

Élőllat nyilvántartó program

Tartalom jegyzék

[Bevezetés](#)

[Szerző és a segítség](#)

I. [Általános telepítési szempontok](#)

1. [Minimális feltétel](#)

2. [Segédprogramok](#)

II. [MySQL 4.1 telepítése](#)

1. [Telepítés Windows Xp rendszerre](#)

III. [Élőállat adatbázis létrehozása](#)

1.0 [A program futtatása](#)

1.1 [Telepítés](#)

1.2 [Létrehozás](#)

1.3 [Adatok törlése](#)

IV. [Élőállat nyilvántartás program telepítése](#)

1.0 [A telepítő program futtatása](#)

1.1 [Telepítés](#)

I. Bevezetés

Élőállat nyilvántartó program.

Beszállított/megvásárolt és kiszállított/eladott élőállatokról.

A gyűjtőállomás, kereskedő telep, kereskedő által vezetendő nyilvántartás számítógépes feldolgozása, fülszámlista készítés, nyomtatás.

Szerző és a segítség

Készítette: **Szécsy Számítástechnika**

Programozó: **Szécsy Ferenc**

4080 Hajdúnánás Ady krt. 21.

Telefon: 06 30 34 54 101

Fax: 06 52 381 163

E-mail: info@szecsy.hu

www.szecsy.hu

I. Általános telepítési szempontok

1. A program futtatás minimális feltételei:

A számítógépen windows **XP** van telepítve

A számítógépben található **hálózati kártya**.

A MySQL 4.1 adatbázis kezelő telepítésre kerüljön.
Setup1.exe programmal telepíthető a számítógépre.

Ezen feltételek megléte után telepíthető fel:
A nyilvántartó adatbázis létrehozó program futtatása:
Telepito2_allat_create.exe programmal telepíthető a számítógépre.
Az élőállat nyilvántartó program futtatása:
Telepito3_allat.exe programmal telepíthető a számítógépre.

2. A program működéséhez nem szükséges:

MySQL adatbázis kezelőhöz tartozó segédprogramok.

MySQL Administrator
Setup2.exe programmal telepíthető a számítógépre.
MySQL Browser
Setup3.exe programmal telepíthető a számítógépre.

II. MySQL 4.1 telepítése

1.1 Telepítés Windows Xp rendszerre

Az első telepítő, a SETUP1.EXE. A telepítőcsomag a Windows XP rendszerekre optimalizált binárisok, a parancssoros eszközök fájlok.
Az telepítőcsomag a C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 4.1 az alapértelmezett telepítési útvonala. Az telepítő bejegyzéseket hoz létre a Start Menü alatt is: lásd Start -> Programok -> MySQL -> MySQL Server 4.1



A Start Menüben létrehozott új bejegyzések. A telepítő indítja az úgynevezett "Kiszolgálóbeállítási Varázsló" (MySQL Server Instance Configuration Wizard), amely a telepítés végeztével indul el, és a beállítható tulajdonság könnyű elérését teszi lehetővé, még a kiszolgáló első indítása előtt.
A telepítés folyamata:



A telepítő futtatásakor az első eldöntendő kérdés az, hogy hova szeretnénk telepíteni a kiszolgálót. Az alapértelmezett telepítési útvonal kiválóan megfelel, de természetesen szabadon változtatható, megkötések nélkül.

A telepítési beállítások közül ezután én a "Typical", azaz tipikus kiválasztását ajánlom. Ezután egy ingyenes MySQL.com hozzáférést regisztrálhatunk, ezt ki kell hagyni. Ez a "Skip Sign-Up" opció kiválasztásával átugorható. Regisztrálás esetén kérhetünk kapcsolatfelvételt, feliratkozhatunk a havi MySQL hírlevélre, illetve az újdonságokról történő azonnali értesítésre.

A telepítés végeztével az ablak bezárása előtt figyeljünk oda, hogy a "Configure the MySQL Server now" (azaz a MySQL kiszolgáló beállítása most) jelölőnégyzet be legyen jelölve!



