

Naplófőkönyv 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. [Naplófőkönyv kezdő adatbázis létrehozása](#)

- 1.0 [A program futtatása](#)
- 1.1 [Telepítés](#)
- 1.2 [Létrehozás](#)
- 1.3 [Adatok törlése](#)

IV. [Naplófőkönyv program telepítése](#)

- 1.0 [A telepítő program futtatása](#)
 - 1.1 [Telepítés](#)
-

I. Bevezetés

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**.

2. A program működéséhez nem szükséges:

A MySQL 4.1 adatbázis kezelő telepítésre kerüljön.

Setup1.exe programmal telepíthető a számítógépre.
MySQL adatbázis kezelőhöz tartozó segédprogramok.

Ezen feltételek megléte után telepíthető fel:

MySQL Administrator
A Naplófőkönyv adatbázis létrehozó program futtatása:

Setup2_nf2010_create.exe programmal telepíthető a számítógépre.
MySQL Browser

A Naplófőkönyv program futtatása:

Setup3_nf2010.exe programmal telepíthető a számítógépre.

II. MySQL 4.1 telepítése

1.1 Telepítés Windows Xp rendszerre

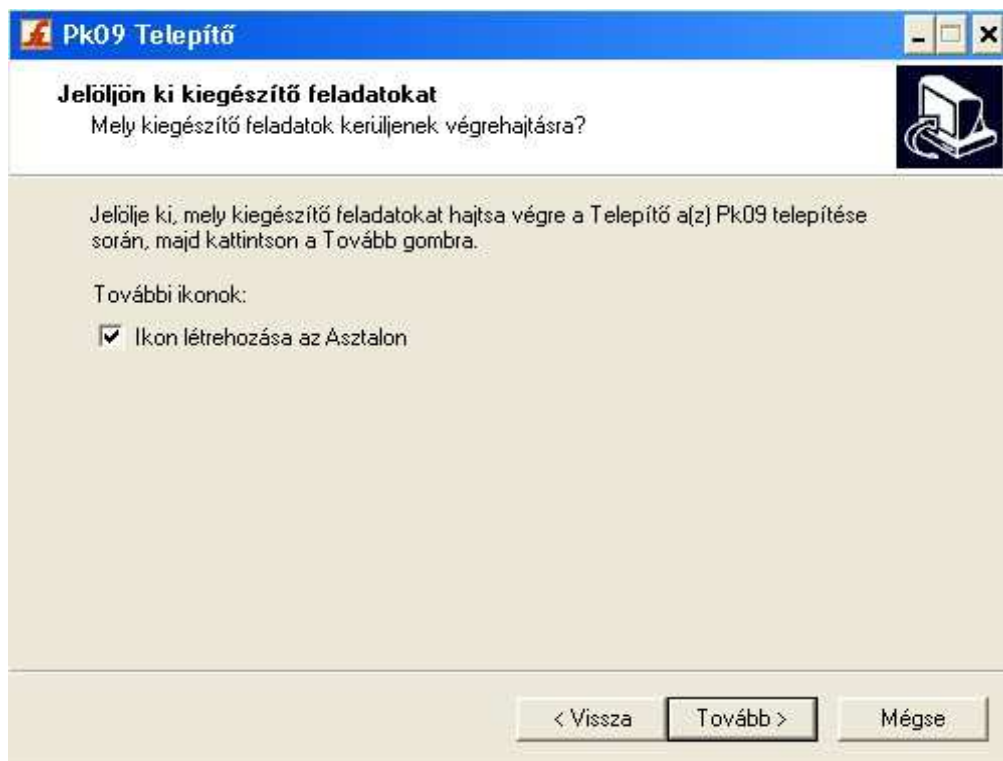
Az első telepítő, a SETUP1.EXE. A telepítőcsomag a Windows XP rendszerekre optimalizált binárisok, a parancssoros eszközök fájlok.

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:

