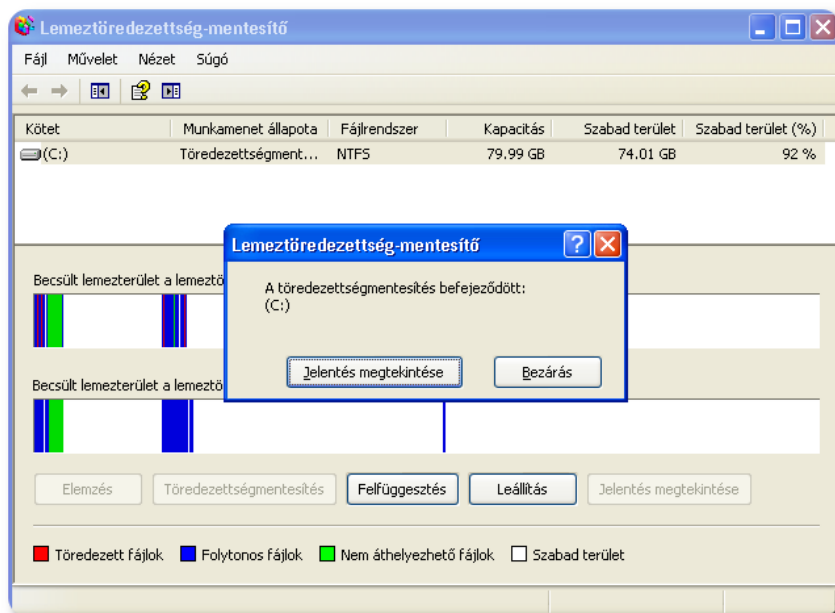


A Windows partíció kiválasztása



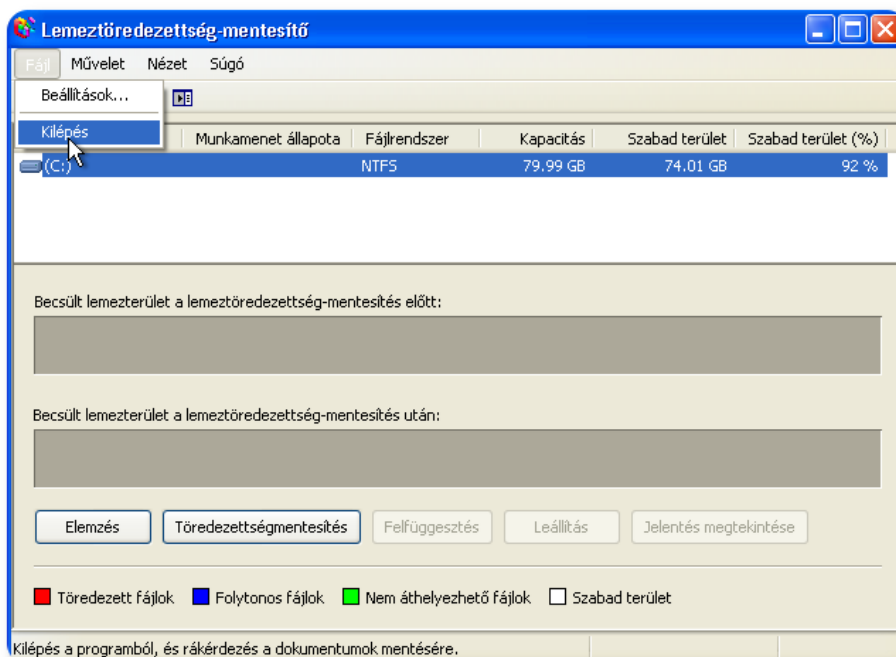
Töredezettségmentesítés közben

Bezárás gombra kattintás



A töredezettségmentesítés befejeződött

Kilépés a Lemeztöredezettség-mentesítőből



Kilépés

A lemeztöredezettség- mentesítés befejezése után kezdhetünk hozzá a Windows partíció zsugorításához.

Figyelem! Mielőtt a Windows partíció zsugorításához hozzákezdene, készítsen adatairól biztonsági mentést egy külső adathordozóra!

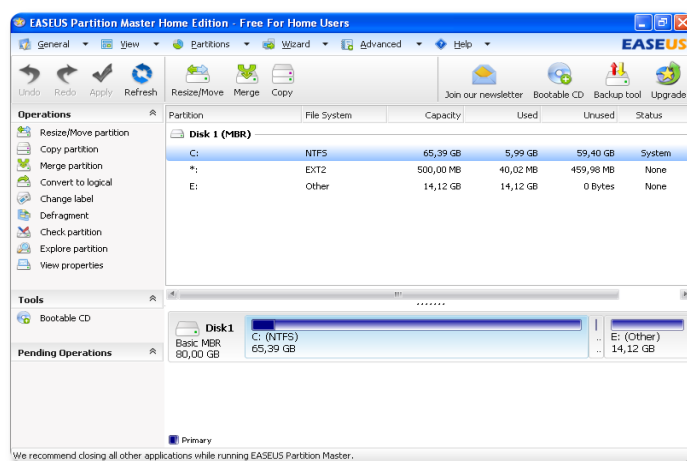
A SULIX PROFESSIONAL TELEPÍTÉSE

Windows Xp esetén nincs olyan beépített eszköz, amellyel a partíció zsugorítását el tudnánk végezni, ezért külső particionáló szoftvert kell használnunk. Ezek közül kedvünkre válogathatunk. Ahhoz, hogy be tudjuk mutatni a használatot, kiválasztottunk egyet, az EASEUS Partition Master Home Edition 9.1.0 verziószámú szoftvert. Ezen a példán keresztül mutatjuk be a Windows Xp kötet zsugorítását.



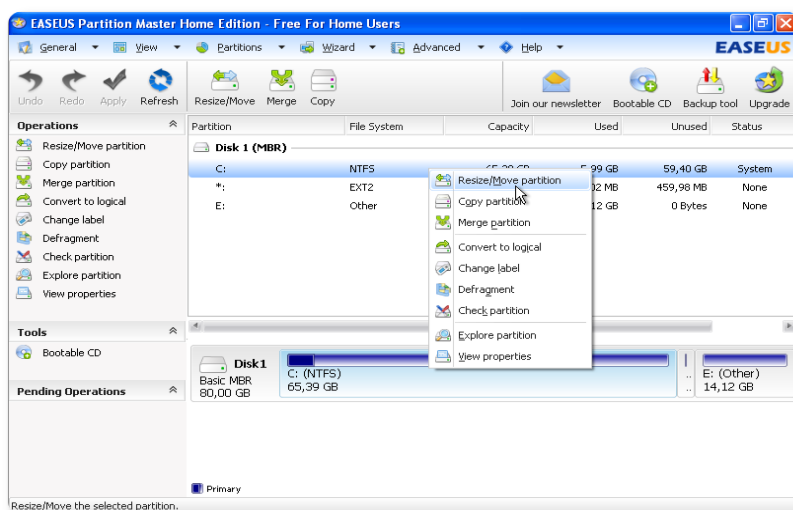
Az indító képernyő

A "Go to main screen"-re kattintva a főképernyő jelenik meg:



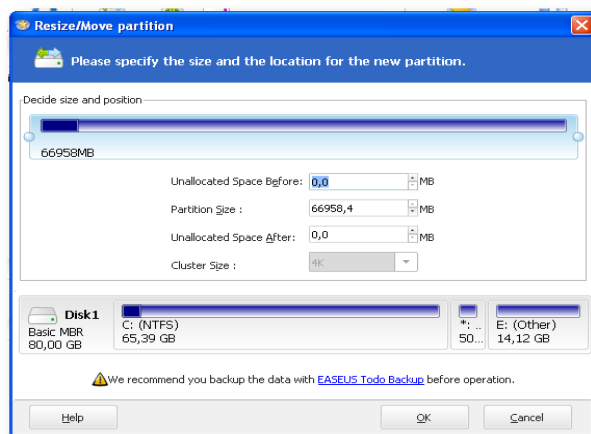
A (C:) meghajtó particionálás előtti állapota

A zsugorításhoz a Resize/Move partition opciót kell kiválasztani:



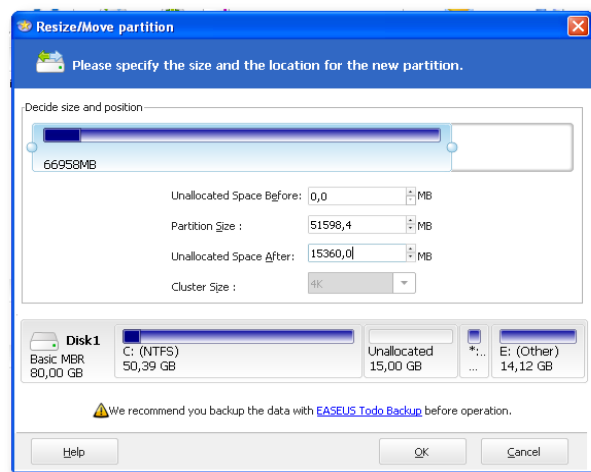
Resize/Move partition funkció kiválasztása

A Resize/Move partition képernyőn láthatjuk a részletes adatokat:



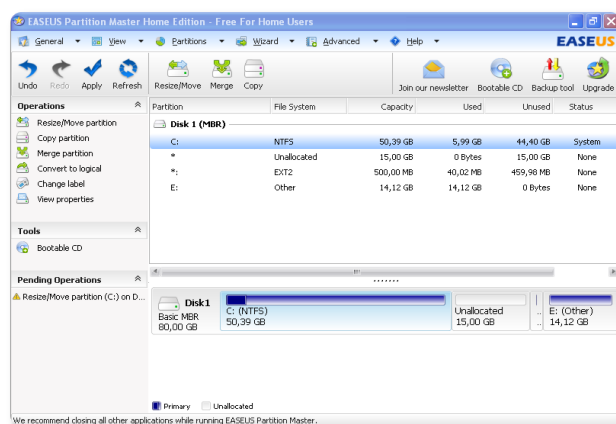
Resize/Move partition képernyő

A Partition Size megadásánál az "Unallocated Space After" mező értékének legalább 15360-nak kell lennie:

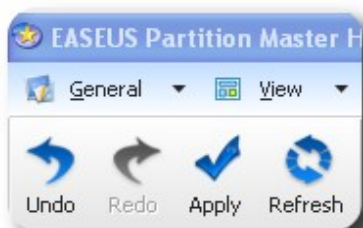


Particionálás beállítása

Az OK gomb megnyomásával visszatérünk a főképernyőre:

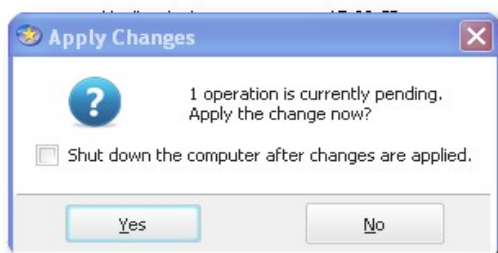


A beállítások eredményének megtekintése



Apply gomb a végrehajtáshoz

Az Apply gomb megnyomásával tudjuk a zsugorítást végrehajtani:



A módosítások véglegesítése

A véglegesítéshez, a felugró ablakban a "Yes" gombot kell megnyomni, és érdemes a jelölőnégyzetet is megjelölni, hogy a számítógép automatikusan kikapcsoljon a módosítások után:

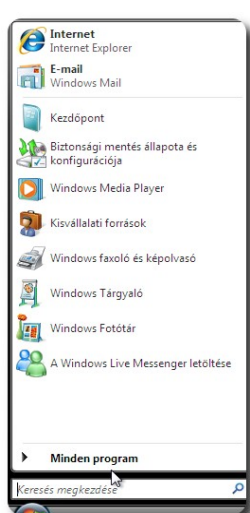
A számítógép többszöri újraindítása után a zsugorítás megtörténik, és elindulhat a SuliX Professional automatikus telepítése Windows mellé.

