

Telepítési leírás

Tartalom jegyzék

Bevezetés Szerző és a segítség I. Általános telepítési szempontok 1. Minimális feltétel 2. Segédprogramok II. MySQL 4.1 telepítése 1. Telepités Windows Xp rendszerre III. Földbérleti adatbázis létrehozása 1.0 A program futtatása 1.1 Telepités 1.2 Létrehozás 1.3 Adatok törlése IV. Földbérleti program telepitése 1.0 A telepitö program futtatása 1.1 Telepités

I. Bevezetés

Termőföldről tulajdonos, terület, AK és helyrajzi szám nyilvántartó.

Különbözö müvelési águ földterület nyilvántartása tulajdonosokként, müvelési ág, helyrajziszám, alrészlet, település szerint kapcsolódó rendezettségben.

Naprakész információ a bérelt és összterület nagyságáról.

Adott táblán belüli **bérelt terület nagysága**, tulajdonos vagy helyrajzi számonkénti bontásban. Különbözö müvelési águ földterület **nyilvántartása** tulajdonosokként, müvelési ág, helyrajziszám, alrészlet, település szerinti rendezettségben és ehhez tartozó nyilvántartó adatokkal.

A bérlö, földterület adatai.

Adott táblán belüli bérelt terület nagysága, tulajdonos vagy helyrajzi számonkénti bontásban. Bérleti szerzödés nyilvántartás.

Szerzö és a segítség

Készitette: **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 számítógépben található hálózati kártya.

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

Ezen feltételek megléte után telepithető fel:

A Földbérleti adatbázis létrehozó program futtatása:

Telepito2_fold08_create.exe programmal telepithetö a számítógépre.

A Földbérleti jegy program futtatása:

Telepito3_fold08_demo.exe programmal telepithetö a számítógépre.

2. A program müködéséhez nem szükséges:

MySQL adatbázis kezelöhöz tartozó segédprogramok.

MySQL Administrator

Setup2.exe programmal telepithetö a számítógépre. MYSQL Browser

Setup3.exe programmal telepithetö a számítógépre.

II. MySQL 4.1 telepítése

1.1 Telepités Windows Xp rendszerre

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



A Start Menüben létrehozott új bejegyzések. A telepíto inditja az úgynevezett "Kiszolgálóbeállítási Varázsló" (MySQL Server Instance Configuration Wizard), amely a telepítés végeztével indul el, és a beállítható tulajdonság könnyu elérését teszi lehetové, még a kiszolgáló elso indítása elott. A telepítés folyamata:



A telepíto futtatásakor az elso eldöntendo 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 történo azonnali értesítésre.

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



A telepítés végeztével indíthatjuk a beállító varázslót

A kiszolgáló beállítása:

Ha bejelölve hagytuk a jelölonégyzetet, automatikusan el is indul a beállításokat segíto varázsló:



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



A következo ablakban a kiszolgáló típusát választhatjuk meg - ez befolyásolja azt, hogy mennyi memóriát és processzorteljesítményt foglal majd le a kiszolgáló. Értelemszeruen mi a "Developer Machine", azaz "fejlesztoi gép" lehetoséget 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.

MySQL Server In	nstance Configuration Wizard 🛛 🗙 🗙
MySQL Serve Configure the	r Instance Configuration MySQL Server 4.1 server instance.
Please select	a server type. This will influence memory, disk and CPU usage.
Develope Develope	er Machine
	This is a development machine, and many other applications will be run on it. MySQL Server should only use a minimal amount of memory.
C Server M	lachine
	Several server applications will be running on this machine. Choose this option for web/application servers. MySQL will have medium memory usage.
C Dedicate	d MySQL Server Machine
Q	This machine is dedicated to run the MySQL Database Server. No other servers, such as a web or mail server, will be run. MySQL will utilize up to all available memory.
	< Back Next 3 Cancel

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

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

ysyl servei	Instance Configuration
Conrigure the	MySQL Server 4.1 server instance.
Please select	the database usage.
Multifund	tional Database
9	General purpose databases. This will optimize the server for the use of the fast transactional InnoDB storage engine and the high speed MyISAM storage engine.
C Transact	ional Database Only
2	Optimized for application servers and transactional web applications. This will make InnoDB the main storage engine. Note that the MyISAM engine can still be used.
C Non-Trar	isactional Database Only
R	Suited for simple web applications, monitoring or logging applications as well as analysis programs. Only the non-transactional MyISAM storage engine will be activated.