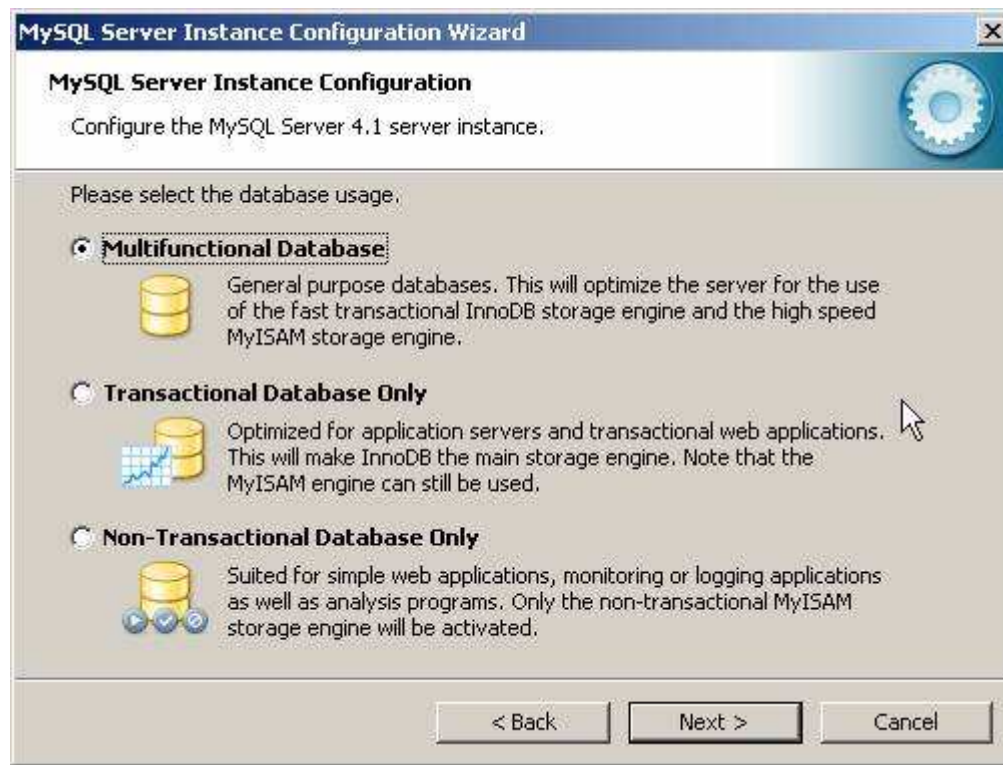


A következő ablakban a kiszolgáló típusát választhatjuk meg - ez befolyásolja azt, hogy mennyi memóriát és processzorteljesítményt foglal majd le a kiszolgáló. Értelmszerűen mi a "Developer Machine", azaz "fejlesztői gép" lehetőséget választjuk, hiszen a kiszolgáló ekkor csak a minimálisan szükséges 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.

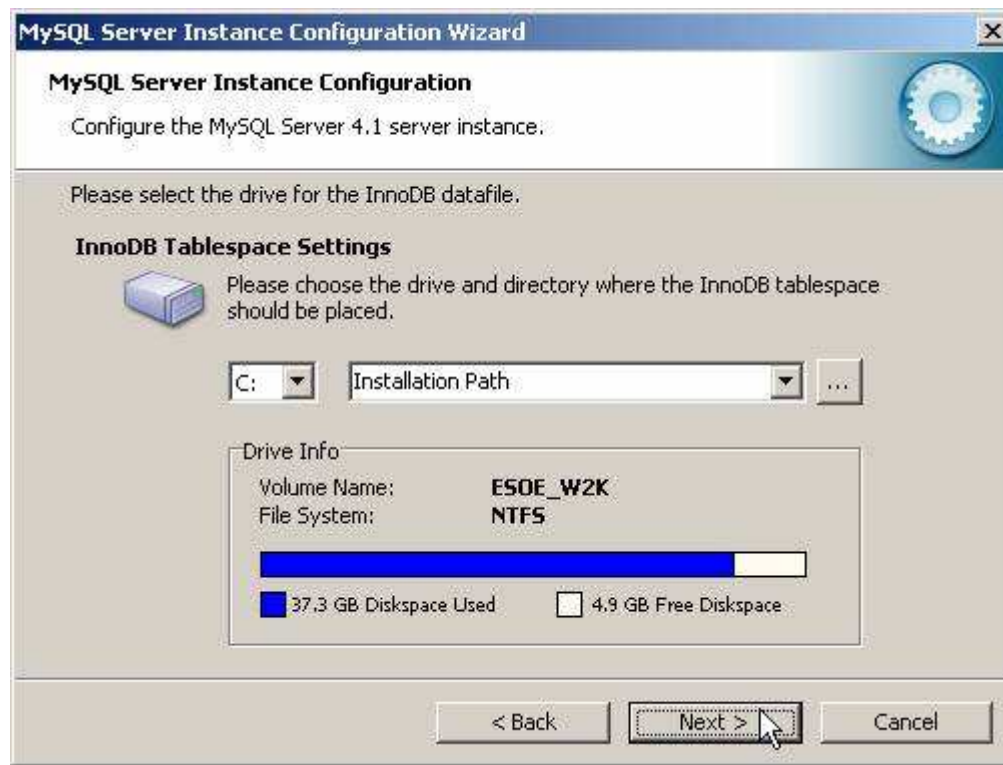


A szerver típusa befolyásolja a memória- és CPU-használatot.

