



A DLS 5 használata

DSC Hungária

Új funkciók

A DLS 5 következő funkciókkal/tulajdonságokkal bővült:

- Új „**connect/Csak csatlakozás**” gomb, hogy fel/letöltés nélkül is tudjon kapcsolódni a központhoz.
- Az Ügyfél munkafelületének csoportja bővült a „**Signature Graphic/A telepítési vázlat**” résszel, mely kijelez modul, partíció és zónaállapotot.
- Az ügyfél ablak menüje bővült egy „**search box/kereső mezővel**”, melyben a szekciós számok megadásával lehet keresni.
- A DLS2002-es ügyfelek a „**DLS 2002 Import Utility/DLS 2002 importáló segédlettel**” importálhatóak (A DLS5 csak azon a központok/verziók esetén biztosítja ezt a lehetőséget, melyekkel kompatibilis).
- A végfelhasználók a „**System Admin view/System Admin nézet**” módot használhatják.
(Így nem férhetnek hozzá a programozási részekhez.)

Új funkciók folytatás

- Új „**Worksheet View/Táblázatos nézet**” megnyitási mód, mely programozói táblázatos felületen jeleníti meg a beállításokat (hasonlóan, mint a DLS 2002).
- Az eszközök menü bővült a „**Backup/Restore tool / Adatbázis mentés/visszaállítás**” funkcióval az adatbázis kezeléshez (továbbiakban már nem használható a Microsoft SQL segédje).
- Megújult gomb a kapcsolat bontásához „**Disconnect When Complete / Bontás, ha befejezte**” és „**Disconnect Immediately / Bontás azonnal**” funkció, hogy bármikor bonthassa a kapcsolatot.
- A „**DLS autoupdater / DLS frissítés kezelő**” program be lett integrálva a DLS 5 szoftverbe. A frissítések ellenőrzése / jelzése csak a DLS 5 futása közben történik. Nem fut a háttérben szolgáltatásként a frissítéseket ellenőrző program.

Fő változások

- SQLite adatbázis
 - Beépített adatbázis... Nincs telepítés
 - Hordozható
 - Nem fut folyamatos szolgáltatásként...
 - Könnyű mentés
 - Közel 100% SQL környezetet biztosít
- Megújult gombok részletesebb használati tippekkel.
- A DLS IV-ről DLS 5-re történő frissítés során a meglévő adatbázis átkonvertálódik az SQL Lite adatbázisba.
 - A konvertálási idő függ a gép sebességétől és az ügyfelek számától, akár néhány órát is igénybe vehet.
- A DLS IV autoupdater frissítésével feltelepül a DLS 5.
A telepítési folyamat indításával a telepítés és az adatbázis konverzió automatikusan megtörténik.

Hardware követelmények

Minimális hardware követelmények

- Processzor: 600-megahertz (MHz) Pentium III-kompatibilis vagy gyorsabb processzor, (1 gigahertzes (GHz) vagy gyorsabb processzor javasolt);
- RAM: 1 GB rendszermemória;
- Merevlemez: legalább 2 GB szabad terület.
- CD vagy DVD meghajtó nem szükséges
- Kijelző: 1024 x 768, 32 bites szín (ajánlott)

Előfeltételek

A következőket kell telepíteni, hogy a DLS 5 működjön:

A DLS 5 automatikusan letölti a szükséges kiegészítőket internetkapcsolattal rendelkező gépekre. Ha nincs internet, akkor ezeket önállóan kell telepíteni.

- Windows Installer v3.1 -
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=889482FC-5F56-4A38-B838-DE776FD4138C>
- Microsoft .NET Framework v3.5 SP1 -
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=AB99342F-5D1A-413D-8319-81DA479AB0D7>
- Microsoft Visual C++ 2008 Runtime (x86) -
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=9b2da534-3e03-4391-8a4d-074b9f2bc1bf>

Ezen előfeltételek előtt a kritikus frissítéseket telepíteni kell a Windows Update segítségével. A DLS 5 minimum a következőket igényli:

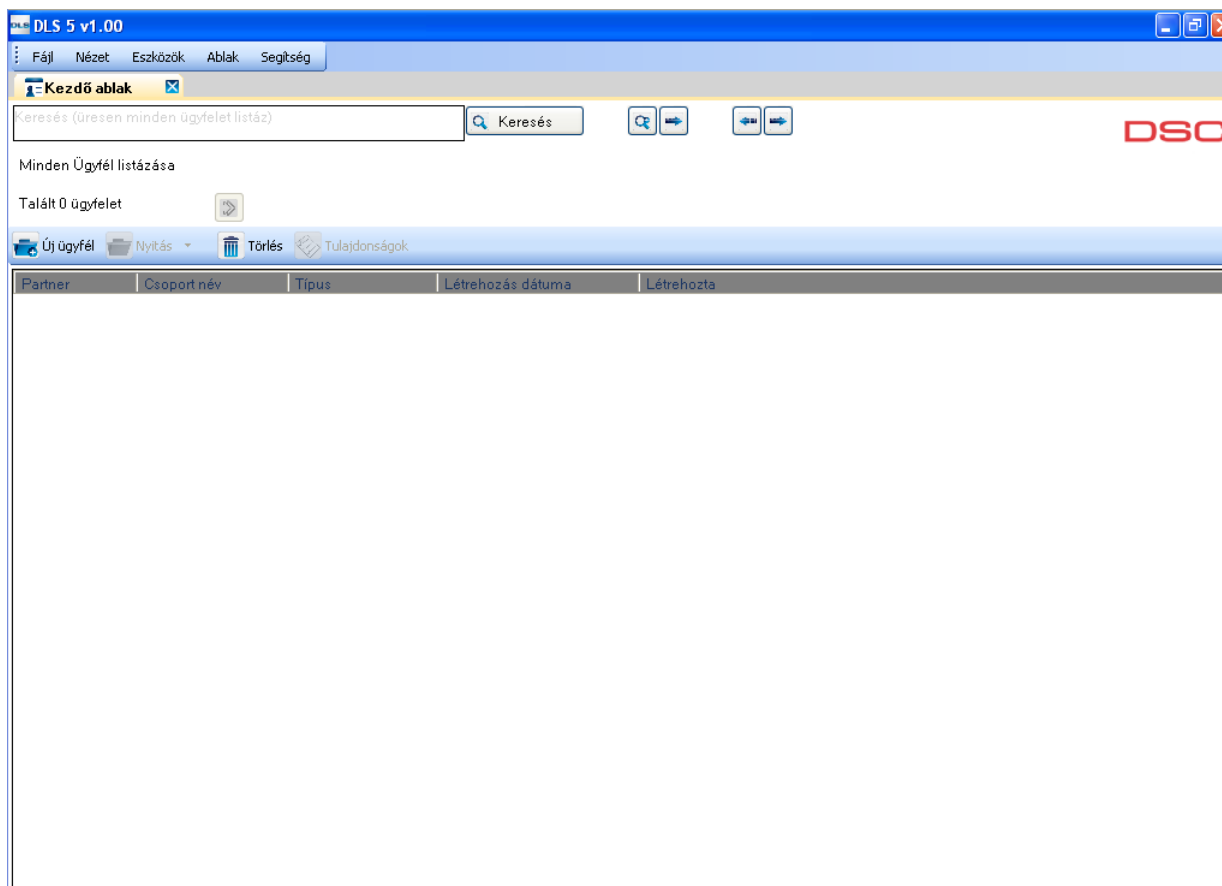
- Windows XP Security Hotfix Kb926255 -
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=966704b5-1a7e-4110-9694-844706a52db7&displaylang=en>
- Windows XP Service Pack 3 (Windows Update használatával)
- Windows Vista (Windows Update használatával)
- Windows 7 (Windows Update használatával)