A következo 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.

MySQL Server Instance Configuration Wizard	×
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 4.1 server instance.	
Please select the drive for the InnoDB datafile. InnoDB Tablespace Settings Please choose the drive and directory where the InnoDB tablespace should be placed. C: Installation Path C: Installation Path Installation Path Installation Installation Path Installation Install	
< Back Can	cel

Az adatbázisok elérési útvonala bármely meghajtón lehet.

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

75QL Serve	r Instance Lonliguration
Conrigure the	a Mysqu server 4.1 server inscance.
Please set th	e approximate number of concurrenct connections to the server.
Decision	Support (DSS)/OLAP
	Select this option for database applications that will not require a high number of concurrent connections. A number of 20 connections will be assumed.
🔿 Online Ti	ransaction Processing (OLTP)
	Choose this option for highly concurrent applications that may have at any one time up to 500 active connections such as heavily loaded web servers.
C Manual 9	Setting
80	Please enter the approximate number of concurrent connections.
	Concurrent connections: 15

A következo 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.

MySQL Server Instance Configuration Wizard	×
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 4.1 server instance.	
Please set the networking options.	
Enable the for allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed. Port Number:	
< Back Next > Ca	incel

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

lySQL Server Instan	ce Configu	uration				
Configure the MySQL S	5erver 4.1 s	erver instar	nce.			
Please select the defa	ult characte	r set.				
C Standard Charac	ter Set					
Makes Englist	Latin1 the n and other	default char West Europ	set. This c lean langu	haracter set ages.	is suited for	
Best Support For	r Mųltiling	ualism				
Make charao	UTF8 the de ter set for	efault charai storing text	tter set. Tl in many di	nis is the rec fferent lang	ommended uages.	
C Manual Selected	l Default C	haracter 9	iet / Colla	ation		
Please	select the	character se	et to use.			
Chara	cter Set:	latin2		•		

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

MySQL Server Ins	tance Configura	ation Wizard
MySQL Server I Configure the M	nstance Config lySQL Server 4.1 :	uration server instance.
Please set the V	Vindows service o Windows Servic This is the recom on Windows, Service Name:	nptions. re mended way to run the MySQL server MySQL T Launch the MySQL Server automatically
		< Back Next > Cancel

Nem kell állandóan futnia annak a szolgáltatásnak...

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

Please set th	e security options.		
Modify S	ecurity Settings		
	Current root password:	****	Enter the current password.
root	New root password:	****	Enter the root password.
	Confirm:	****	Retype the password.
		Root may	only connect from localhost
Create An	Anonymous Account		
5	This option will create an a	anonymous acc	count on this server. Please

A root felhasználó jelszó: 12345. Elsö inditáskor "Current root password" (aktuális jelszó) értelemszeruen még nincs, és a mostani képtol eltéroen 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 megfelelo 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.

MySQL Server Instance Configuration Wizard	×
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 4.1 server instance.	$\overline{\mathbf{O}}$
Ready to execute	
O Prepare configuration	
 Write configuration file 	
O Start service	
Apply security settings	
Please press [Execute] to start the configuration.	
< Back Execute	Cancel

A legutolsó lépés:

Ez a beállító varázsló természetesen késobb is bármikor indítható a Start Menüböl (ld. fentebb a képet a MySQL bejegyzésrol a Start Menüben).

III. Földbérleti adatbázis létrehozása

1.0 A program futtatása

1.1 Telepités:

Telepito2_fold08_create.exe



Telepito2_fold08_create.exe programmal telepitésre kerül az adatbázist létrehozó program.

📕 Fold2008 Telepítő	- 🗆 ×
Válasszon célhelyet Hova kerüljön telepítésre a(z) Fold2008?	
A Telepítő a(z) Fold2008 alkalmazá	ist a következő mappába fogja telepíteni.
A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra. I Tallózás gombra.	Másik mappa kiválasztásához kattintson a
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 4.1	Tallózás
Legalabb 4,0 MB szabad területre van szüks	ege.
	< Vissza Tovább > Mégse
🖌 Fold2008 Telepítő	
Válasszon mappát a Start menüben Hova helyezze a Telepítő a program paranca	sikonjait?
A Telepítő program a parancsikonja fogja létrehozni.	ait a Start menü következő mappájában
A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra. I Tallózás gombra.	Másik mappa kiválasztásához kattintson a
Föld 2008	Tallózás

