SulixProfessional

TELÉPÍTSÜNK GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN SULIX PROFESSIONALT

Telepítési útmutató türelmetleneknek, érettségi felkészüléssel



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.

8.0.7 verzió, 2019

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., 2005-2019.

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

Tartalomjegyzék

A SuliX Professional telepítésének lehetőségei	1
Telepítés telepítőmédia segítségével egyénileg	1
SuliX Professional Windows mellé történő telepítésének előké	észítése 2
Windows 7 vagy újabb mellé telepítés előkészítése	2
SuliX Professional automatikus telepítése	7
Telepítés megkezdése helyi adathordozóval	7
Telepítés módjának kiválasztása	7
Az automatikus telepítés menete	9
Telepítő indulása	9
Rendszergazdai (root) jelszó beállítása	10
Helyi (lokális) felhasználó létrehozása	11
Telepítés záró műveletei	12
A telepítés befejezése	13
A licencszerződés elfogadása	13
Helyi (lokális) felhasználó létrehozása a telepítés befejezése során	13
Telepítés befejezése	13
Bejelentkezés a SuliX Professional rendszerbe	14
Miért nem tud bejelentkezni?	16
Alapértelmezett böngésző kiválasztása	16
Kedvenc programok indítása	17
A SuliX Professional aktiválása és frissítése	19
Rendszer aktiválása	19
Rendszer frissítése	20
Készen az érettségire	22
Adatbázis létrehozása	22
Szövegfájl importálása adatbázisba Érettségi segédeszközzel	23
Kapcsolódás a létrehozott MySQL adatbázishoz LibreOffice segítségével	24
Adatbázis tartalmának mentése fájlba	25
Adatbázis törlése	25

A SuliX Professional telepítésének lehetőségei

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 számítóg épét 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 (12. oldal). A mostani fejezet azt mutatja be, hogy hogyan kell a SuliX Professional operációs rendszert feltelepíteni számítógépére helyileg **pendrive** vagy **DVD** segítségével.

A pendrive-val vagy DVD-vel történő telepítéshez szükséges telepítő képmást díjmentesen töltheti le a sulix.hu oldalról².

Telepítés telepítőmédia segítségével egyénileg

A SuliX Professional egyéni telepítéséhez szüksége lesz a letöltött telepítő képmásra, valamint egy üres DVD-re vagy egy üres, 4GB-os vagy nagyobb pendrive-ra, melyre ki kell írnia a letöltött telepítő képmást³.

A pendrive-ra történő kiíráshoz

- Windows alatt a <u>Rufus Portable</u> segédprogramot ajánljuk (FIGYELEM! Az iso-t DDmódban szükséges kiírni, hogy megfelelően működjön!),
- Linux alatt pedig a **dd** parancssori eszközzel írható ki.

Az elkészített telepítőmédiát a számítógép indulásakor csatlakoztassa a számítógéphez:

- a pendrive-ot a számítógép egyik USB 2-es portjába csatlakoztassa,
- a DVD-t a DVD-meghajtóba tegye.

Ezután a számítógépen állítsa be, 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 választhat indítási médiumot. (A funkcióbillentyűk a billentyűzet felső régiójában helyezkednek el és F1-től F12-ig számozottak.) A bekapcsoláskor általában tájékoztatja egy felirat, hogy melyik billentyűvel léphet be a BIOS beállító menüjébe vagy választhat indítási médiumot.

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

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

SuliX Professional Windows mellé történő telepítésének előkészítése

Windows 7 vagy újabb mellé telepítés előkészítése

Amennyiben a számítógépen van a Windows 7 (vagy újabb: Windows 8.1 vagy Windows 10) mellett egy particionálatlan terület, amelyik legalább 21 GB méretű, akkor az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget kiválasztva, a SuliX Professional automatikusan települ a meglévő Windows operációs rendszer mellé.

Ha nincs ekkora particionálatlan terület, akkor a Windows partíció előzetes zsugorításával tud 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 kezdhet hozzá a Windows partíció zsugorításához.

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



Minden program ...



... Kellékek ...

Kellékek a Bevezetés	^	
Futtatás		
L Hangrögzítő		
Jegyzettömb		local
Kapcsolódás hálózati kivetítőhöz		
Kapcsolódás kivetítőhöz		Dokumentumok
🛞 Képmetsző		W-1
🖌 Matematikai beviteli panel	in l	керек
Paint		Zene
Parancssor		Lene
Ticky Notes		Számítógán
Számológép		szannogep
Szinkronizáló központ	н	Vezérlőpult
Távoli asztali kapcsolat		veenopuit
🥽 Windows Intéző		Eszközök és nyomtatók
WordPad		
퉬 Könnyű kezelés	11	Alapértelmezett programok
🍌 Rendszereszközök		
🎉 Táblaszámítlagép	-	Súgó és támogatás
Vissza		
Keresés proaramokban és fáilokban	n l	Leállítás 🕨
,,,, topicious ,,	- 1	

Rendszereszközök

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

		👪 Lemeztörer	dezettség-mentesítő	_ 0 💌
 Számológép Szinkronizáló központ Távoli asztali kapcsolat Windows Intéző 		Utemezés:	emeztöredezettség-mentesítő a számítógép mere reli a rendszer teljesítményét. <u>További információ</u> – nezett töredezettségmentesítés be van kapcsol	vlemezén található töredezett fájlok egyesítésével a <u>Lemextöredezettség-mentesítóról</u> , va
WordPad	local	Minden I	hétnek ezen a napján: szerda, ebben az időpontba	un: 1:00
Könnyű kezelés Rendszereszközök	Dokumentumok	A követk	ező ütemezett futtatás időpontja: 2012.01.25. 2:00	
🔇 Erőforrás-figyelő 🕑 Feladatütemező	Képek	<u>J</u> elenlegi álla	pot:	<u> </u>
🟉 Internet Explorer (bővítmények n	Zene	Lemez	Legutóbbi futtatás	Allapot
Karaktertábla		(C:)	2011.09.06. 11:08 (0% töred	dezett)
📇 Lemezkarbantartó	Számítógép	Rendszer	er számára fenntartott 2011.09.06. 11:07 (0% töred	dezett)
Rendszerinform	Vezérlőpult			
🤹 Rendszer-visszaá 🗛 kötetek töredez	ettségmentesítése, így a számítógép gyorsab	bban és		
Sajátkarakter-sze hatékonyabban n	nűködik.			
💮 Számítógép				
📴 Vezérlőpult	Alapértelmezett programok	Csak azok a l	lemezek láthatók, melyeken elvégezhető a töredez	zettségmentesítés.
🚇 Windows Áttelepítő - jelentések 👘		Annak megá	illapításához, hogy szükség van-e töredezettségme	entesítésre, előbb elemzést kell végrehajtani a
🚳 Windows Áttelepítő 🛛 👻	Súgó és támogatás	lemezeken.		
4 Vissza			🕒 Lemez <u>e</u> lemzése	Lemez <u>t</u> öredezettségmentesítése
Keresés programokban és fájlokban 🔎	Leállítás 🕨			Be <u>z</u> árás