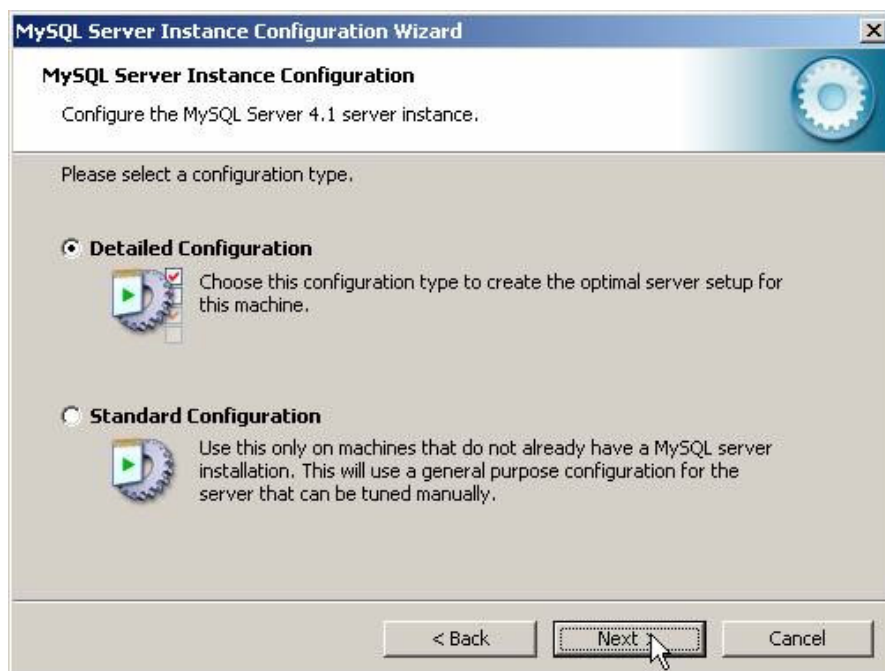
A telepítés végeztével indíthatjuk a beállító varázslót

A kiszolgáló beállítása:

Ha bejelölve hagytuk a jelölőnégyzetet, automatikusan el is indul a beállításokat segítő varázsló:



A következő oldalon ajánlott a "Detailed Configuration" (azaz részletes beállítások) kiválasztása, ez biztosítja az optimális kiszolgálóbeállítás megvalósítását:



A következő ablakban a kiszolgáló típusát választhatjuk meg - ez befolyásolja azt, hogy mennyi memóriát és processzorteljesítményt foglal majd le a kiszolgáló. Értelmszerűen mi a "Developer Machine", azaz "fejlesztői gép" lehetőséget választjuk, hiszen a kiszolgáló ekkor csak a minimálisan szükséges memóriamennyiséget foglalja le magának. A "Server Machine" opció dedikált Windowsos kiszolgálógép esetén használandó, ha a MySQL mellett más kiszolgálók (Web, FTP, stb.) is futnak a gépen, a "Dedicated MySQL Server Machine" opció kiválasztása esetén pedig a MySQL futtatásakor lefoglalja magának az összes szabad memóriát.

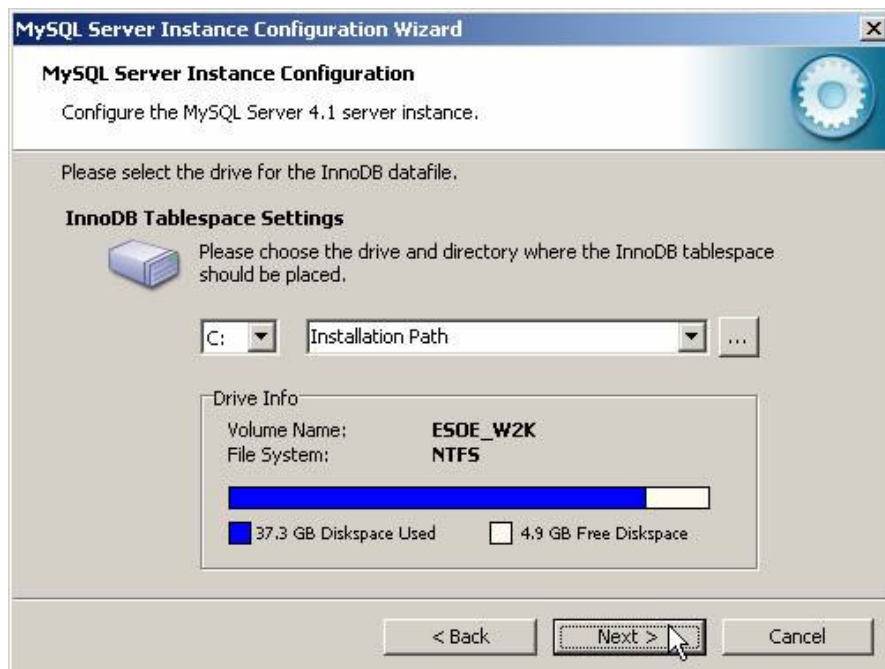


A szerver típusa befolyásolja a memória- és CPU-használatot.

A következő ablak, milyen adatbázistípusokkal kívánunk dolgozni? Az első, a "Multifunctional Database" (azaz többfunkciós adatbázis) kiválasztását.