SuliX Professional automatikus telepítése Windows Vista mellé

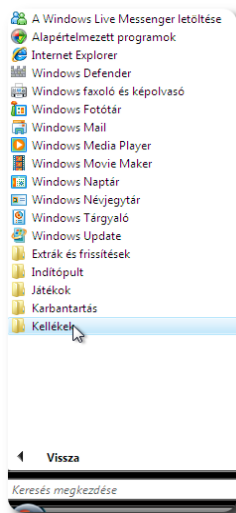
Amennyiben a számítógépen van a Windows Vista mellett egy partícionálatlan terület, amelyik legalább 15 GB méretű, akkor az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget kiválasztva, a SuliX Professional automatikusan települ a meglévő Windows Vista operációs rendszer mellé.

Ha nincs ekkora partícionálatlan terület, akkor a Windows partíció zsugorításával tudunk helyet biztosítani. Az összenyomás biztonságos működéséhez első lépésként a lemez töredezettség-mentesítő elindítása szükséges.

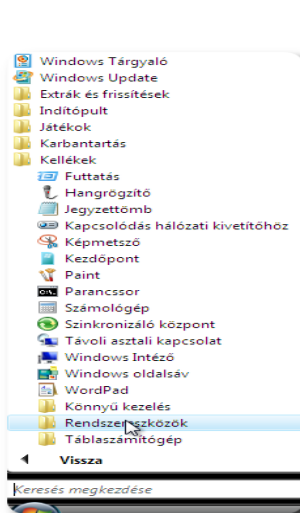
A Start menüben a Minden program- Kellékek - Rendszereszközök menüben található a töredezettség-mentesítő.



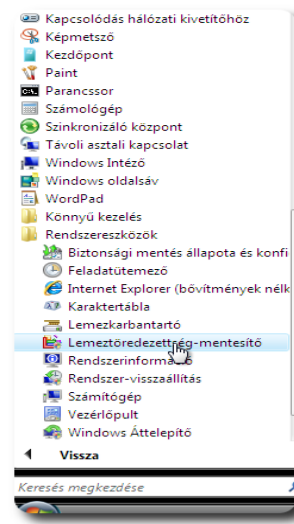
Minden program



Kellékek

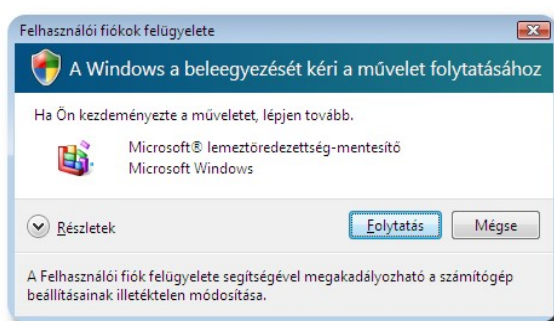


Rendszereszközök



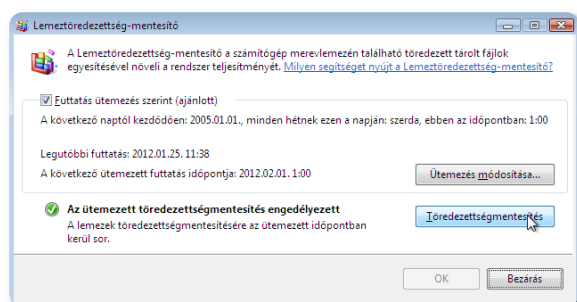
Lemeztöredezettség-mentesítő

A Lemeztöredezettség mentesítő menüelemre kattintva a következő képernyő jelenik meg:

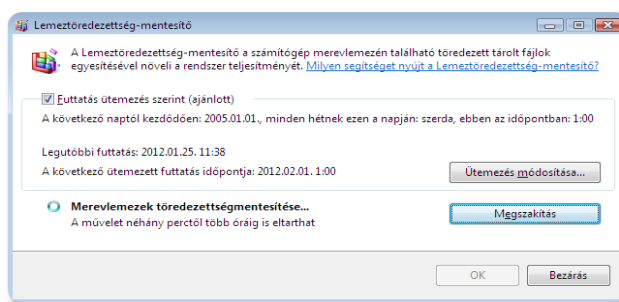


A művelet folytatása

A Folytatás gomb megnyomása után megjelenik a Lemeztöredezttség-mentesítő:

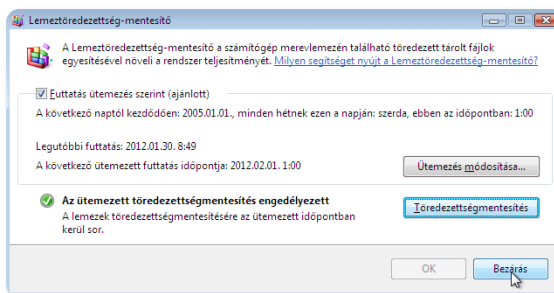


A töredezttségmentesítés indítása



Töredezttségmentesítés közben

A kilépés a Lemeztöredezttség-mentesítőből a Bezáras gombbal történik:



Bezáras

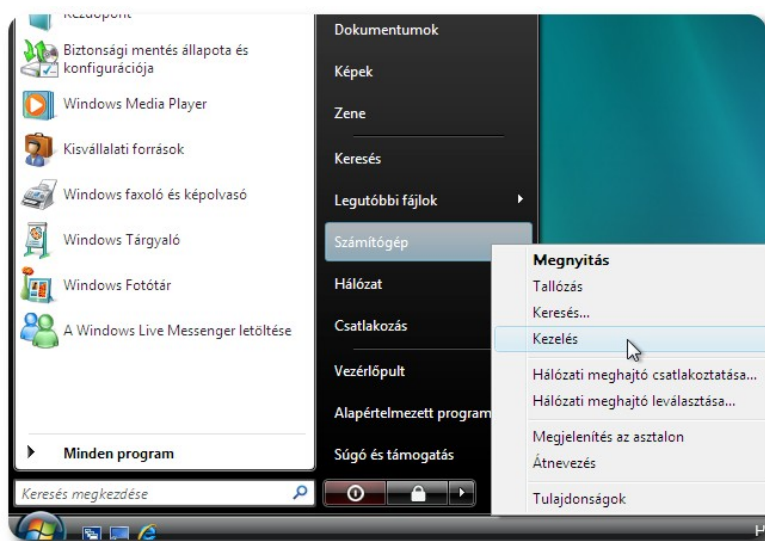
A lemeztöredezttség-mentesítés befejezése után kezdetünk hozzá a Windows partíció zsugorításához.

Figyelem! Mielőtt a Windows partíció zsugorításához hozzáfekedne, készítsen adatairól biztonsági mentést egy külső adathordozóra!

A Windows Vista és a Windows 7 operációs rendszerek tartalmazznak olyan eszközt, amellyel a zsugorítást végre tudjuk hajtani. A Start menüből a Számítógép menüelemen az egér jobb gombjával érhető el a Kezelés menüből a Tárolás - Lemezkezelés elemet használva. Az egér jobb gombjával a Windows partícióra (C:) kattintva választhatjuk ki a "Kötet zsugorítása ..." funkciót. A zsugorítandó lemezterület méretének legalább 15360 megabájtot kell megadnunk. A "Zsugorítás" gombra kattintva végrehajtódik a zsugorítás.

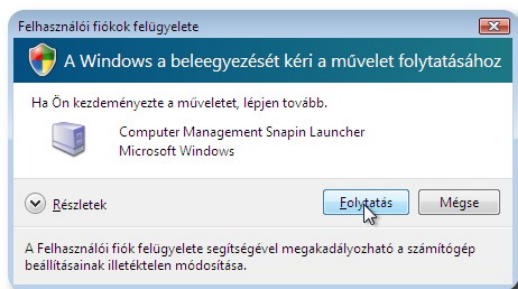
Most ezt a funkciót fogjuk áttekinteni képernyőképek segítségével.

A Start menüből a Számítógép menüelemen az egér jobb gombjával érhetjük el a Kezelés menüt:



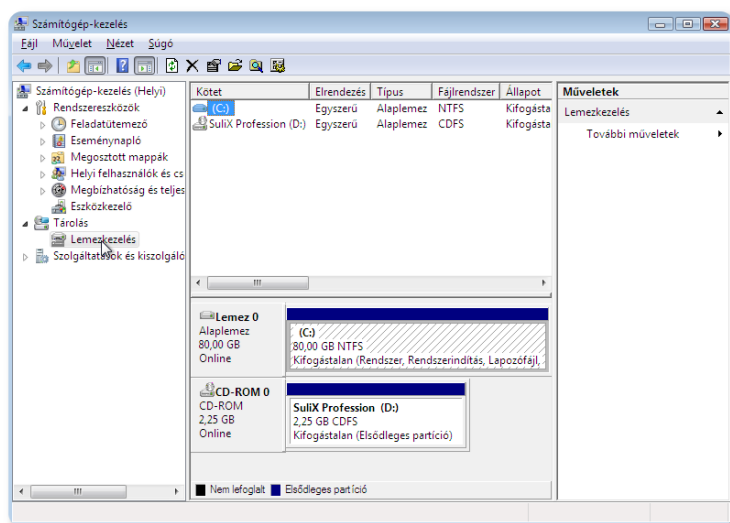
A Kezelés menü elérése

A művelet folytatása a Folytatás gomb megnyomásával történik:



A művelet folytatása

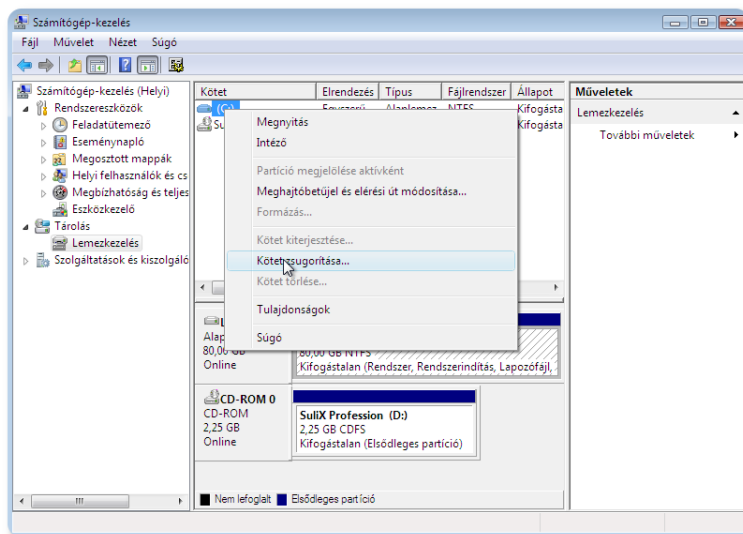
A Számítógép-kezelés ablakban a Lemezkezelés képernyője:



A Lemezkezelés kiválasztása

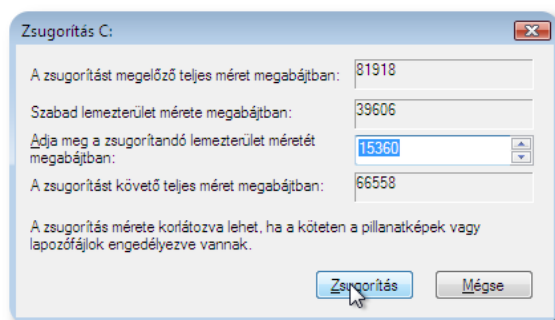
A SULIX PROFESSIONAL TELEPÍTÉSE

A Windows partícióra (C:) az egér jobb gombjával kattintva választható ki a Kötetszűkítése... opció:



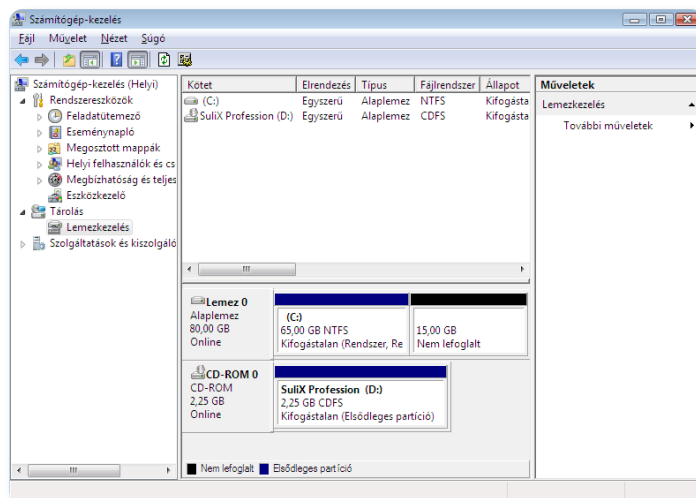
A Kötetszűkítése... kiválasztása

A zsugorítás végrehajtása a Zsugorítás gomb megnyomásával történik:



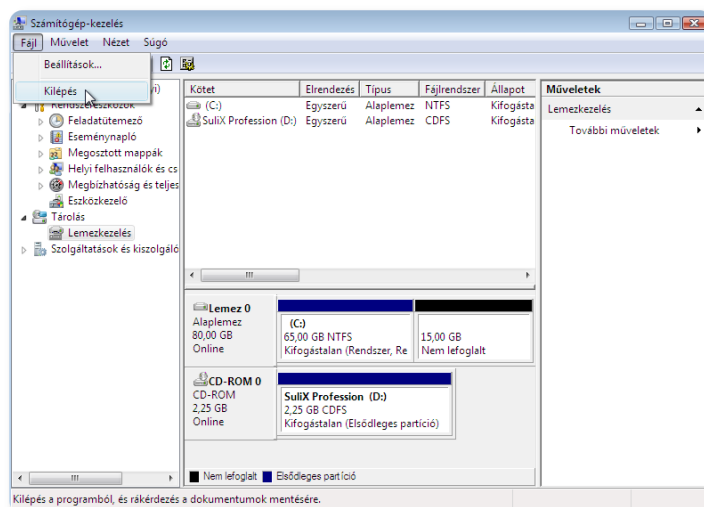
A zsugorítás végrehajtása

A zsugorítás végrehajtása után a következő képernyő jelenik meg:



A zsugorított kötet

A kilépés a Fájl menüben található Kilépés funkcióra kattintva történik:



Kilépés

A számítógép újraindítása után a zsugorítás megtörténik, és elindulhat a SuliX Professional automatikus telepítése Windows mellé.

SuliX Professional automatikus telepítése Windows 7 mellé

Amennyiben a számítógépen van a Windows 7 mellett egy particionálatlan terület, amelyik legalább 15 GB méretű, akkor az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget kiválasztva, a SuliX Professional automatikusan települ a meglévő Windows 7 operációs rendszer mellé.

Ha nincs ekkora particionálatlan terület, akkor a Windows partíció zsugorításával tudunk helyet biztosítani. Az összenyomás biztonságos működéséhez első lépésként a lemez töredezettség-mentesítő elindítása szükséges.

A Start menüben a Minden program- Kellékek - Rendszereszközök menüben található a töredezettség-mentesítő. Ennek lefuttatása után kezdhetünk hozzá a Windows partíció zsugorításához.

A Start menüből a "Minden program" - "Kellékek" - "Rendszereszközök" kiválasztása:

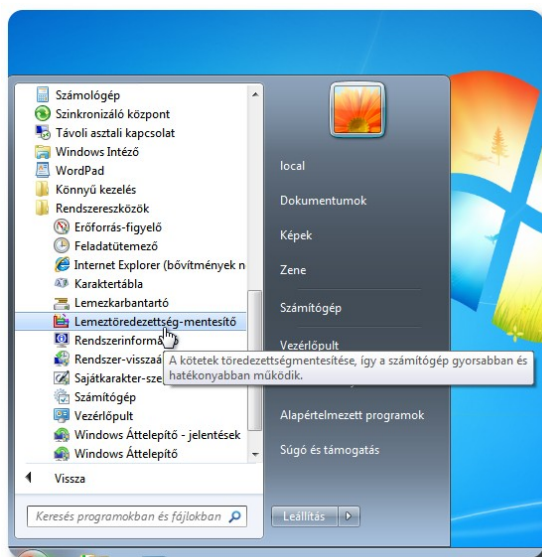


Minden program

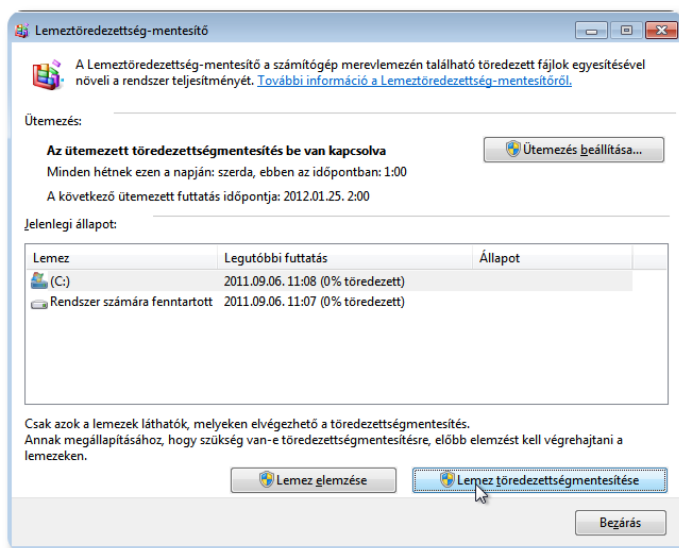
Kellékek

Rendszereszközök

A Lemeztöredezettség-mentesítő kiválasztása és elindítása a Lemez töredezettségmentesítése gombbal:



Lemeztöredezettség-mentesítő



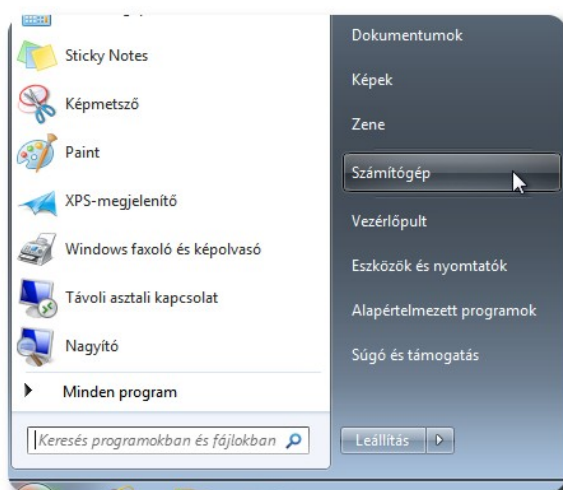
Lemez töredezettségmentesítése

A lemeztöredezettség- mentesítés befejezése után kezdhetünk hozzá a Windows partíció zsugorításához.

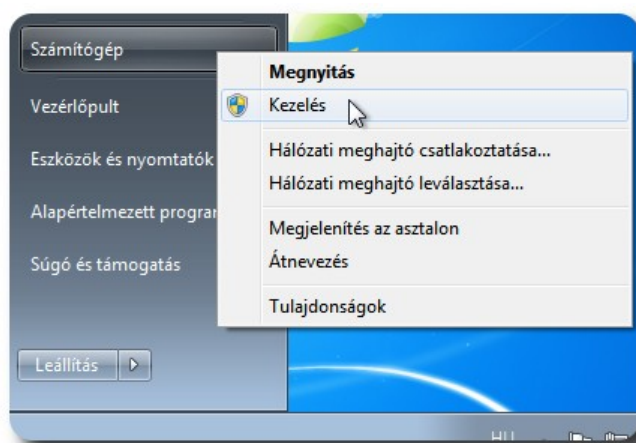
Figyelem! Mielőtt a Windows partíció zsugorításához hozzákezdené, készítsen adatairól biztonsági mentést egy külső adathordozóra!

A Windows Vista és a Windows 7 operációs rendszerek tartalmaznak olyan eszközt, amellyel a zsugorítást végre tudjuk hajtani. A Start menüből a Számítógép menüelemen az egér jobb gombjával érhető el a Kezelés menüből a Tárolás - Lemezkezelés elemet használva. Az egér jobb gombjával a Windows partícióra (C:) kattintva választhatjuk ki a "Kötet zsugorítása ..." funkciót. A zsugorítandó lemezterület méretének legalább 15360 megabájtot kell megadnunk. A "Zsugorítás" gombra kattintva végrehajtódik a zsugorítás.

A Start menüből a Számítógép menüelemen az egér jobb gombjával érhetjük el a Kezelés menüt::

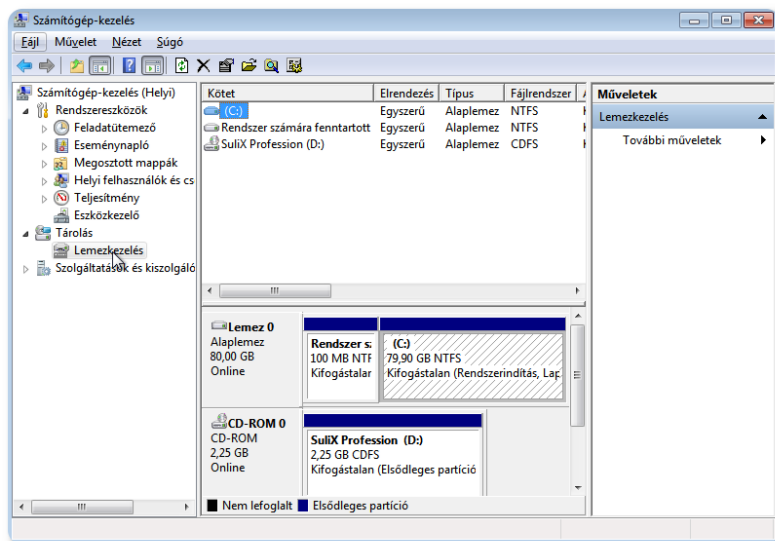


Számítógép



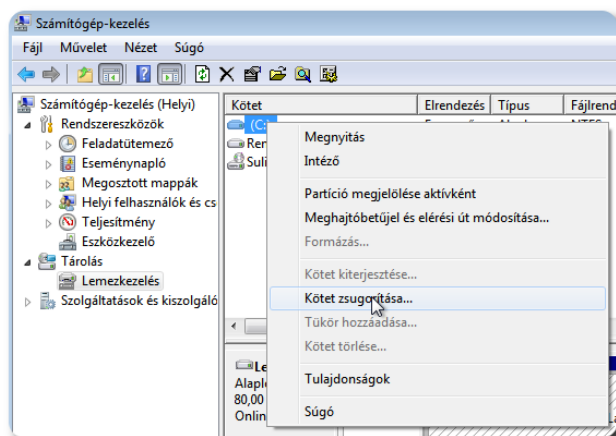
Kezelés

A Számítógép-kezelés ablakban a Lemezkezelés képernyője:



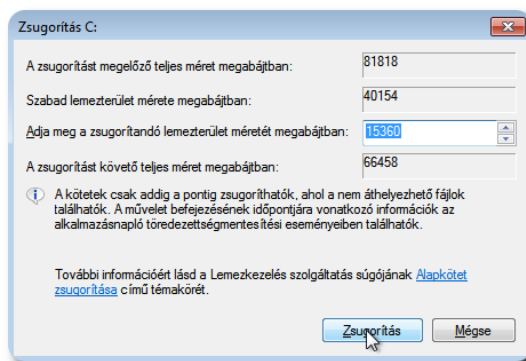
A Lemezkezelés kiválasztása

A Windows partícióra (C:) az egér jobb gombjával kattintva választható ki a Kötet zsugorítása... opció:



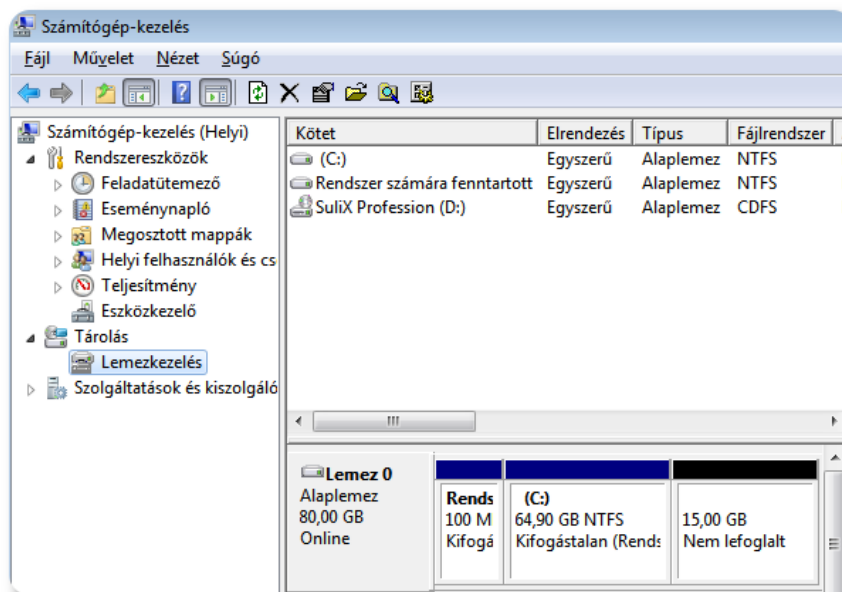
Kötet zsugorítása... kiválasztása

A zsugorítás végrehajtása a Zsugorítás gomb megnyomásával történik:



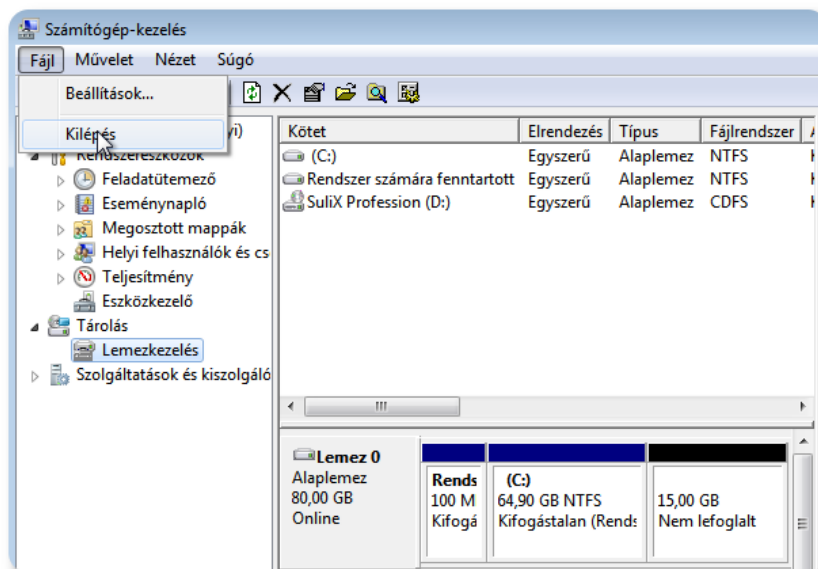
A zsugorítás végrehajtása

A zsugorítás végrehajtása után a következő képernyő jelenik meg:



A zsugorított köteg

A kilépés a Fájl menüben található Kilépés funkcióra kattintva történik:



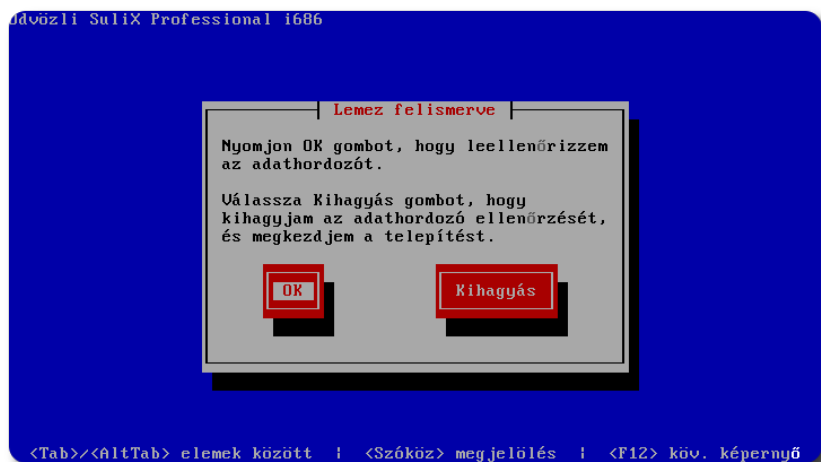
Kilépés

A számítógép újraindítása után a zsugorítás megtörténik, és elindulhat a SuliX Professional automatikus telepítése Winows mellé.

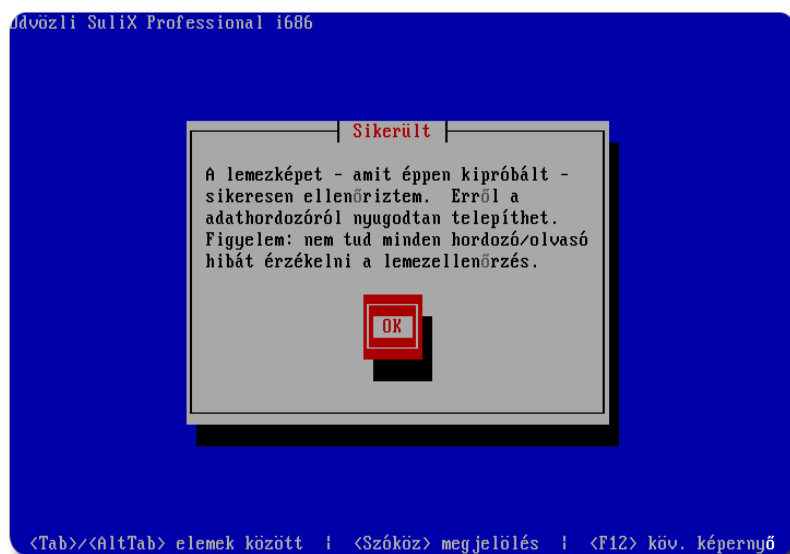
A telepítőmédiá ellenőrzése

Ha DVD-ről telepítünk, fennállhat a veszélye annak, hogy a telepítőképmás letöltése vagy lemezre írása során valamilyen hiba keletkezett. Hogy megbizonyosodjunk arról, hogy a telepítéshez használt DVD nem tartalmaz hibákat, ajánlott ellenőrizni azt. Ehhez nem kell mást tennünk, minthogy az automatikusan elinduló lemezellenőrzést lefuttatjuk⁴.

Ha az ellenőrzés sikeres volt, a lemezt már nem szükséges még egyszer ellenőrizni, ha más számítógépre is szeretnénk SuliX Professional rendszert telepíteni a segítségével.



Lemezellenőrzés



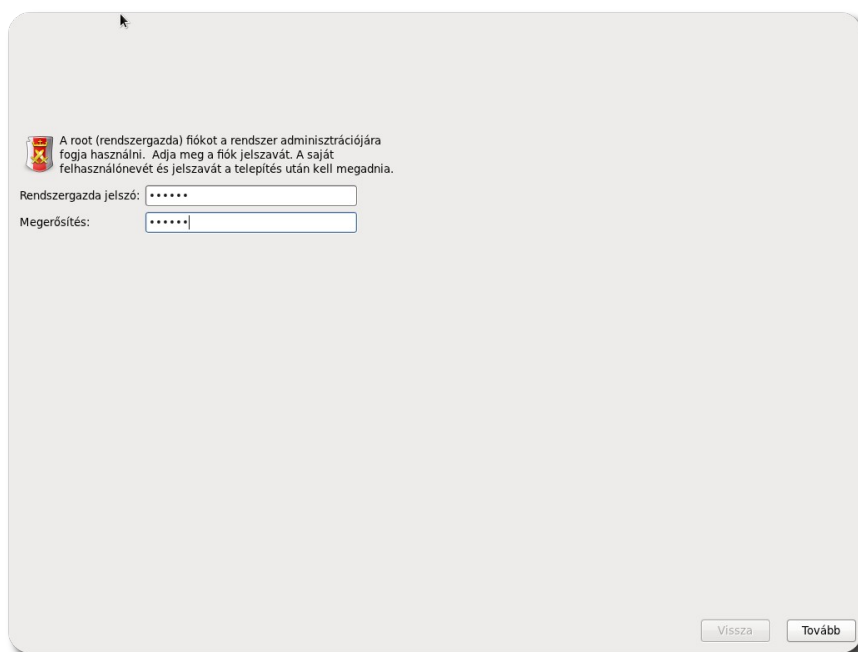
Sikeres lemezellenőrzés

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.

4. A lemezellenőrzés csak DVD-ről történő telepítéskor indul el.



A root (rendszergazda) fiókot a rendszer adminisztrációjára fogja használni. Adja meg a fiók jelszavát. A saját felhasználónevét és jelszavát a telepítés után kell megadnia.