Lemeztöredezettségmentesítő Lemez töredezettségmentesítése

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

SULIX PROFESSIONAL WINDOWS MELLÉ TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSÉNEK ELŐKÉSZÍTÉSE

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

A Windows 7 és afeletti operációs rendszerek tartalmaznak olyan eszközt, amellyel a zsugorítást végre tudja 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 választhatja ki a "Kötet zsugorítása..." funkciót. A zsugorítandó lemezterület méretének legalább **21000 megabájt**ot kell megadnia. A "Zsugorítás" gombra kattintva végrehajtódik a zsugorítás.

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



Számítógép ...

... Kezelés

A Számítógép-kezelés ablakban a Tárolók menü Lemezkezelés menüpontját válassza ki.

🔠 Számítógép-kezelés							
<u>F</u> ájl Mű <u>v</u> elet <u>N</u> ézet <u>S</u> úgó							
🗢 🔿 🙍 🖬 👔 🕻	X 🖆 🖻 🔍 😼						
🜆 Számítógép-kezelés (Helyi)	Kötet		Elrendezés	Típus	Fájlrendszer	1	Műveletek
Rendszereszközök	🚍 (C:)		Egyszerű	Alaplemez	NTFS	ł	Lemezkezelés
Feladatütemező	Rendszer számá	ra fenntartott	Egyszerű	Alaplemez	NTFS	1	További műveletek
Esemenynapio Megosztott mannák	Suit Profession	(0.)	Egyszerű	Alapieniez	CDF3	1	
Helvi felhasználók és cs							
Nov Teljesítmény							
Eszközkezelő							
▲ Cárolás							
 Szolgáltatásűk és kiszolgáló 							
	۰ III					۴	
	-		1			^	
	Lemez 0	Ponderore	(C)///				
	80,00 GB	100 MB NTF	79,90 GB N				
	Online	Kifogástalar	Kifogástala	in (Rendszer	indítás, Lap	Ε	
	CD-ROM 0						
	CD-ROM	SuliX Profes	sion (D:)				
	2,25 GB Online	2,25 GB CDF Kifogástalan	S (Elsődleges i	partíció			
		Justine	(Ŧ	
۰ III ا	Nem lefoglalt	Elsődleges p	artíció				
						_	

A Lemezkezelés kiválasztása

SULIX PROFESSIONAL WINDOWS MELLÉ TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSÉNEK ELŐKÉSZÍTÉSE

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

SULIX PROFESSIONAL WINDOWS MELLÉ TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSÉNEK ELŐKÉSZÍTÉSE

A zsugorítás végrehajtása után a következő képernyő jelenik meg:

🛃 Számítógép-kezelés						
<u>F</u> ájl Mű <u>v</u> elet <u>N</u> ézet <u>S</u> úgó						
🧇 🧼 🖄 📰 🚺 🚺	X 📽 🖻 🔍 😼					
🛃 Számítógép-kezelés (Helyi)	Kötet		Elrendezés	Típus	Fájlrendszer	7
A 👫 Rendszereszközök	📼 (C:)		Egyszerű	Alaplemez	NTFS	
Feladatütemező	Rendszer számá	ra fenntartott	Egyszerű	Alaplemez	NTFS	1
Eseménynapló	SuliX Profession	(D:)	Egyszerű	Alaplemez	CDFS	1
b 👸 Megosztott mappák						- 8
b 🜆 Helyi felhasználók és cs						- 8
November 2015 November 20155 November 2015 November 2015 November 2015 November 201						- 8
🚔 Eszközkezelő						- 8
a 🚰 Tárolás						- 8
🚘 Lemezkezelés						- 8
Szolgáltatások és kiszolgáló						- 8
	٠ III					F.
	Lemez 0					1
	Alaplemez	Rends (C	:)	15.00	CD	18
	Online	Kifogá Kif	90 GB NTFS ogástalan (Re	ands Nem I	ub lefoglalt	
		Kiloga Kilo	ogustulari (ite		icrogiant []	

A zsugorított kötet

A kilépés a Fájl menüben található Kilépés funkcióra kattintva történik:

Számítógép-kezelés						
Fájl Művelet Nézet Súgó	▶ • • • • • •					
Deallitasok					4	
Kilérés (i)	Kötet		Elrendezés	Típus	Fájlrendszer	
			Egyszerű	Alaplemez	NTFS	
Feladatutemezo	Rendszer szama	ra fenntartott	Egyszerű	Alaplemez	NTES CDES	-10
Esemenynapio	Suit Profession	(0.)	egyszerű	Alapiemez	CDF3	1
Megosztott mappak Melvi felhasználók és cs.						- 11
No Teliesítmény						- 11
Eszközkezelő						- 11
🔺 🚰 Tárolás						- 11
🚘 Lemezkezelés						- 11
b Szolgáltatások és kiszolgáló						- 11
						F
	Elemez 0					
	Alaplemez	Rends (C))	15.00	CD	
	Online	Kifogá Kif	90 GB NTFS ogástalan (Re	ends Nem I	lefoglalt	-
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2		· ·	
		-		- P		

Kilépés

A számítógép újraindítása után elindulhat a SuliX Professional automatikus telepítése Windows mellé, amely csak a felszabadított diszkterületet fogja használatba venni.