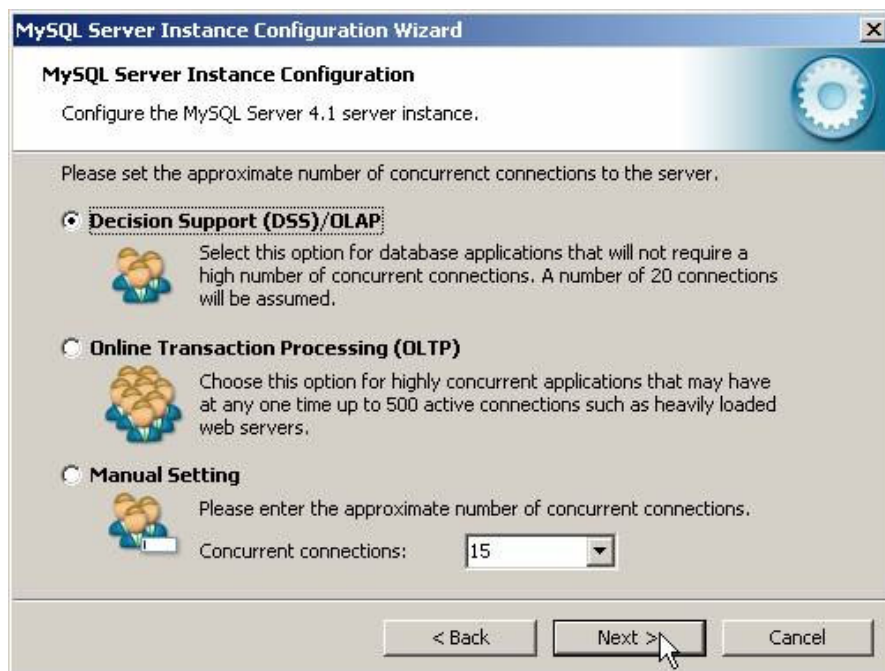


A következő ablakban meghatározhatjuk, hogy hol tárolja a MySQL kiszolgáló az InnoDB adatbázisokat. Ez alapértelmezésként a telepítési útvonal, de ha valaki relatíve gyakran telepíti újra a gépét, az adatbázisok másik meghajtóra telepítésével ilyen esetben kihagyható ezek mentése, másolása.

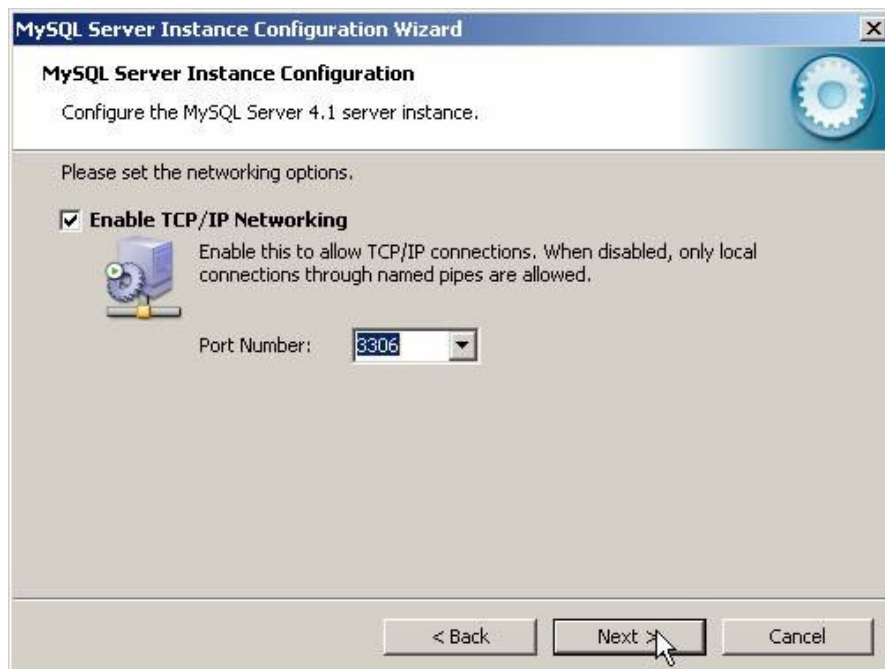


Az adatbázisok elérési útvonala bármely meghajtón lehet.

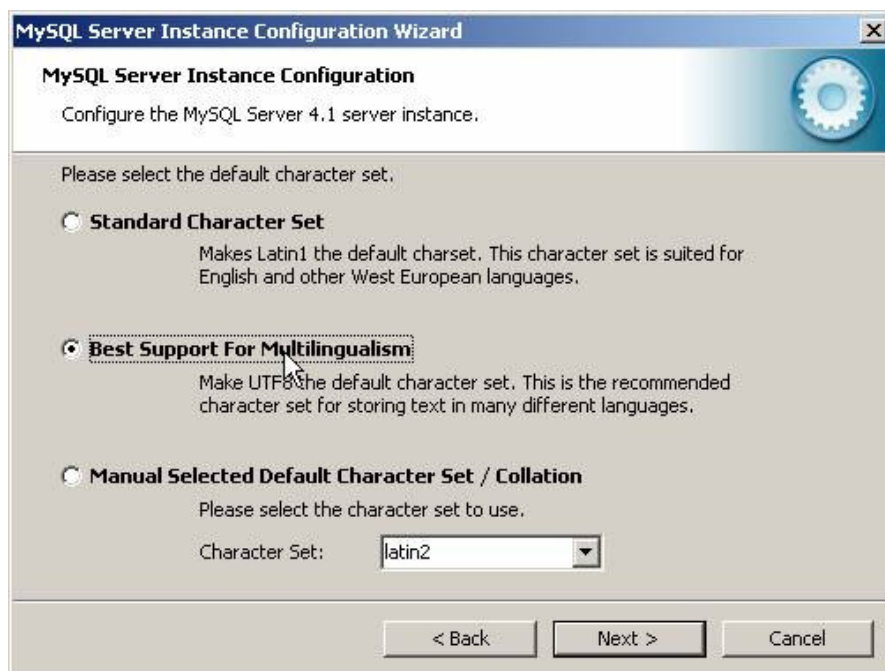
A következő ablakban a kiszolgáló várható terhelésére készíthetjük fel a szervert. Esetünkben ajánlott a legelső, "Decision Support (DSS)/OLAP" opció kiválasztása.