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

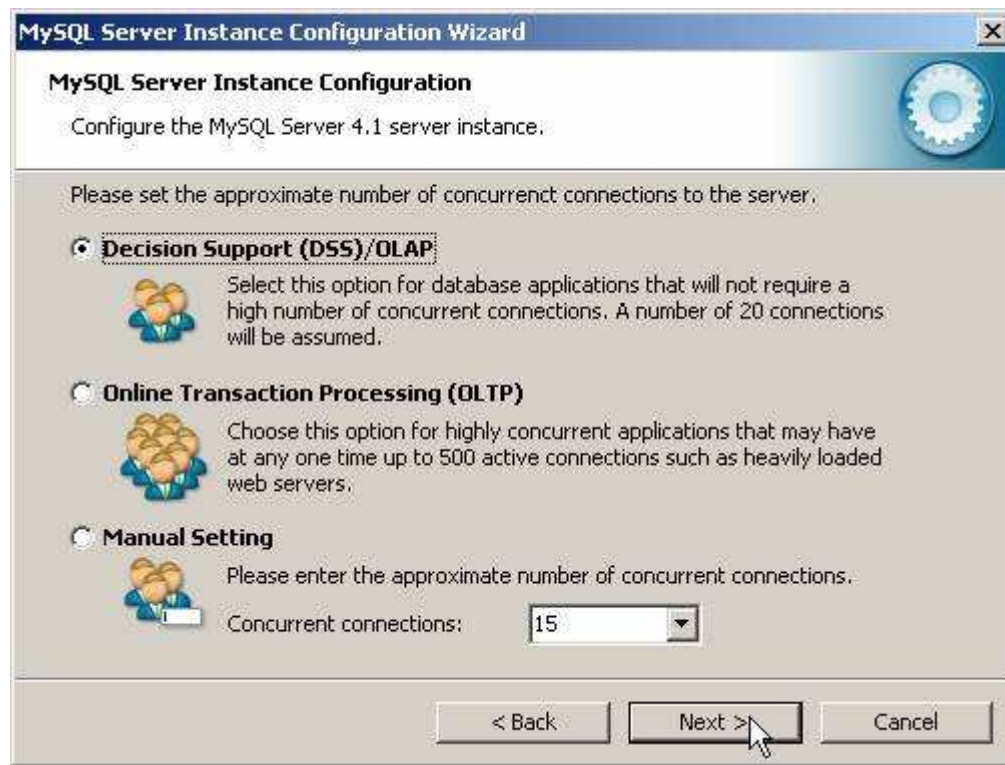


A következő ablakban meghatározhatjuk, hogy hol tárolja a MySQL kiszolgáló az InnoDB adatbázisokat. Ez alapértelmezésként a telepítési útvonal, de ha valaki relatíve gyakran telepíti újra a gépét, az adatbázisok másik meghajtóra telepítésével ilyen esetben kihagyható ezek mentése, másolása.

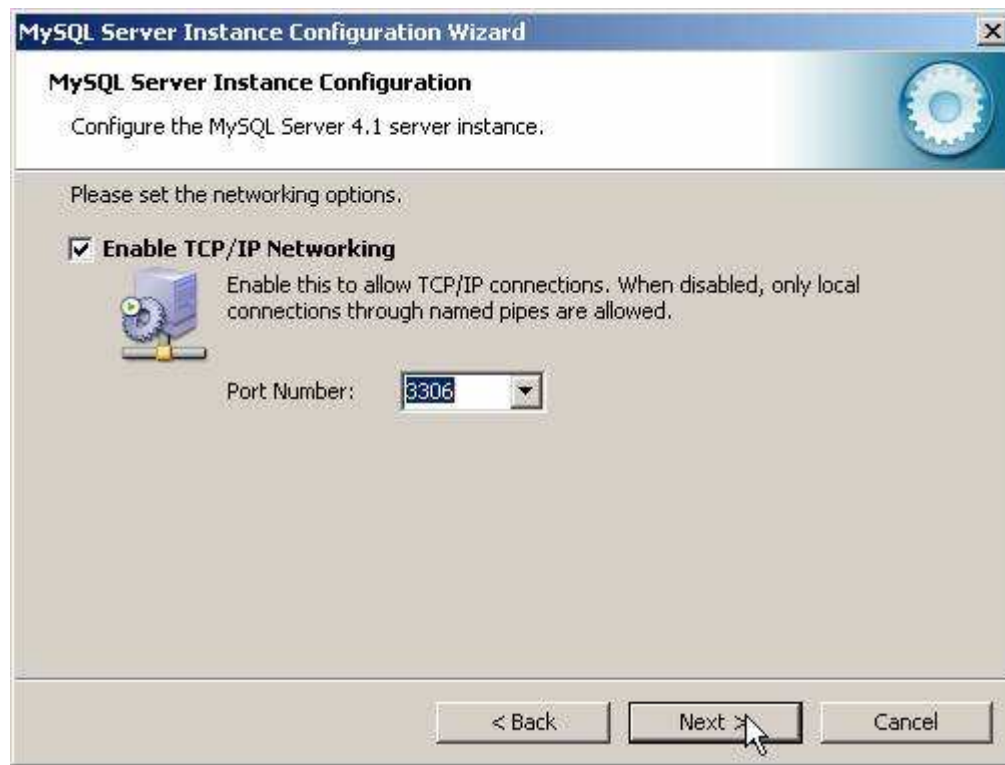


Az adatbázisok elérési útvonala bármely meghajtón lehet.