SuliX Professional automatikus telepítése

Telepítés megkezdése helyi adathordozóval

A munkaállomást indítsa el az elkészített telepítőmédiáról.



A helyi telepítő (DVD vagy pendrive) indítómenüje

Telepítés módjának kiválasztása

Amennyiben sikerült a megfelelő forrásról elindítani a számítógépet, az alábbi menüpontok jelennek meg:

- "Telepített rendszer indítása merevlemezről": a rendszer nem a telepítőmédiáról, hanem a soron következő indító-médiumról indul el, ami alapértelezetten a számítógép beépített diszkje,
- "Automatikus telepítés az első merevlemezre" almenü,
- "Automatikus telepítés Windows mellé" almenü,
- "SuliX Professional telepítése haladóknak": ez a menüpont lehetőséget biztosít arra, hogy a partíciókat, köteteket kézzel meg lehessen adni, (FIGYELEM! Ez a telepítési mód nem támogatott.)
- "SuliX Professional telepítése vesa videodriverrel": erre a menüpontra akkor lehet szüksége, ha nem támogatott a rendszerben lévő videokártya,
- "Telepített rendszer helyreállítása": csak akkor szükséges használni, ha a Terméktámogatás ezt kifejezetten kéri,
- "Memóriateszt": a rendszer memóriáját tudja tesztelni vele, ajánlott az első telepítés előtt kb. 24 órán keresztül futtatni.

SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE

Többféle lehetősége is van a telepítésre.

A nyílbillentyűk segítségével válassza az **Automatikus telepítés az első merevlemezre**, vagy az **Automatikus telepítés Windows mellé** menüt attól függően, hogy szeretné-e egyedüli operációs rendszerként használni a SuliX Professional rendszert, vagy egy már meglévő Windows mellé szeretné telepíteni. Nyomjon Enter-t, hogy belépjen az almenübe.



Az "Automatikus telepítés Windows mellé" almenü

Az Automatikus telepítés az első merevlemezre, illetve az Automatikus telepítés Windows mellé pont segítségével indíthatja el a telepítést.

Az Automatikus telepítés az első merevlemezre lemezellenőrzéssel, illetve Automatikus telepítés Windows mellé lemezellenőrzéssel pont annyiban különbözik az előzőtől, hogy a telepítés megkezdése előtt a telepítő ellenőrzi a telepítőmédia épségét. Frissen letöltött telepítő képfájl esetén érdemes ez utóbbi lehetőséget választani.

Az Automatikus telepítés személyes adatok megőrzésével, illetve Automatikus telepítés Windows mellé személyes adatok megőrzésével pont választása akkor indokolt, ha már van korábban telepített SuliX Professional a gépen, és az azon található helyi felhasználó hasznos adatait meg kívánja tartani. FIGYELEM! Amennyiben az "Automatikus telepítés az első merevlemezre" lehetőséget választja, a telepítéskor az <u>első merevlemez minden adata, a már</u> meglévő operációs rendszerrel együtt törlésre kerül.

A SuliX Professional rendszer telepítéséhez javasoljuk, hogy a számítógép minimum 21 GB szabad lemezterülettel rendelkezzen! Szükség esetén A SuliX Professional rendszert egyedi particionálással ennél kisebb lemezterületre is fel lehet telepíteni.

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 Professionalt meglévő Windows operációs rendszer mellé szeretné telepíteni, akkor válassza az "Automatikus telepítés Windows mellé" lehetőséget (ebben az esetben feltétlenül szükséges, hogy a számítógépben rendelkezésre álljon a szükséges particionálatlan terület) !

Egy gépen egyszerre csak egy Windows és egy Sulix Professional rendszer egymás mellé telepítése támogatott. A SuliX Professional rendszer mellé más Linux alapú rendszer telepítése lehetséges ugyan, de nem támogatott művelet.

Amennyiben a főmenüben nem nyom meg semmilyen billentyűt, a telepítő 60 másodperc múlva elindul az alapértelmezett módban, mely a **merevlemezre telepített rendszer indí-**tása, így semmilyen változtatás nem történik.

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

Az automatikus telepítés menete

Amennyiben **Automatikus telepítés az első merevlemezre**, vagy az **Automatikus telepítés Windows mellé** pontot választotta, elindul a telepítő automatikus módban. Amennyiben az **Automatikus telepítést választ az első merevlemezre**, meg is kell erősítenie a döntését. A telepítéshez gyakorlatilag pár adat megadásán kívül semmit sem kell tennie. Minden beállítás – a rendszergazda jelszaván kívül – megtörténik az előzetesen összeállított konfiguráció szerint az automatikus telepítések esetén.

Telepítő indulása

A telepítő indulása után beállítja a lemezt a SuliX Professional használatára és telepíti a szükséges szoftver-komponenseket. A telepítés menetét nyomon követheti a képernyőn: a lemezek particionálását követően a csomagok telepítése során láthatja az aktuálisan telepített szoftverkomponens nevét, rövid leírását, a már telepített csomagok számát és az összes telepítendő csomag számát.

A telepítő indulása után be kell állítani a rendszergazdai (root) jelszót, illetve (nem kötelezően) fel lehet venni egy helyi (lokális) felhasználót. Ezekre a feladatokra sárga háromszögben lévő felkiáltójel figyelmeztet.

SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE

k	KONFIGURÁCIÓ		SULIX PROFES	SIONAL 8 TELEPÍTÉS
	FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK			
	RENDSZERGAZDA JELSZÓ Root jelszó nincs beállítva	-	FELHASZNÁLÓ HOZZÁADÁSA Felhasználó nem kerül hozzáadásra	
\sim	C Telepítés shared-desktop-ontologies (14/1845)			
	รั้นิเ่x	Nyílt forráskódú ir megoldások a közr	nformatikai nevelés jövőjéért	
A	$\underline{\mathbb{A}}$. Kérem fejezze be az ezzel az ikonnal jelölt következő	elemeket mielőtt folytatná a következő lépés	sel.	