📕 Fold2008 Telepítő 🛛 📃 🗙
Jelöljön ki kiegészítő feladatokat Mely kiegészítő feladatok kerüljenek végrehajtásra?
Jelölje ki, mely kiegészítő feladatokat hajtsa végre a Telepítő a(z) Fold2008 telepítése során, majd kattintson a Tovább gombra. További ikonok: I Ikon létrehozása az Asztalon
< Vissza Tovább > Mégse
📕 Fold2008 Telepítő
A Telepítő felkészült A Telepítő felkészült a(z) Fold2008 számítógépére történő telepítésére.
Kattintson a Telepítés gombra a folytatáshoz, vagy a Vissza gombra a beállítások áttekintéséhez, megváltoztatásához.
Telepítési mappa: C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 4.1\data\fold08 Start menü mappája: Föld 2008 Kiegészítő feladatok: További ikonok: Ikon létrehozása az Asztalon
< Vissza Telepítés Mégse
📕 Fold2008 Telepítő
 A(z) Fold2008 Telepítő Varázsló befejezése A(z) Fold2008 telepítése befejeződött. Az alkalmazást a létrehozott ikonok kiválasztásával indíthatja. Kattintson a Befejezés gombra a Telepítőből tötténő kilépéshez. Fold2008 elindítása
Befejezés

1.2 Adatbázis létrehozás



Itt készitheti el a földbérlet kiinduló üres adatázisát.

Ezen program futtatását a földbérleti programinditása elött el kell végezni. Csak egyszer szabad végrehejtani. Ha újra végrehajtja az elözö adatok törlésre kerülnek és kiindulási üres adatbázis jön létre.

A "Létrehoz" gombbal inditható. A folyamat végét az üzenet ablak megjelenése jelzi. A végrehajtott műveletek listája kiirásra kerül a képernyöre.

1.3 Adatok törlése

Az "Adatok törlése" gombbal a számítógépröl törölheti az adatokat. Az igy eltávolitott adatok már nem állithatók vissza.

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

Confirm	×
?	Hiba. A MySQL adatbáziskezelöt nem találja. A program müködéséhez szükséges. Telepítés lépései: 1.MySQL telepítés 2.Ezen program futtatás.
	(<u>Y</u> es

A MySQL adatbázis kezelő nem fut, a MySQl telepitésekor hiba történt. A telepités újra futtatásával ellenörizze, hogy az alábbi befejező képernyö kép egyik pontjában sincs piros "x"

ySQL Server Instance Configuration Wizard	
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 4.1 server instance.	0
Ready to execute	
Prepare configuration	
 Write configuration file 	
Start service	
 Apply security settings 	
Please press [Execute] to start the configuration.	
< Back Execute	Cancel

Ellenörizze le, hogy a windowsban a

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

(Vezérlőpult beállítás: klasszikus nézetben. Ha nem akkor bal oldali menűsorban "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 inditva és az az a gép bekapcsolásakor automatikusan inditásra 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**" inditást kell beállítani és "**Inditás**" gombbal futtatni és az "**Alkalmaz**" gombbal véglegesíteni. A számítógép újbóli indításakor már automatikusan betöltődik a MySQL program.

MySQL4 - tulajdonságok (Helyi számítógép) 🛛 💡 🗙
Általános Bejelentkezés Helyreállítás Függőségek
Szolgáltatásnév: MySQL4
Megjelenítendő MySQL4 név:
Leírás:
Futtatható fájl elérési útja:
"C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 4.1\bin\mysqld-nt"defaults-file=
Indítás típusa: 🖌
Szolgáltatás állapota: Elindítva
Indítás Leállítás Felfüggesztés Folytatás
Megadhatja, milýen paraméterekkel induljon innen a szolgáltatás.
Indítási paraméterek: Ha nincs elinditva
OK Mégse Alkalmaz

A telepités során létrehozásra kerül a Start -> Programok -> Föld 2008 menü pont. Menü pontjai Földbérleti program és az adatmentés. A mentési adatok a "C:\fold08\ment.sql" könyvtárba "ment.sql" név alatt kerülnek letárolásra. Innen a mentést tetszöleges programmal más adathordozóra átmásolhatja.