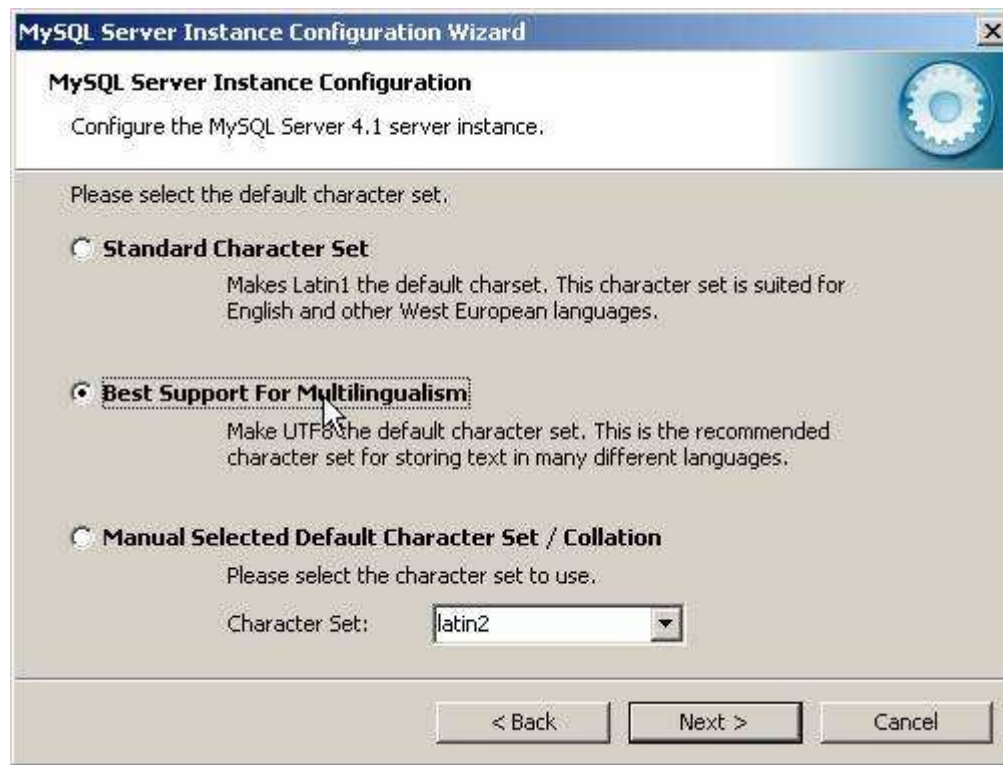
A következő ablakban a kiszolgáló várható terhelésére készíthetjük fel a szerveret. Esetünkben ajánlott a legelso, "Decision Support (DSS)/OLAP" opció kiválasztása.



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 eloször elindítottuk volna kiszolgálónkat beállíthatjuk az alapértelmezett, "root" felhasználó jelszavát.

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 4.1 server instance.

Please set the security options.

☒ **Modify Security Settings**

 Current root password: Enter the current password.

New root password: Enter the root password.

Confirm: Retype the password.

☐ Root may only connect from localhost

☒ **Create An Anonymous Account**

 This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.

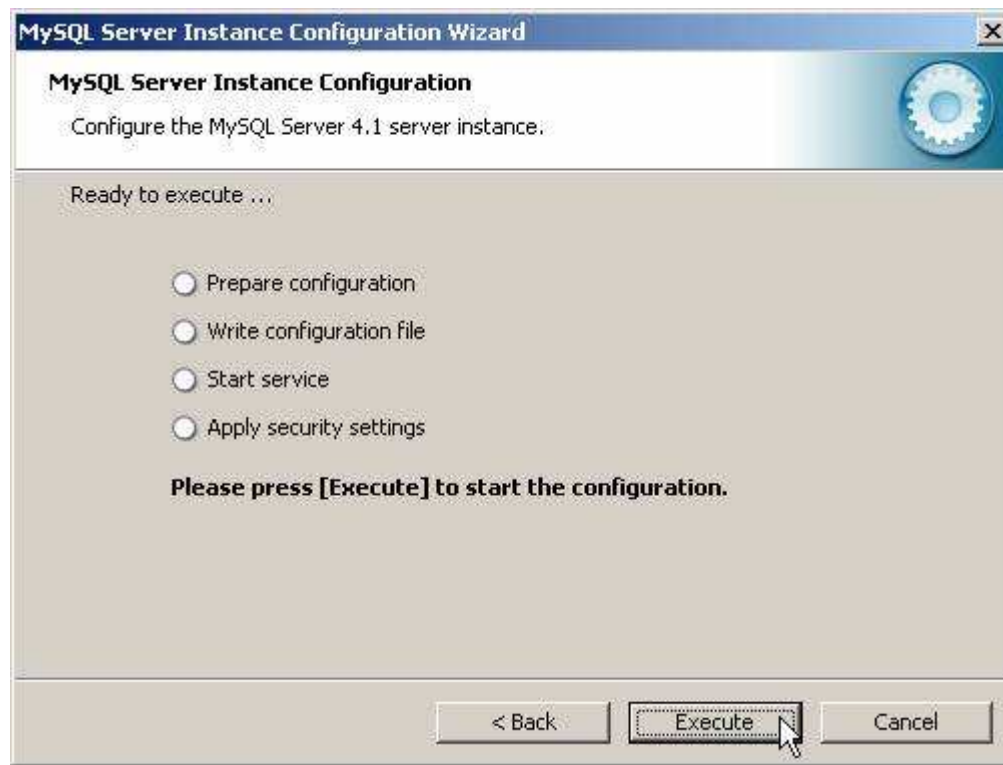
< Back Next > Cancel

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. Naplófőkönyv kezdő adatbázis létrehozása