Szoftverkomponensek telepítési folyamata

Rendszergazdai (root) jelszó beállítása

Rendszergazdai (root) jelszó beállításához kattintson a **Rendszergazda jelszó** pontra, majd adja meg kétszer a rendszergazdai jelszót. Ha beírta a jelszót, kattintson a **Kész** gombra. Ha a telepítő nem ítéli elég biztonságosnak a megadott jelszót, akkor a jelszó elfogadásához kétszer kell megnyomnia a **Kész** gombot. Biztonsági szempontból javasoljuk, hogy a SuliX Professional munkaállomások root jelszavának megfelelően bonyolultat állítson be.



Rendszergazda (root) jelszó megadása

A telepítő a Rendszergazda (root) jelszó megadása közben is folytatja a telepítési folyamatot.

SULIX PROFESSIONAL AUTOMATIKUS TELEPÍTÉSE

Helyi (lokális) felhasználó létrehozása

Létrehozhat egy helyi (lokális) felhasználót, ehhez be kell írnia a szükséges adatokat. Ha hálózati bejelentkezést tervez használni (pl. **SuliXerver**), akkor kihagyhatja ezt a lépést. A helyi felhasználó arra való, hogy használhassa a számítógépet, ha nem éri el SuliXervert vagy nem áll rendelkezésre egyéb hálózati azonosítási lehetőség. Ha ön SuliX Professional rendszer-rel előre telepítetten vásárolta számítógépét, és SuliXerver nélkül (például otthon) fogja a számítógépét használni, mindenképpen javasoljuk,hogy hozzon létre egy helyi felhasználót, amellyel a számítógépére be tud jelentkezni.

Ha SuliXerver hálózatában szeretné használni a számítógépet, akkor elegendő egyszer bejelentkeznie a SuliXerver hálózatában a hálózati felhasználójával, ezt követően mindig be fog tudni jelentkezni az adott számítógépen függetlenül a hálózati szolgáltatás elérhetőségétől.

Helyi felhasználó felvételéhez kattintson a **Felhasználó hozzáadása** pontra. Adja meg a szükséges paramétereket, majd kattintson a **Kész** gombra. A lokális felhasználó felvétele nem kötelező művelet. Erre jellemzően csak akkor van szükség, amikor a SuliX Professional rendszert SuliXerver nélkül önállóan használjuk, mert az itt felvett felhasználó lesz az egyedüli, akinek engedélyezett a grafikus felületen a belépés.

A **Teljes neve** 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 **Felhasználói neve** megadása kötelező. Írjon be valamilyen kitalált nevet, melyben nem szerepelhet szóköz és ékezetes karakterek, valamint ajánlott csupa kisbetűt használni. A felhasználónév lehet a keresztneve, 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 megadta a kért adatokat, kattintson a **Tovább** gombra.

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

FELHASZNÁL HOZZÁAD	ÁŠA SULIX PROFESSIONAL & TELEPÍTÉS
Amennyiben hálózati fel azonoskás SuliXerver e létrehozhat egy helyi fe hálózati szolgáltatások	husználóként kíván belépni a rendszerbe (pl. SulXerver), akkor kihagyhatja ezt a lépést a Kész gombra való katintással, fyr nen jón lérve helyi felhasználó. A hálózati lérnetősége esetén automatikuan belültásra kerül. Dinek nincs továbol teendője. Ha onálló, otthom felhasználást tervez, ahol nem áll endelkezésre hálósati azonostáss, husználós Azohas ha a rendszerbe egyszer már belőpett hálózati azonostással, akkor helyi felhasználó kertinszás előmetőségetől.
Teljes neve	
Felhasználói neve	
	Tipp: Válasszon mindig 32 karakternél rövidebb felhasználói nevet és ne használjon szóközöket.
	Ez a felhasználó legyen adminisztrátor
Jelszó	
	Űres
Erősítse meg a jelszavát	
	Həladó
🛆 🛛 A jelsző üres.	

Helyi felhasználó hozzáadása

A Haladó... gombra kattintva érheti el a Tapasztalt felhasználói beállításokat. E funkció elsősorban szakértő felhasználók számára nyújt segítséget speciális felhasználói beállítások lét-

rehozásához. A **Tapasztalt felhasználói beállításokat** csak akkor módosítsa, ha tisztában van a módosítások következményeivel!

Készítsen egy home	könyvtárat ennek a felhasz	nálónak.			
Home könyvtár:	/home/local				
lhasználó és csoport a	zonosítók				
Adjon meg egy felha	sználói azonosítót kézzel:	1000	- +		
Adjon meg egy csop	ort azonosítót kézzel:	1000	- +		
oport tagság					
Adja a felhasználót a kö	vetkező csoportokhoz:				
wheel					
Pédául: wheel, my-te	am (1245), project-x (2993	5)			
Jótanács: Megadhat egy A még nem lé	y vesszővel elválasztott cs tező csoportok létrehozási	oportlista a kerülne	i neveket k; GID az	és az onosít	onosítóat itt. ójukat pedig adja

Tapasztalt felhasználói beállítások

Telepítés záró műveletei

Ha megadta a Rendszergazda (root) jelszót, akkor a telepítés végén a számítógép automatikusan újraindul. Ha nem adta meg a Rendszergazda (root) jelszót, akkor a számítógép addig várakozik, míg meg nem adja a Rendszergazda (root) jelszót.

A csomagok telepítésének ideje nagyban függ a számítógépének és az optikai meghajtójának (DVD-ről történő telepítés esetén), pendrive-jának (pendrive-ról történő telepítés esetén) vagy hálózatának (SuliXerverről történő telepítéskor) a sebességétől. A SuliX Professional telepítése egy átlagos számítógépen körülbelül 20-30 percig tart, de ettől eltérő is lehet a telepítés időtartama.

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

Az újraindításkor figyeljen arra, hogy a számítógép ne a telepítőmédiáról induljon el. Ha mégis onnan indult volna el a rendszer, válassza 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 rendszer van, Önnek már csak a végső konfigurációs beállításokat kell elvégeznie, melyeket ez a fejezet ismertet. A konfiguráció néhány egyszerű lépésből áll, melyeken sorban végig kell haladnia.