A következő ablakban azt állítjuk be, hogy szerverünk kiszolgáljon-e TCP/IP kapcsolatokat is, vagy csak helyi kapcsolatokat. Ezt mindenféleképp hagyjuk bekapcsolva, valamint a port számát is hagyjuk az alapértelmezett 3306-on.



Ezután az alapértelmezett karakterkészletet választhatjuk ki. A magyar karaktereket, válasszuk ki a középso, "Best support for Multilingualism" opciót.



Ezután a kiszolgáló szolgáltatást telepíthetjük, elnevezhetjük a szolgáltatást, valamint beállíthatjuk, hogy automatikusan induljon-e, illetve hogy ne foglalja állandóan feleslegesen a memóriát és processzoridót. Én ajánlom ennek kikapcsolását, így elég csak akkor indítanunk, amikor ténylegesen szükség van rá (vagyis csak amikor épp használjuk).



Nem kell állandóan futnia annak a szolgáltatásnak...

Ezután még mielőtt elindítottuk volna kiszolgálónkat beállíthatjuk az alapértelmezett, "root" felhasználó jelszavát.

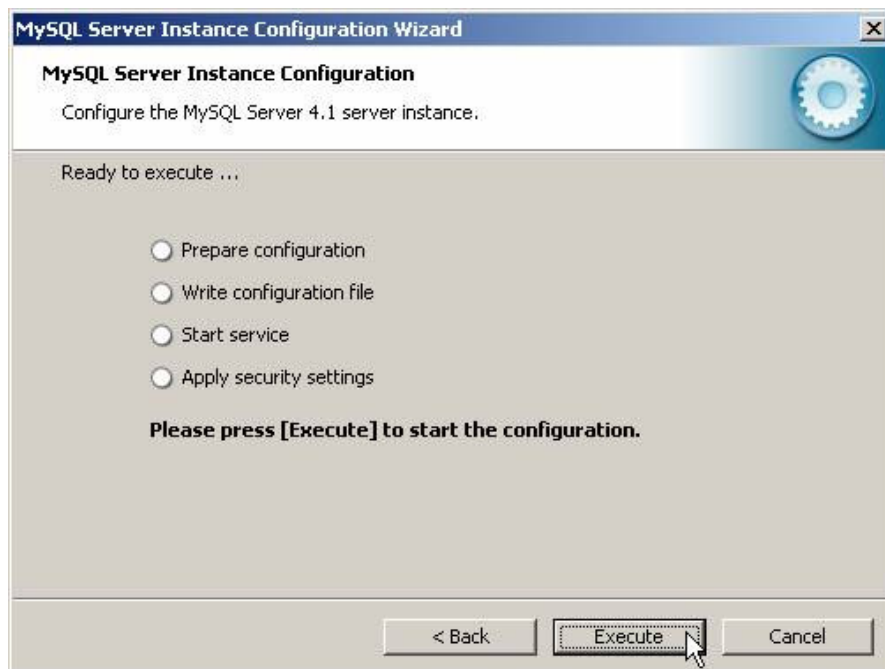


A root felhasználó jelszó: 12345. Első indításkor "Current root password" (aktuális jelszó) értelemszerűen még nincs, és a mostani képtől eltérően nem is fog látszani a képen.

A "Root may only connect from localhost" -nál NINCS pipa.

"Create An Anonymous Account" is LEGYEN kipipálva.

Miután kiválasztottuk a megfelelő beállításokat, és eljutottunk idáig, kattintsunk az "Execute" gombra. Ennek eredményeként azután a varázsló elvégzi a szükséges beállításokat, elindítja a kiszolgáló szolgáltatást és új jelszót ad a "root" felhasználónak.