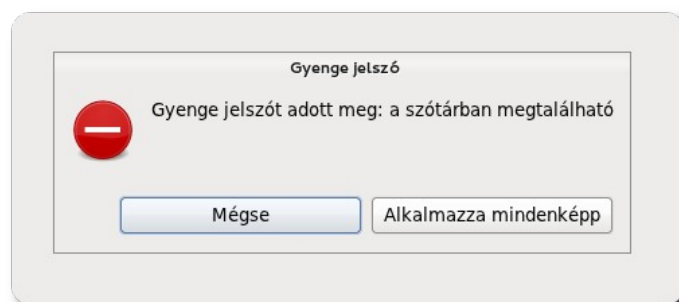
Rendszergazda jelszó:

Megerősítés:

Vissza Tovább

Rendszergazda jelszavának megadása

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



Gyenge jelszó

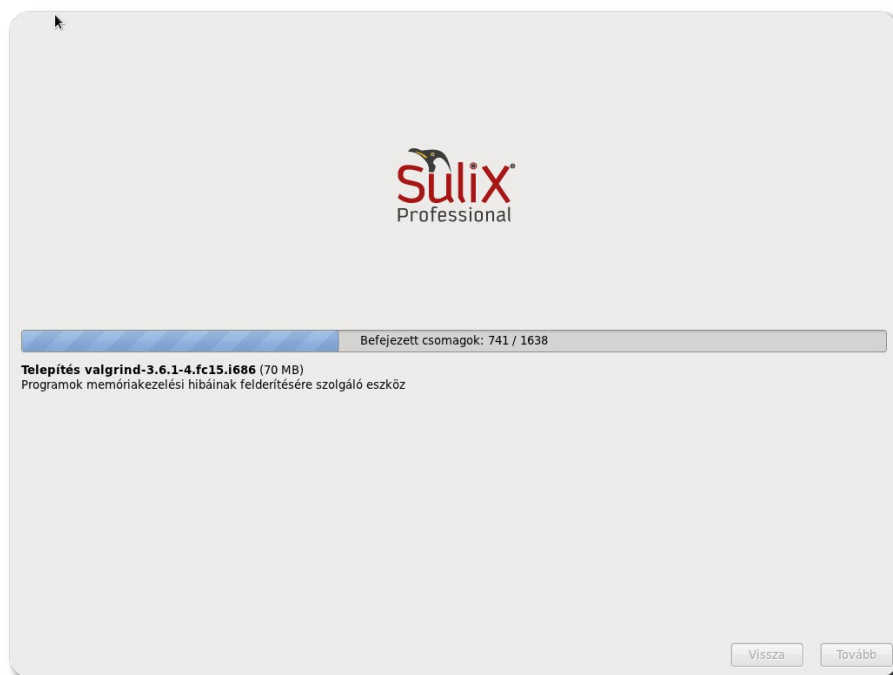
Gyenge jelszót adott meg: a szótárban megtalálható

Mégse Alkalmazza mindenképp

Figyelmeztetés gyenge jelszóra

A rendszergazda jelszavának megadását követően megkezdődik a SuliX Professional automatikus telepítése. A telepítés menetét követhetjük nyomon a képernyőn, a lemezek particionálását követően a csomagok telepítése során láthatjuk az aktuálisan telepített szoftverkomponens 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 eltérő is lehet a telepítés időtartama.



Szoftverkomponensek telepítési folyamata

A csomagok telepítését követően a számítógép automatikusan újraindul, ekkor már a telepített rendszer elindítható a merevlemezről, nem igényli többé a telepítési forrást.

Az újraindításkor figyeljünk arra, hogy a számítógép ne a DVD lemezeről vagy a hálózatról induljon el. Ha mégis a onnan indult volna el 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 a 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 haladnia.

Üdvözlőoldal

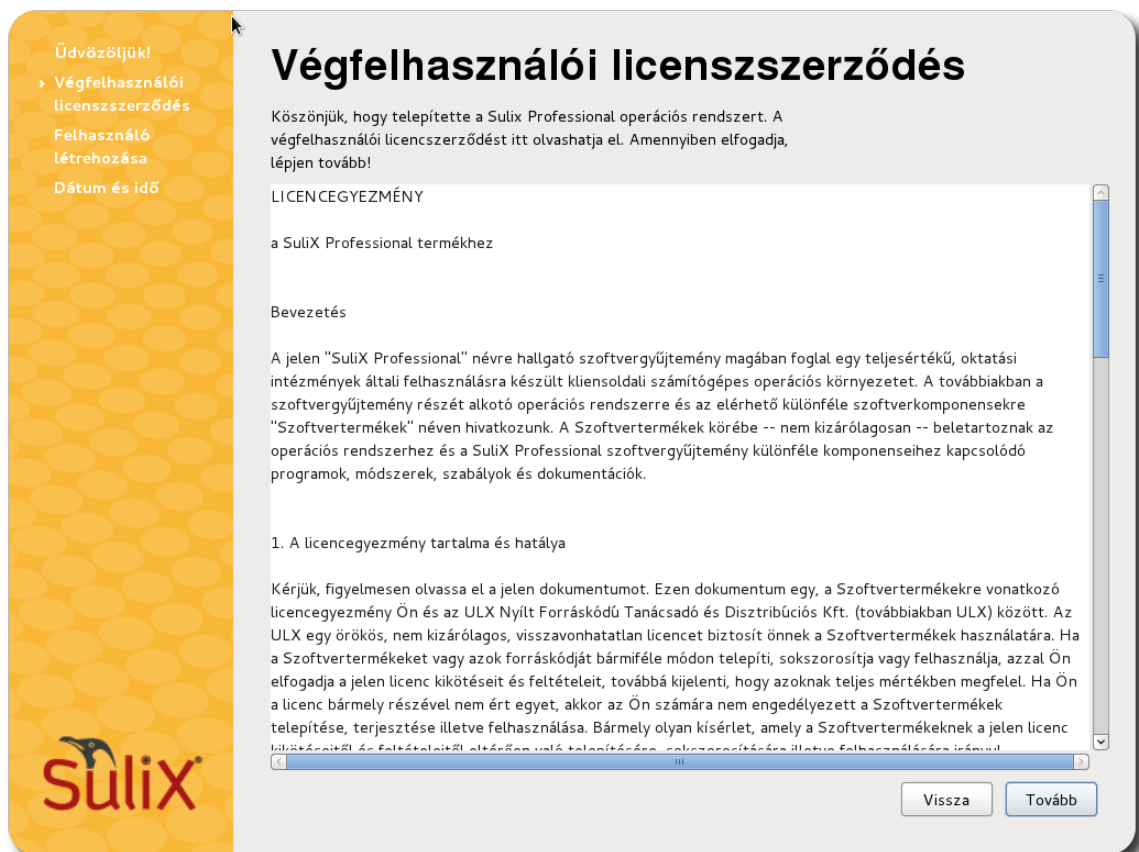
Az első képernyőn nem kell semmit sem csinálnia, a telepített rendszer üdvözlí Önt. A jobb alsó sarokban kattintunk a **Tovább** gombra, hogy a licenstszerződéshez jussunk.



A telepített rendszer üdvözlí Önt

A licenstszerződés elfogadása

A második oldalon a SuliX Professional licenstszerződését olvashatja, amennyiben egyetért az ott leírtakkal, kattintson a **Tovább** gombra.



A SuliX Professional licenstszerződése

Helyi felhasználó létrehozása

A harmadik oldalon hozhat létre egy helyi felhasználót, ehhez be kell írnia a szükséges adatokat. Ha hálózati bejelentkezést tervez használni (pl. SuliXerver), kihagyhatja ezt a lépést a **Tovább** gombra kattintva. A helyi felhasználó arra való, hogy használhassa a számítógépet, ha nem ér el SuliXervert vagy nem áll rendelkezésre egyéb hálózati azonosítás. Ha SuliXervert használ, elegendő egyszer bejelentkeznie a SuliXerver hálózatában a hálózati felhasználójával, ezt követően mindig be fog tudni jelentkezni az adott számítógépen függetlenül a hálózati szolgáltatás elérhetőségétől.

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

A **felhasználónév** megadása kötelező. 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 **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.

Ha a **legyen adminisztrátori joga** jelölőnégyzetet bejelöli, a felhasználó különféle adminisztrációs feladatokat lesz képes elvégezni a felhasználó (pl. újabb helyi felhasználó hozzáadása, stb.).

Üdvözlünk!
Végfelhasználói
licenstszerződés
Felhasználó
létrehozása
Dátum és idő

Felhasználó létrehozása

Amennyiben hálózati felhasználóként kíván belépni a rendszerbe (pl. SuliXerver), akkor kihagyhatja ezt a lépést a Tovább gombra való kattintással, így nem jön létre helyi felhasználó. A hálózati azonosítás SuliXerver elérhetősége esetén automatikusan beállításra kerül. Önnek nincs további teendője. Ha önálló, otthoni felhasználást tervez, ahol nem áll rendelkezésre hálózati azonosítás, létrehozhat egy helyi felhasználót. Azonban ha a rendszerbe egyszer már belépett hálózati azonosítással, akkor helyi felhasználó létrehozása nélkül is be mindig be fog tudni jelentkezni, függetlenül a hálózati szolgáltatások elérhetőségétől.

Teljes név:

Felhasználónév: ☐ Legyen adminisztrátori joga

Jelszó:

Gyenge

Jelszó megerősítése:

Vissza Tovább

Felhasználó létrehozása helyi bejelentkezéshez

A számítógép órájának beállítása

A következő lapon a számítógép órája állítható 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".

Üdvözlünk!
Végfelhasználói
licenstszerződés
Felhasználó
létrehozása
Dátum és idő

Dátum és idő

Kérem állítsa be a dátumot és az időt!

Pillanatnyi dátum és idő: 2011. aug. 22., hétfő, 17:53:12 CEST

☐ Dátum és idő szinkronizálása a hálózaton keresztül

Dátum és idő beállítása saját kezűleg:

Dátum

< 2011 > < augusztus >

h	k	sze	cs	p	szo	v
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	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Idő

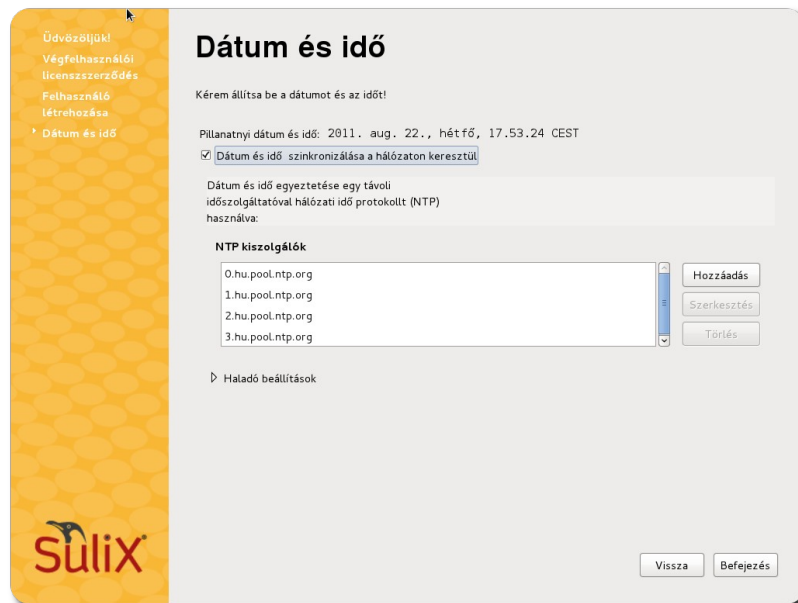
Óra:

Perc:

Másodperc:

Vissza Befejezés

Dátum és idő beállítása "kézzel"

