

BME Gyártástudomány és –technológia Tanszék

Az Edgecam 2014 R2 SU4 HUN diákverziójában előforduló problémák és megoldásaik

Készítette:

Sántha Csaba

Rendszergazda

BME Gyártástudomány és –technológia Tanszék

E-mail: santha@manuf.bme.hu

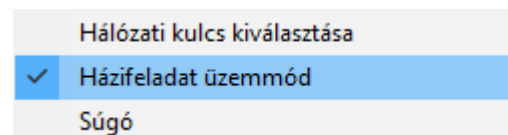
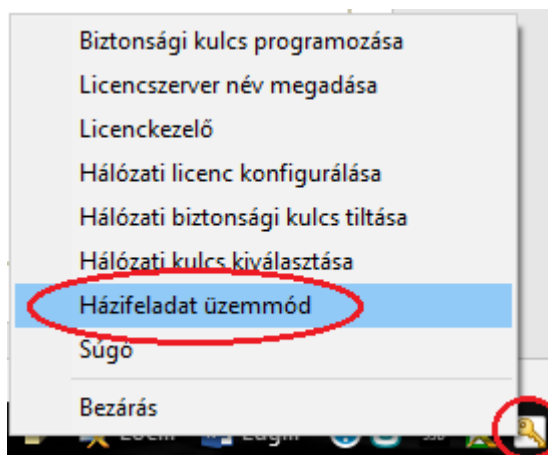
Tel.: 463-2518

(Utoljára frissítve: 2017.03.13)

EdgeCAM diákverzió:

Az EdgeCAM hallgatóknak szánt verziója is elérhető már! A <http://www.edgecam.hu/diakverzio> hivatkozáson a regisztrációt követően le tudják tölteni a szoftvert.

Töltsék le az Edgecam 2014 R2 4-es javítócsomag javítócsomagot (EC2014R2SU4.zip) is a szoftver megfelelő működése érdekében. (Megj.: Előbb telepíteni kell a fő szoftvert, majd utána a javítócsomagot!) A diákverzió aktiválásához az Edgecam license kezelőjét át kell állítani “Házifeladat üzemmód”-ba. A cls.exe-re (jobb alsó sarok a windows futó alkalmazásai között a sárga kulcs az óra melletti job sarokban) jobb egérgombbal kattintás, illetve a Házifeladat üzemmódra bal egérgombbal kell kattintani:



(Megj.: A Házifeladat Üzem mód tulajdonságai és megkötései:

- Majdnem az összes Edgecam parancs elérhető 2 tengelytől az 5-tengelyes szerszámpálya generálásig szerszámgép szimulációval együtt
- A diákok nem tudnak NC programot generálni, illetve nem tudnak poszt processzort testreszabni
 - A Kódvarázsló használható, de nem lehet a posztokat tesztelni a generálás hiánya miatt
 - A Stratégiakezelő nem futtatható
- Saját fájl formátum: „.epf”, de az ipari verzió fájljai megnyithatóak, csak nem lehet rájuk menteni
- A mentett fájl kiterjesztés .epf, amit nem lehet megnyitni az ipari verzióval. (ipari verzió kiterjesztése .ppf)
 - A Bővítmények nem futtathatóak, minden más (PDI, PCI, Egyéb kiegészítések) igen
 - Nem lehet makrókat rögzíteni, de lehet menteni PCI-sablon-t, ami futtatható is)

0. **SOSE TELEPÍTSÜK AZ EDGE CAM SZOFTVERT MÁS KÖTETRE (PL. D meghajtó), ILLETVE PARTÍCIÓRA, HANEM TELEPÍTSÜK MINDIG A C-MEGHAJTÓRA, AMIT A PROGRAM IS FELAJÁNLI!** A nem a C-partícióra történő telepítésből eredendően küldönböző hibákat produkálhat a szoftver, valamint a mellé feltelepülő Microsoft SQL Server és a hozzá tartozó adatbázis!

1. A szoftver Angol nyelvre állítása:

A szoftver Angol nyelvre történő átállításához az indítópulton kattintsunk a „Beállítások”-ra jobb klikkel, „Futtatás rendszergazdaként” választva. (FONTOS, HOGY RENDSZERGADAKÉNT INDÍTSUK, MERT MÁSKÉPPEN NEM ALKALMAZZA A BEÁLLÍTÁSOKAT!):

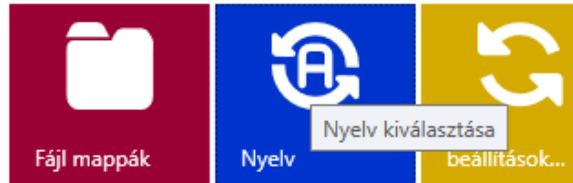


A megjelenő ablakban kattintsunk a „Nyelv”-re (szükség esetén a mértékegységeket is átállíthatjuk):

