



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.

3.1.4 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)

LICENC ALATT¹



ULX KFT., 2005-2012.

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

Tartalomjegyzék

A SuliX Professional telepítésének lehetőségei.....	4
TELEPÍTÉS DVD SEGÍTSÉGÉVEL.....	4
TELEPÍTÉS SULIXERVER SEGÍTSÉGÉVEL (RENDSZERGÁZDÁKNAK).....	4
TELEPÍTÉS MÓDJÁNAK KIVÁLASZTÁSA.....	5
SuliX Professional Windows mellé történő telepítésének előkészítése.....	6
SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE WINDOWS XP MELLÉ.....	6
SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE WINDOWS VISTA MELLÉ.....	10
SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE WINDOWS 7 MELLÉ.....	14
SuliX Professional automatikus telepítése.....	18
A TELEPÍTŐMÉDIA ELLENŐRZÉSE.....	18
AZ AUTOMATIKUS TELEPÍTÉS MENETE.....	18
A telepítés befejezése.....	21
ÜDVÖZLŐOLDAL.....	21
A LICENSZSZERZŐDÉS ELFOGADÁSA.....	21
HELYI FELHASZNÁLÓ LÉTREHOZÁSA.....	21
A SZÁMÍTÓGÉP ÓRÁJÁNAK BEÁLLÍTÁSA.....	22
Bejelentkezés a SuliX Professional rendszerbe.....	24
MIÉRT NEM TUD BEJELENTKEZNI?.....	24
A SuliX Professional aktiválása és frissítése.....	25
KULCS FELTÖLTÉSE A SULIX.HU OLDALON.....	25
RENDSZER AKTIVÁLÁSA.....	26
RENDSZER FRISSÍTÉSE.....	27
A SuliX Professional telepítése haladóknak.....	29
SULIX PROFESSIONAL TELEPÍTÉSE MEGLÉVŐ MICROSOFT WINDOWS OPERÁCIÓS RENDSZER MELLÉ MANUÁLIS TELEPÍTÉSSSEL (SULIX PROFESSIONAL 6.0 ÉS 6.1 ESETÉN).....	29

A SuliX Professional telepítésének lehetőségei

A számítógépen 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 A telepítés befejezése fejezetben olvashat (21. oldal). A mostani 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 eszközről 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. Azok a számítógépek, amelyek fel vannak véve az adminisztrációs felületen valamelyik tanteremhez, akkor telepíthetők a SuliXserver segítségével, ha az adott teremre a Biztonság – Hozzáférések menüben engedélyezve van a kliensek telepítése. 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



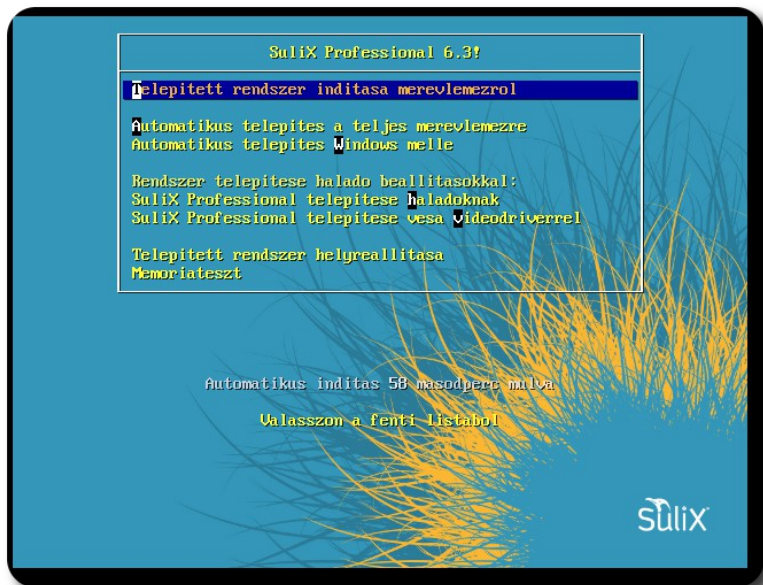
Hálózati telepítés engedélyezése a SuliXserver adminisztrációs felületén

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! Amennyiben az „Automatikus telepítés a teljes merevlemezre” lehetőséget választja, a telepítéskor minden csatlakoztatott merevlemez minden adata, a már meglévő operációs rendszerrel együtt törlésre kerül.

Mielőtt a telepítési módszerek bármelyikébe belekezdene, egy külső adathordozóra készítsen adatairól biztonsági mentést. A telepítés alatt csak olyan merevlemez legyen csatlakoztatva, melyet SuliX Professional telepítésre kíván felhasználni.

Ha a SuliX Professional 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 Professional 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**, így **semmilyen változtatás nem történik**.

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 29. oldalon.

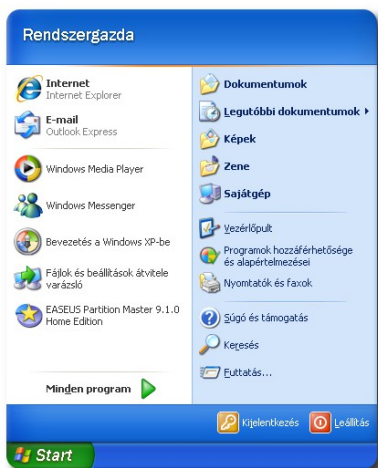
SuliX Professional Windows mellé történő telepítésének előkészítése

SuliX Professional automatikus telepítése Windows Xp mellé

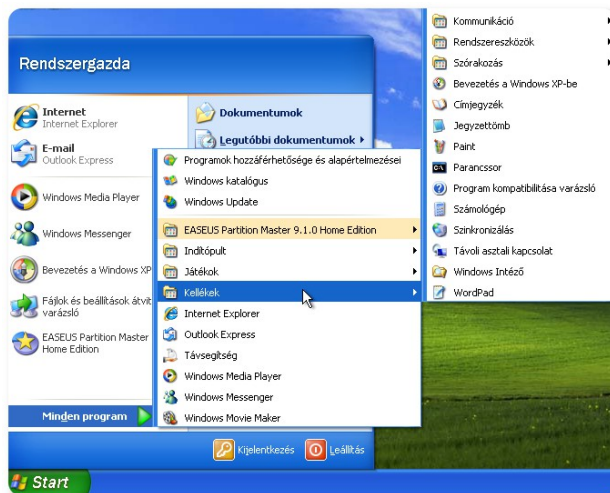
Amennyiben a számítógépen van a Windows Xp mellett egy partícionálatlan terület, amelyik legalább 15 GB méretű, akkor az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget kiválasztva, a SuliX Professional automatikusan települ a meglévő Windows Xp operációs rendszer mellé.

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.

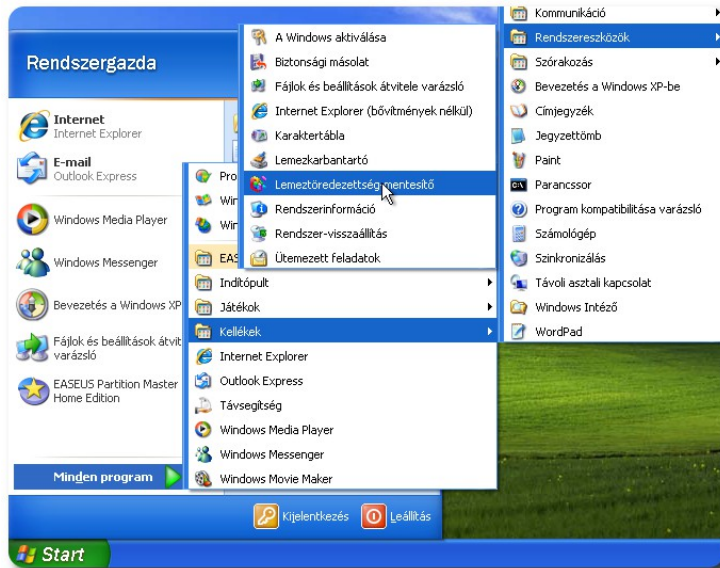
A Start menüben a Minden program – Kellékek – Rendszerezszközők menüben található a töredezettség-mentesítő.



Start menü - Minden program

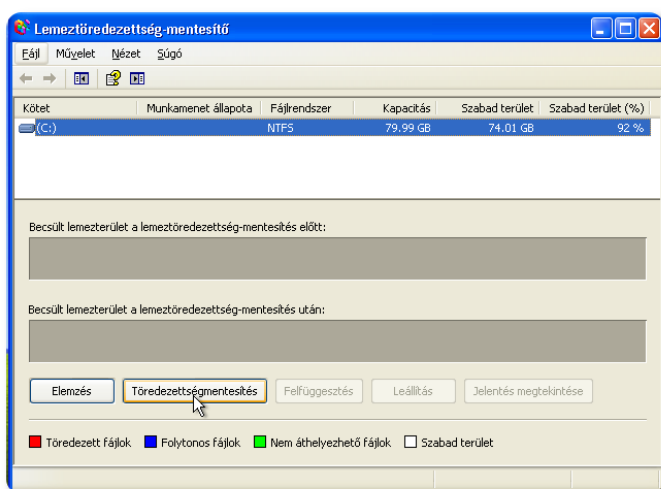


A Kellékek kiválasztása

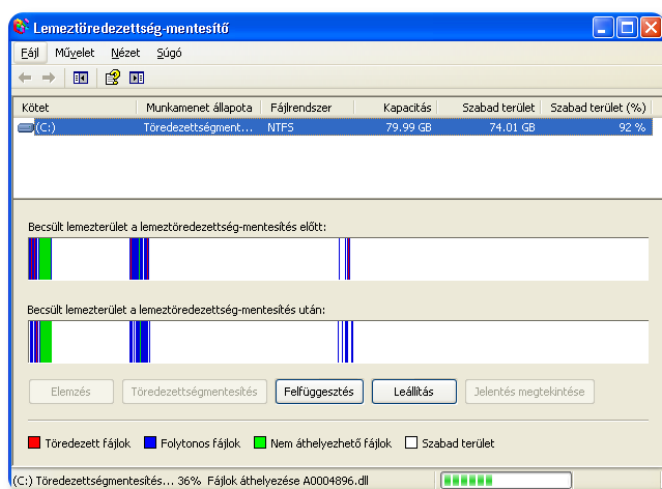


A Lemeztöredezettség-mentesítő kiválasztása

A lemeztöredezettség-mentesítéshez válasszuk ki a kívánt partíciót, majd kattintsunk a Töredezettségmentesítés gombra. A töredezettségmentesítés eltarthat egy ideig a lemez méretétől függően.