Operációs rendszerek

Támogatott operációs rendszerek

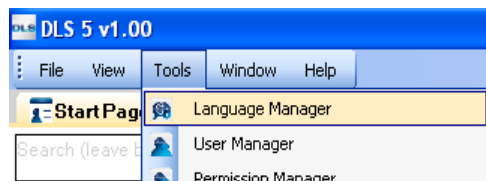
- Windows XP Professional + Service Pack 2, Windows Installer 3.1, és telepített kb926255 Windows frissítés
- Windows XP Professional + Service Pack 3 vagy újabb
- Windows Vista - 32 bit és 64 bit
- Windows Vista + Service Pack 1 (SP1) - 32 bit és 64 bit
- Windows Vista + Service Pack 2 (SP2) - 32 bit és 64 bit
- Windows 7 - 32 bit and 64 bit
- Windows 7 + Service Pack 1 (SP1) - 32 bit és 64 bit

Fő képernyő



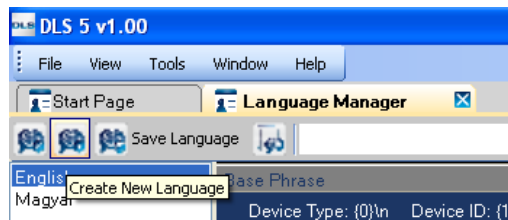
DSC Hungária

Magyarítás 1.



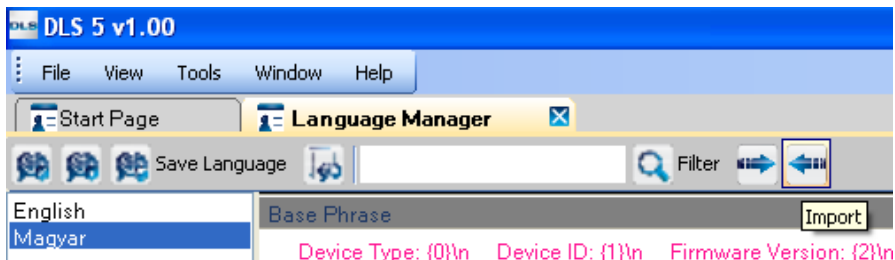
1. lépés: Magyar nyelv adatbázis létrehozása

Tools\Language Manager részben válassza Create New Language lehetőséget, majd adja meg a nyelv nevét: Magyar (Ügyeljen a kis- és nagybetűkre, NEM lehet: magyar, MAGYAR, stb.)



2. lépés: A magyar nyelvű kifejezések importálása a Magyar nyelv adatbázisba

A bal oldalon található nyelvek listájában válassza ki a Magyar nyelvet, majd a jobb oldalon az Import lehetőséget választva betöltheti a Magyar nyelvet (a letöltött Magyar.dscTrans fájlt kell megadni).

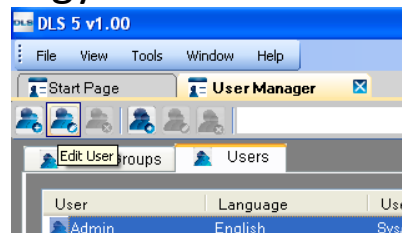


Magyarítás 2.

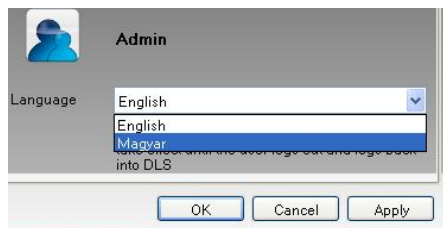


3. lépés: Felhasználó nyelvének kiválasztása

Tools\User Manager részben válassza a Users fület. Itt létrehozhat új felhasználót (New User) a rendelkezésre álló nyelvek bármelyikével, vagy a létező felhasználónak a nyelvét változtathatja meg (Edit User, vagy klikkelés a felhasználó nevére).



A Language legördülő menüből válassza a Magyar nyelvet, és az OK-val fogadja el.



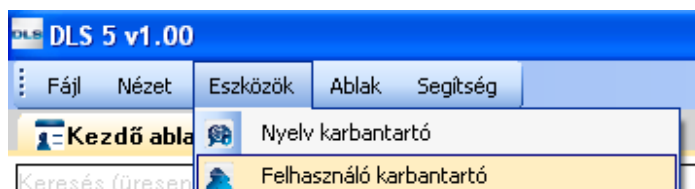
4. lépés: a DLS5 újraindítása

A magyar nyelv csak akkor töltődik be, ha újraindítja a DLS5 programot, és bejelentkezik a magyar nyelvű felhasználóval.

