# Kulcs-Bér telepítés (2008-tól)

Fontos, hogy ha nem hálózatosan telepíti a bérprogramot, akkor a beállításokat csak azon a gépen kell elvégezni, ahol a programot használja. (a port megadása ebben az esetben nem kötelező az sql server beállításian belül) Hálózatos telepítés esetén, a szerver gépen a szerver gépre és kliens gépre vonatkozó beállításokat is el kell végezni, míg a kliens gépre csak a kliens géphez leírtak szükségesek.

#### I. SZERVER GÉP

### BEÁLLÍTÁSOK MÁS KULCS-SOFT ALKALMAZÁST NEM TARTALMAZÓ RENDSZER ESETÉN

- Indítsa el a Start menü/Programok (Minden program)/Microsoft SQL Server 2005/Configuration Tools/SQL Configuration Manager alkalmazást.
  - Az SQL Server 2005 Network Configuration pont alatt válassza a Protocols for SQL2005-t.

| Fájl Művelet Nézet Súgó                  |               |          |
|------------------------------------------|---------------|----------|
| ⇔ ⇒ 🗈 🗗 🖫 🔮                              |               |          |
| SQL Server Configuration Manager (Local) | Protocol Name | Status   |
| SQL Server 2005 Services                 | Shared Memory | Enabled  |
| SQL Server 2005 Network Configuration    | TNamed Pipes  | Enabled  |
| Protocols for SQL2005                    | TCP/IP        | Enabled  |
| SQL Native Client Configuration          | VIA           | Disabled |

• A jobboldalt megjelenő felsorolásban kattintson kétszer a TCP/IP-re. A TCP/IP tulajdonságai ablakban kattintson a IP Addresses fülre.

| e<br>ed<br>dress<br>ynamic Ports<br>ort | Yes<br>No<br>192.168.0.110<br>0              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| ed<br>dress<br>ynamic Ports<br>ort      | No<br>192.168.0.110<br>0                     |
| dress<br>ynamic Ports<br>ort            | 192.168.0.110<br>0                           |
| ynamic Ports<br>ort                     | 0                                            |
| ort                                     |                                              |
|                                         |                                              |
|                                         |                                              |
|                                         | Yes                                          |
| ed                                      | No                                           |
| dress                                   | 127.0.0.1                                    |
| ynamic Ports                            | 0                                            |
| ort                                     |                                              |
|                                         |                                              |
| ynamic Ports                            |                                              |
| ort                                     | 1435                                         |
|                                         | vynamic Ports<br>ort<br>vynamic Ports<br>ort |

Itt az IPAll pont alatt törölje ki a TCP Dynamic Ports-hoz tartozó bejegyzést (legyen üres.).

A TCP Port-hoz írja be a 1435-ös értéket.

Az alábbi üzenetet fogja kapni:

| Warning | 2                                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| į)      | Any changes made will be saved; however, they will not take effect until the service is stopped and restarted. |
|         | OK                                                                                                             |

Nyomjon Ok-t.

- Baloldalt válassza ki az SQL Server 2005 Services pontot. A jobboldalon megjelenő listában pedig válassza ki az SQL Server(SQL2005) szolgáltatást.
- Kattintson rá jobbegér-gombbal és válassza ki a Stop Parancsot.



• Ha leállt a az SQL Server, kattintson rá jobbegér-gombbal és válassza Start gombot.

| Fáil Művelet Nézet Súgó<br>← → 🔁 📅 🖳 😰 🕟 🖲 ⊙                                                                                                      | 0                    |         |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------|
| SQL Server Configuration Manager (Local)                                                                                                          | Name                 | State   | Start Mode    |
| SQL Server 2005 Services<br>SQL Server 2005 Network Configuration<br>Protocols for KS<br>Protocols for SQL2005<br>SQL Native Client Configuration | SQL Server (KS)      | Running | Automatic     |
|                                                                                                                                                   | SQL Server (SQL2005) | Stopped | Start         |
|                                                                                                                                                   | SQL Server Browser   | Running | Stop          |
|                                                                                                                                                   |                      |         | Pause         |
|                                                                                                                                                   |                      |         | Resume        |
|                                                                                                                                                   |                      |         | Restart       |
|                                                                                                                                                   |                      |         | Tulajdonságok |
|                                                                                                                                                   |                      |         | Súgó          |

• Zárja be az alkalmazást.