A licencszerződés elfogadása

A telepítés befejezése és a számítógép újraindítása után el kell fogadja a SuliX Professional szoftver licencét. A licenc elfogadásához kattintson a **Licenszelés** rész alatt a **Licencinformá-ció** gombra!

k	ELSŐ INDÍTÁS	SULIX PROFESSIONAL & (LISTEN E hu	BARNABY)
	LICENSZELÉS		
	LICENCINFORMACIO Licenc még nincs elfogadva		
X	KILÉPÉS		BEFEJEZÉS
	🛆 – Kérem fejezze be az ezzel az ikonnal jelölt következő elemeket mielőtt folytatná a következő lépéssel. 👘 👘		

Licenc még nincs elfogadva

A megjelenő **Licencinformáció** képernyőn elolvashatja a SuliX Professional licencszerződését. Amennyiben egyetért a licencszerződéssel, tegyen pipát az **Elfogadom a licencegyezményt** jelölőnégyzetbe, majd kattintson a bal felső sarokban található **Kész** gombra!

Helyi (lokális) felhasználó létrehozása a telepítés befejezése során

Amennyiben nem hozott létre felhasználót a telepítés első szakaszában, akkor ezen a ponton meg tudja tenni. A **Felhasználói beállítások** rész alatt kattintson a **Felhasználó hozzáadása** gombra. (FIGYELEM! Ha már létrehozott helyi felhasználót a telepítés első szakaszában, akkor ez a rész nem jelenik meg a felületen.)

A helyi felhasználó létrehozásának lépései megegyeznek a telepítés első részében ismertetett eljárással.

Telepítés befejezése

A licenc elfogadása után a telepítés befejezéséhez kattintson a Befejezés gombra!

A Befejezés gomb megnyomása után a lokálisan létrehozott felhasználóval már be tud jelentkezni a SuliX Professional rendszerbe.

Bejelentkezés a SuliX Professional rendszerbe

A SuliX Professional rendszer indulása után a bejelentkező képernyő jelenik meg, ahová be kell írnia a felhasználónevét és a jelszavát. A bejelentkezés után tudja a SuliX Professional rendszer szolgáltatásait használatba venni.

A Felhasználónév mezőbe Írja be a felhasználónevét, kattintson a Következő gombra!





A következő képernyőn a **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználónevéhez tartozó jelszavát és kattintson ismét a **Bejelentkezés** gombra. Ezután a rendszer bejelentkezteti Önt a SuliX Professional rendszerbe.



A **Bejelentkezés** gomb mellett található fogaskerék ikonra kattintva megjelenő **Session** menü segítségével választhat a rendelkezésre álló **Gnome** session-ök közül. Alap esetben a számítógép a **Gnome** session-t ajánlja fel indítja el.

Amennyiben a ön a munkaterület klasszikus kinézetét részesíti előnyben, vagy számítógép régebbi típusú és ezért erőforrás problémái vannak, vagy megjelenítési problémái vannak a **Gnome** session-nel, javasoljuk, hogy a **Klasszikus Gnome** session-t használja.

A sikeres bejelentkezés után a rendszer megjegyzi a választását és a következő bejelentkezéskor már nem kell kiválasztani, hogy melyik session használatával szeretne a számítógépbe bejelentkezni.



Gnome session (alapértelmezett)



Klasszikus Gnome session

Miért nem tud bejelentkezni?

Ha nem tud bejelentkezni, annak több oka lehet. A leggyakoribb, hogy elgépelte a felhasználónevét vagy a jelszavát. Próbáljon meg újra bejelentkezni! Ellenőrizze, hogy helyesen adtae meg a felhasználónevét és a jelszavát!

Ha hálózati felhasználóként először próbál egy adott számítógépen bejelentkezni és a bejelentkező képernyőn a bal felső sarokban nem jelent meg a SuliX ikon amely a SuliXerverrel való kapcsolatról tájékoztatja, akkor a sikertelen bejelentkezés oka az is lehet, hogy a hálózati szolgáltatás még nem indult el. Ez esetben várja meg, míg megjelenik a SuliX ikon, majd jelentkezzen be a számítógépbe.

Ha még ezután sem tud bejelentkezni, forduljon a rendszergazdához!

Alapértelmezett böngésző kiválasztása

A SuliX Professional 8 két fejlett webböngészőt is tartalmaz: a Mozilla Firefox és a Google Chrome böngészőket. Az első bejelentkezéskor a rendszer megkérdezi, hogy melyik legyen az alapértelmezett. Az első bejelentkezéskor megjelenő ablakban kattintsunk a választott böngésző ikonjára, ezzel kiválasztva a böngészőnket.

SuliXerver esetén a döntés minden bejelentkezésre vonatkozik, tehát ha egy másik gépen jelentkezünk be, már nem teszi fel a kérdést a rendszer, hanem beállítja korábbi döntésünknek megfelelően az alapértelmezett böngészőt.



Alapértelmezett böngésző kiválasztása

Kedvenc programok indítása

A felhasználói felületen nem látszik, de az Alkalmazások menüből elérhetőek a kedvenc programok indítóikonjai. Alapértelmezetten a böngésző, a levelező, a zenelejátszó, csevegő, a fényképkezelő, a dokumentumszerkesztő és a fájlkezelő ikonjai foglalnak itt helyet, a lista természetesen tetszőlegesen módosítható.

A kedvenc alkalmazások listáját a következő módon lehet módosítani:

- először kattintson az Alkalmazások menüpontra, majd a legalsó Tevékenységek áttekintése menüpontra, ekkor megjelenik a bal oldalon a tálca a kedvenc alkalmazásokkal,
 - a listaelemre jobb egérgombbal kattintva a következő menü jelenik meg:
 - "Új ablak": új ablakot nyit a már futó programban, ha pedig még nem fut a program, elindítja,
 - "Eltávolítás a Kedvencek közül": törli az ikont a kedvenc programok listájáról,
 - "Megjelenítés az Asztalon": az Asztalon elhelyez egy indítóikont.
- a telepített programok közül a tálcára is lehet húzni ikonokat: akár a keresőablakban kikeresve, akár a tálcán az "Alkalmazások megjelenítése" gombot megnyomva megjelenik a program(ok) ikonja, amelyet át lehet húzni a tálcára.





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 19. oldalra.