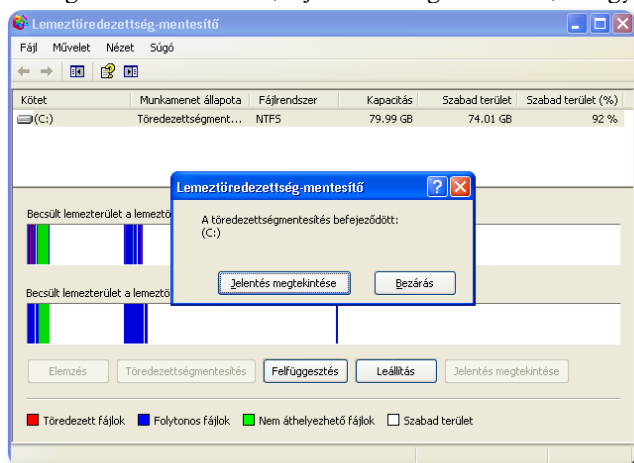


A Lemeztöredezettség-mentesítő főképernyője és a Windows partíció kiválasztása

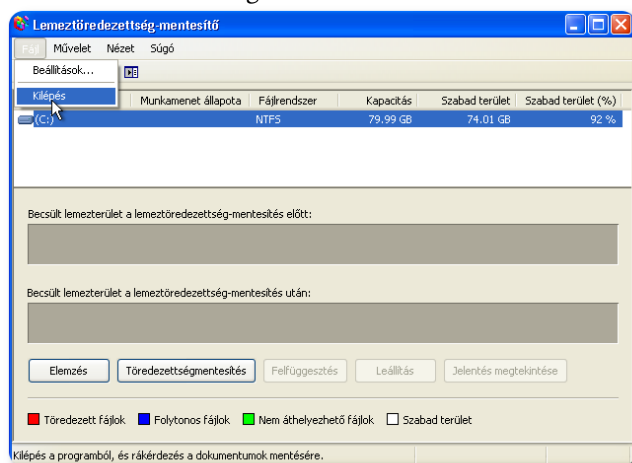


Töredezettség-mentesítés közben

Ha végzett az alkalmazás, a jelentés megtekinthető, de egyből kattinthatunk a **Bezárás** gombra is.



A töredezettség-mentesítés befejeződött



Kilépés

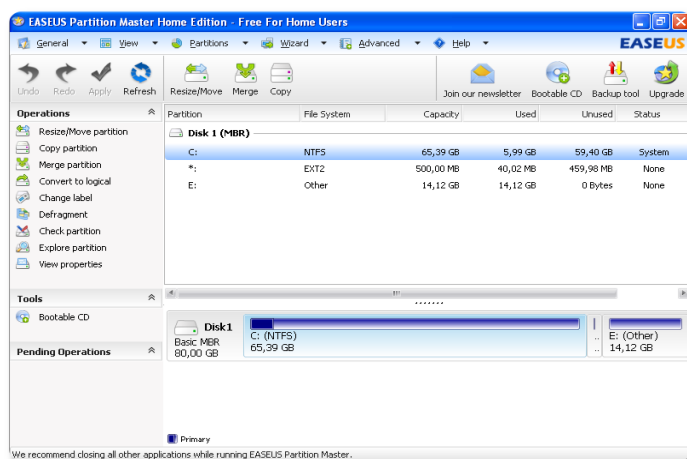
Figyelem! Mielőtt a Windows partíció zsugorításához hozzáfekszene, készítsen adatairól biztonsági mentést egy külső adathordozóra!

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

Windows Xp esetén nincs olyan beépített eszköz, amellyel a partíció zsugorítását el tudnánk végezni, ezért külső partícionáló 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.

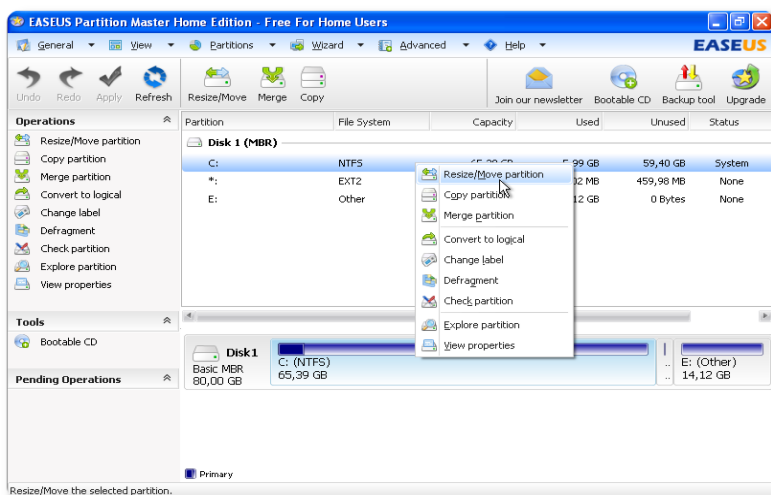


Az indítóképernyő



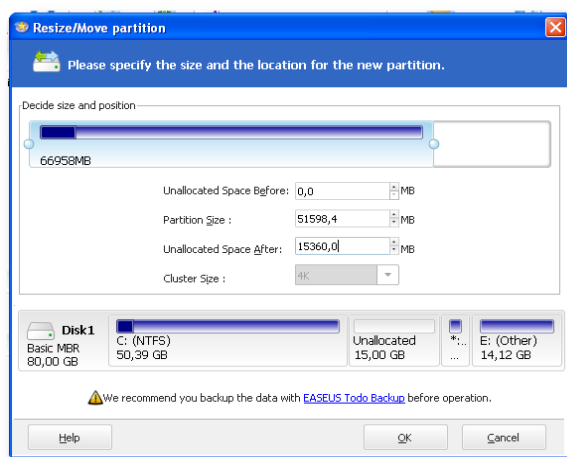
A merevlemez particionálás előtti állapota

A "Go to main screen"-re kattintva a főképernyő jelenik meg, a zsugorításhoz a **Resize/Move partition** opciót kell kiválasztani:

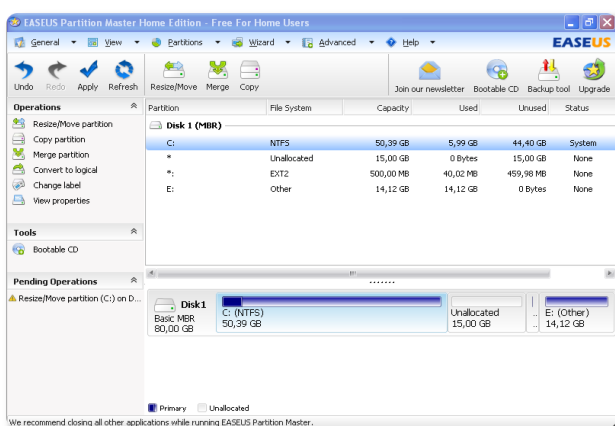


Resize/Move partition funkció kiválasztása

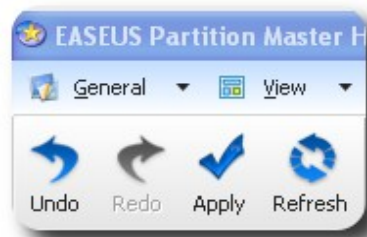
A **Resize/Move partition** képernyőn láthatjuk a részletes adatokat. A **Partition Size** megadásánál az **"Unallocated Space After"** mező értékének legalább 15360-nak kell lennie. Az OK gomb megnyomásával visszatérünk a főképernyőre.



A Resize/Move partition képernyő és a particionálás beállítása



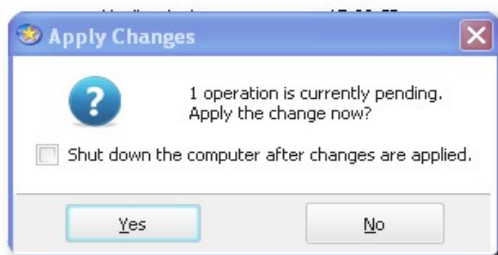
A beállítások eredményének megtekintése



Apply gomb a végrehajtáshoz

Az Apply gomb megnyomásával tudjuk a zsugorítást végrehajtani, a műveletet pedig meg kell erősítenünk. 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 Winows mellé.