### TŰZFAL BEÁLLÍTÁSOK A SZERVER GÉPEN

**A.** Ha a szerver gépen található Tűzfal alkalmazás, akkor nyissa meg az SQL Server részére az 1435-as portot.

**B.** Ha szerver gépen csak Windows tűzfal található, állítsa be a Kivételek fülön a 1435 portot az alábbi módon.

1. Kattintson a Vezérlőpult / Biztonsági központ pontjában a Windows Tűzfal ikonra.



2. A Windows tűzfal konfigurációs ablakán kattintson a Kivételek fülre. Válassza ki a Port hozzáadása gombot.

| Altalános                          | Kivételek                                     | Speciális                                       |                                          |                                           |                                                  |                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| A Windo<br>internetri<br>bejelolni | ws tűzfal ki<br>il indított tá<br>az Általáno | i van kapcsol<br>imadások és<br>is lapon lévő l | va. A számi<br>behatolásol<br>3ekapcsolv | tógép külső<br>: veszélyén<br>a választóg | ó forrásokból, pé<br>ek van kitéve. A<br>jombot. | ildául az<br>Ajánlatos |
| Program                            | ok és szolg                                   | áltatások:                                      |                                          |                                           |                                                  |                        |
|                                    |                                               |                                                 |                                          |                                           |                                                  |                        |
|                                    |                                               |                                                 |                                          |                                           |                                                  |                        |
|                                    |                                               |                                                 |                                          | ~ _                                       |                                                  |                        |
| Progra                             | m hozzáad                                     | ása) (Po                                        | t hozzáadá                               | sa <u>5</u> 2                             | erkesztés)                                       | Torlés                 |
| Erogra                             | m hozzáad<br>ítést kérek,                     | ása                                             | t hozzáadá<br>vs tűzfal eg               | sa) Sz                                    | erkesztés) (<br>blokkol                          | Torlés                 |
| Erogra<br>Ertes<br>Milven v        | m hozzáad<br>ítést kérek,<br>eszélyek re      | iása Po<br>ha a Window<br>ienek a kivét         | t hozzáadá<br>vs tűzfal eg<br>elek enged | sa) <u>Sz</u><br>v programol              | erkesztés)<br>blokkol<br><u>n2</u>               | Torlés                 |

3. A megjelenő ablakon írja be a következőket: Név: Bér, a Port száma: 1435, a TCP legyen bekattintva.

| Ezekkel a beállítá:<br>megnyitni kívánt p<br>a használni kívánt | sokkal megnyithat egy portot a Windows tűzfalo<br>ort számával és protokolljával kapcsolatban tan<br>program vagy szolgáltatás dokumentációját. | n. A<br>ulmányozza |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <u>N</u> év:                                                    | BÉR                                                                                                                                             |                    |
| Port száma:                                                     | 1435                                                                                                                                            |                    |
|                                                                 |                                                                                                                                                 |                    |

Nyomjon OK-t.

4. Kattintson a Kivételek fülön a Program hozzáadása gombra.

|                                            |                                          |                                                                               |                                                                                    | ĺ.              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Általános 🕴                                | Kivételek                                | Speciális                                                                     |                                                                                    |                 |
| A Windows<br>internetrôl i<br>bejefolni az | s tüzfal ki<br>ndított tá<br>: Általáno: | van kapcsolva. A számít<br>madások és behatolások<br>s lapon lévő Bekapcsolva | ógép külső forrásokból, példá<br>veszélyének van kitéve. Ajár<br>s választógombot. | ul az<br>hlatos |
| Piogramok                                  | és szolgi                                | áltatások:                                                                    |                                                                                    | 112             |
| Nev                                        |                                          |                                                                               |                                                                                    | -               |
|                                            |                                          |                                                                               |                                                                                    |                 |
|                                            |                                          |                                                                               |                                                                                    |                 |
| -                                          |                                          |                                                                               |                                                                                    | ~               |
| Program                                    | hozzáadá                                 | isa)Pgrt hozzáadás                                                            | a) Szerkesztés I                                                                   | örlés           |
| Erogram                                    | hozzáadá                                 | isa)Pgrt hozzáadás<br>ha a Windows tűzfal egy                                 | a) <u>S</u> zerkesztés) <u>I</u> i<br>programot blokkol                            | örlés           |
| Engram<br>Engsiké<br>Milven ves            | hozzáadá<br>ist kérek,<br>zélyek rej     | isa ) Pgrt hozzáadás<br>ha a Windows tűzfal egy<br>lenek a kivételek engedé   | a) Szerkesztés) Ii<br>programot blokkol<br>i <u>wezésében?</u>                     | örlés           |