DSC Hungária

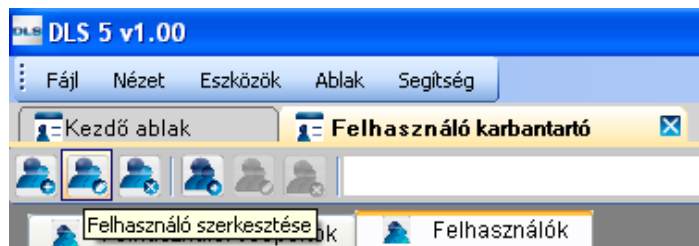
Felhasználó módosítása

Ha DLS IV-ből frissítette a DLS5-öt, vagy saját felhasználót hoz létre, akkor a felhasználói csoporton belül a felhasználó NE legyen hozzárendelve a 'SA Users' csoporthoz, mivel ilyen felhasználóval CSAK végfelhasználói szinten érheti el a szoftvert is és a központokat is.



Felhasználó csoportjának megváltoztatása

Eszközök\Felhasználó karbantartó részben válassza a Felhasználók fület. Itt létrehozhat új felhasználót (New User), vagy a létező felhasználó jellemzőit változtathatja meg (Felhasználó szerkesztése, vagy klikkelés a felhasználó nevére).



A 'Tagja' fül alatt a felhasználói csoportokhoz rendelheti a felhasználót. Jelölje ki a 'SA Users'-t, és az Eltávolítás funkcióval törölje a felhasználói csoportok közül.

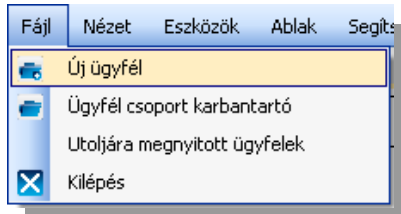
Ügyfél létrehozás 1.

Új ügyfél ➔ **Adja meg az ügyfél információkat** ➔ **Létrehozás**

1. lépés - Válassza az „Új ügyfél” lehetőséget

Lehetőség 1

Fő menü (Fájl)



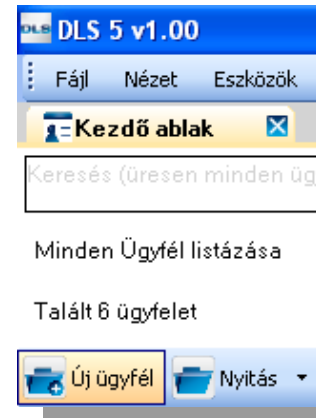
Lehetőség 2

Ügyfél keresés (jobb klikk a keresési eredmények mezőben)



Lehetőség 3

Ügyfél keresés menü



Ügyfél létrehozás 2.

2. lépés - Ügyfél információk megadása

Új (Alap) ügyfél létrehozása

Általános ügyfél információ

Ügyfél név

Ügyfél csoport

Panel típus

Kapcsolat típusa

Telefonszám

Kettős hívás ☒ Igen

Ügyfél minta

☐ Ügyfél automata nyitása

Bővített
További információkat adhat meg

Létrehozás
Létrehozhatja az ügyfelet

Ügyfél név
Adja meg az ügyfél nevét

Ügyfél csoport
Válassza ki az ügyfél csoportot.

Panel típus
Válassza ki a panel típusát / verzióját

Kapcsolat típusa
Válassza ki a módszert, amellyel DLS 5 hozzáfér a panelhez

Kettős hívás
Jelölje be, ha kettős hívást szeretne használni, a PSTN csatlakozás esetén

Ügyfél minta
Válassza ki, hogy az ügyfél létrehozásához mely előre létrehozott mintát használja

Ügyfél automata nyitása
Jelölje be, ha az ügyfelet a létrehozás után azonnal meg akarja nyitni

Bővített
További információkat adhat meg

Létrehozás
Létrehozhatja az ügyfelet

Mégse

Megjegyzés:

Az ügyfél csoportokat az Ügyfél csoport karbantartóban lehet módosítani.

Ügyfél létrehozás 3.

További információk

Modulok hozzáadása:

Az ügyfélhez szükséges hozzáadni a modulokat, hogy azok opciói megfelelően programozhatóak legyenek (pl.: Szöveges LCD billentyűzetek, vezeték nélküli vevőegységek stb.)

Modulok hozzáadhatóak:

- 1 - 'Teljes feltöltéssel a panelról'.
- 2 - 'Kézzel'

A modulok 'kézzel' történő hozzáadásához kövesse a következő lépéseket:

1. Lépés – Válassza a 'Bővített' gombot az ügyfél információs ablakban a létrehozás során

Új (Alap) ügyfél létrehozása

Általános ügyfél információ

Ügyfél név

Ügyfél csoport: Root

Panel típus: PC1864 v4.5EU

Kapcsolat típusa: PSTN

Telefonszám

Kettős hívás: ☒ Igen

Ügyfél minta: (nincs)

☐ Ügyfél automata nyitása

Bővített Létrehoz Mégse

Bővített

Ügyfél létrehozás 4.

További információk

Modulok hozzáadása:

2. Lépés – Adja hozzá a szükséges modult vagy modulokat

1

2

3

Új ügyfél létrehozása

Ügyfél beállítás

DLS 5 v1.00 Ügyfél

Partner

Ügyfél csoport

Panelok

PC1864 v4.5EU

PSTN

Megjegyzés

Minta

PC1864 v4.5EU

Megjegyzés

Leírás

Opciók

[404] Panel Azonosító ID: 186400

[403] DLS letöltési hozzáférési kód: 186400

Kapcsolat típusa

PSTN

Hozzáad

Modul

PK5500 v1.3

Hozzáad

☐ Archivált

Törölés

Ez az információ a panelről vagy a modulról, hozzá lesz adva az ügyfélhez. Tetszés szerint eszköz leírása, vagy álnév adható hozzá, hogy segítsen meghatározni a jövőben a panelt vagy a modult.