Ha az Ön számítógépe nem ér el SuliXervert, a frissítés igénybevételéhez regisztrálnia kell a <u>http://www.sulix.hu</u> oldalon⁴, majd aktiválnia kell SuliX Professional rendszerét, erről az alábbiakban olvashat.

Rendszer aktiválása

A SuliX Professional aktiválásához el kell indítania az aktiválás segédalkalmazást, mely végigvezeti Önt az aktiválás lépésein. A szoftver a legegyszerűbben az asztalon található SuliX eszközök indításával, majd az Aktiválás választásával indítható, de megtalálható az Alkalmazások-ra kattintva is. Az aktiváláshoz működő internetkapcsolat szükséges.

	SuliX eszközök		×
Válasszon az alábbi lehetősé	gek közül!		
Lehetőség	Megjegyzés		
Aktiválás	Ha szükséges, itt aktiválhatja saját SuliX Professional példányát.		
Frissítés	Aktuális fejlesztések és hibajavítások letöltése, így mindig naprakészen tarthatja rendszerét.		
További szoftverek telepítése	Újabb alkalmazások telepítésével bővítheti és testre szabhatja számítógépét.		
Indítási sorrend módosítása	Megadhatja, melyik telepített rendszer induljon el alapértelmezetten. (Rendszergazda számára)		
Dokumentáció	A SuliX Professional online dokumentumainak elérése.		
Segítségkérés	A rendszerrel kapcsolatos kérdések és technikai információk.		
	Ok	légse	,

Aktiváló segédalkalmazás indítása a SuliX eszközök segítségével

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

4. A regisztráció díjmentes és semmilyen kötelezettséggel nem jár.

A SULIX PROFESSIONAL AKTIVÁLÁSA ÉS FRISSÍTÉSE

érvényes előfizetés esetén megjelenik az Ön előfizetésének típusa is. Kattintson a **Tovább** gombra a következő lépéshez.

Figyelem: egy felhasználónév csak egy számítógépre érvényes. Amennyiben ugyanazzal a felhasználóval aktivál egy másik számítógépet, az először aktiváltat már nem fogja tudni frissíteni.

	SuliX Professional aktiválása	Ξ
Felhasználó el	lenőrzése	
	Adja meg a sulix.hu oldalon regisztrált felhasználónev Felhasználónév:	ét és jelszavát!
SûliX	Sikeres azonosítás, az Ön előfizetése: SuliX Professional. Kattintson a 'Tovább' gombra a beá befejezéséhez.	llítások Ellenőrzés
	Mégs	e Vissza Tovább

Sikeres azonosítás

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

	SuliX Professional aktiválása	=
Aktiválás ere	dménye	
	Sulix Professional aktiválása	
sີ້ ແມ່	A rendszer aktiválása sikeresen megtörtént.	
	Be	zárás

Sikeres aktiválás

Rendszer frissítése

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

Először el kell indítania a SuliX frissítő alkalmazást, melyet legegyszerűbben az asztalon található **SuliX eszközökben** található **Frissítés** menüpontból tehet meg.

A SULIX PROFESSIONAL AKTIVÁLÁSA ÉS FRISSÍTÉSE

	SuliX eszközök	= ×
Válasszon az alábbi lehetősé	gek közül!	
Lehetőség	Megjegyzés	
Aktiválás	Ha szükséges, itt aktiválhatja saját SuliX Professional példányát.	
Frissítés	Aktuális fejlesztések és hibajavítások letöltése, így mindig naprakészen tarthatja rendszerét.	
További szoftverek telepítése	Újabb alkalmazások telepítésével bővítheti és testre szabhatja számítógépét.	
Indítási sorrend módosítása	Megadhatja, melyik telepített rendszer induljon el alapértelmezetten. (Rendszergazda számára)	
Dokumentáció	A SuliX Professional online dokumentumainak elérése.	
Segítségkérés	A rendszerrel kapcsolatos kérdések és technikai információk.	
	Ok	Mégse

Frissítés

Ha az alkalmazás talál frissítéseket a rendszeréhez, megjelenít egy üzenetet amelyen a **Rendszer frissítése** gombra kattintva kezdheti el a frissítési folyamatot.

Rendelkezésre állnak rendsze	erfrissítések 🗉 🗵					
Az Ön rendszeréhez rendelkezésre állnak rendszerfrissítések Kívánja frissíteni most a rendszerét?						
Rendszer frissítése Kilépés						

Ú frissítések érhetőek el

A **Frissítő** alkalmazás megkezdi a rendszer frissítését, majd a sikeres telepítés végéről is informál.

Rendszer frissítése 📃 🗵	Sikeres frissítés	=	×
A rendszer frissítése folyamatban van, kérem várjon 40 %	Ön sikeresen frissítette rene	dsze	erét.
Frissítési folyamat közben	•	ок	

Naprakész lett a rendszer

Ajánljuk, hogy a frissítés végén indítsa újra a munkaállomást, hogy az összes telepített frissítés érvényre jusson.

Készen az érettségire

A SuliX Professional amellett, hogy hivatalos érettségi platform, megkönnyíti a felhasználók dolgát, hiszen számos területen elő van készítve a feladatok gyorsabb, hatékonyabb megoldására. A következőkben áttekintjük az adatbázis-kezeléssel kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat.

Adatbázis létrehozása

Ahhoz, hogy adatbázisban tárolhasson adatokat, létre kell hoznia egyet. Ehhez indítsa el az érettségi segédalkalmazást a menüből (Alkamazások menü / SuliX eszközök / Érettségi eszközök menüpont), majd válassza az **Új MySQL adatbázis létrehozása** pontot.

	SuliX érettségi segédeszköz					
Válasszon az alábbi lehetőségek közül!						
	Lehetőség	Megjegyzés				
	Új MySQL adatbázis létrehozása	Itt hozhat létre új MySQL adatbázist				
	MySQL adatbázis mentése fájlba	Egy létező MySQL adatbázist itt menthet fájlba				
	MySQL adatbázis törlése	Törölhet egy már nem használt MySQL adatbázist				
	CSV fájl importálása MySQL-be	Adatokat importálhat a kiválasztott MySQL táblába egy szöveges fájlból				
		Rendben	égse			

Érettségi segédeszköz

A segédalkalmazás bekéri az adatbázishoz való csatlakozáshoz a MySQL felhasználó nevét és jelszavát. Alapértelmezett telepítés esetén ez **root**, jelszava pedig nincsen, ezt kínálja fel a segédalkalmazás is. Ha sikeresen csatlakozott az adatbázishoz, a segédalkalmazás bekéri a létrehozni kívánt adatbázis nevét. Ezt megadva létrejön az adatbázis, ennek sikeréről tájékoztat is bennünket az alkalmazás.