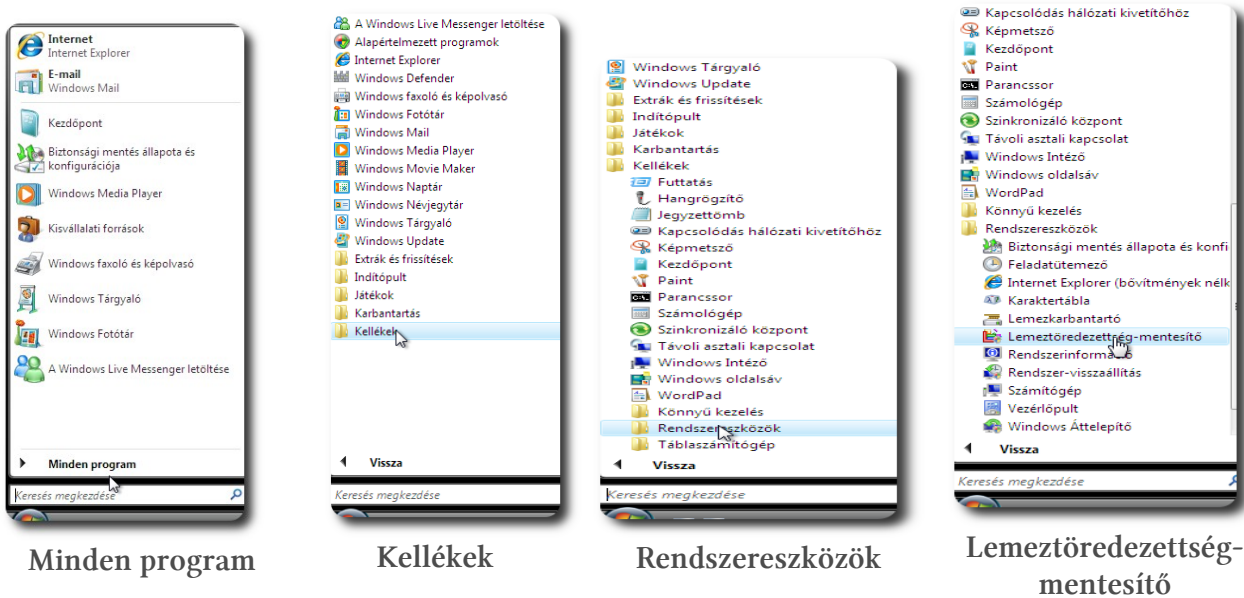
A módosítások véglegesítése

SuliX Professional automatikus telepítése Windows Vista mellé

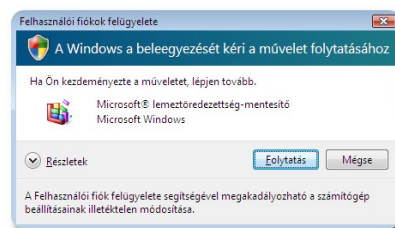
Amennyiben a számítógépen van a Windows Vista mellett egy particionálatlan terület, amelyik legalább 15 GB méretű, akkor az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget kiválasztva, a SuliX Professional automatikusan települ a meglévő Windows Vista operációs rendszer mellé.

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.

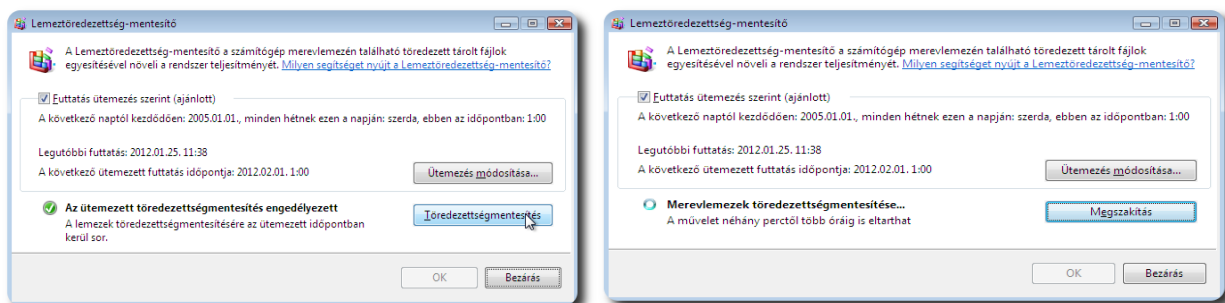


A Lemeztöredezettség-mentesítő menüelemre kattintva a következő képernyőn kell megerősítenünk az alkalmazás futását.



A művelet folytatása

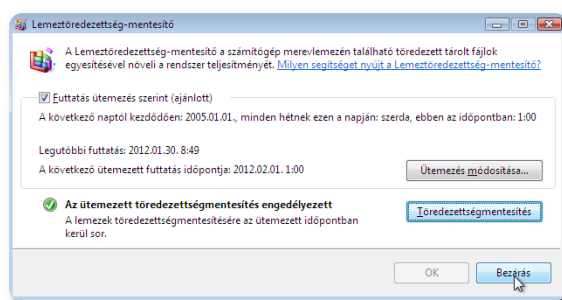
A Folytatás gomb megnyomása után megjelenik a Lemeztöredezettség-mentesítő, itt kattinsunk a Töredezettség-mentesítés gombra.



A töredezettségmentesítés indítása

Töredezettségmentesítés közben

A kilépés a Lemeztöredezettség-mentesítőből a Bezárás gombbal történik:



Bezárás

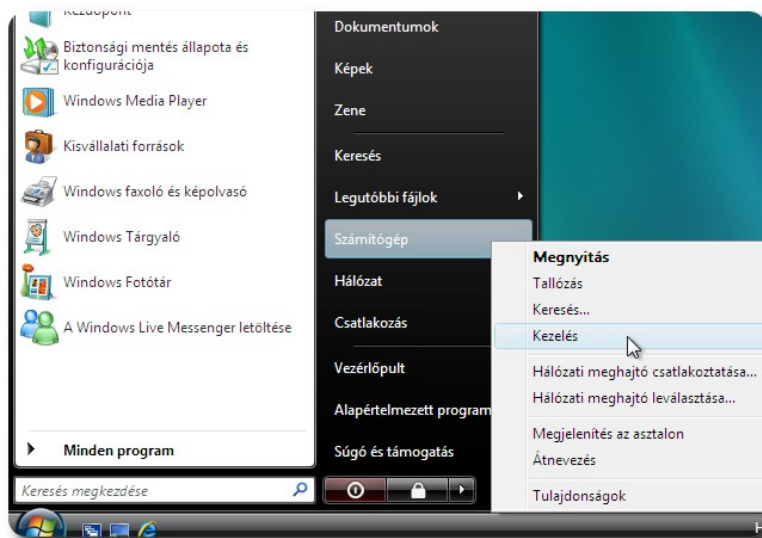
A lemeztöredezettség- mentesítés befejezése után kezdhetünk hozzá a Windows partíció zsugorításához.

Figyelem! Mielőtt a Windows partíció zsugorításához hozzákezdene, készítse 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.

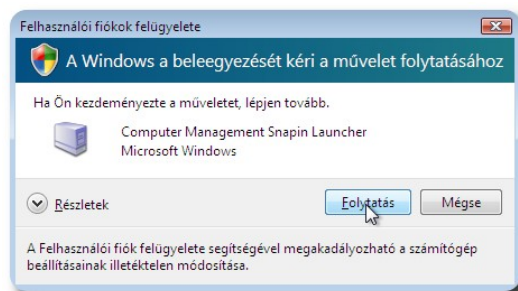
Most ezt a funkciót fogjuk áttekinteni.

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



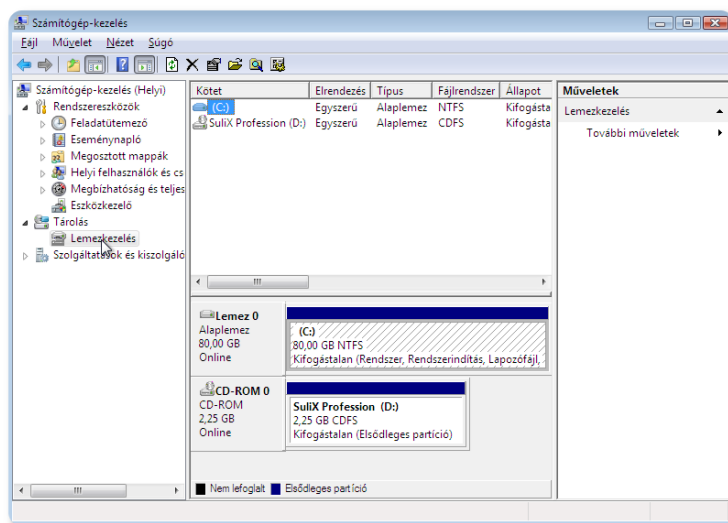
A Kezelés menü elérése

A művelet folytatása a Folytatás gomb megnyomásával történik:



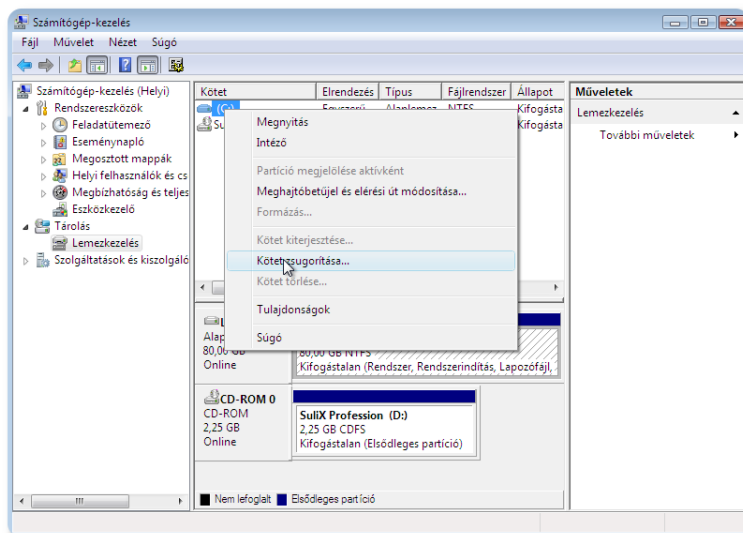
A művelet folytatása

A Számítógép-kezelés ablakban a Lemezkezelés képernyője:



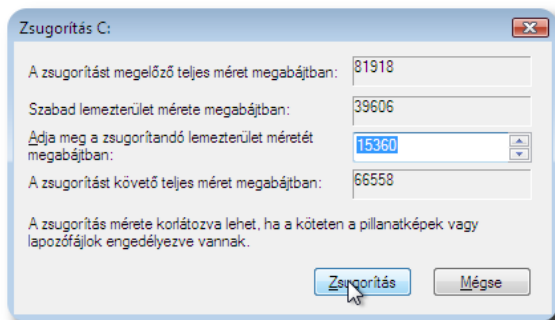
A Lemezkezelés kiválasztása

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



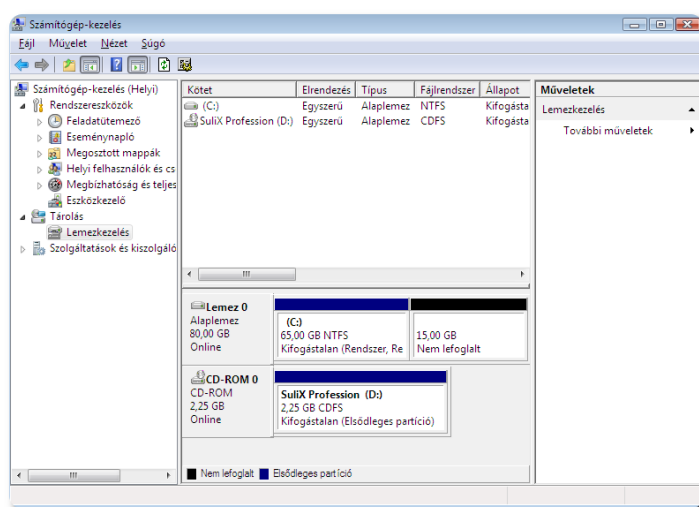
A Kötetzsugorítása... kiválasztása

A zsugorítás végrehajtása a Zsugorítás gomb megnyomásával történik:



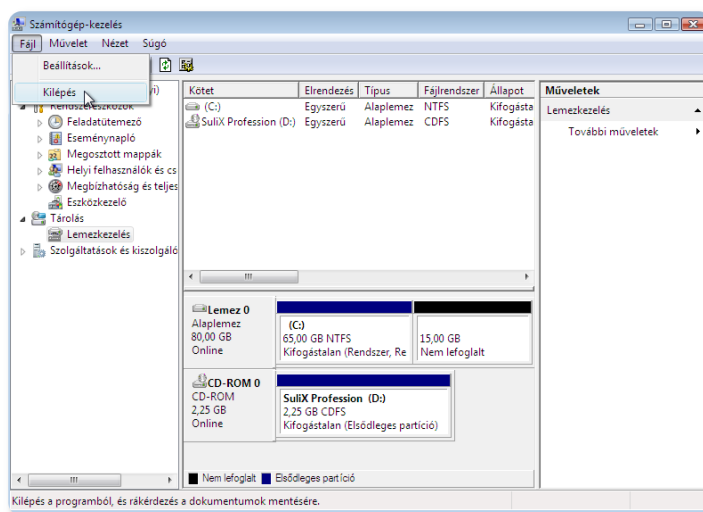
A zsugorítás végrehajtása

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 Winows mellé.

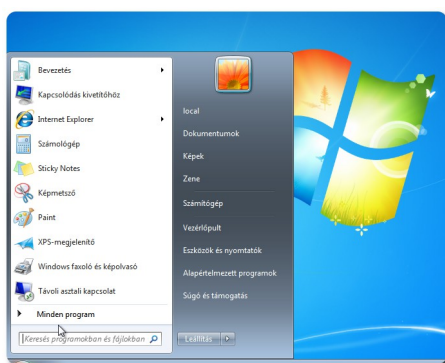
SuliX Professional automatikus telepítése Windows 7 mellé

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.

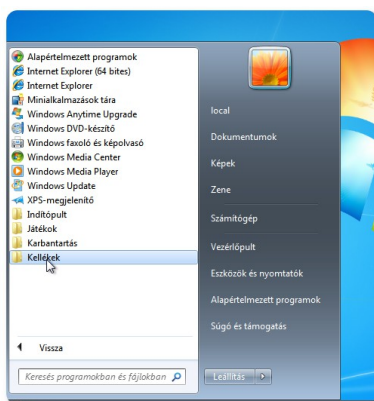
Ha nincs ekkora particionálatlan terület, akkor a Windows partíció zsugorításával tudunk helyet biztosítani. Az összenyomás biztonságos működéséhez első lépésként a lemez töredezettség-mentesítő elindítása szükséges.

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

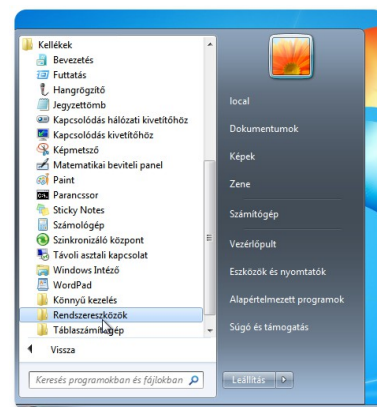
A Start menüből a "Minden program" – "Kellékek" – "Rendszerezszközők" kiválasztása:



Minden program

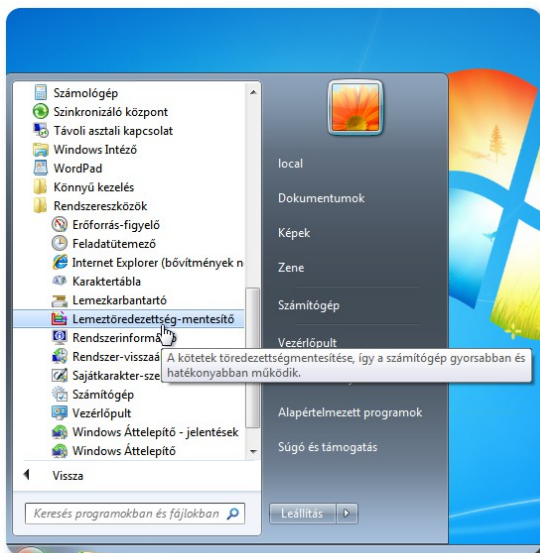


Kellékek

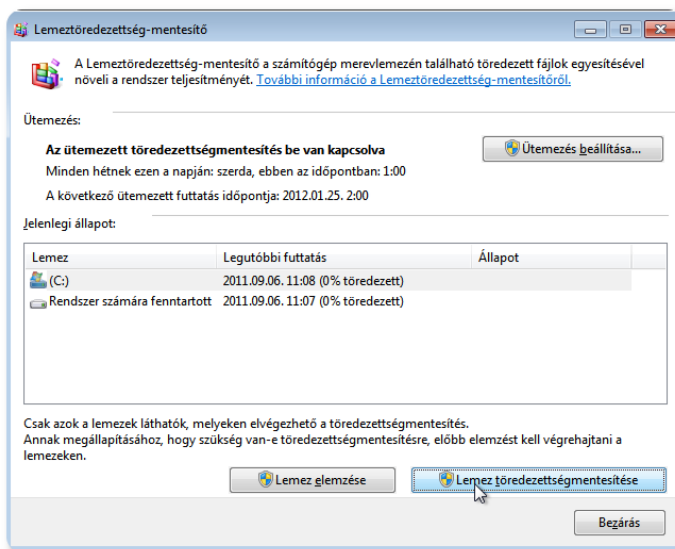


Rendszerezszközők

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



Lemeztöredezettség-mentesítő



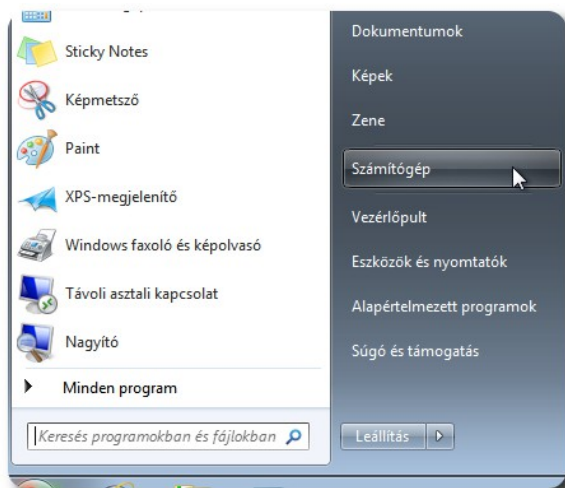
Lemez töredezettségmentesítése

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

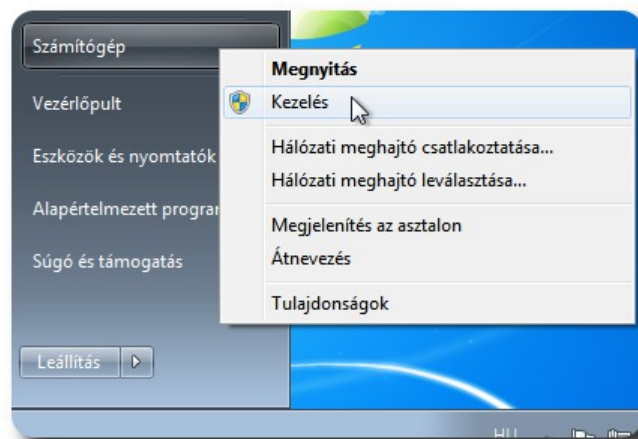
A lemeztöredezettség- mentés befejezése után kezdetünk hozzá a Windows partíció zsugorításához.