A legutolsó lépés:

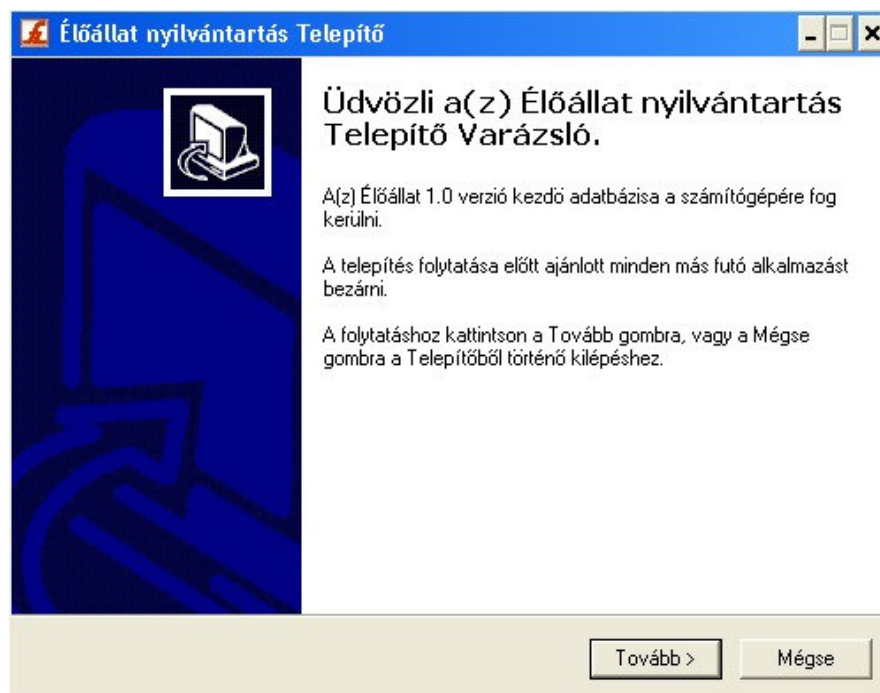
Ez a beállító varázsló természetesen később is bármikor indítható a Start Menüből (ld. fentebb a képet a MySQL bejegyzésről a Start Menüben).

III. Élőállat nyilvántartó adatbázis létrehozása

1.0 A program futtatása

1.1 Telepítés:

Telepito2_allat_create.exe




Telepito2_allat_create.exe programmal telepítésre kerül az adatbázist létrehozó program.

Élőállat nyilvántartás Telepítő

Válasszon célhelyet

Hova kerüljön telepítésre a(z) Élőállat nyilvántartás?

 A Telepítő a(z) Élőállat nyilvántartás alkalmazást a következő mappába fogja telepíteni.

A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra. Másik mappa kiválasztásához kattintson a Tallózás gombra.

C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 4.1\data\allat

Tallózás...

Legalább 4,0 MB szabad területre van szüksége.

< Vissza


Tovább >

Mégse

Élőállat nyilvántartás Telepítő

Válasszon mappát a Start menüben

Hova helyezze a Telepítő a program parancsikonjait?

 A Telepítő program a parancsikonjait a Start menü következő mappájában fogja létrehozni.

A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra. Másik mappa kiválasztásához kattintson a Tallózás gombra.

Élőállat nyilvántartás

Tallózás...

< Vissza

Tovább >

Mégse

Élőállat nyilvántartás Telepítő

Jelöljön ki kiegészítő feladatokat

Mely kiegészítő feladatok kerüljenek végrehajtásra?

Jelölje ki, mely kiegészítő feladatokat hajtsa végre a Telepítő a(z) Élőállat nyilvántartás telepítése során, majd kattintson a Tovább gombra.