MySQL felhasználó megadása		×	MySQL felhasználó jelszava	= ×
Ha alapértelmezett rendszert használ, nyomjon OK-t. Ha más módon kíván bejelentkezni, adja felhasználónevét.	. meg		MySQL felhasználó jelszava (alapértelmezetten nincs je	lszava):
root			R endben Méç	jse
Rendben	légse		MySQL felhasználó jelszavár megadása	nak
MySQL felhaszná megadása	ló			
T			atbázis nevének megadása 📃 🗵	
Adatb	ázis r	ieve:		
adati	bazisr	iev		
			R endben Mégse	

Adatbázis nevének megadása

Szövegfájl importálása adatbázisba Érettségi segédeszközzel

Az érettségin a forrásadatok egy vagy több nyers szövegfájlban állnak rendelkezésre. Ahhoz, hogy ezekkel dolgozzon, be kell importálnia őket a MySQL adatbázisba.

Ehhez nyissa meg újra az érettségi segédalkalmazást a menüből, majd válassza a CSV fájl importálása MySQL-be pontot.

SuliX érettségi segédeszköz					
Válasszon az alábbi lehetőségek	közül!				
Lehetőség	Megjegyzés				
Új MySQL adatbázis létrehozása	Itt hozhat létre új MySQL adatbázist				
MySQL adatbázis mentése fájlba Egy létező MySQL adatbázist itt menthet fájlba					
MySQL adatbázis törlése	Törölhet egy már nem használt MySQL adatbázist				
	Adatokat importálhat a kiválasztott MySQL táblába egy szöveges fájlból				
	Rendben	∕légs e	•		

CSV-fájl importálása MySQL-be

A következő ablakokban egymás után

- 1. ki kell választania, hogy melyik létező adatbázisba szeretne importálni,
- 2. melyik fájlt szeretné importálni,
- 3. mi a fájlban használt mezőelválasztó (az érettségire kapott csv-knél ez a tabulátor, TAB),
- 4. milyen módszerrel szeretné importálni (a javasolt a "Tábla törlése…" kezdetű opciót választani),
- 5. szeretne-e hozzáadni ID mezőt.

	SuliX érettségi segédeszköz			
Válasszon az alábbi lehetőségek	közül!			
Lehetőség	Megjegyzés			
Új MySQL adatbázis létrehozása	Itt hozhat létre új MySQL adatbázist			
MySQL adatbázis mentése fájlba	Egy létező MySQL adatbázist itt menthet fájlba			
MySQL adatbázis törlése	Törölhet egy már nem használt MySQL adatbázist			
L				_
		Rendben	Mégse	

1. Adatbázis kiválasztása

	Importálandó fájl kiválasztása			
🔊 🤇 🙆 local	Dokumentumok 3_Konyvtari_masolas			
Places	Name	~	Size	Modified
Q Search	📰 haligato.txt		2,1 kB	12:28
	📰 kar.txt		99 bytes	12:28
local	📰 masolas.txt		144,4 kB	12:28
🔳 Desktop	megoldas_konyvtar.odb		4,6 kB	12:28
I File System	megoldas_konyvtar.sql		174,9 kB	12:28
SuliXProfessional8	megoldas_konyvtar2.odb		1,9 kB	12:28
	megoldas_konyvtar3.odb		1,9 kB	12:28
	📰 megoldas_sql.txt		694 bytes	12:28
+ -				
		C	ancel	ОК

2. CSV-fájl kiválasztása

Mezőelválasztó megadása 🗉	×	Importálás Válassza ki, hogy milyen módon kívánja importálni a CSV fájl	módja 📃 🗵 🗴
Válassza ki a listából a mezőelválasztó karal vagy írja be a megfelelőt	ktert,	Lehetőség Tábla törlése és ülből i létrehozása a fejlés alapján, majd importálás Teljes fájl importálása Importálás a fejlés kihagyásával	Megjegyzés Törli táblát, majd létrehozza a fálj első sora alapján azerep Importálja a teljes CSV fáljt a MySQL adatbázisba Importálja a CSV fáljt a MySQL adatbázisba az első sor kihr
ТАВ	~		
Rendben Mégse	•	4. Importálá kiválas	si módszer sztása

3. Mezőelválasztó kiválasztása

(Az egyes ablakokban a Rendben gomb megnyomásával tud a következőre lépni.)

KÉSZEN AZ ÉRETTSÉGIRE							
ID mező hozzáadása 📃 🗴							
Szeretne hozzáadni egy új elsődleges kulcs mezőt autoinkremens tulajdonsággal?	Sikeres importálás Sikeresen importálta a(z) hallgato.txt fájlt a(z) adatbazisnev adatbázisba. Kíván újabb fájlt importálni?						
Igen Nem	Igen Nem						

5.Kérünk-e ID mezőt

6.Az aktuális fájl importálása sikeres

Ha ezeket megadta, és az importálás sikeres, erről egy új ablak értesíti, ahol további fájl importálását tudja (az előzőekben leírt lépéssorozat újrakezdésével) véghezvinni az *Igen* gomb megnyomásával. A *Nem* gombra kattintva befejezi a műveletsort.

Kapcsolódás a létrehozott MySQL adatbázishoz LibreOffice segítségével

A korábban létrehozott MySQL adatbázishoz a **Libreoffice Base** program elindításával lehet csatlakozni. A Base indulásakor egy segédalkalmazás vezet végig a néhány lépésből álló csatla-kozási folyamaton.