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::

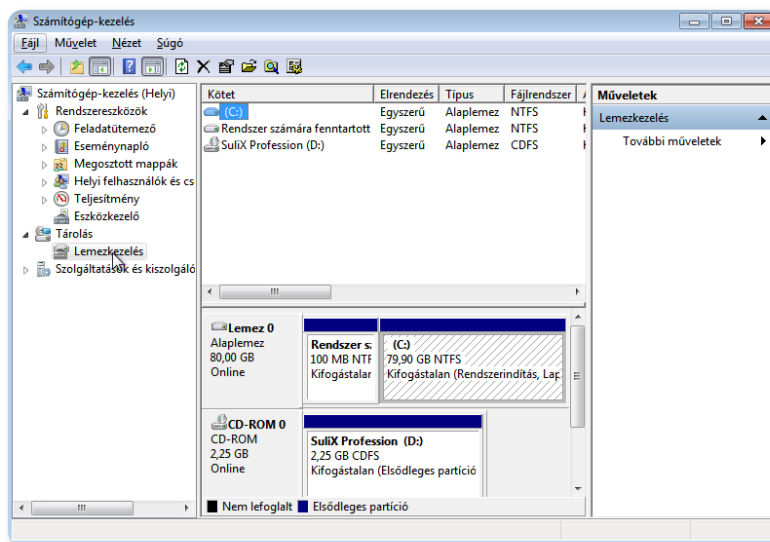


Számítógép



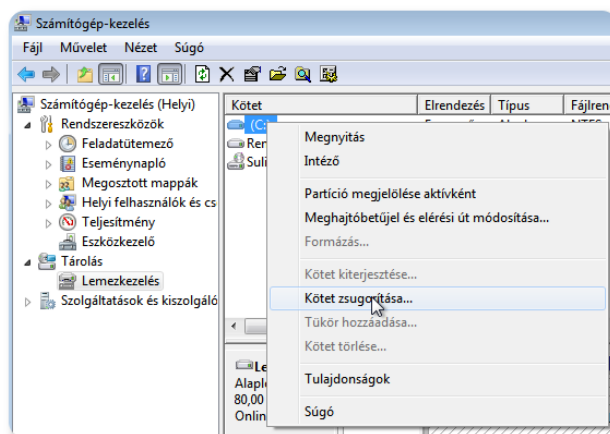
Kezelés

A Számítógép-kezelés ablakban a Lemezkezelés képernyője:



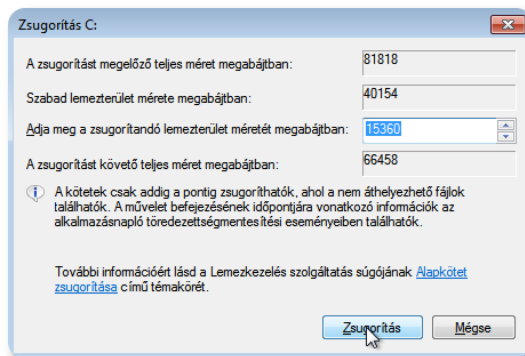
A Lemezkezelés kiválasztása

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



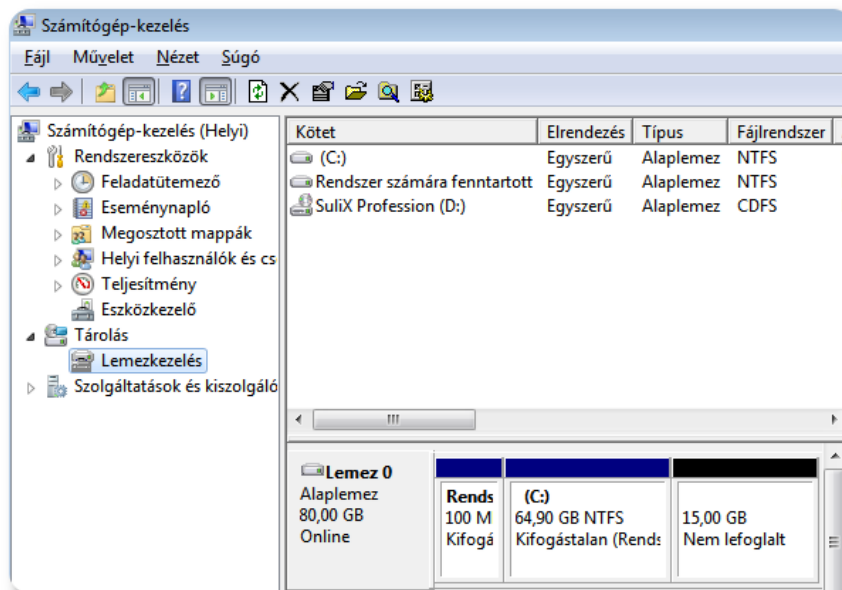
Kötet zsugorítása... kiválasztása

A zsugorítás végrehajtása a Zsugorítás gomb megnyomásával történik:



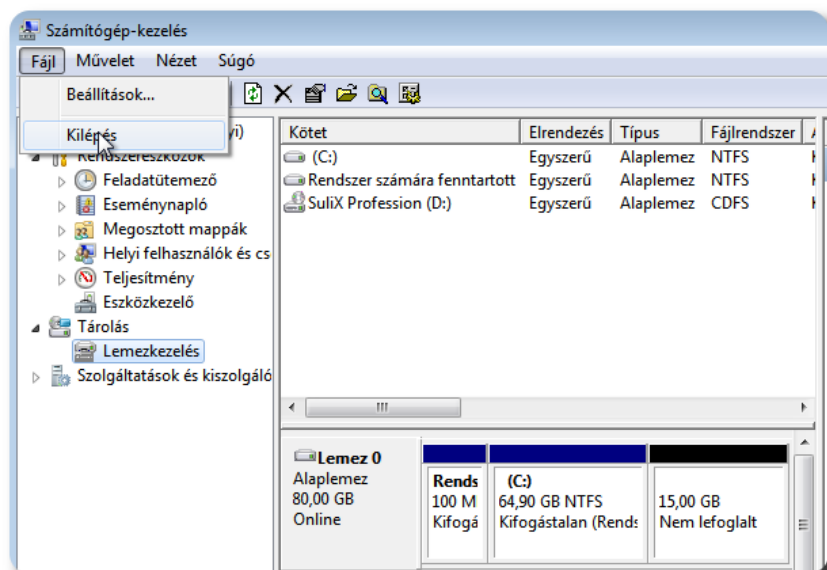
A zsugorítás végrehajtása

A zsugorítás végrehajtása után a következő képernyő jelenik meg:



A zsugorított köteg

A kilépés a Fájł menőben található Kilépés funkcióra kattintva történik:



Kilépés

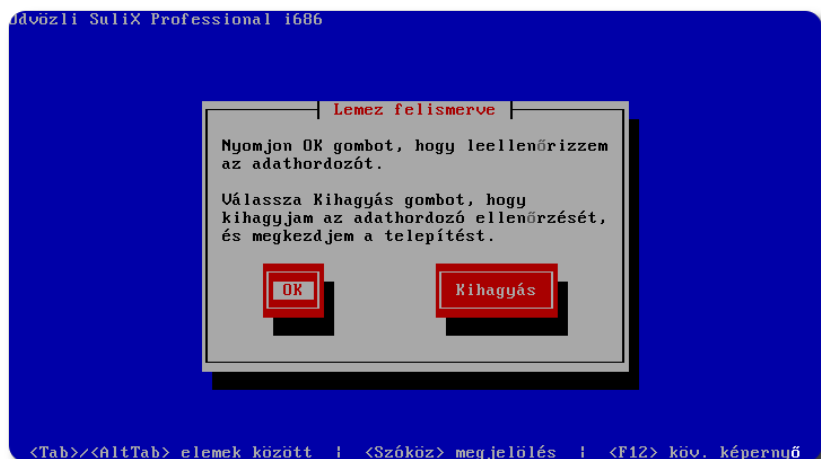
A számítógép újraindítása után a zsugorítás megtörténik, és elindulhat a SuliX Professional automatikus telepítése Windows mellé.