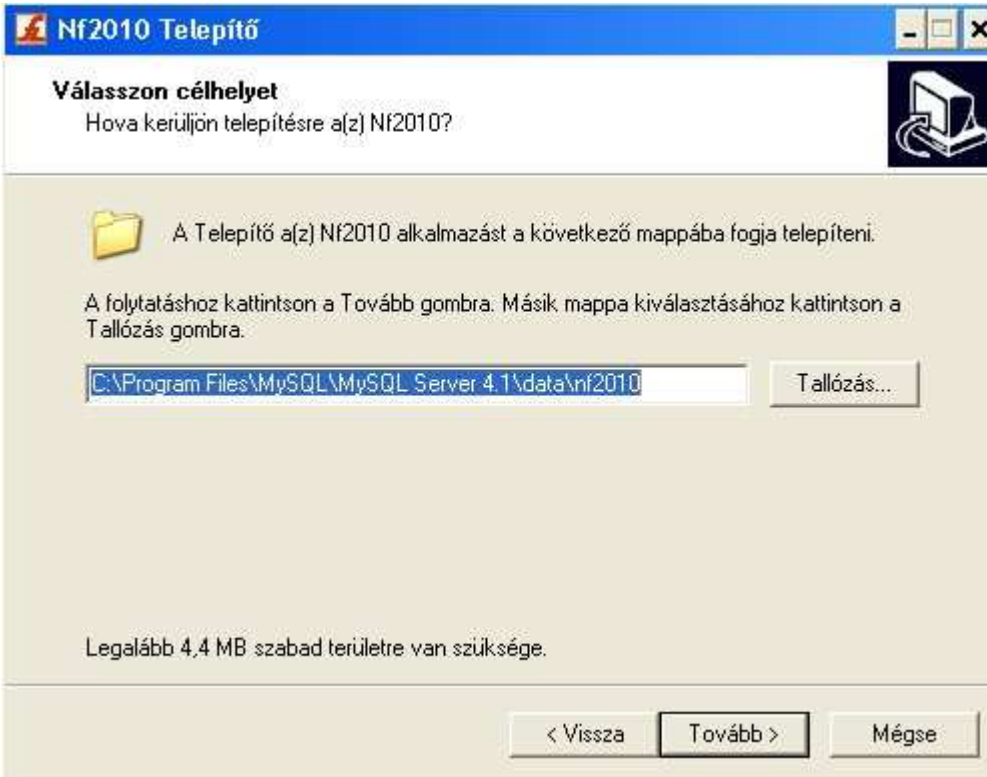
1.0 A program futtatása

1.1 Telepítés:

Telepito2_nf2010_create.exe



Telepito2_nf2010_create.exe programmal telepítésre kerül az adatbázist létrehozó program.



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.


Nf 2010




Tallózás...

< Vissza


Tovább >

Mégse

 Nf2010 Telepítő



Jelöljön ki kiegészítő feladatokat
Mely kiegészítő feladatok kerüljenek végrehajtásra?



Jelölje ki, mely kiegészítő feladatokat hajtsa végre a Telepítő a(z) Nf2010 telepítése során, majd kattintson a Tovább gombra.

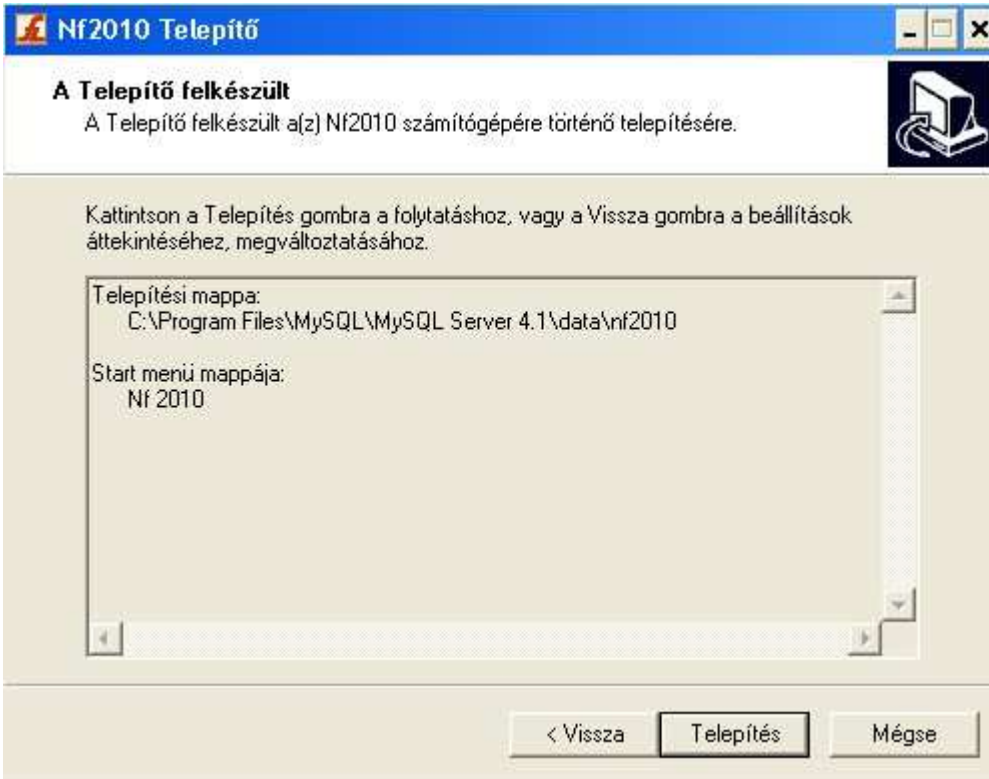
További ikonok:

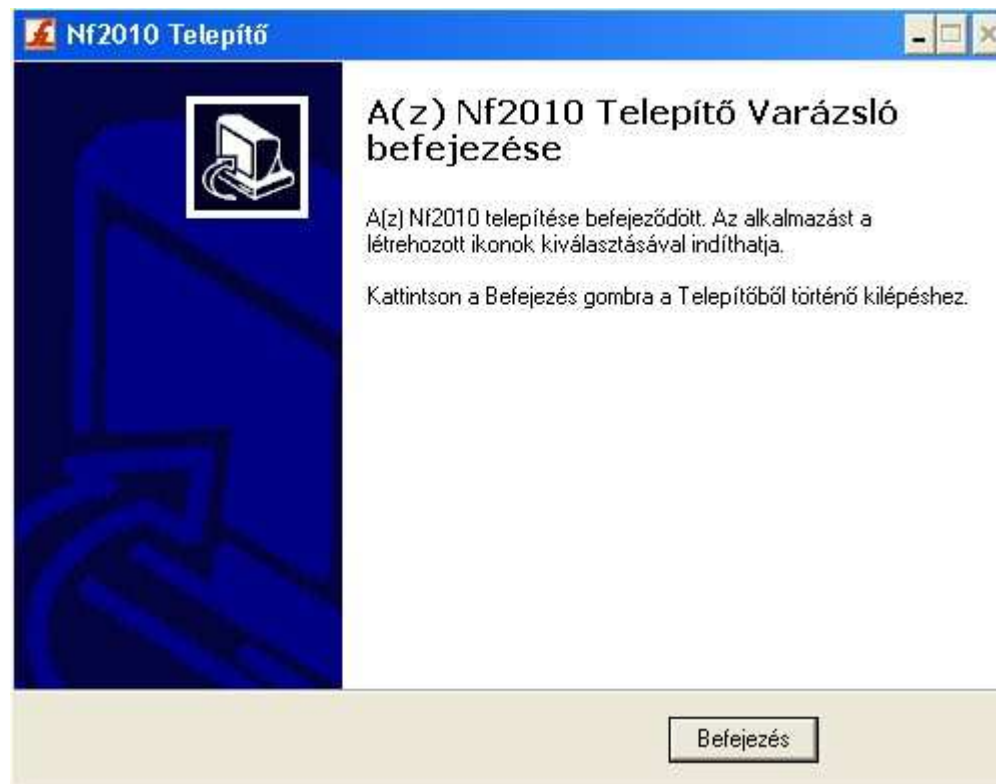
☒ Ikon létrehozása az Ásztalon

< Vissza

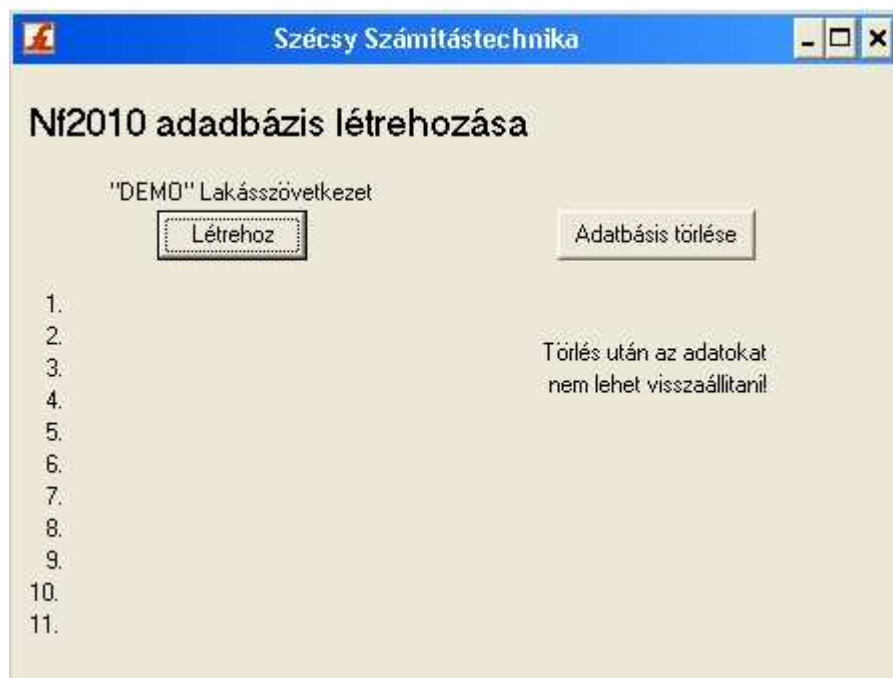
Tovább >

Mégse





1.2 Adatbázis létrehozás



Itt készítheti el a Naplófőkönyv kiinduló üres adatázisát.