- 1. Válassza a **Kapcsolódás létező adatbázishoz** lehetőség alatt a MySQL-t, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- A MySQL-hez való kapcsolódás módjaként válassza a JDBC (Java DataBase Connectivity) opciót, majd kattintson a Tovább gombra.
- 3. A következő lapon adja meg a létrehozott adatbázis nevét, a számítógépet, ahol létrehozta az adatbázist (ebben az esetben: localhost, a port számát pedig az alapértelezett 3306 értéken hagyja), majd kattintson az Osztály tesztelése gombra. Ekkor a LibreOffice ellenőrzi, hogy lehetséges-e az adatbázis-kapcsolat kiépítéséhez szükséges szoftverkomponens betöltése. Ha betöltötte a modult, kattintson a Tovább gombra.
- 4. Utolsó lépésként meg kell adnia az adatbázishoz kapcsolódáshoz a MySQL felhasználó nevét és jelszavát. Mivel alapértelmezett telepítés esetén a felhasználó neve: root, jelszava pedig nincsen, így nem kell bepipálnia a Kötelező a jelszó megadása lehetőséget. Ha megadta a felhasználót, kattintson a Kapcsolat ellenőrzése gombra. Ha sikeres volt a kapcsolódás, kattintson a Tovább gombra.

Regisztrálja az adatbázist a kívánt helyre és nyissa meg szerkesztésre.

	Adatbázistündér	×		Adatbázistündér 🗉 🗴
Lépések	Üdvözli a LibreOffice Adatbázistündér		l énések	Kapcsolat beállítása egy MySQL-adatbázishoz
1. Adatbázis választása	Az Adatbázistűndér használatával létrehozhat egy új adatbázist, megnyithat egy létező adatbázisfájit, vagy kapcsolódhat egy kiszolgálón tárolt adatbázishoz.		1. Adatbázis választása	MySQL-adatbázishoz ODBC vagy JDBC segítségével kapcsolódhat. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával, ha bizonytalan a következő beállításokban.
2. MySQL-kapcsolat beállítása	Mit kíván tenni?		2. MySQL-kapcsolat beallitasa	Hogyan kíván kapcsolódni a MySQI -adatbázishoz?
 JDBC-kapcsolat beállítása 	 Új <u>a</u>datbázis létrehozása 		3. JDBC-kapcsolat beállítása	Kapcsolódás ODBC (Open Database Connectivity) használatával
 Felhasználói azonosítás beállítása 	Beágyazott adatbázis: HSQLDB beágyazott v		 Felhasználói azonosítás beállítása 	 Kapcsolódás JDBC (Java Database Connectivity) használatával
5. Mentés és végrehajtás	 Létező adatbázisfájl megnyitása 		5. Mentés és végrehaitás	
	Nemrég használt			
	Megn <u>v</u> itás			
	Kapcsolódás létező adatbázishoz			
	MysqL			
Súgó	<< Vissza Tovább >> Befejezés Mégse		Súgó	<< Vissza Tovább >> Befejezés Mégse
Ka	pcsolódás MySQL adatbázishoz		Kapcsoló	ódás JDBC segítségével

KÉSZEN AZ ÉRETTSÉGIRE

-	Adatbázistündér 🗉 🗴	Adatbázistündér
Lépések 1. Adatbázis választása 2. MySQL-kapcsolat beállítása 3. JDEC-kapcsolat beállítása 4. Felhasználól azonosítás beállítása 5. Mentés és végrehajtás	Adatbázistündér Kapcsolat beállításe egy MySOL-datbázishoz JDBC segítségével Adja meg a MySOL-datbázishoz JDBC-lilesztőprogram mant történő kapcsoldashoz szűkséges beállításokat. Fordis, fogy a JDBC-lilesztőprogram osztálya telepítve és a LübeOffice-ba rendszergazdával, ha bizonytalan a következő beállításokat. Ádatbázis neve: adatbázisnev MySQL JDBC-lilesztőprogram osztálya: com.mysql.jdbc. Driver Øsztály tesztelései 	Lépések A fethasználól azonosítás beállítása 1. Adatbázis választása Néhány adatbázis esetén kötelező a fethasználói nev megadása. 3. JBC-kapcsolat beállítása Fethasználón azonosítás 4. Fethasználól azonosítás Elethasználól azonosítás 5. Mentés és végrehajtás Léjszó kötelező
Sugo Adatbáz	<pre></pre>	Sugo «Vissza Iovato» Berejezes Megse Adatbázis-felhasználó megadása

A fenti lépések elvégzésével készen áll az adatbázis-feladatok megoldására.

Adatbázis tartalmának mentése fájlba

Az érettségi feladatok beadásához szükséges, hogy a MySQL adatbázis tartalmát egy fájlba mentse. Ezt legegyszerűbben az adatbázis segédeszközzel teheti meg. Az eszközt elindítva válassza az **Adatbázis mentése fájlba** lehetőséget, majd az adatbázishoz való kapcsolódás után válassza ki a listából, hogy melyik adatbázist kívánja menteni.

Ezután adja meg, hogy hová és milyen néven kívánja az adatbázist menteni. Az alapértelmezett név az adatbázis neve **sql** kiterjesztéssel.

			Fájl kiválasztása			E ×
	Name:	adatbazis	snev.sql			
	Save in folder:	< 🙆	ocal			Create Folder
Adatbázis mentése 📃 🙁						
Válassza ki a mentendő adatbázist!	Places		Name	~	Size	Modified
Adotházia	Q Search		📕 Asztal			péntek
	P Recently Us	ed	Dokumentumok			péntek
information_schema	🙍 local		🔟 Képek			péntek
adatbazisnev	🔄 Desktop		Letöltések			péntek
mysql	File System		🔄 Nyilvános			péntek
performance_schema	SuliXProfess	ional8	Sablonok			péntek
test			🔋 Videók			péntek
Rendben Mégse			Zenék			péntek
Mentendő adatbázis kiválasztása						
				Can	cel	ОК

A mentés helyének kiválasztása

Adatbázis törlése

Ha egy adatbázist nem kíván használni többé, törölheti az adatbázis segédeszközzel. Válaszsza az **Adatbázis törlése** lehetőséget, majd a kapcsolódás adatainak megadása után válassza ki a listából a törlendő adatbázist, majd kattintson az **OK** gombra. Az adatbázist ezzel törölte is.