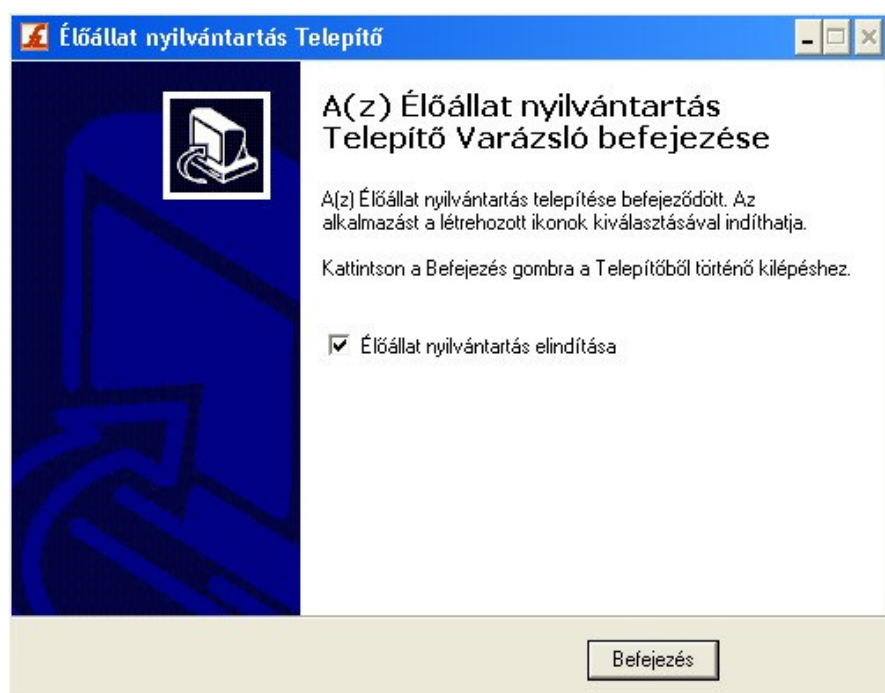
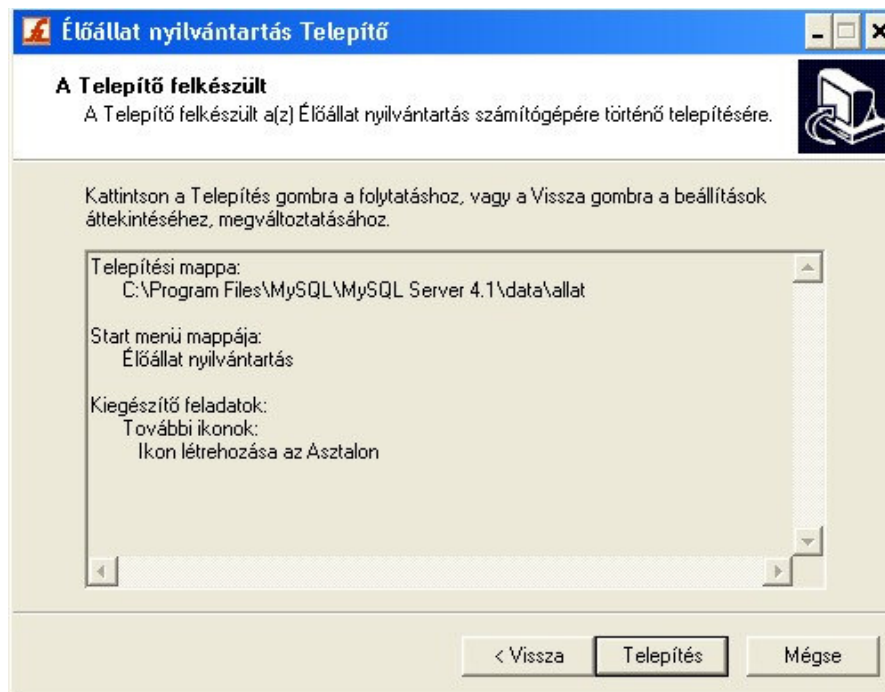
További ikonok:

☒ Ikon létrehozása az Asztalon

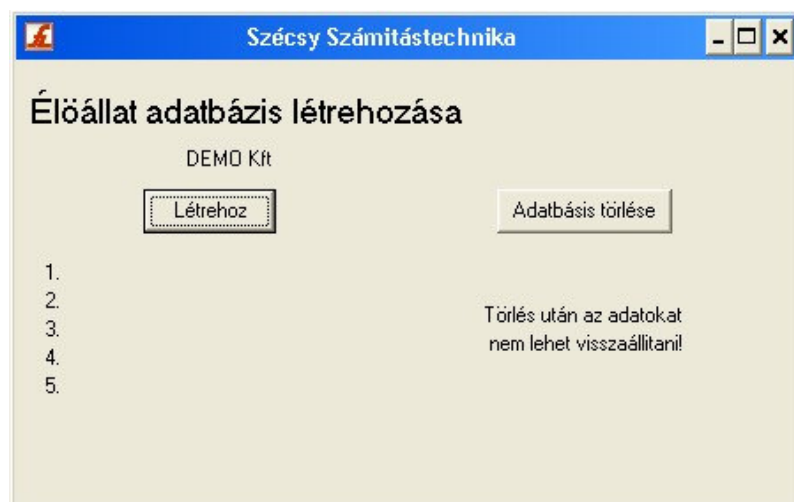
< Vissza

Tovább >

Mégse



1.2 Adatbázis létrehozás



Itt készítheti el az élőállat kiinduló üres adatázisát.
Ezen program futtatását az élőállat nyilvántartó program indítása előtt el kell végezni. Csak egyszer szabad végrehajtani. Ha újra végrehajtja az előző

adatok törlésre kerülnek és kiindulási üres adatbázis jön létre.

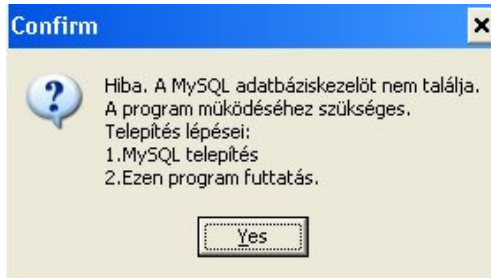
A "Létrehoz" gombbal indítható. A folyamat végét az üzenet ablak megjelenése jelzi. A végrehajtott műveletek listája kiírásra kerül a képernyőre.