SuliX Professional automatikus telepítése

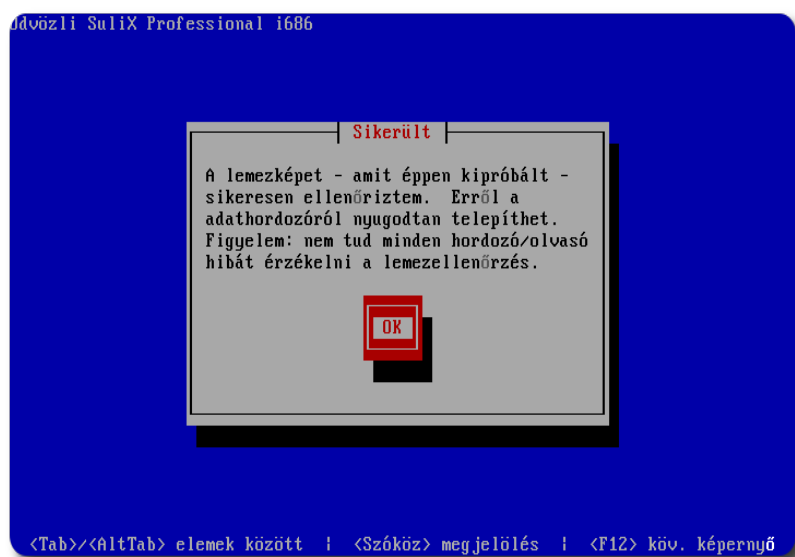
A telepítőmédiá ellenőrzése

Ha DVD-ről telepítünk, fennállhat a veszélye annak, hogy a telepítőképmás letöltése vagy lemeze 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



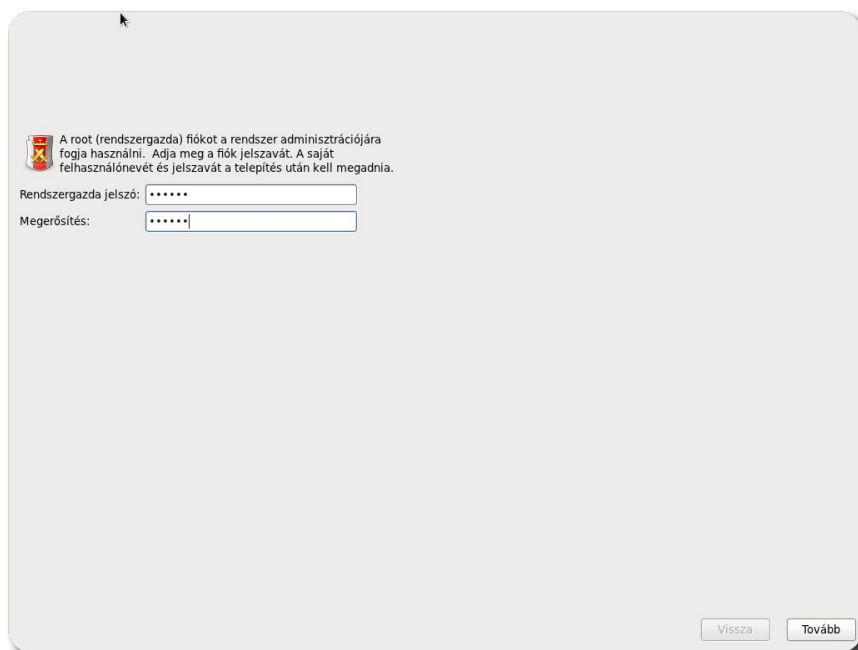
Sikeres lemezellenőrzés

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.

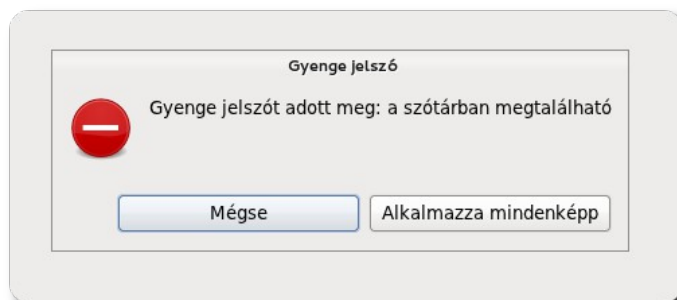
Rendszergazda jelszó:

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 lemezről 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

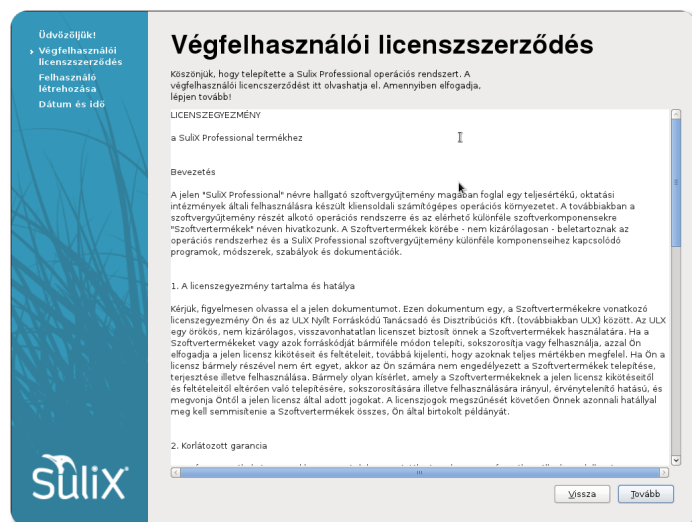
Az első képernyőn nem kell semmit sem csinálnia, a telepített rendszer üdvözlí Önt. A jobb alsó sarokban kattintunk a **Tovább** gombra, hogy a licenszszerződéshez jussunk.



A telepített rendszer üdvözlí Önt

A licenszszerződés elfogadása

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



A SuliX Professional licenszszerződése

Helyi felhasználó létrehozása

A harmadik oldalon hozhat létre egy helyi felhasználót, ehhez be kell írnia a szükséges adatokat. Ha hálózati bejelentkezést tervez használni (pl. SuliXServer), kihagyhatja ezt a lépést a **Tovább** gombra kattintva. A helyi felhasználó arra való, hogy használhassa a számítógépet, ha nem ér el SuliXServert vagy nem áll rendelkezésre egyéb hálózati azonosítás. Ha SuliXServert használ, elegendő egyszer bejelentkeznie a SuliXServer 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 fogadja 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.).

Üdvözljük!
Végfelhasználói
licenstszerződés
▶ Felhasználó
létrehozása
Dátum és idő

Felhasználó létrehozása

Amennyiben hálózati felhasználóként kíván belépni a rendszerbe (pl. SuLiXserver), akkor kihagyhatja ezt a lépést a Tovább gombra való kattintással, így nem jön létre helyi felhasználó. A hálózati azonosítás SuLiXserver 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: Elég erős

Jelszó megerősítése: ✓

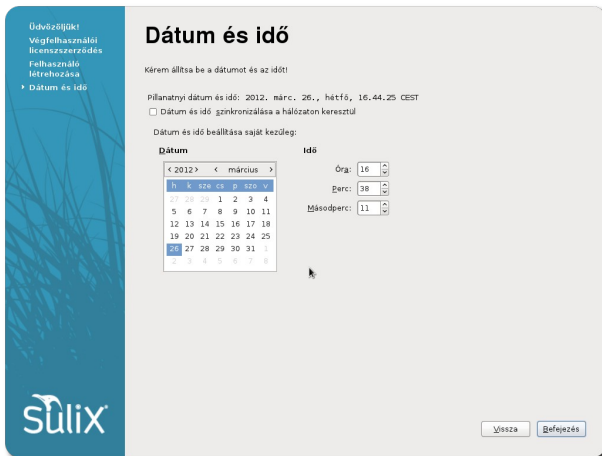
Vissza Tovább

SuLiX

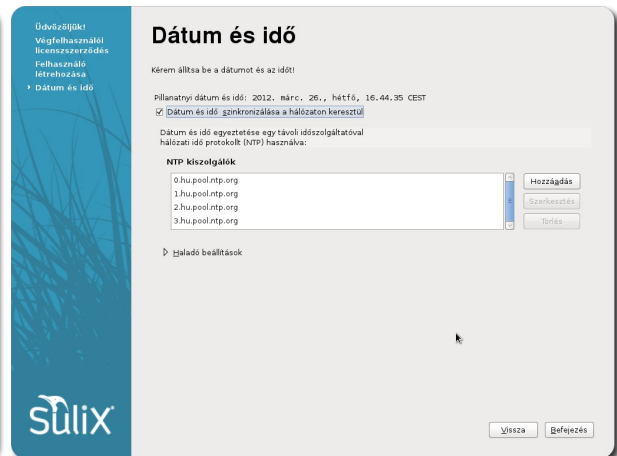
Felhasználó létrehozása helyi bejelentkezéshez

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".