☐ Ügyfél automata nyitása

Előző

Következő

Létrehoz

Mégse

Lépések:

1- Válassza ki a központot

2 - Válassza ki a megfelelő modul verziót

3 - Majd a Hozzáad gombbal adja hozzá

Ügyfél törlése 1.

Ügyfél törlése

Kijelölés törlésre



Ügyfél eltávolítása

1. lépés – Jelölje ki az ügyfelet törlésre jobb klikkeléssel és a 'Törlés'-t, vagy az ügyfél eszköztárból a 'Törlés'-t választva. *

The screenshot shows the DLS 5 v1.00 application window. At the top is a menu bar with 'Fájl', 'Nézet', 'Eszközők', 'Ablak', and 'Segítség'. Below it is a toolbar with 'Kezdő ablak' and a search button labeled 'Keresés'. A search bar contains the text 'Keresés (Üresen minden ügyfelet listáz)'. Below the search bar, it says 'Minden Ügyfél listázása' and 'Talált 6 ügyfelet'. A toolbar below the list contains icons for 'Új ügyfél', 'Nyitás', 'Törlés', and 'Tulajdonságok'. The main area is a table with columns: Partner, Csomag név, Típus, and Létrehozás dátuma. The table contains 6 rows of data. A right-click context menu is open over the second row, showing options: 'Új ügyfél', 'Nyitás', 'Törlés' (highlighted), and 'Tulajdonságok'. A red box with the text 'Törlés *' has an arrow pointing to the 'Törlés' option in the context menu.

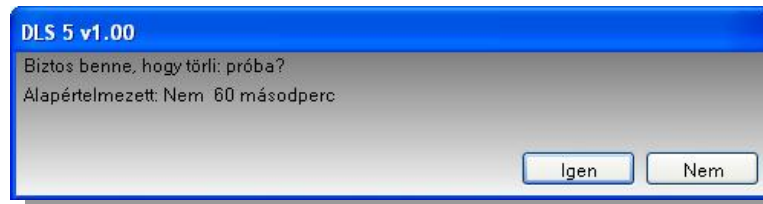
Partner	Csomag név	Típus	Létrehozás dátuma
próba	Root	PC18	2013.02.19. 12:38
pr1	Root	PC16 GS20	2013.04. 10:24
pr2	Root	PC16 GS20	2013.04. 10:29
1404_v1.1	Root	PC14	2013.14. 13:47
PC1616 v4.5	Root	PC1616 v4.2EU	2013.03.26. 9:49

* Ha adminisztrátor szintű felhasználóval jelentkezett be, akkor a 'Shift' nyomvatartása mellett törlésre jelöléskor az ügyfél véglegesen törölődik.

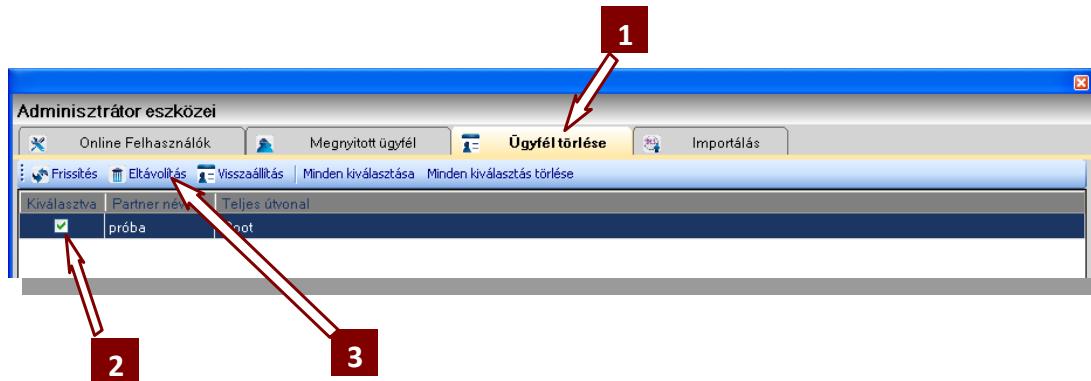
Ügyfél törlése 2.

Ügyfél törlése

2. lépés – A megjelenő megerősítő ablakban válassza az 'Igen'-t.
Az ügyfél pirossal lesz kiemelve.



3. lépés – Válassza az 'Adminisztrátor eszközeit' a bővített menüből



Lépések:

1 - Válassza az
'Ügyfelek törlése' fület

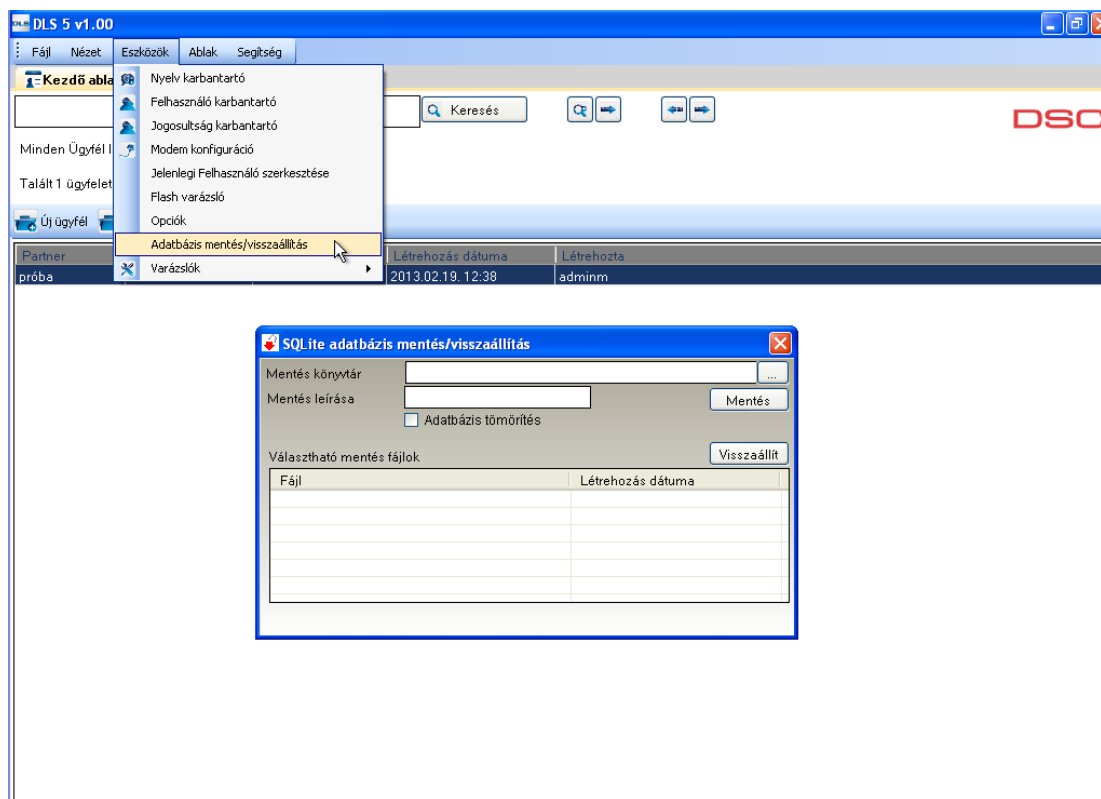
2 - Válassza ki a
törendő ügyfele(ke)t

3 - Válassza az 'Eltávolítást' *

* Ha adminisztrátor szintű felhasználóval jelentkezett be, akkor a 'Shift' nyomvatartása mellett törlésre jelöléskor az ügyfél véglegesen törölődik.

Adatbázis mentés/visszaállítás

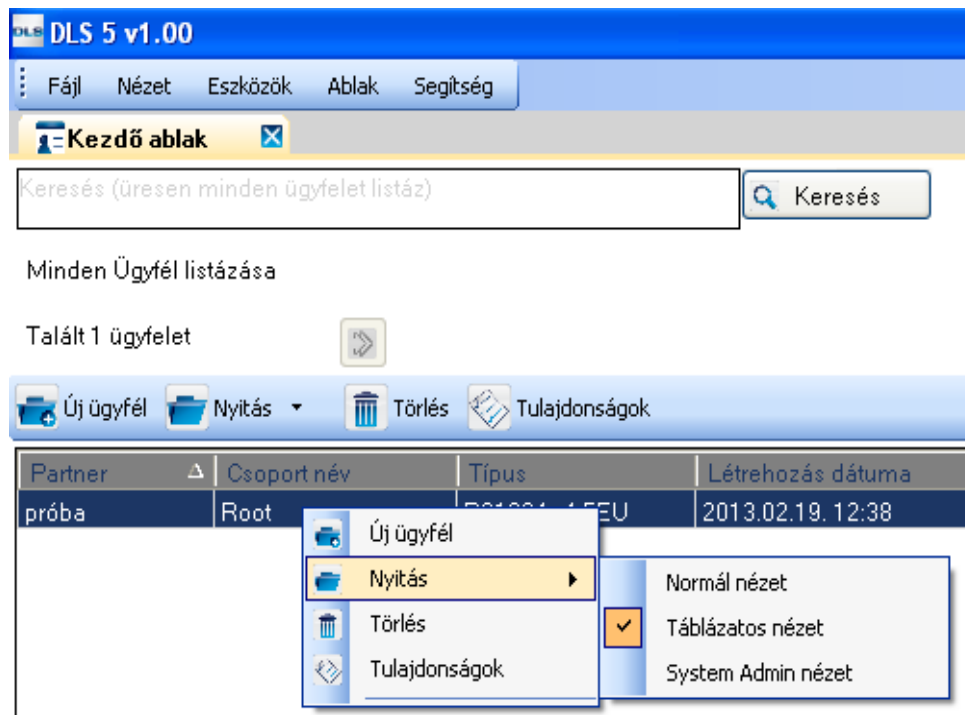
Az SQL Lite adatbázist nem támogatja a Microsoft SQL adatbázis segédje, így a DLS 5-be beépítésre került egy SQL adatbázis mentés/visszaállítás segéd, mellyel másolatot csinálhat az ügyfelekről, vagy azokat visszatöltheti.



Ügyfél megnyitása

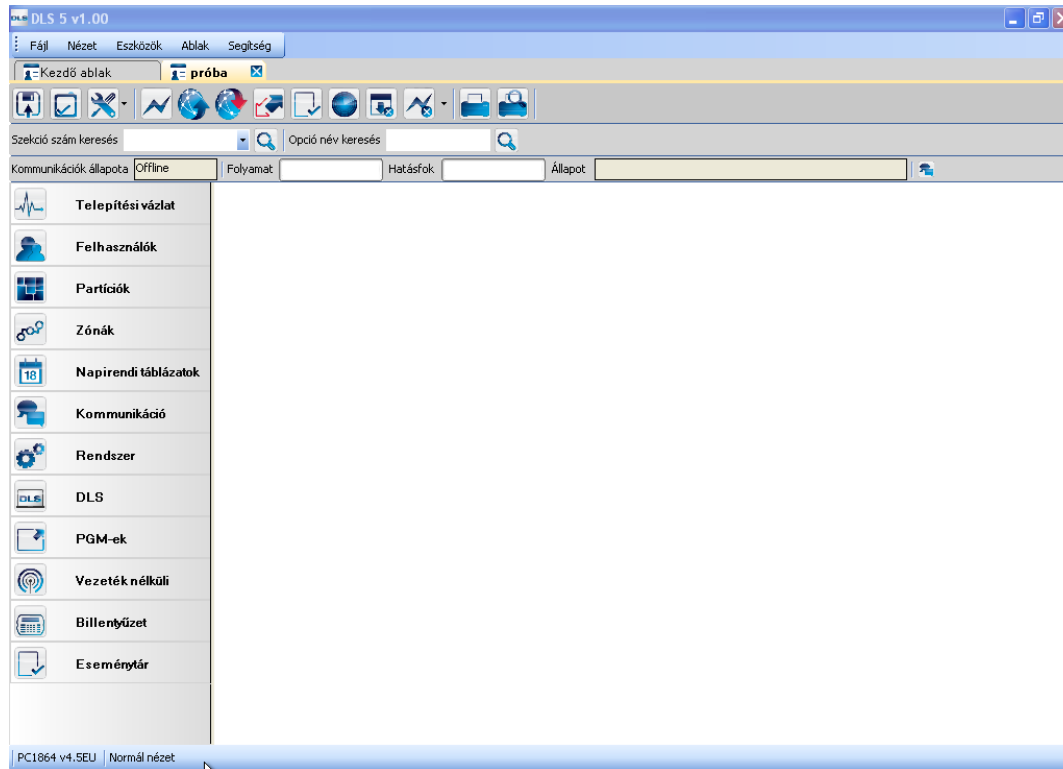
Amikor meg akar nyitni egy Ügyfelet (jobb gombos klikkeléssel), akkor három különböző lehetőség közül tud választani:

- Normál nézet: Hasonló, mint a DLS IV, néhány kisebb változtatással
- Táblázatos nézet: Programozói táblázat jellegű, mint a DLS2002-ben
- System Admin nézet: Csak a végfelhasználói funkciók érhetőek el.



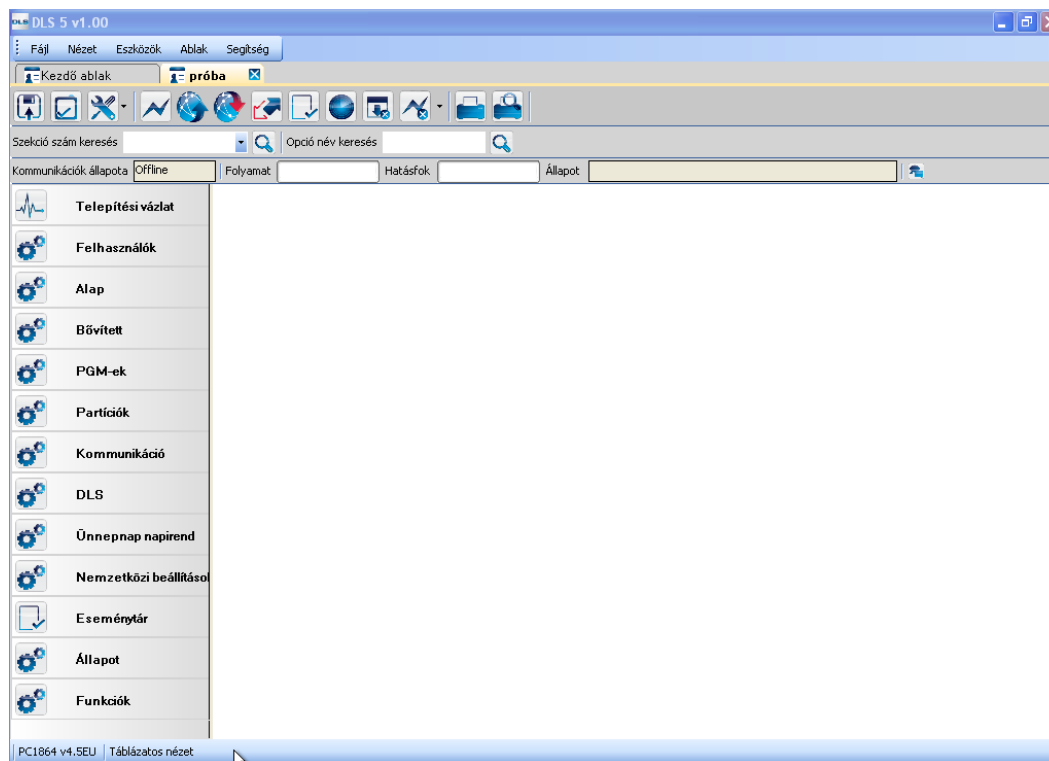
Normál nézet

Normál nézet megegyezik a DLS IV felületével, kibővítve közvetlen szekciós számokra keresési lehetőséggel, és Telepítési vázlat ábrával, melyben megtekinthetők a rendszer fizikai moduljai, partíciói, és zónái. Megtalálhatóak az új ikonok és bővített eszköz tippek a jobb érthetőség, kezelhetőség miatt.