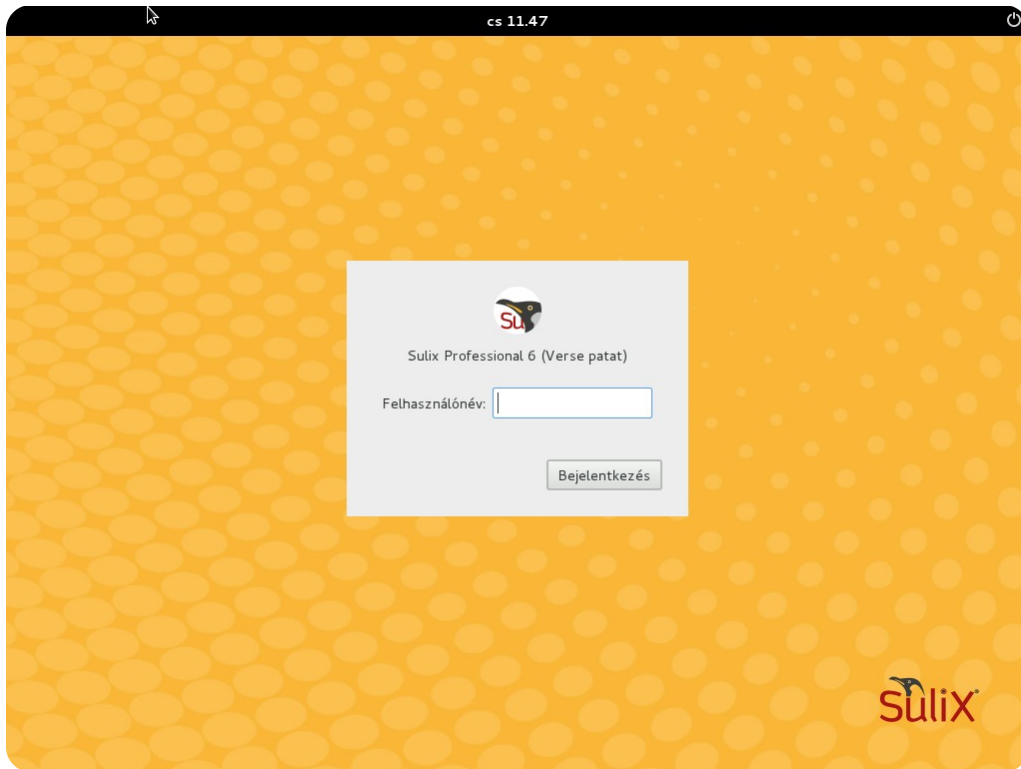


Dátum és idő szinkronizálása hálózaton keresztül

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

Bejelentkezés a SuliX Professional rendszerbe

A SuliX Professional rendszer indulás után a bejelentkező képernyőt mutatja, ahová be kell írnia felhasználónevét és jelszavát, így tud bejelentkezni és így használhatja a rendszert.



SuliX Professional bejelentkezőfelülete

Írja be felhasználónevét, kattintson a **Bejelentkezés** gombra, írja be jelszavát és kattintson ismét a **Bejelentkezés** gombra. Ezután a rendszer bejelentkezteti Önt.

Miért nem tud bejelentkezni?

Ha nem tud bejelentkezni, annak több oka lehet. A leggyakoribb, hogy elgépelte felhasználónevét, vagy jelszavát, próbálja meg újból.

Ha hálózati felhasználóként először próbál egy adott számítógépen bejelentkezni, akkor a sikertelen bejelentkezés oka lehet az is, hogy a hálózati szolgáltatás még nem indult el. Ez esetben várjon néhány másodpercet és próbáljon bejelentkezni újból.

A SuliX Professional aktiválása és frissítése

SuliX Professional rendszeréhez két módon vehet igénybe frissítéseket. Ha az Ön iskolájában van aktivált SuliX-ver és a számítógépet regisztrálták a hálózaton, Önnek nincs más teendője, mint a frissítő alkalmazást futtatnia, ekkor a SuliX Professional rendszer a SuliXvert használja forrásként. Ebben az esetben semmilyen beállítást nem kell tennie, mert a SuliX Professional automatikusan felismeri a hálózaton a SuliXvert és beállítja azt, mint frissítési forrást, a frissítés menetének leírásához lapozzon a Rendszer frissítése fejezethez a 32. oldalra.

Ha az Ön számítógépe nem ér el SuliXvert, a frissítés igénybeviteléhez regisztrálnia kell a <http://www.sulix.hu> oldalon⁵ és érvényes előfizetéssel kell rendelkezzen, majd aktiválnia kell SuliX Professional rendszerét.

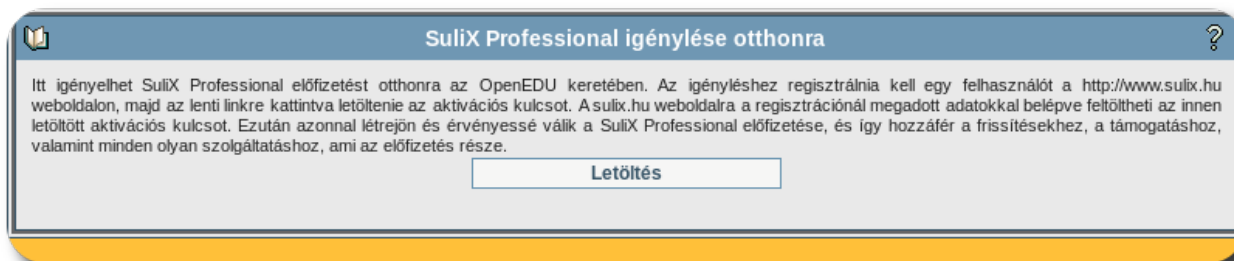
Előfizetési kód beírása vagy kulcs feltöltése a sulix.hu oldalon

Érvényes előfizetéshez több módon juthat. Ha az Ön iskolája csatlakozott az OpenEDU programhoz, nincs más teendője, mint az iskolája SuliXserverére belépni és letölteni az iskola előfizetési kulcsát, melyet fel kell töltenie a sulix.hu oldalra.

A kulcsot úgy töltheti le, hogy az iskola SuliXserverére bejelentkezik otthonról⁶, a csoportmunka felület bal felső sarkában a **SuliX Professional igénylése otthonra**⁷ feliratra, majd a felugró ablakban a **Letöltés** gombra kattint.



SuliX Professional igénylése otthonra



Kulcs letöltése

A letöltött kulcsot a sulix.hu oldalra belépve az Aktivációs kódok menüben kell feltöltenie. Ha kulcsot kíván feltölteni, válassza az **OpenEDU aktivációs kulcs** lehetőséget.

5. A regisztráció díjmentes és semmilyen kötelezettséggel nem jár.

6. A bejelentkezéshez kérdezze meg az iskolai rendszergazdát/adminisztrátort/informatikatanárt az iskola külső címéről.

7. A felirat csak akkor látható, ha a SuliXvert aktiválták és frissítették. Ha nem látja a feliratot, lépjen kapcsolatba az iskolai rendszergazdával, adminisztrátorral vagy informatikatanárral.

Új előfizetés felvitele

Az alábbiakban viheti fel új előfizetését. Adja meg az előfizetési kódot, ezzel hozzájut a SuliX termékhez kapcsolódó frissítésekhez, szolgáltatásokhoz. Ha nem rendelkezik előfizetési kóddal, az OpenEDU keretén belül az iskola SuliXverének csoportmunka-felületén letölthet egy aktivációs kulcsot, amelyet az alábbiakban feltöltve automatikusan SuliX Professional előfizetéshez jut.

☐ Előfizetési kód (minden SuliX termékhez)
☒ OpenEDU aktivációs kulcs (csak SuliX Professional termékhez)

Kulcs feltöltése

Ha rendelkezik előfizetési kóddal, be kell lépnie a sulix.hu oldalra, majd a kódot be kell írnia az **Előfizetési kódok** oldalon. Ha sikeresen begépelte a kódot, az előfizetése megjelenik a fenti listában. Az érvényes előfizetés birtokában aktiválhatja SuliX Professional rendszerét.



[Hírlevél](#)
[Letöltés](#)


enterprise
open source IT

Főoldal
Sulix megoldások
Szolgáltatások
Rólunk

Előfizetési kódok

Kód	Terméknév	Előfizetés érvényessége	Érvényes
Új előfizetés felvitele			
Az alábbiakban viheti fel új előfizetését. Adja meg az előfizetési kódot, ezzel hozzájut a SuliX termékhez kapcsolódó frissítésekhez, szolgáltatásokhoz. Ha nem rendelkezik előfizetési kóddal, az OpenEDU keretén belül az iskola SuliXverének csoportmunka-felületén letölthet egy aktivációs kulcsot, amelyet az alábbiakban feltöltve automatikusan SuliX Professional előfizetéshez jut. ☒ Előfizetési kód (minden SuliX termékhez) ☐ OpenEDU aktivációs kulcs (csak SuliX Professional termékhez) NNM Hozzáadás			

Sulix megoldások

Sulix Professional

SulixXerver

Sulix Starter Kit

Adatok

Bejelentkezés:

[]

Fórum

Dokumentáció

Csomagok

Hibák, jelenségek

Segítségkérés

ISO

Értesítés frissítésekről

Próbálja ki most!

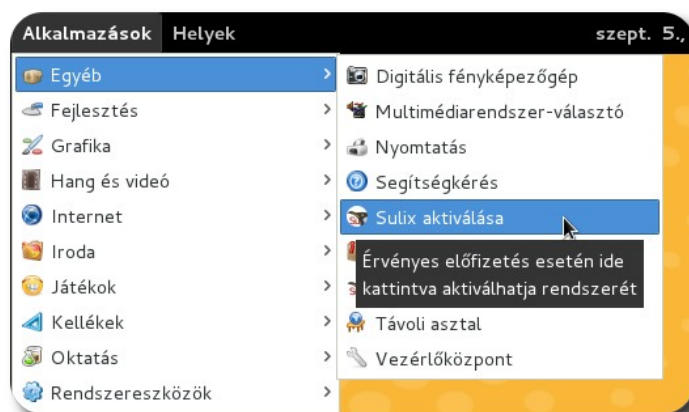
Előfizetési kódok

Kilepés

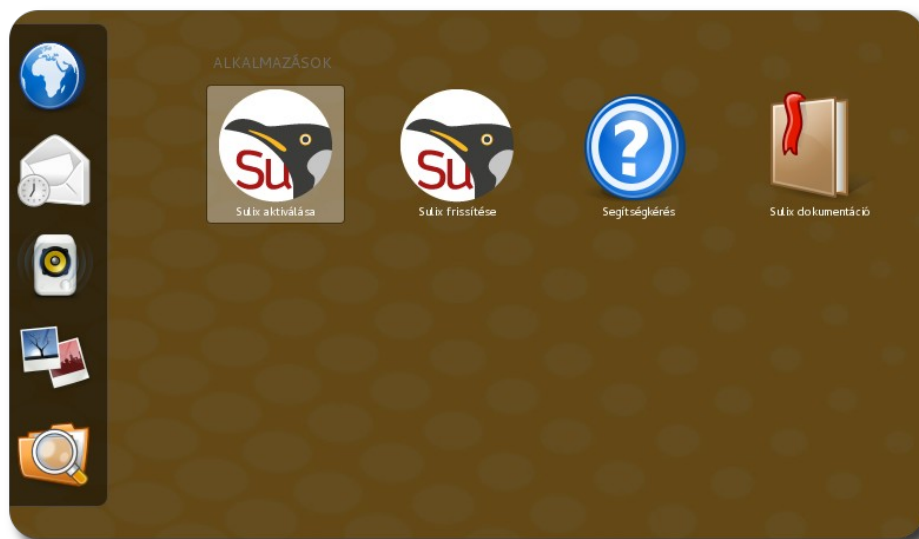
Előfizetési kód megadása a sulix.hu oldalon

Rendszer aktiválása

A SuliX Professional aktiválásához el kell indítania egy alkalmazást, mely végigvezeti Önt az aktiválás lépésein. Először el kell indítania a SuliX frissítő alkalmazást. Ha hagyományos felületet használ, az Egyéb – SuliX aktiválása menüből indíthatja az alkalmazást. Ha a GNOME3 felületet használja, a **Tevékenységek**re kattintva a bal felső sarokban kezdje el gépelni, hogy SuliX, majd válassza ki a megfelelő alkalmazást.