Dátum és idő beállítása "kézzel"

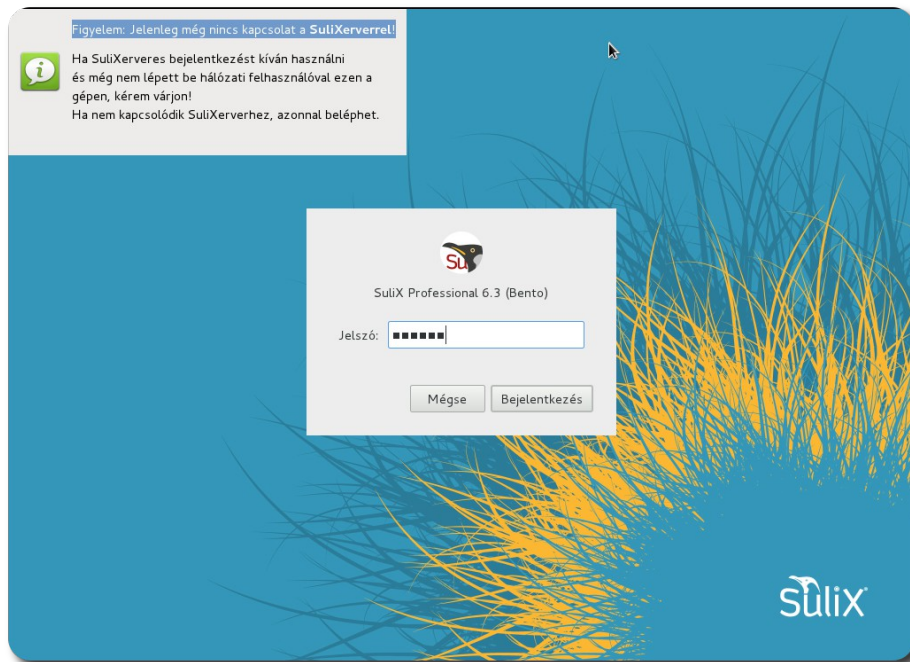


Dátum és idő szinkronizálása hálózaton keresztül

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 és még nem tűnt el az ablak, amely a SuliXServerrel való kapcsolatáról tájékoztatja, akkor a sikertelen bejelentkezés oka az, hogy a hálózati szolgáltatás még nem indult el. Ez esetben várja meg, míg eltűnik az ablak, majd jelentkezzen be.

A SuliX Professional aktiválása és frissítése

SuliX Professional rendszeréhez két módon vehet igénybe frissítéseket és telepíthet további alkalmazásokat. Ha az Ön iskolájában van SuliXerver és a számítógépet regisztrálták a hálózaton, Önnek nincs más teendője, mint a frissítő alkalmazást futtatnia, ekkor a SuliX Professional rendszer a SuliXervert használja forrásként. Ebben az esetben semmilyen beállítást nem kell tennie, mert a SuliX Professional automatikusan felismeri a hálózaton a SuliXervert és beállítja azt, mint frissítési forrást, a frissítés menetének leírásához lapozzon a Rendszer frissítése fejezethez a 27. oldalra.

Ha az Ön számítógépe nem ér el SuliXervert, a frissítés igénybevételéhez regisztrálnia kell a <http://www.sulix.hu> oldalon⁵, majd aktiválnia kell SuliX Professional rendszerét (26. oldal – Rendszer aktiválása).

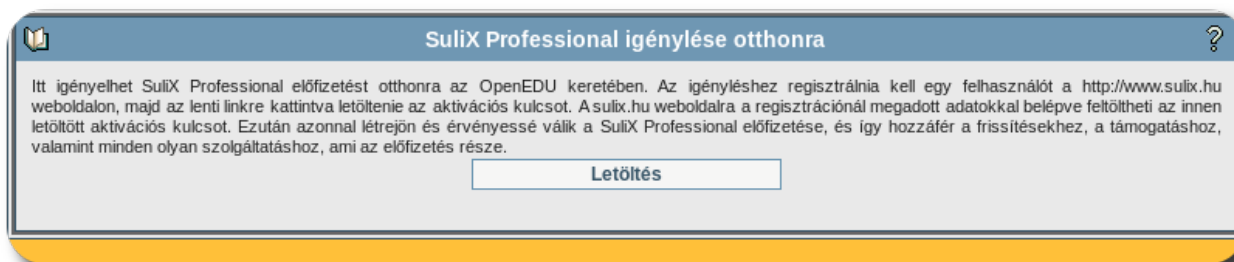
Kulcs feltöltése a [sulix.hu](http://www.sulix.hu) oldalon

Ha az Ön iskolája csatlakozott az OpenEDU programhoz, nincs más teendője, mint az iskolája SuliXerverére belépni és letölteni az iskola előfizetési kulcsát, melyet fel kell töltenie a [sulix.hu](http://www.sulix.hu) oldalra.

A kulcsot úgy töltheti le, hogy az iskola SuliXerverére bejelentkezik⁶, a csoportmunka felület bal felső sarkában a SuliX Professional igénylése otthonra⁷ felíratra, majd a felugró ablakban a Letöltés gombra kattint.

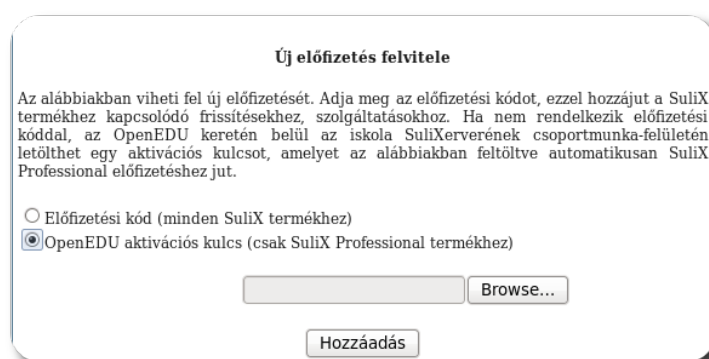


SuliX Professional igénylése otthonra



Kulcs letöltése

A letöltött kulcsot a [sulix.hu](http://www.sulix.hu) oldalra belépve az Aktivációs kódok menüben kell feltöltenie. Ha kulcsot kíván feltölteni, válassza az OpenEDU aktivációs kulcs lehetőséget.



Kulcs feltöltése

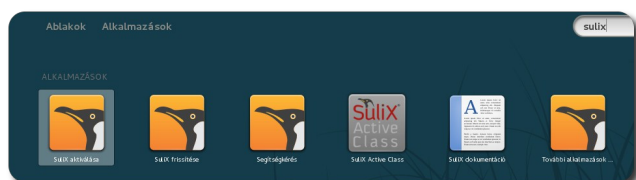
5. A regisztráció díjmentes és semmilyen kötelezettséggel nem jár.

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

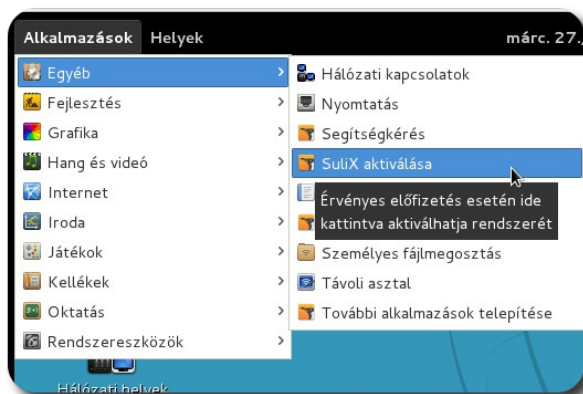
7. A felírat csak akkor látható, ha a SuliXervert aktiválták és frissítették. Ha nem látja a felíratot, lépjen kapcsolatba az iskolai rendszergazdával, adminisztrátorral vagy informatikatanárral.

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 **Tevékenységekre** kattintva a bal felső sarokban kezdje el gépelni, hogy SuliX, majd válassza ki a megfelelő alkalmazást.



SuliX aktiváló alkalmazás indítása GNOME3 felületen



Aktiváló alkalmazás indítása

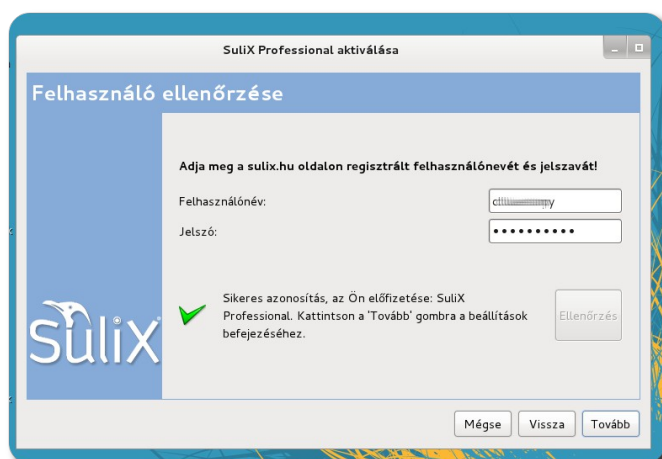
Az alkalmazás első lépése egy tájékoztató. Ha elolvasta a szöveget, lépjen **Tovább** a jobb alsó gombra kattintva.



Tájékoztató az aktiválásról

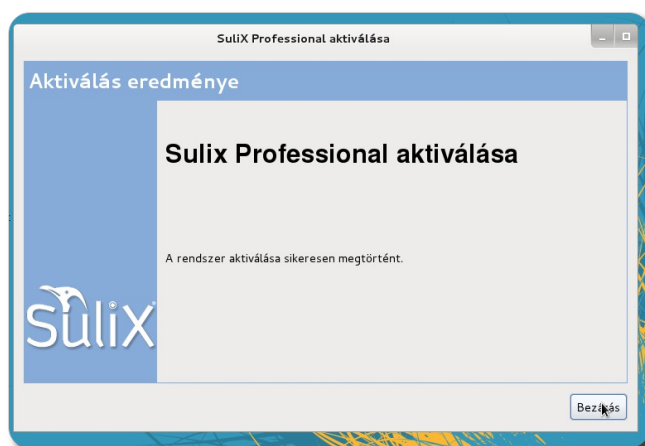
A következő oldalon meg kell adnia a sulix.hu oldalon regisztrált felhasználónevét és jelszavát. Ha megadta, kattintson az **Ellenőrzés** gombra. Az alkalmazás tájékoztatja, hogy helyesen adta-e meg a felhasználónév-jelszó párost és van-e érvényes előfizetése. Sikeres azonosítás és érvényes előfizetés 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 infóval.