A mentéshez a program létrehoz "c:\allat\ment" nevű könyvtárat. Ide kerül az adatmentés végrehajtásakor az adatok archiválása.

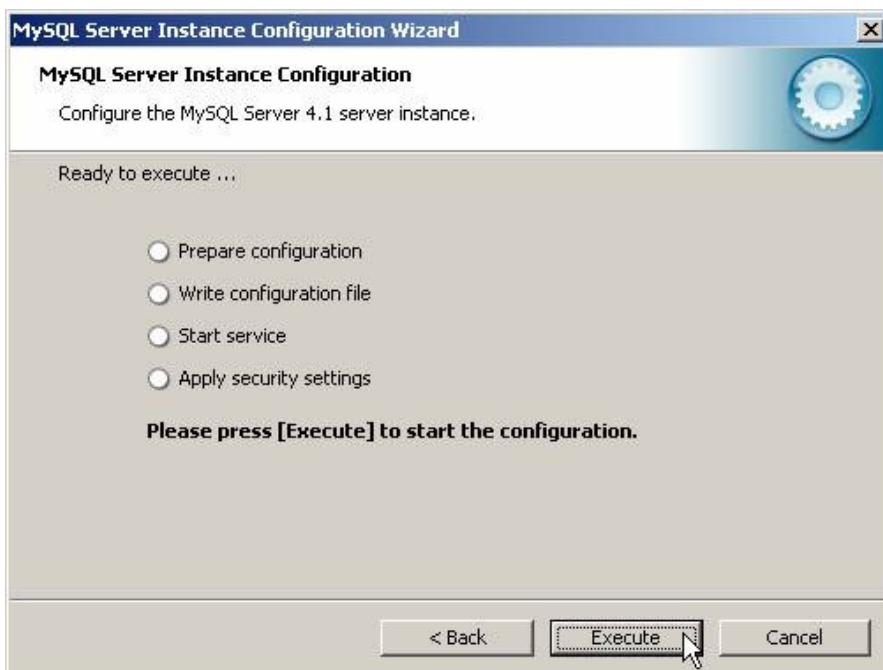
1.3 Adatok törlése

Az "Adatok törlése" gombbal a számítógépről törölheti az adatokat. Az így eltávolított adatok már nem állíthatók vissza.

Ha az adatbázis létrehozása program futtatásakor a következő hibaüzenet jelenik meg:



A MySQL adatbázis kezelő nem fut, a MySQL telepítésekor hiba történt. A telepítés újra futtatásával ellenőrizze, hogy az alábbi befejező képernyő kép egyik pontjában sincs piros "x"



Ellenőrizze le, hogy a windowsban a

Start -> Beállítások -> Vezérlőpult -> **Felügyeleti eszközök** -> Szolgáltatások utvonalon

(Vezérlőpult beállítás: klasszikus nézetben. Ha nem akkor bal oldali menüsorban "Váltás klasszikus nézetre" vagy akkor a kategória nézetben "Teljesítmény, karbantartás" -> "Felügyeleti eszközök" pontban találja meg.)



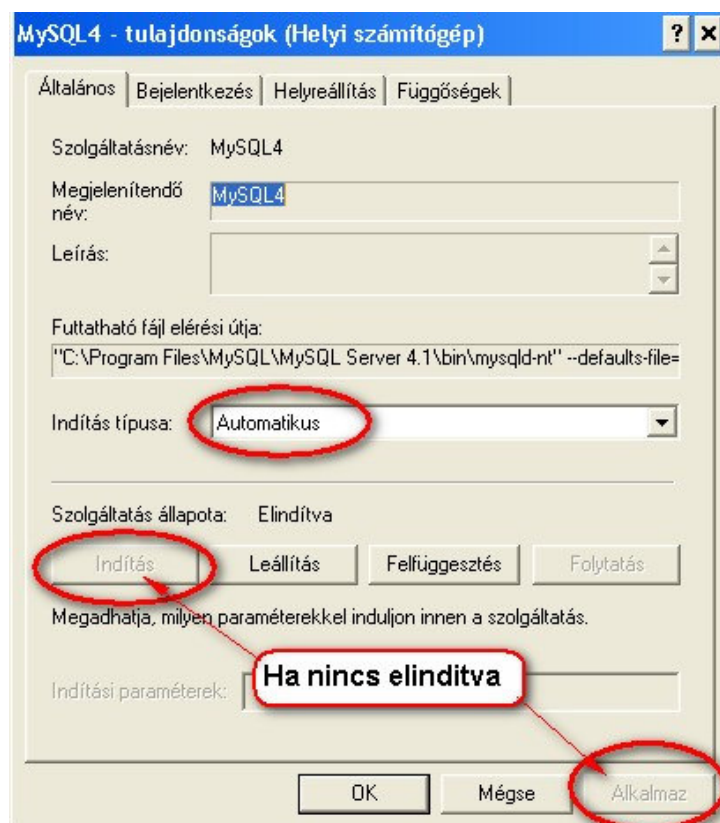
Start -> Beállítások -> Vezérlőpult -> Felügyeleti eszközök -> **Szolgáltatások** utvonalon



a MySQL szolgáltatás el van-e indítva és az az a gép bekapcsolásakor automatikusan indításra kerül-e mint azt a alábbi képen is láthatja:

Név	Leírás	Állapot	Indítási típus	Bejelentkezés mi
MySQL4		Elindítva	Automatikus	Helyi rendszer
MySQL41			Automatikus	Helyi rendszer
MySQL51			Automatikus	Helyi rendszer

Ha nem ilyen a beállítás akkor a MySQL4 sorra **duplán kattintva** a tulajdonság ablak jelenik meg. Ebben az "**Automatikus**" indítást kell beállítani és "**Indítás**" gombbal futtatni és az "**Alkalmaz**" gombbal véglegesíteni. A számítógép újbóli indításakor már automatikusan betöltődik a MySQL program.



A telepítés során létrehozásra kerül a Start -> Programok -> Élőállat nyilvántartás menü pont. Menü pontjai a program, leírás és az adatmentés. A mentési adatok a "C:\allat\ment\ment.sql" könyvtárba "ment.sql" név alatt kerülnek letárolásra. Innen a mentést tetszőleges programmal más adathordozóra átmásolhatja.

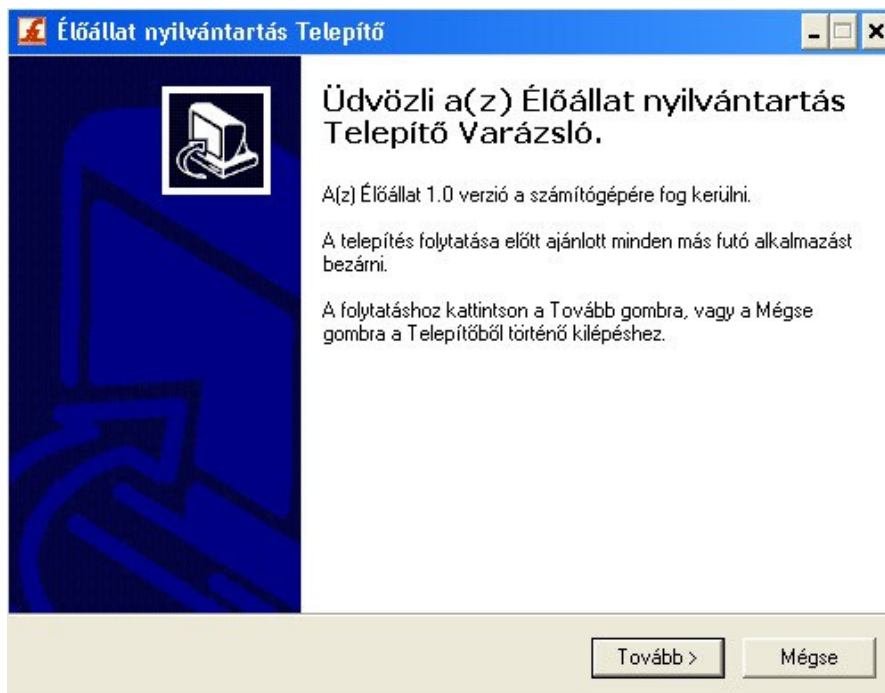


IV. Az élőállat nyilvántartó program telepítése

1.0 Telepítő program futtatása

1.1 Élőállat nyilvántartó program telepítése

Telepítés: Telepito3_allat.exe




Telepito3_allat.exe programmal telepítésre kerül az élőállat nyilvántartó program.

Élőállat nyilvántartás Telepítő

Válasszon célhelyet

Hova kerüljön telepítésre a(z) Élőállat nyilvántartás?

 A Telepítő a(z) Élőállat nyilvántartás alkalmazást a következő mappába fogja telepíteni.

A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra. Másik mappa kiválasztásához kattintson a Tallózás gombra.

Legalább 2,4 MB szabad területre van szüksége.

< Vissza


Tovább >

Mégse

Élőállat nyilvántartás Telepítő

Válasszon mappát a Start menüben

Hova helyezze a Telepítő a program parancsikonjait?

 A Telepítő program a parancsikonjait a Start menü következő mappájában fogja létrehozni.

A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra. Másik mappa kiválasztásához kattintson a Tallózás gombra.

< Vissza

Tovább >

Mégse

Élőállat nyilvántartás Telepítő

Jelöljön ki kiegészítő feladatokat

Mely kiegészítő feladatok kerüljenek végrehajtásra?

Jelölje ki, mely kiegészítő feladatokat hajtsa végre a Telepítő a(z) Élőállat nyilvántartás telepítése során, majd kattintson a Tovább gombra.

További ikonok:

☒ Ikon létrehozása az Asztalon

< Vissza

Tovább >

Mégse