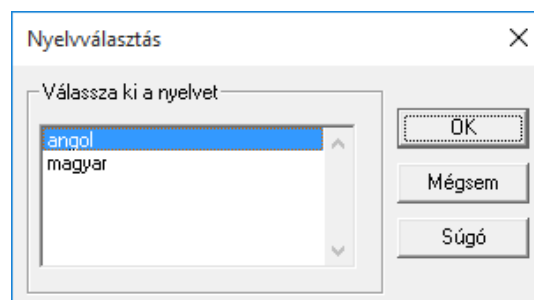
Előgyártmány- és készülékkezelő opciók

Alapértelmezett anyag	
Alapértelmezett mértékegység	Milliméter - mm

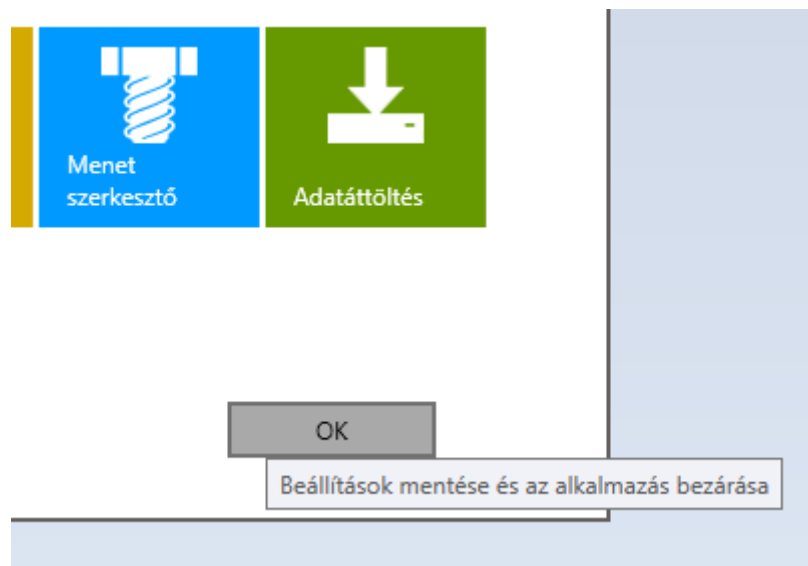
További beállítások



Válasszuk az „angol”-t:



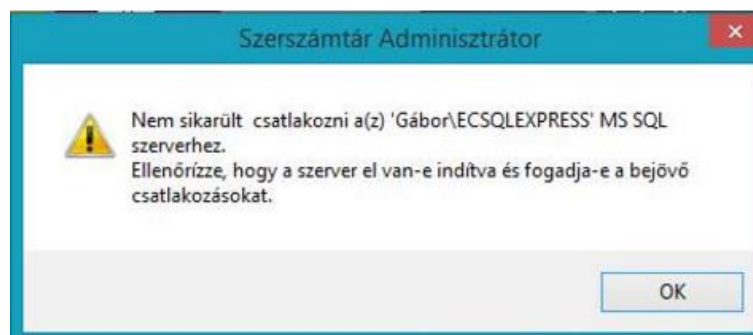
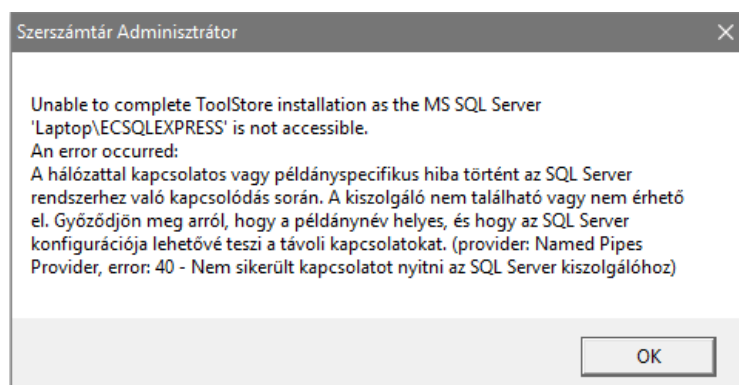
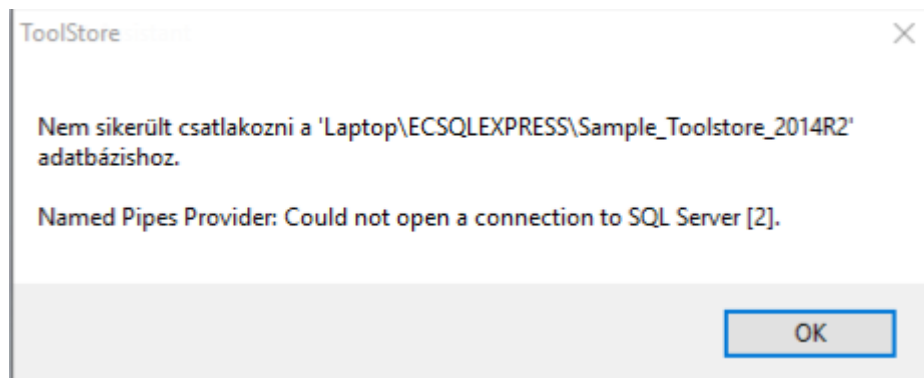
Kattintsunk az „OK” gombra:



A program megjegyzi a beállítást, így legközelebb már angol nyelven fogja megjeleníteni az Indítópultot is!

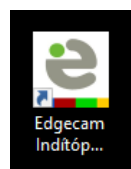
2. Szerszámadatbázissal összefüggő problémák és megoldásaik:

Amennyiben az alábbiakhoz hasonló, vagy megegyező „ToolStore” (Szerszámtár)-hibaüzenetek jelennek meg a program indításakor, és a szerszámadatbázis nem töltődik be:

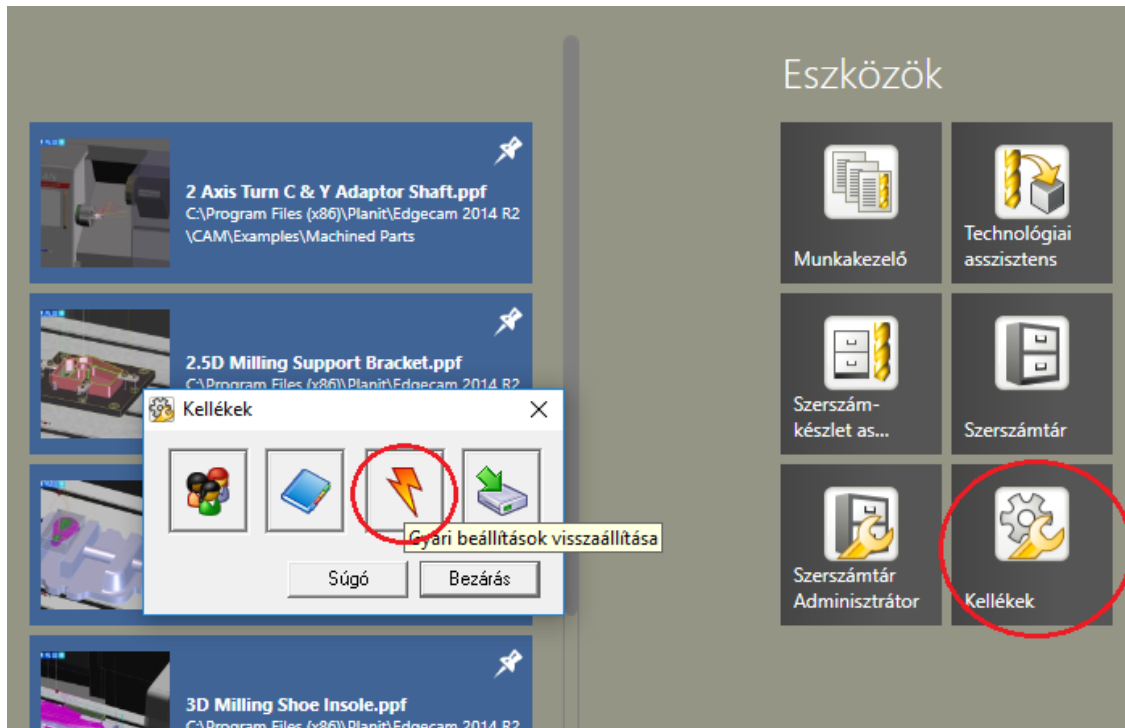


Akkor az alábbi teendőket kell tenni:

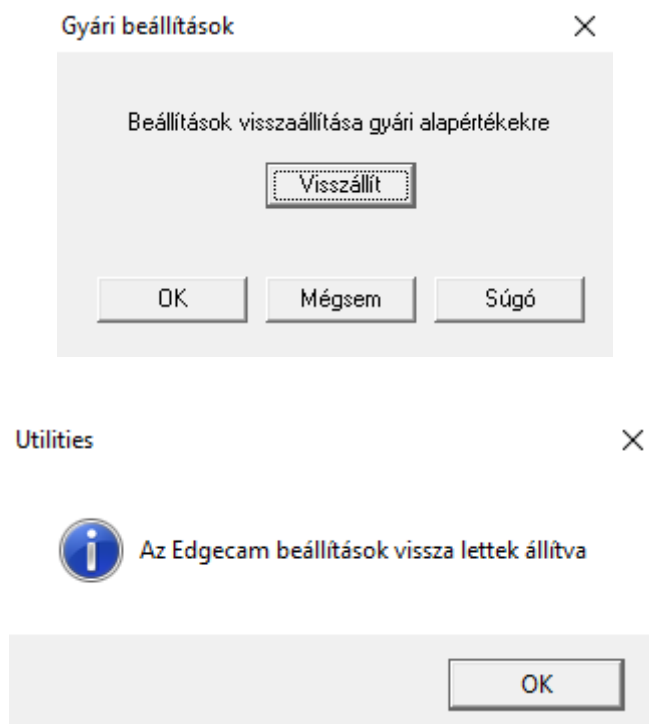
1. Indítani az Edgecam indítópultot (Jobb klikkel futtatni „Futtatás rendszergazdaként”):