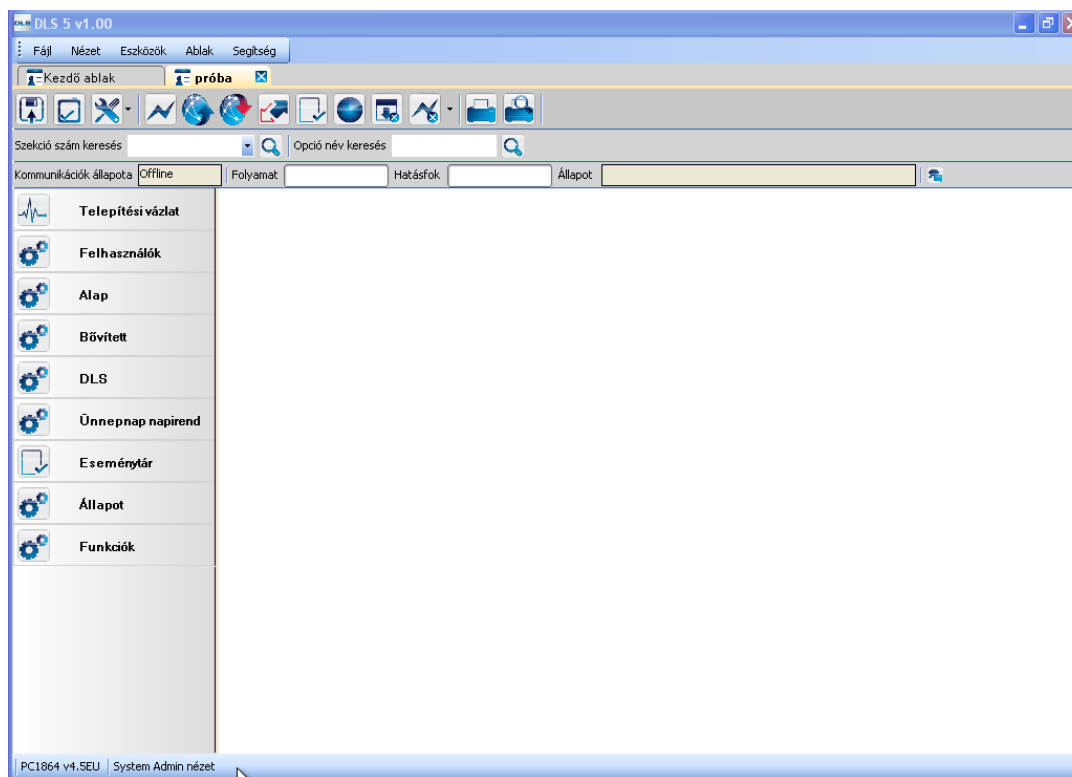
Táblázatos nézet

A táblázatos nézetben a telepítő a programozási füzetben található csoportosítás szerint találja meg a beállítási lehetőségeket, hasonlóan a DLS2002-ben megszokott könnyen felületen. A szekciók csoportokba vannak, azon belül pedig növekvő sorrendbe vannak rendezve.



System Admin nézet

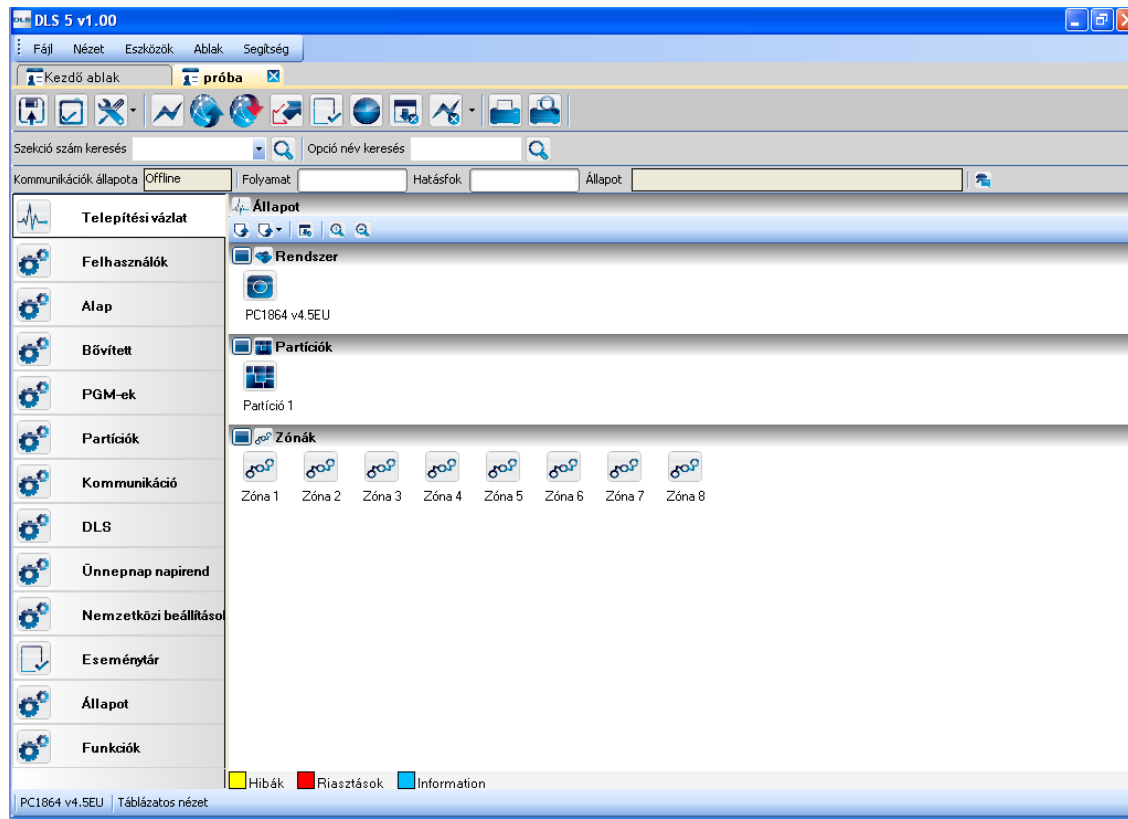
A System Admin nézetben csak a végfelhasználói funkciókhoz lehet hozzáférni, a programozási szekciók nem láthatóak és csak a felhasználói kódok, automata élesítések, eseménytár, stb. van engedélyezve.