Ezen program futtatását a feldolgozó programindítása előtt el kell végezni. Csak egyszer szabad végrehejtani. Ha újra végrehajtja az előző adatok törlésre kerülnek és kiindulási üres adatbázis jön létre.

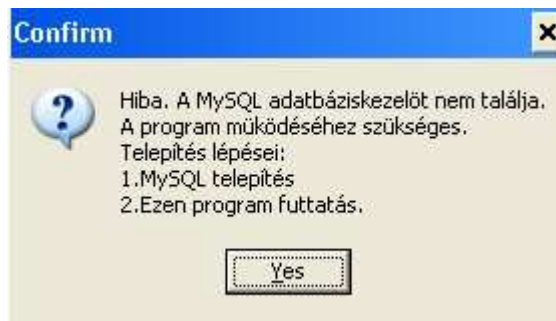
A "Létrehoz" gombbal indítható. A folyamat végét az üzenet ablak megjelenése jelzi. A végrehajtott műveletek listája kiírásra kerül a képernyőre.

A mentésii menü pont használatához a program feltételezi, hogy már létre van hozva (start -> futtatás-ban "cmd" majd a DOS ablakban "MD c:\nf2010" .

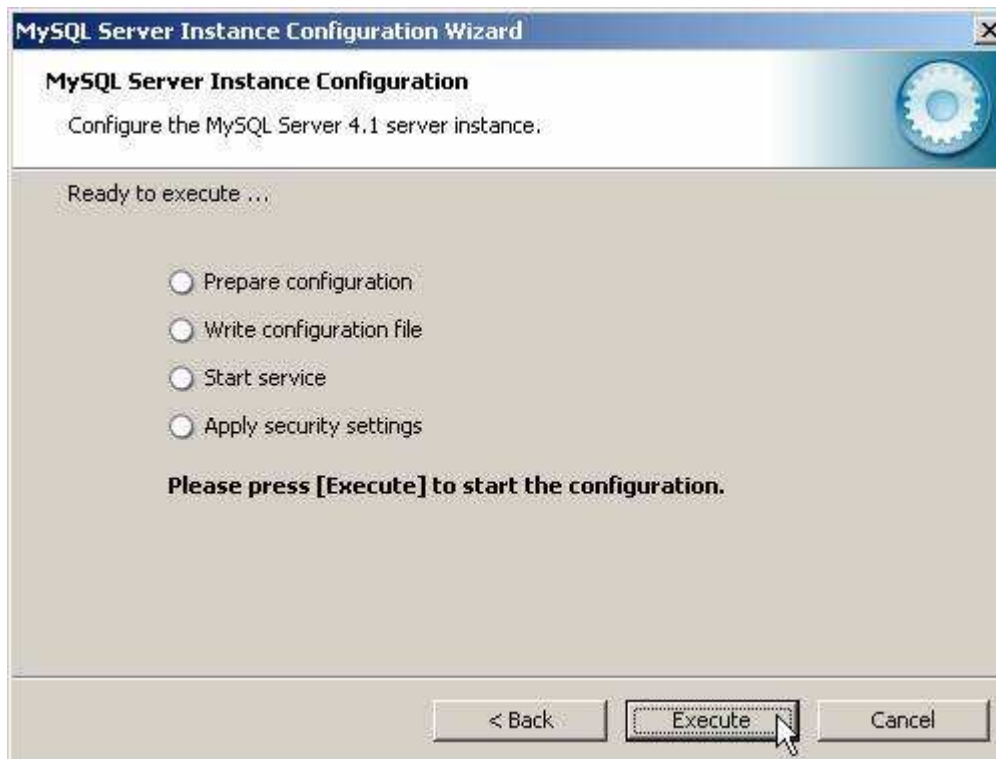
1.3 Adatok törlése

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 -> Nf2010 menü pont. Menü pontjai Nf 2010 program és az adatmentés. A mentési adatok a "C:\nf2010\ment.sql" könyvtárba "ment.sql" név alatt kerülnek letárolásra. Innen a mentést tetszőleges programmal más adathordozóra átmásolhatja.