🛅 Föld 2008	🕨 🔏 Fold2008
🛅 Free Download Manager	🕨 🚺 Adatmentés

IV. Földbérleti program telepitése

1.0 Telepitö program futtatása

1.1 Földbérleti program telepítése

Telepités: Telepito3_föld08_demo.exe



Telepito3_fold08_demo.exe programmal telepitésre kerül az földnyilvántartót létrehozó program.

📕 Fold2008 Telepítő		- 🗆 🗙
Válasszon célhelyet Hova kerüljön telepítésre a(z) Fold2008?		
A Telepítő a(z) Fold2008 alkalmazá A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra. M Tallózás gombra.	st a következő mappába fr 1ásik mappa kiválasztásáh	ogja telepíteni. Ioz kattintson a
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 4.1	\data\fold08	Tallózás
Legalább 3,1 MB szabad területre van szükse	ége.	
	< Vissza 🛛 Tovább)> Mégse

Fold2008 Telepito			
Válasszon mappát a Start menüben Hova helyezze a Telepítő a program parar	ncsikonjait?		
A Telepítő program a parancsiko fogja létrehozni.	njait a Start menü k	övetkező mapp	ájában
A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra Tallózás gombra.	a. Másik mappa kiv	álasztásához ka	ttintson a
Föld 2008		Ta	allózás
	< Vissza	Tovább >	Mégse
Fold2008 Telepítő			_ 🗆
Jelöljön ki kiegészítő feladatokat Mely kiegészítő feladatok kerüljenek végre	ehajtásra?		
Jelölje ki, mely kiegészítő feladatokat hajts során, majd kattintson a Tovább gombra.	a végre a Telepítő	a(z) Fold2008 tel	epítése
További ikonok:			
V Ikon létrehozása az Asztalon			
	< Vissza	Tovább >	Mégse
Fold2008 Telepítő	< Vissza [Tovább >	Mégse
Fold2008 Telepítő A Telepítő felkészült A Telepítő felkészült a(z) Fold2008 számít	< Vissza (tógépére történő te	Tovább >	Mégse
Fold2008 Telepítő A Telepítő felkészült A Telepítő felkészült a(z) Fold2008 számít Kattintson a Telepítés gombra a folytatásh áttekintéséhez, megváltoztatásához.	< Vissza (tógépére történő te noz, vagy a Vissza ;	Tovább > lepítésére. gombra a beállíta	Mégse
Fold 2008 Telepítő A Telepítő felkészült A Telepítő felkészült a(z) Fold2008 számít Kattintson a Telepítés gombra a folytatásh áttekintéséhez, megváltoztatásához. Telepítési mappa: C:\Program Files\MySQL\MySQL Ser	< Vissza tógépére történő te noz, vagy a Vissza s rver 4.1\data\fold0	Tovább > lepítésére. gombra a beállíta	Mégse – – ások
Fold2008 Telepítő A Telepítő felkészült A Telepítő felkészült a(z) Fold2008 számít Kattintson a Telepítés gombra a folytatásh áttekintéséhez, megváltoztatásához. Telepítési mappa: C:\Program Files\MySQL\MySQL Ser Start menü mappája: Föld 2008	< Vissza tógépére történő te noz, vagy a Vissza ; rver 4.1\data\fold0	Tovább > lepítésére. gombra a beállíta 8	Mégse
Fold2008 Telepítő A Telepítő felkészült A Telepítő felkészült a(z) Fold2008 számít Kattintson a Telepítés gombra a folytatásh áttekintéséhez, megváltoztatásához. Telepítési mappa: C:\Program Files\MySQL\MySQL Ser Start menü mappája: Föld 2008 Kiegészítő feladatok: További ikonok: Ikon létrehozása az Asztalon	< Vissza tógépére történő te noz, vagy a Vissza ; rver 4.1\data\fold0	Tovább > lepítésére. gombra a beállíta 8	Mégse
Fold 2008 Telepítő A Telepítő felkészült A Telepítő felkészült a(2) Fold 2008 számít Kattintson a Telepítés gombra a folytatásh áttekintéséhez, megváltoztatásához. Telepítési mappa: C: \Program Files\MySQL\MySQL Ser Start menü mappája: Föld 2008 Kiegészítő feladatok: További ikonok: Ikon létrehozása az Asztalon	< Vissza tógépére történő te noz, vagy a Vissza r rver 4.1\data\fold0	Tovább > lepítésére. gombra a beállíta 8	Mégse