Aktiváló alkalmazás indítása



Sulix aktiváló alkalmazás indítása GNOME3 felületen

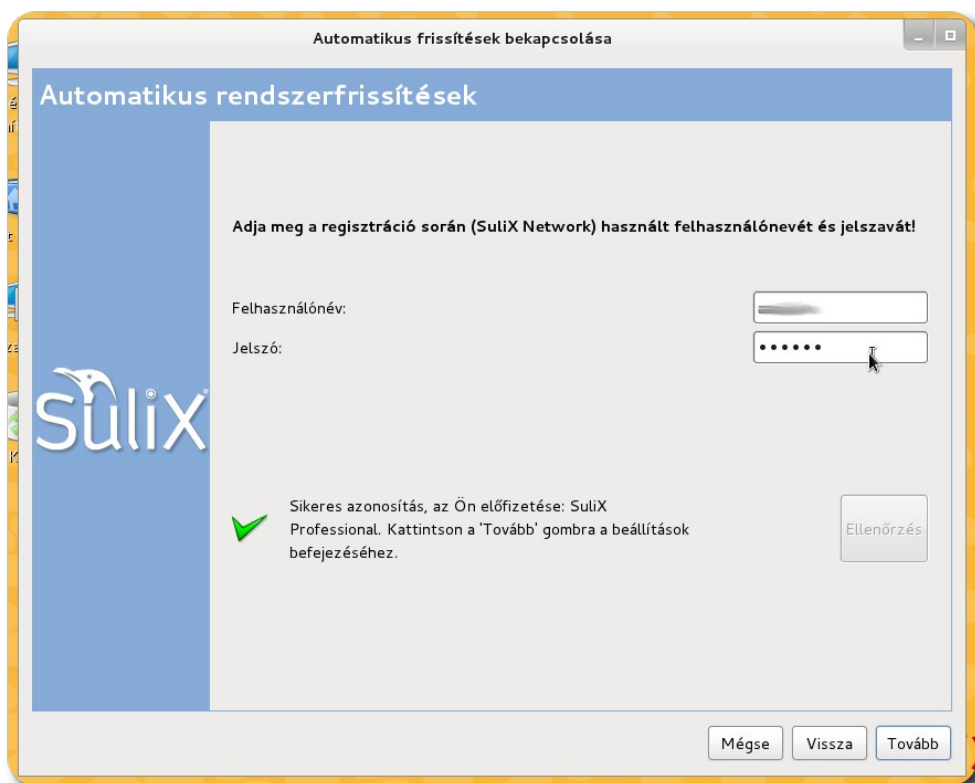
Az alkalmazás első lépése egy tájékoztató. Ha elolvasta a szöveget, lépjen **Tovább** a jobb alsó gombra kattintva.



Tájékoztató az aktiválásról

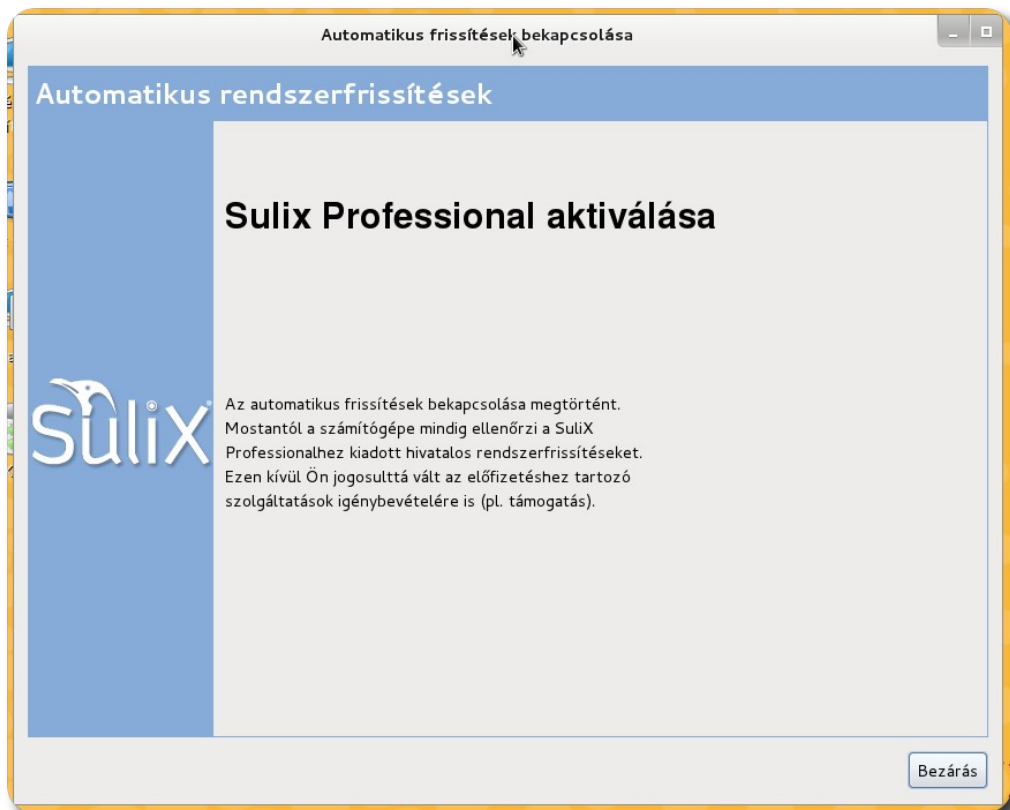
A következő oldalon meg kell adnia a sulix.hu oldalon regisztrált felhasználónevét és jelszavát. Ha megadta, kattintson az **Ellenőrzés** gombra. Az alkalmazás tájékoztatja, hogy helyesen adta-e meg a felhasználónév-jelszó párost és van-e érvényes előfizetése. Sikeres azonosítás és érvényes előfizetés esetén megjelenik az Ön előfizetésének típusa is. Kattintson a **Tovább** gombra a következő lépéshez.

Figyelem: az előfizetés csak egy számítógépre érvényes. Amennyiben a számítógépét újratelepítette és a frissítő alkalmazás azt jelzi, hogy ezt a felhasználót már aktiválták, lépjen kapcsolatba a SuliX gyártójával a SuliX infovonalon.



Sikeres azonosítás

Az utolsó oldal tájékoztatja az aktiválás sikerességéről, a **Bezárás** gombbal léphet ki az alkalmazásból.

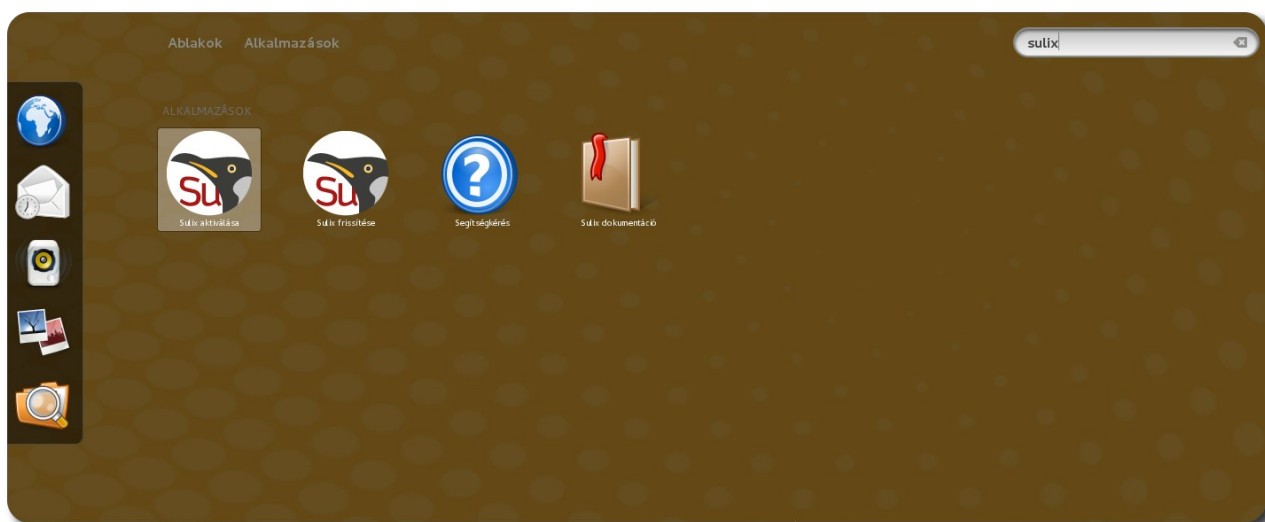


Sikeres aktiválás

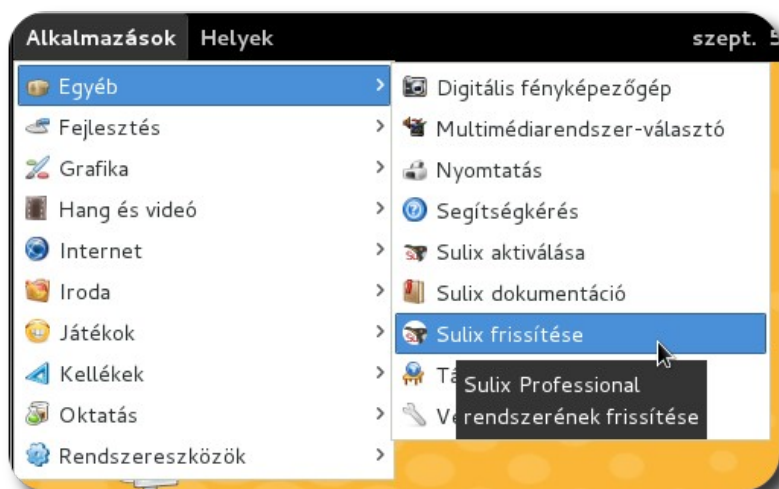
Rendszer frissítése

Amennyiben aktiválta rendszerét a fenti lépéseket követve vagy aktivált SuliXserver található a hálózatban, frissítheti rendszerét, melynek lépéseit az alábbiakban tekintjük át.

Először el kell indítania a SuliX frissítő alkalmazást. Ha hagyományos felületet használ, az **Egyéb – SuliX frissítése** menüből indíthatja az alkalmazást. Ha a GNOME3 felületet használja, a **Tevékenységekre** kattintva a bal felső sarokban kezdje el gépelni, hogy SuliX, majd válassza ki a megfelelő alkalmazást.