2. Kattintani a „Kellékek”, majd a „Gyári beállítások visszaállítása” gombra:



3. Kattintani a „Visszaállít” gombra, majd az „OK”-ra:



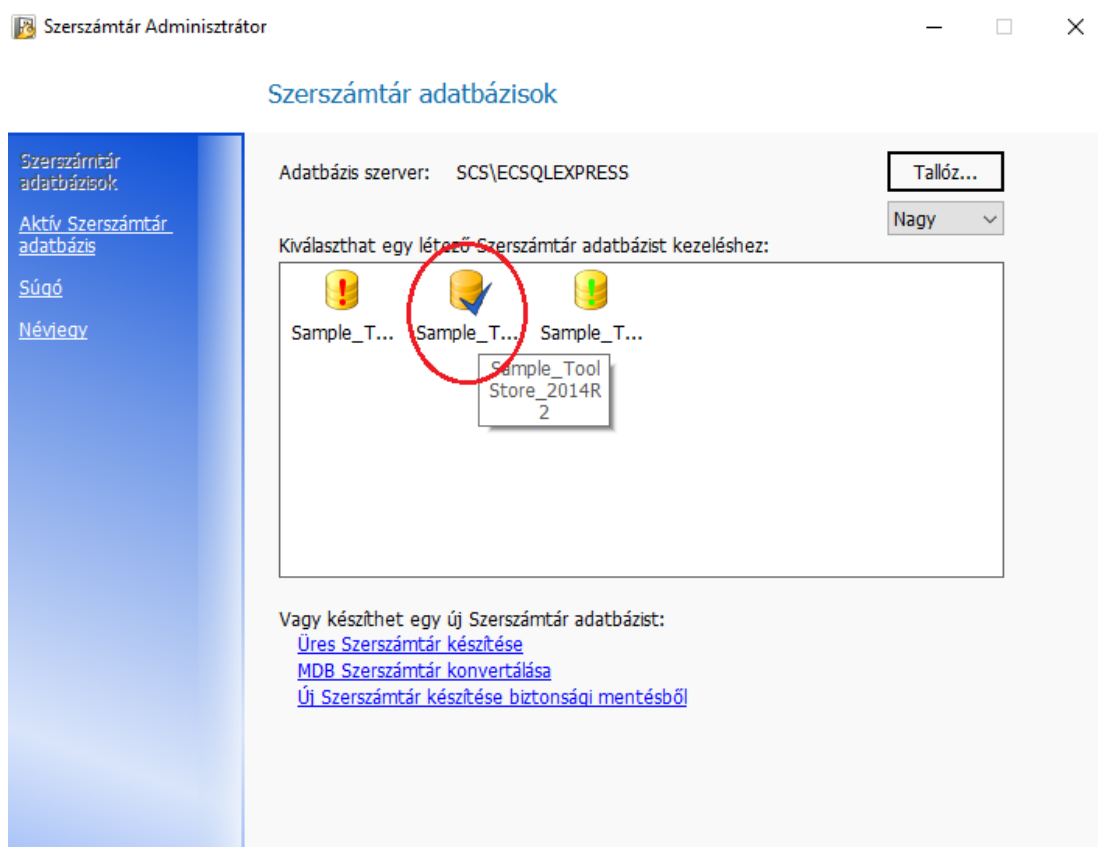
4. Majd megint az „OK”-ra és a „Bezárás” gombra.

5. Ezután ismételtelen indítsuk el az Indítópultot Rendszergazdaként.

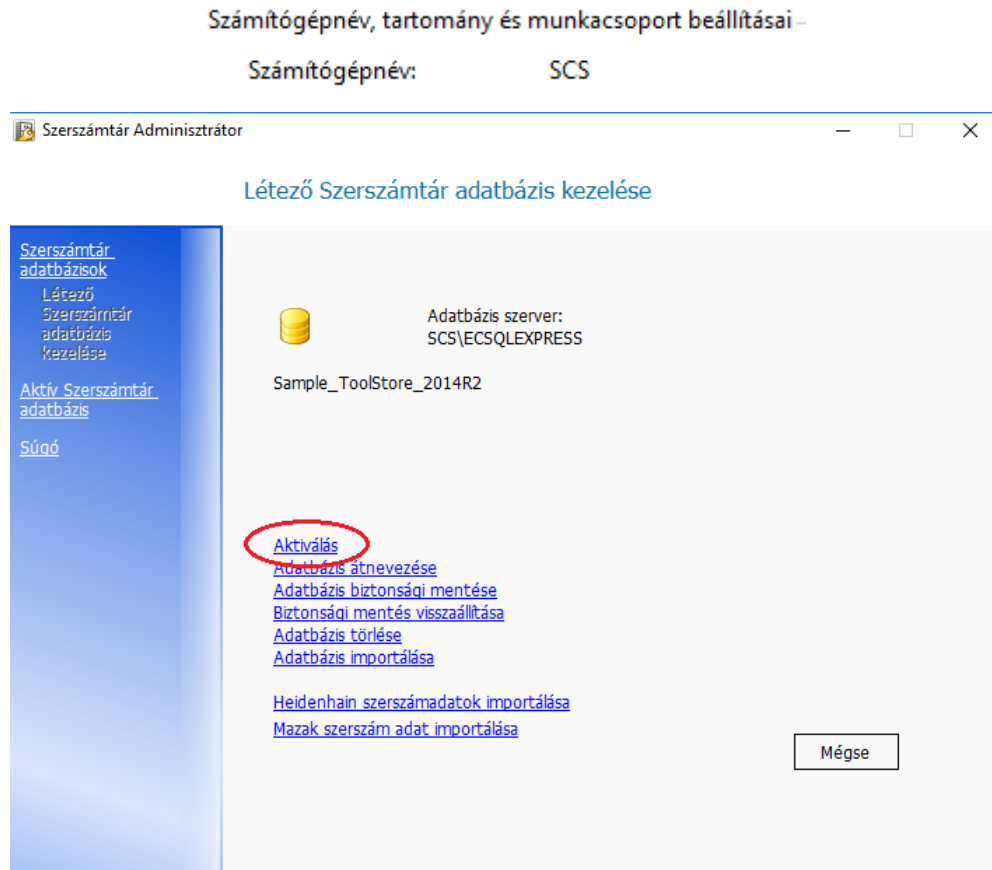
6. Kattintsunk a „Szerszám adminisztrátor”-ra:



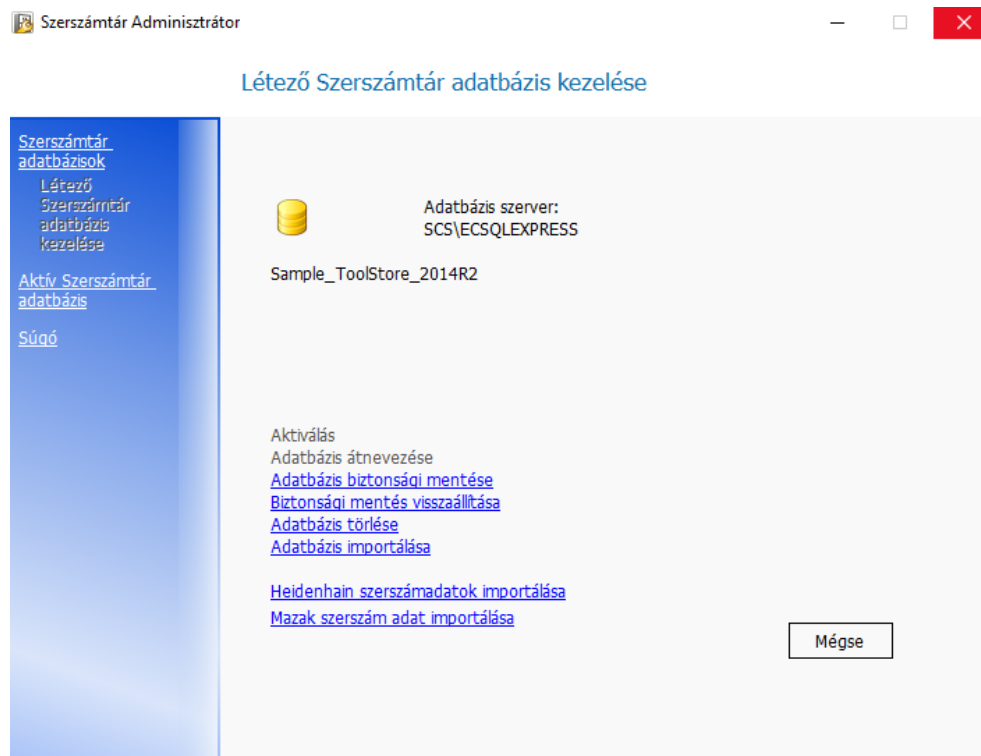
7. Itt kattintsunk a „Sample_ToolStore_2014R2”-re



8. Majd az „Aktiválás”-ra: (Itt az „SCS” mindig a saját gépnevet (hostname) jelöli, amit érdemes ékezetek nélkül megadni!)