IV. Naplófőkönyv program telepítése

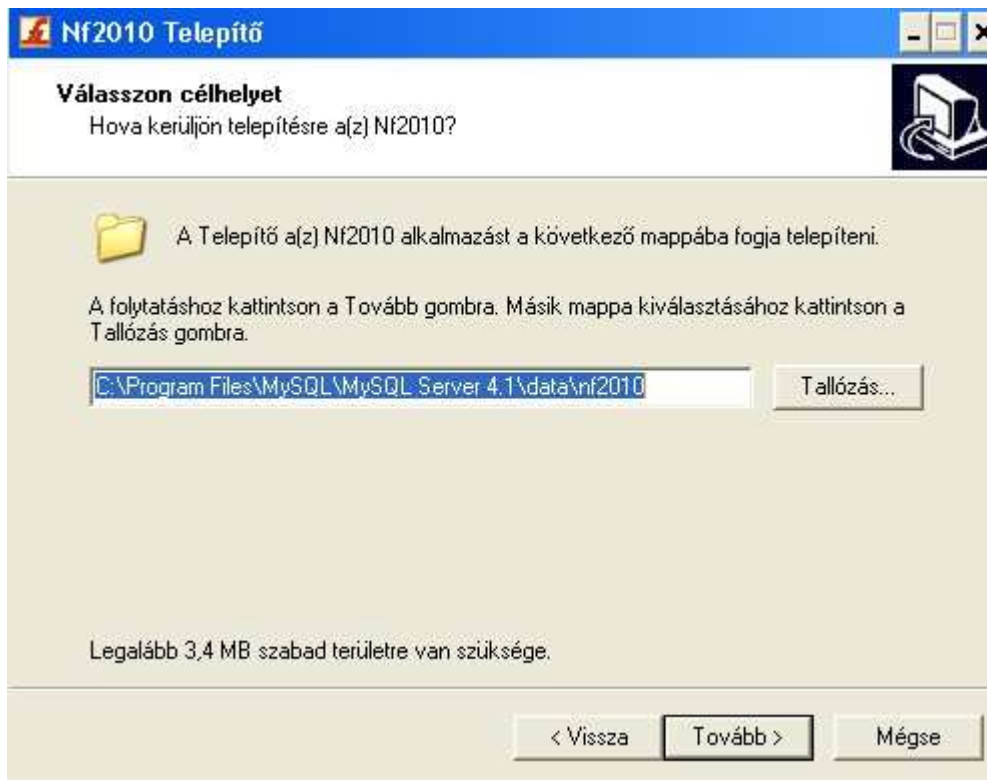
1.0 Telepítő program futtatása

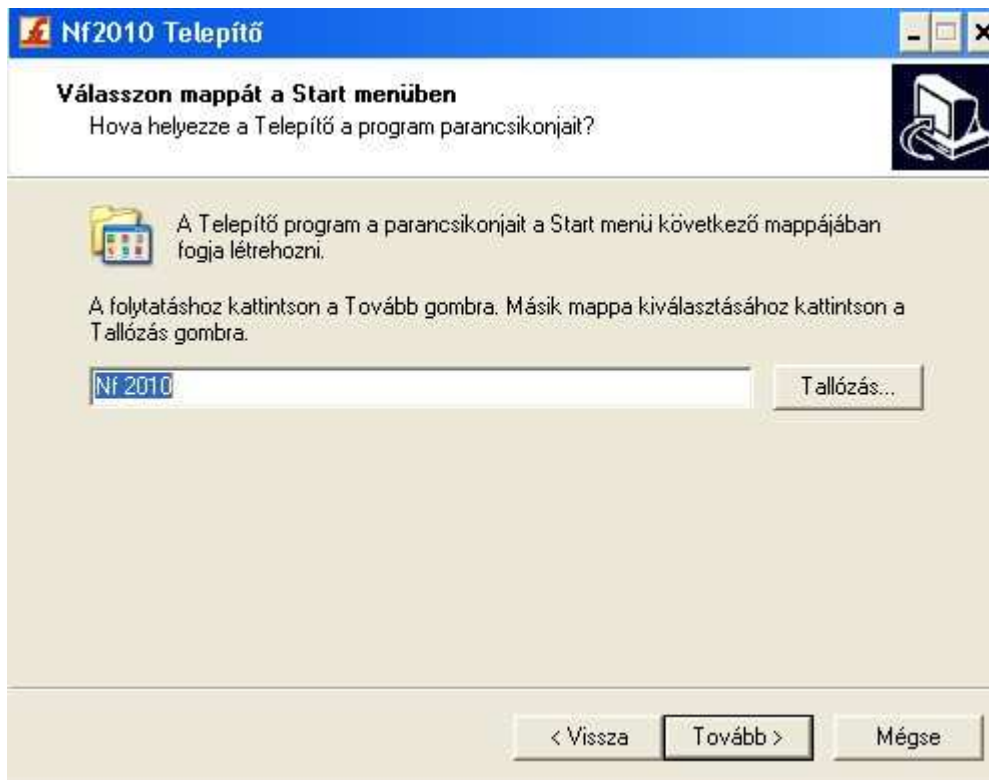
1.1 Naplófőkönyv program telepítése


Telepítés: Telepito3_nf2010.exe




Telepito3_nf2010.exe programmal telepítésre kerül az Naplófőkönyv bizonylatot létrehozó program.





 **Nf2010 Telepítő**

Jelöljön ki kiegészítő feladatokat
Mely kiegészítő feladatok kerüljenek végrehajtásra?



Jelölje ki, mely kiegészítő feladatokat hajtsa végre a Telepítő a(z) Nf2010 telepítése során, majd kattintson a Tovább gombra.

További ikonok:

☒ Ikon létrehozása az Ásztalon

< Vissza

Tovább >

Mégse