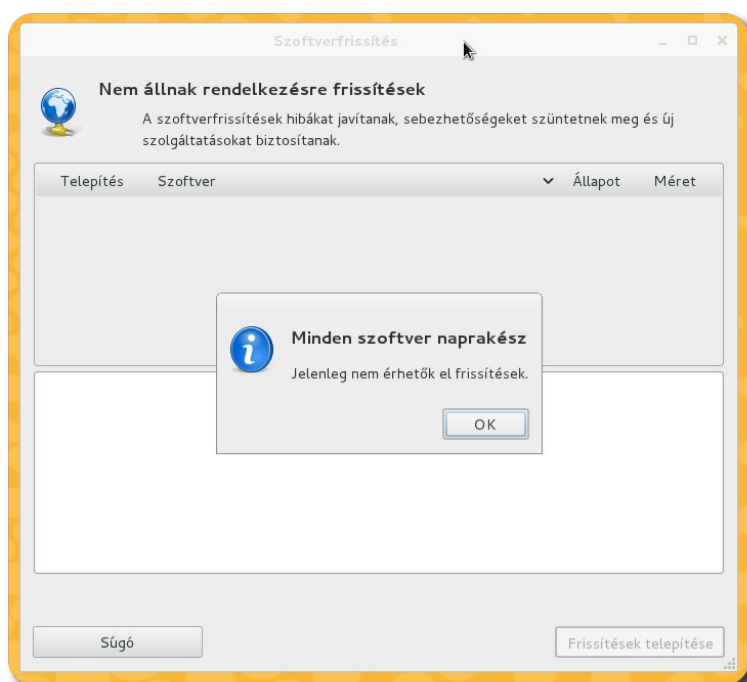


Sulix frissítése GNOME3 alatt



Frissítő alkalmazás indítása hagyományos felületen

Ha az alkalmazás talál frissítéseket a rendszeréhez, megjeleníti azokat egy listában. Ha a **frissítések telepítése** gombra kattint, a frissítések letöltésre kerülnek és telepíti őket az alkalmazás. Amennyiben rendszere naprakész, az alábbi kép fogadja.



Rendszere naprakész

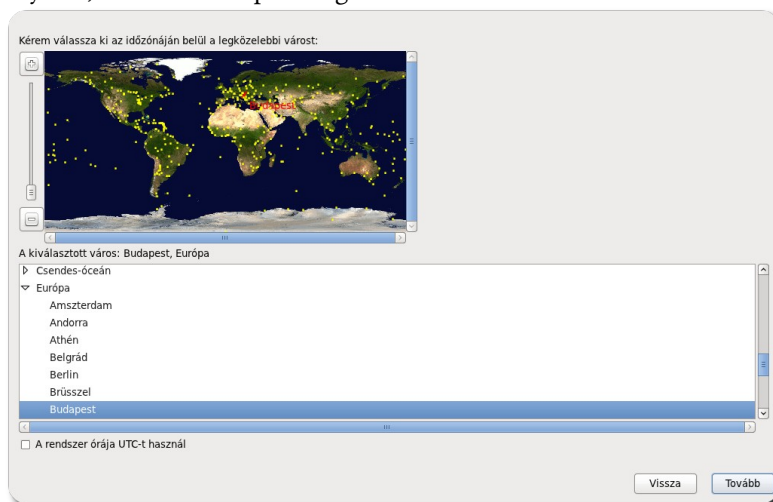
SuliX Professional telepítése haladóknak

Ha a SuliX Professional rendszer automatikus telepítésének alapértelmezései nem felelnek meg Önnek, illetve megszeretné tartani már meglévő operációs rendszerét, válassza a telepítő **SuliX Professional telepítése haladóknak** lehetőségét.

Az alapértelmezett telepítéshez képest csak a különbségeket tekintjük át ebben a fejezetben.

Ha a **magyar billentyűzetkiosztástól eltérőt** kíván választani, válasszon ki mást a listából majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha az időzónát Budapesttől eltérő helyszín alapján kívánja beállítani vagy a rendszer téli-nyári időszámítás átállását 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 azt, hogy melyikre mi kerüljön⁸. Amennyiben Microsoft Windows alapú rendszer van a gépen és szeretné meghagyni, kövesse a következő alfejezet utasításait. Ha fent lévő Linux alapú rendszerét szeretné SuliX-ra cserélni, válassza a **Meglévő Linux rendszer(ek) lecserélése** lehetőséget⁹. Ha ért hozzá, pipálja be a **Felosztás felülvizsgálata és megváltoztatása** lehetőséget, hogy testre szabhassa a telepítő által javasolt felosztást.

SuliX Professional telepítése meglévő Microsoft Windows operációs rendszer mellé manuális telepítéssel (SuliX Professional 6.0 és 6.1 esetén)

A haladó beállítást választva lehetősége van a számítógépre régebben telepített Microsoft alapú operációs rendszert továbbra is meghagyni és a SuliX Professional-t e mellé telepíteni. Az így telepített, úgynevezett kettős rendszerindítás (dual boot) megoldást alkalmazó számítógép esetében a bekapcsoláskor megjelenő indítási menü segítségével tudja kiválasztani, melyik rendszert szeretné futtatni az adott pillanatban. Ennek köszönhetően a SuliX rendszert használva képes lesz megfeleltetni a klienseket azoknak az oktatási feladatoknak is, amelyek alkalmanként az előző operációs rendszert igénylik.

Mielőtt az alább részletezett telepítési módszerek bármelyikébe belekezdene, készítse adatairól biztonsági mentést egy külső adathordozóra!

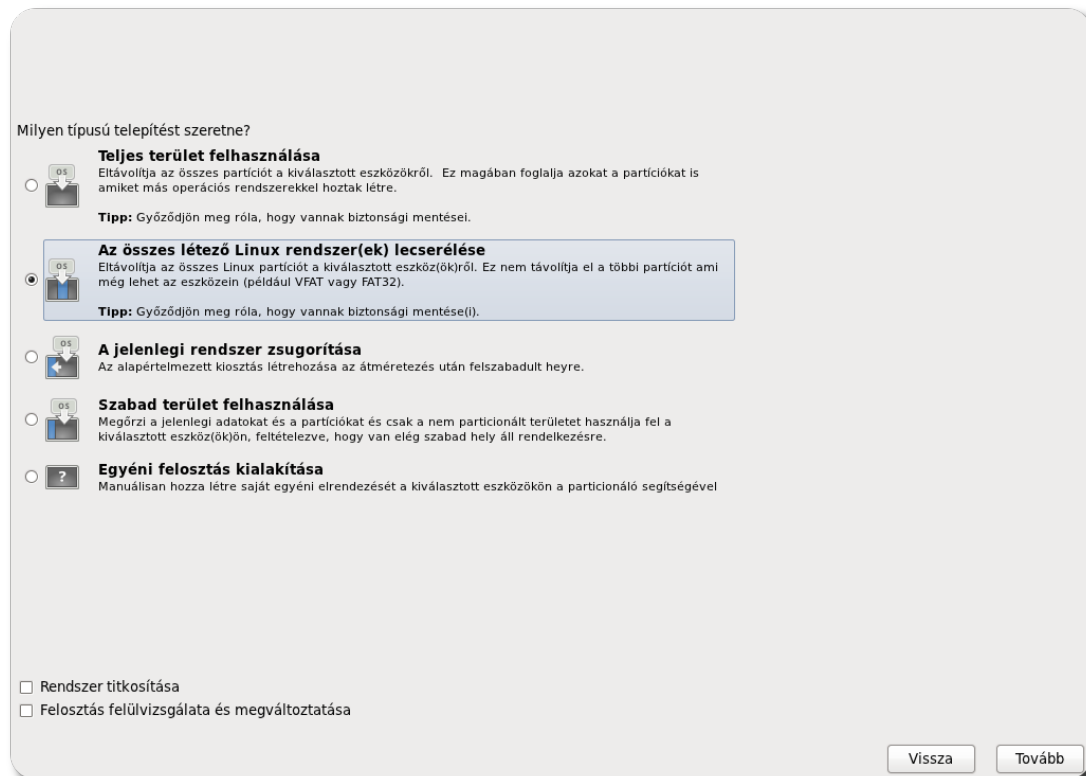
A Windows rendszer mellé háromféleképpen telepítheti fel a SuliX Professional rendszert:

- **SuliX Professional telepítése a gépen rendelkezésre álló szabad tárhelyre:** Ellenőrizze, hogy van-e a számítógépben egy szabad merevlemez, szabad partíció, vagy particionálatlan terület, amely legalább 15 GB méretű. Ebben az esetben válassza a telepítő **Szabad terület felhasználása** pontját.
- **A meglévő Windows rendszer partíciójának összenyomásával:** Ha nem áll rendelkezésre a fenti szabad terület, akkor a meglévő fájlrendszert kell átméretezni, hogy szabaduljon fel szabad terület. Ha átméretezte a Windows partíciót egy megfelelő eszközzel, a telepítőben a **Szabad terület felhasználása** pontot kell választania.
- **Windows újratelepítését követően:** Amennyiben a kettős rendszerindítás (dual boot) megoldás érdekében előzetesen újratelepíti a Microsoft Windows rendszert, a telepítéskor hagyjon az egyik merevlemezén leg-

8. A particionálás részletes leírása túlmutat jelen könyv céljain, ha szakértő és tisztában van az LVM fogalmával, nyugodtan vágjon neki, kísérletezzon.

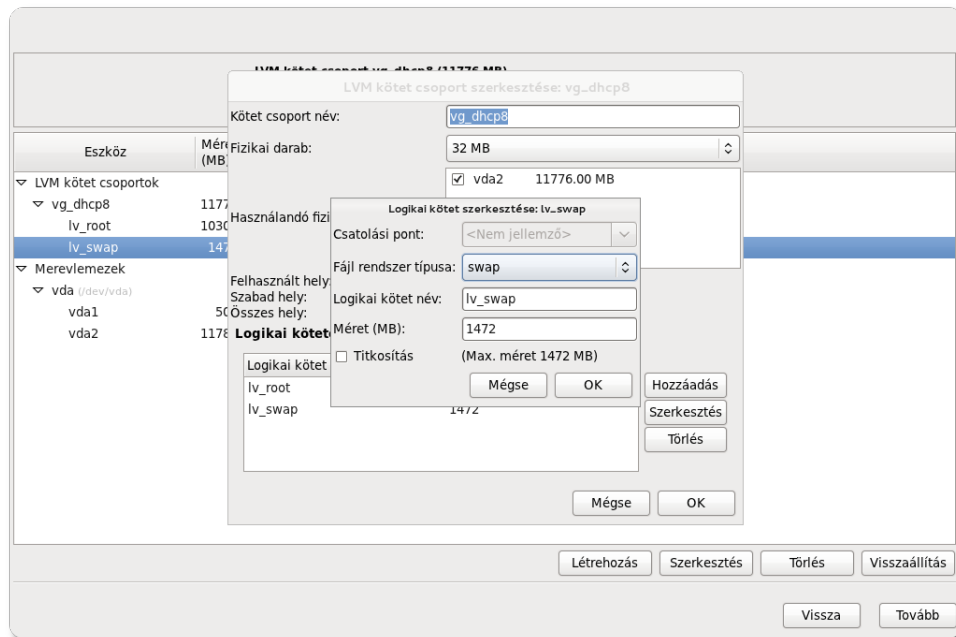
9. Ez az opció érintetlenül hagyja Windows partícióit.

alább 15 GB partícionálatlan lemezterületet, amelyre a SuliX Professionalt fogja telepíteni. Ekkor szintén a Szabad terület felhasználása pontot kell választania a telepítéshez.



Partícionálás típusának meghatározása

Mindhárom esetben ajánlott a Felosztás felülvizsgálata és megváltoztatása lehetőséget bepipálni, így Ön képes lesz figyelemmel kísérni és irányítani a telepítési folyamatot.



Partíciók felülvizsgálata és megváltoztatása