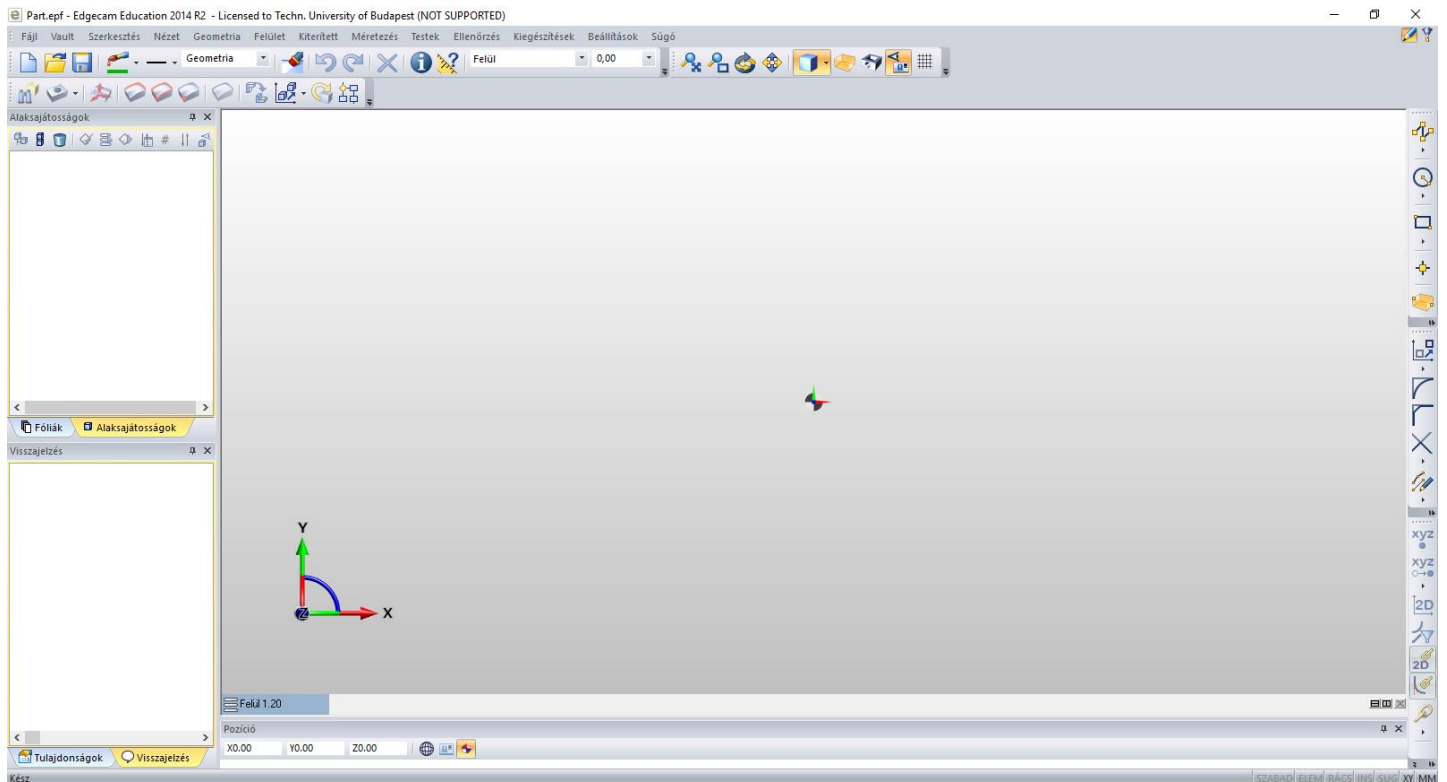


9. Végül csukjuk be „X”-el az ablakot:



10. Ezek után az „Új marási alkatrészre kattintva indulhat a program:



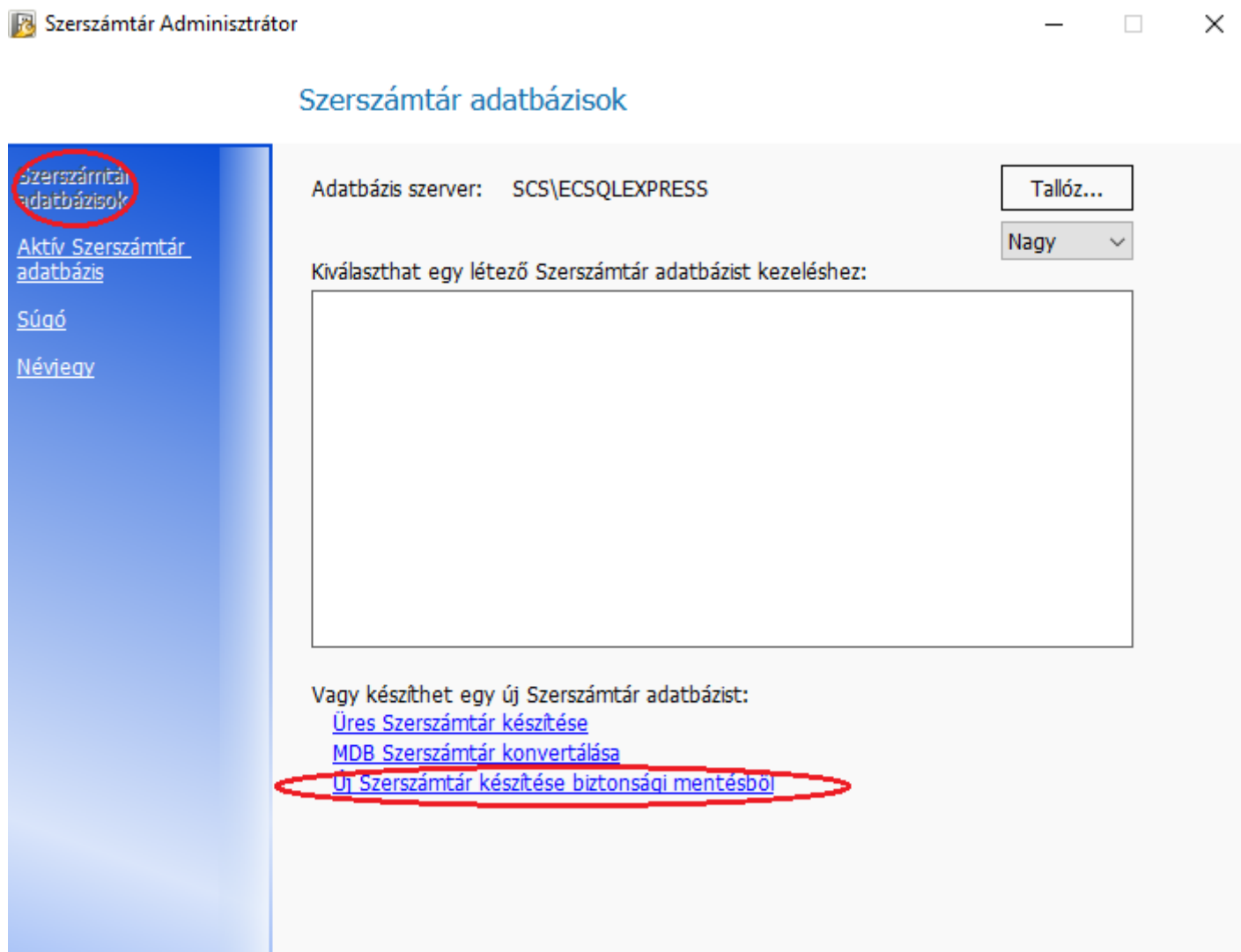


3. Amennyiben a fenti megoldás nem válik be, és a hiba továbbra is fennáll, akkor az alábbiakat kell eszközölni a működőképes szerszámtárunk létrehozásához:

1. Elsőként töltsük le a publikus tanszéki FTP szerverről, az „./Install/EdgeCAM/Old (32&64Bit)/HUN/Szerszámtár adatbázis (ha megsérülne, akkor ezt kell importálni!)/Sample ToolStore 2014R2.tdb” fájlt.
2. Indítsuk el az Edgecam indítópultot (jobb klikkel kattintva „Futtatás rendszergazdaként” választva)
3. Kattintsunk a „Szerszám adminisztrátor”-ra:



4. Itt kattintsunk az „Új szerszámtár készítése biztonsági mentésből” hivatkozásra:



5. Majd a „Tallóz gombra”, ahol kikeressük az előzőleg letöltött 'Sample_ToolStore_2014R2.tdb' fájlt

Szerszámtár Adminisztrátor

Új Szerszámtár készítése biztonsági mentésből

Szerszámtár adatbázisok

- Új Szerszámtár készítése
- biztonsági mentésből

Aktív Szerszámtár adatbázis

Súgó

Forrás

Biztonsági mentés: Tallóz...