5. Kattintson a Tallózás gombra és válassza ki a következő alkalmazást:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\sqlservr.exe.

| közé felvéve lehetővé szeretné tenn<br>grammal, jefőlje ki azt az alábbi listábó<br>zerepel a listán, a Tallózás gombra ka | i a kommunikációt<br>I, vagy ha a kívánt<br>attintva keresse meg azt.                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            |                                                                                       |
|                                                                                                                            | <u>^</u>                                                                              |
|                                                                                                                            |                                                                                       |
|                                                                                                                            | v                                                                                     |
|                                                                                                                            | grammal, jeloije ki azt az alabol listabo<br>izerepel a listári, a Tallózás gombra ka |

6. Zárja be (OK gomb) az alkalmazást.

## II. KLIENS GÉP

#### BEÁLLÍTÁSOK MÁS KULCS-SOFT ALKALMAZÁST NEM TARTALMAZÓ RENDSZER ESETÉN

1. A kliens gépen Írja be a Windows Start menü / Futtatásba, hogy cliconfg, majd nyomjon OK-t.



2. Kattintson az Alias fülre.

| Kiszolgálóalias | Hálózati függvé | Kapcsolat paraméterei | _            |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|
|                 |                 |                       | Hozzáadás    |
|                 |                 |                       |              |
|                 |                 |                       | ERávolitás   |
|                 |                 |                       | Szerkesztés. |

3. A következő beállításokat vigye fel a Hozzáadás gomb segítségével:

Kiszolgálóalias: BER2005, Hálózati könyvtárak: TCP/IP, Kiszolgálónév: Szerver számítógép neve\SQL2005, Dinamikus portmeghatározás NE legyen bekattintva, Portszám: 1435

| 🛿 Hálózati függvénytár-kor                                                                                                       | nfiguráció hozzáadása                                                                | X              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| J Kiszolgálóglias:                                                                                                               | BER2005                                                                              |                |
| Hálózati könyvtárak<br>Named gipe-ok<br>ICP/IP<br>Többprotokollos<br>NWLink IPX/SPX<br>AppleTalk<br>Banyan VINES<br>VIA<br>Egyéb | Kapcsolat paraméterei<br>Kiszolgálónév:<br>☐ Dinamikus portmeghatározás<br>Portszám: | GÉPNÉV\SQL2005 |
| C Egyéb                                                                                                                          |                                                                                      | OK Mégse Súgó  |

Kattintson az OK gombra, majd az Alkalmaz és végül OK gombbal zárja be az alkalmazást.

#### Ha ezek után sem indul a kliens gépen a szoftver:

- 1. Kattintson a szerver gépen a Vezérlőpult / Biztonsági központ pontjában a Windows Tűzfal ikonra.
  - 2. Kattintson az Általános fülön a Kikapcsolva jelölőnégyzetre.



- 3. Indítsa el a kliens gépen a programot, majd kapcsolja vissza a szerver gépen a Windows tűzfalat (Bekapcsolva).
  - 4. Windows 7 esetén a Vezérlőpult\Rendszer és biztonság\Windows tűzfal > Program vagy szolgáltatás átengedése a Windows tűzfalon a megoldás



64 bites operációs rendszer esetén pluszban a c:\Windows\SysWOW64\ mappában található cliconfg.exe-t is el kell indítani, majd a szükséges beállításokat itt is el kell végezni. Tehát 64 bites operációs rendszer esetén két cliconfg beállítást kell elvégezni.

Amennyiben további segítségre van szüksége, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz bizalommal a 06 1 336 5323 –as telefonszámon, vagy az <u>ugyfelszolgalat@ks.hu</u> e-mailcímen.