Sikeres azonosítás

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



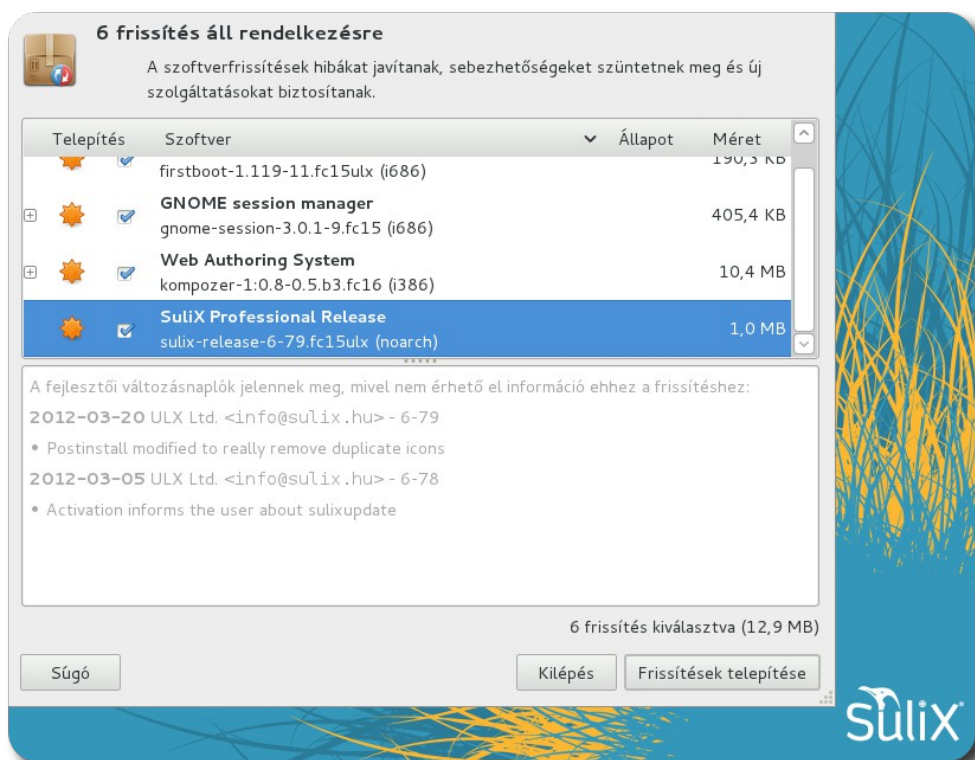
Sikeres aktiválás

Rendszer frissítése

Amennyiben aktiválta rendszerét a fenti lépéseket követve vagy 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 **Tevékenységek**re kattintva a bal felső sarokban kezdje el gépelni, hogy SuliX, majd válassza ki a megfelelő alkalmazást.

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.



Elérhető frissítések

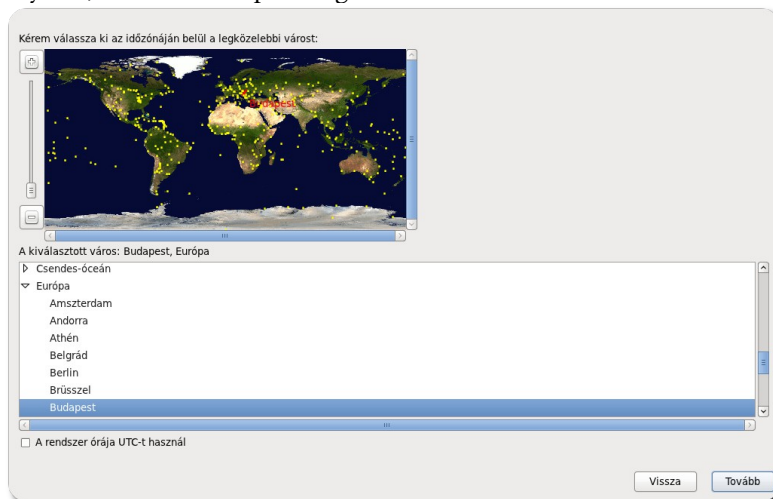
A SuliX Professional telepítése haladóknak

Ha a SuliX Professional rendszer automatikus telepítésének alapértelmezései nem felelnek meg Önnek, illetve meg szeretné 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 helyszínen 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 lemezeit 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, készítsen adatairól biztonsági mentést egy külső adathordozóra!

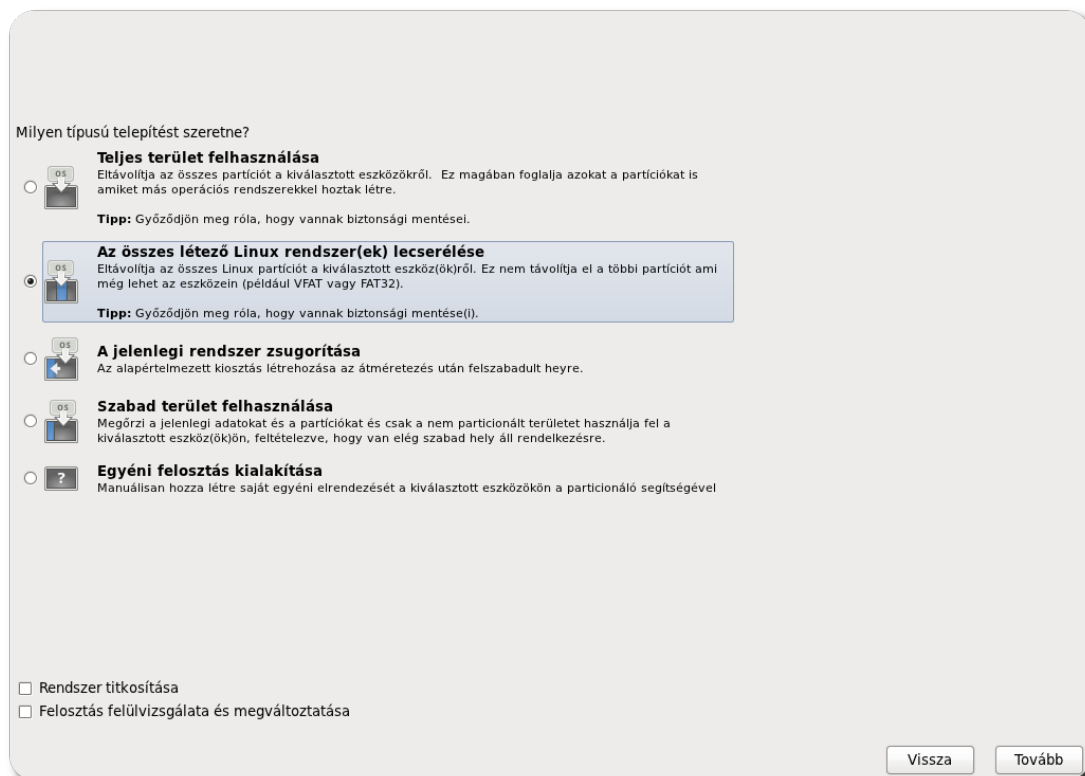
A Windows rendszer mellé háromféleképpen telepítheti fel a SuliX Professional rendszert:

- **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.

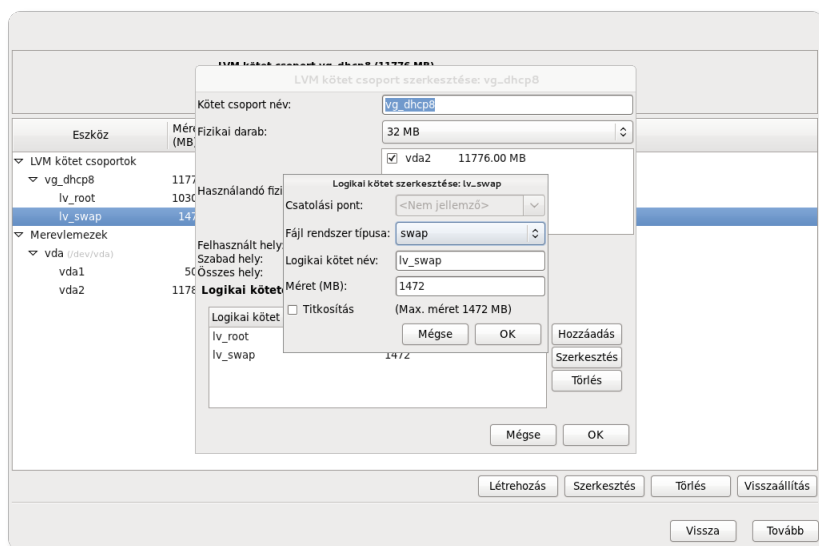
9. Ez az opció érintetlenül hagyja Windows partícióit.

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