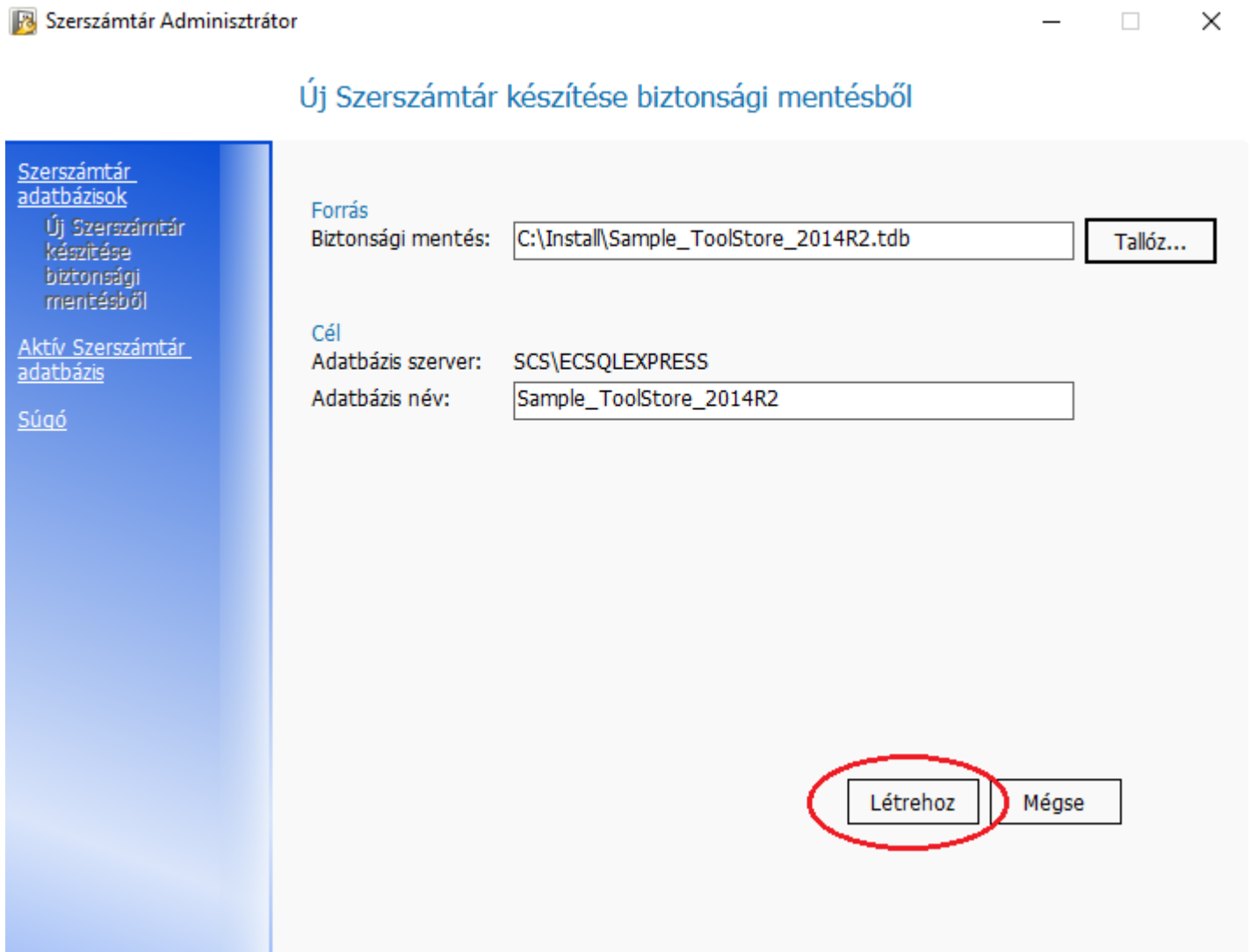
Cél

Adatbázis szerver: SCS\ECSQLEXPRESS

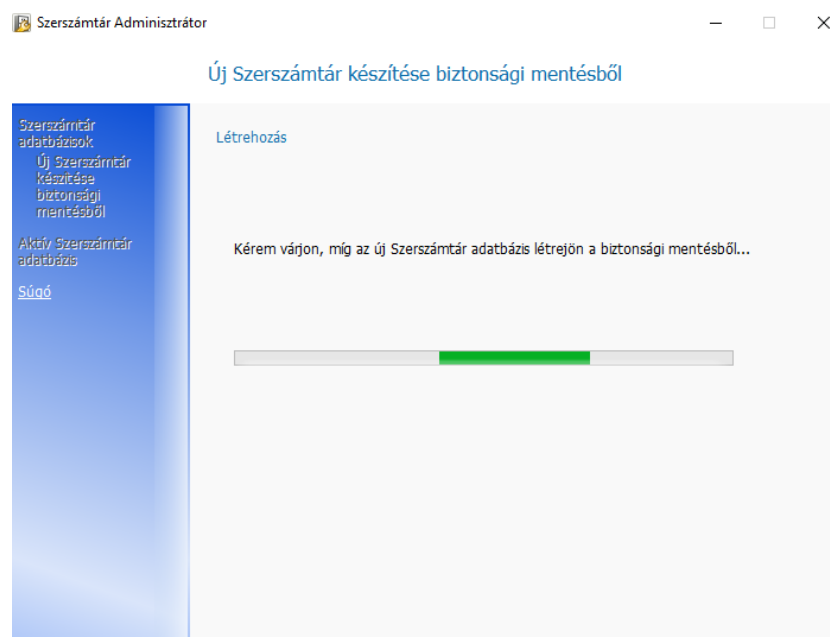
Adatbázis név:

Létrehoz Mégse

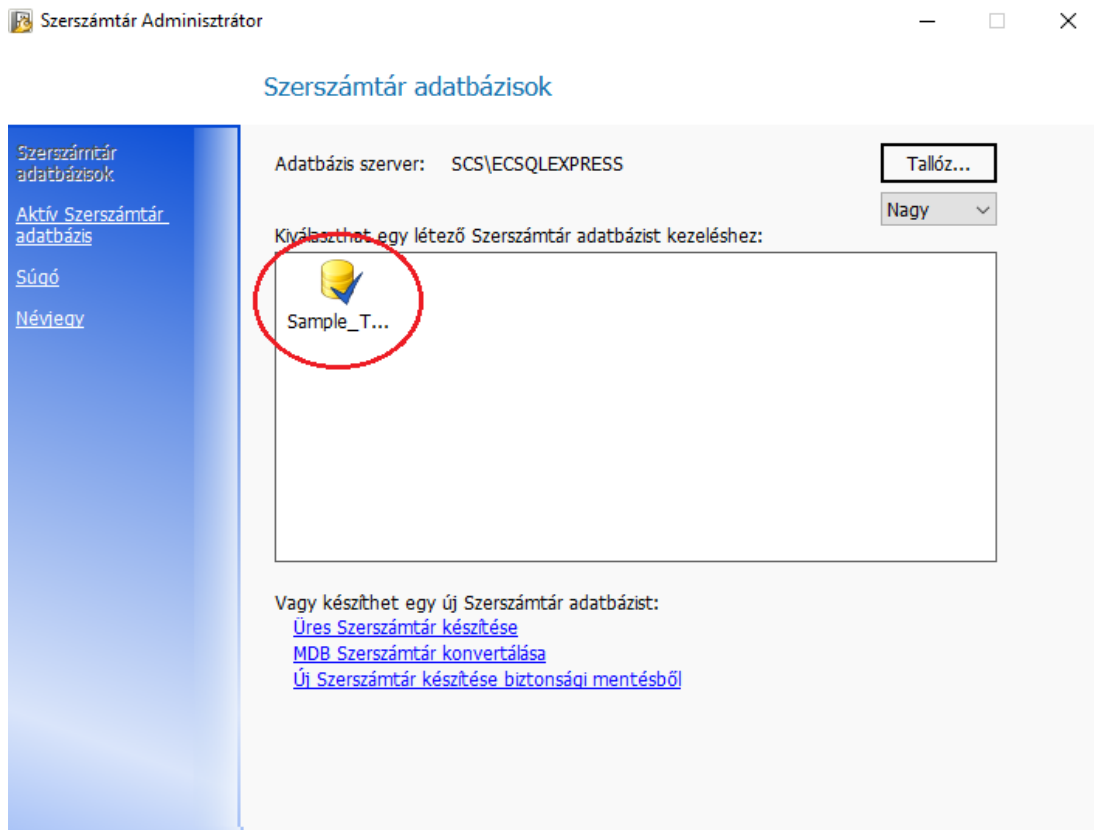
6. Végül kattintsunk a „Létrehoz” gombra:



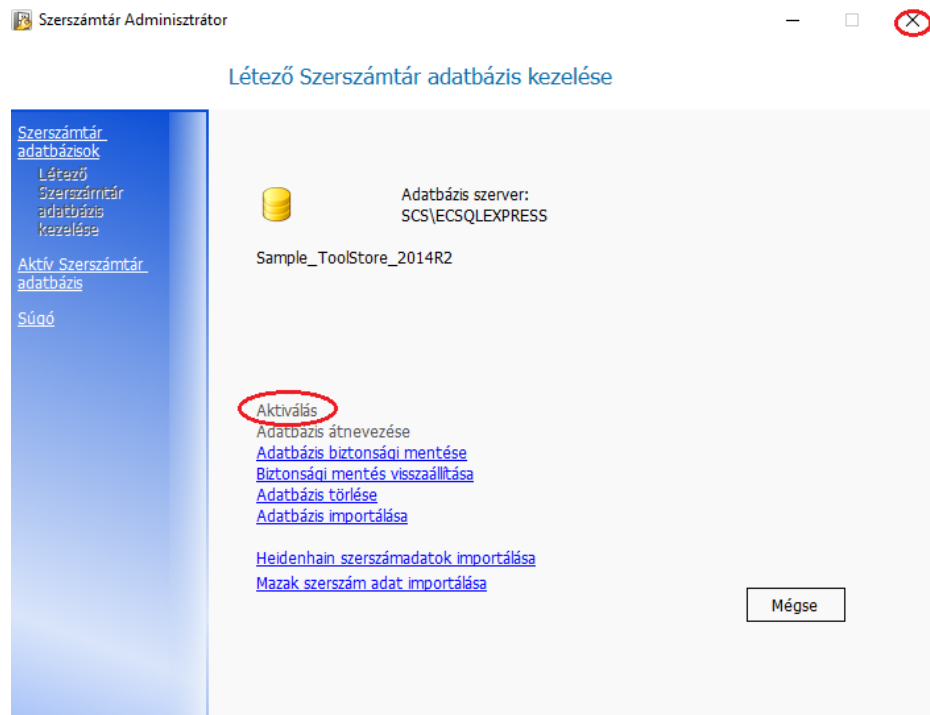
7. Megvárjuk míg dolgozik...



8. Majd kijelöljük a létrejött adatbázist (Sample_T...):



9. Végül csukjuk be „X”-el az ablakot (Amennyiben nem aktív (nem volt kipipálva az előző ablakon), akkor Kattintsunk az „Aktiválás” hivatkozásra, majd zárjuk be az ablakot:



Jó munkát, és sok sikert kívánok!