DSC Hungária

Telepítési vázlat

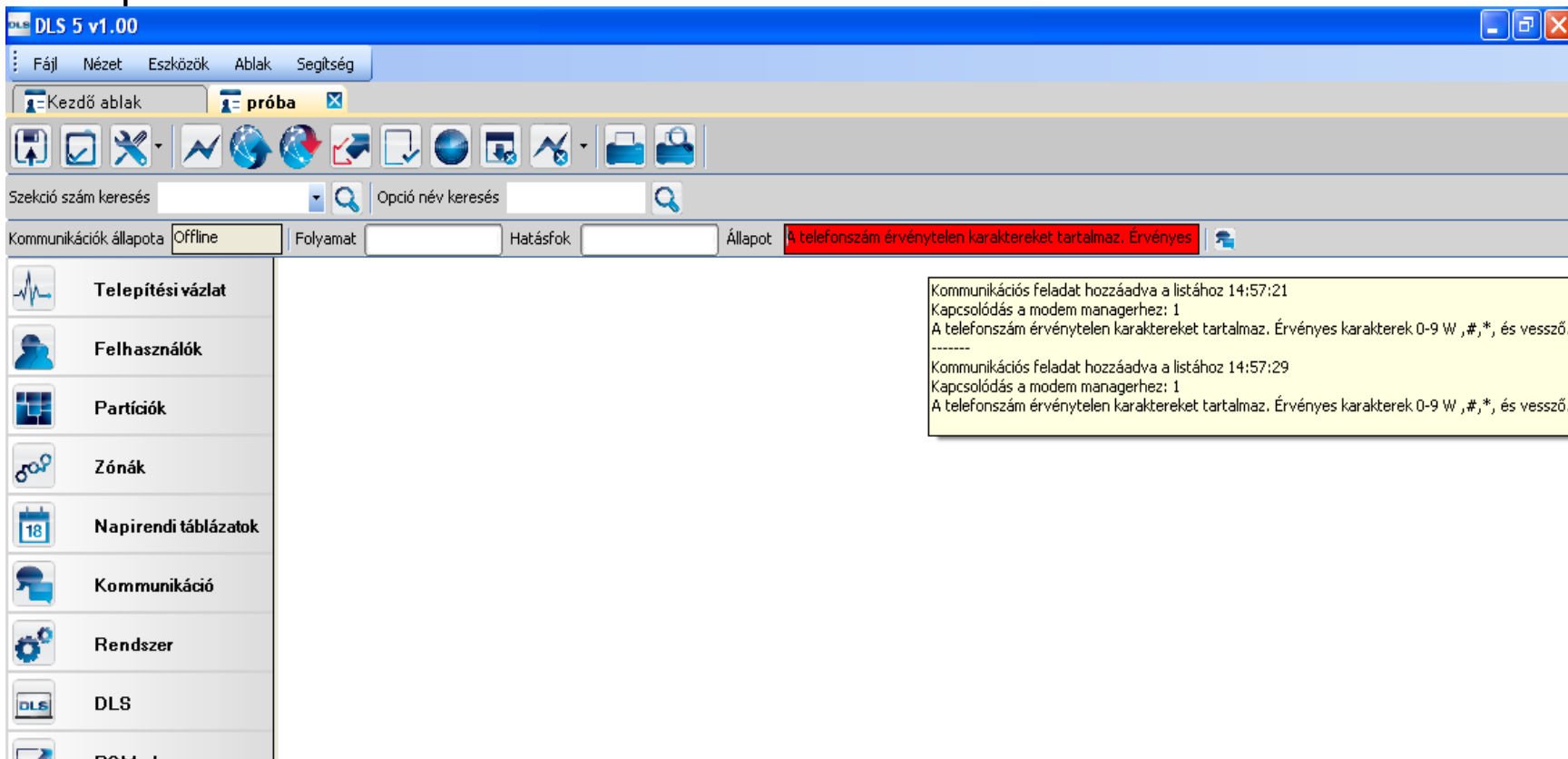
Mindhárom ügyfél nézetben ugyanazt a telepítési vázlatot láthatjuk.
Megmutatja a rendszer és a csatlakoztatott modulok állapotát.
Az aktuális információkat mindig fel kell tölteni az információkat a központról.



DSC Hungária

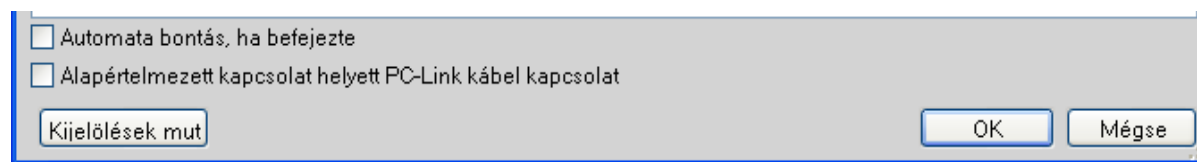
Kapcsolat 1.

- A kapcsolat utolsó állapota a jobb oldalon látható.
- Az aktív kommunikációs ablak megnyitható a „Nézet → Aktív kommunikációk” menüponttal.

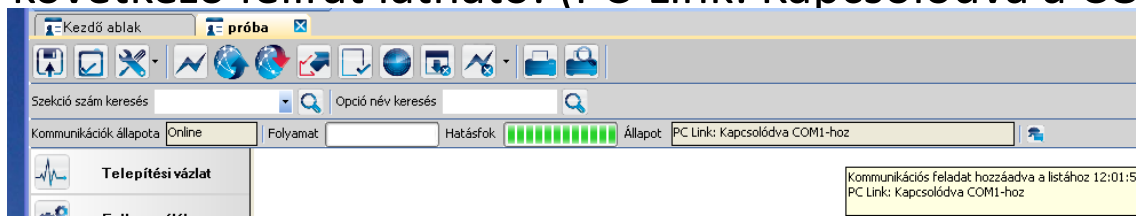


Kapcsolat 2.

- A kapcsolat utolsó állapota a jobb oldalon látható.
- Indítsa el a kapcsolatot (Csak csatlakozás/Feltöltés/Letöltés)
- Megjelenik egy ablak, melyben a Kapcsolat típusa menüben a PC-Linket kiválaszthatja. Beállítható, hogy az „Alapértelmezett kapcsolat helyett a PC-Linket kábelt” használja.



- Ha megfelelnek a beállítások, akkor az OK-val tovább léphet.
- Néhány másodperc alatt kapcsolódik a szoftver a soros porthoz. Ezután a központ típusától és verziójától függően kapcsolatba léphet vele. Erre várakozás során a következő felirat látható: (PC-Link: Kapcsolódva a COMx-hoz)



- Ha túllépi a beállított időt, akkor a bontja a soros porttal a kapcsolatot, és írja hogy: „PC-Link: A várakozási idő letelt”.

Kapcsolat bontása

- A kapcsolat bontásához a bontás ikont használhatja, a legördülő opciók közül a „Bontás, ha befejezte”, vagy a „Bontás azonnal” opciókat választhatja ki.

The screenshot shows the DLS 5 v1.00 software interface. The menu bar includes Fájl, Nézet, Eszközök, Ablak, and Segítség. The toolbar contains various icons for file operations and system functions. A dropdown menu is open over the 'Bontás' (Disconnection) icon, showing two options: 'Bontás, ha befejezte' (Disconnection when finished) and 'Bontás azonnal' (Disconnection immediately). The main window displays a list of sections and options. A table at the bottom shows the current configuration for three sections.

Szekció	Opció	Érték
[301]	Telefonszám 1	D
[302]	Telefonszám 2	D
[303]	Telefonszám 3	D

Függelék

Jelenleg támogatott panelek:

- PC1616/PC1832/PC1864 verzió 4.1 és újabb
- SCW9045/47
- ALEXOR PC9155
- Impassa PC9055/57
- PC1404 verzió 1.0 és újabb