

# PTR interfész program telepítése Windows-on

---

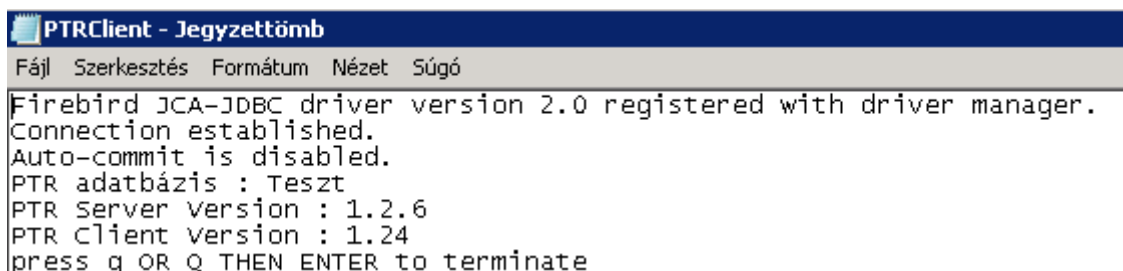
## 1. Technikai feltételek

- A PTR adatbázisával kapcsolatot tartó programot minden esetben a WinSzoc adatbázisát tároló **szerver** gépre kell telepíteni!
- WinSzoc „szerver” gépén **minimum 7-es verziójú java** futtató környezet legyen feltelepítve.
- A Firebird adatbázis kezelő verziószámának 2.1.3-nak kell lennie! A Firebird 1.5-ös verziójával, az interface program nem működik!
- Internet kapcsolat a szerveren, melyen keresztül az adatok felküldésre kerülnek a PTR-be.
- A PTR interfész szolgáltatásnak (PTR\_interface) **folyamatosan futnia kell** a szervergépen!
- A tartós, problémamentes működés biztosítása érdekében a napi ütemezett újraindítást célszerű beállítani, amennyiben szerver kiszolgálón van telepítve az interfész program:

*Az FB-restart.bat fájlt (Letölthető a honlapunkról: <http://www.abacus-net.hu/FB-restart.bat>) célszerű a szerveren éjjeli időpontra beütemezni mely biztosítja a PTR interfész program és a Firebird adatbázis kezelő napi újraindítását.*

## 2. PTR interfész indítása

A PTR interfészt a gép indulásakor automatikusan el fog indulni! Amennyiben szükség van rá PTR\_START.bat futtatásával manuálisan is elindítható. Az interfész forgalom a PTRClient.log fájlban lesz látható. A PTRClient.log az interfész indulásakor:



```
 PTRClient - Jegyzettömb
Fájl Szerkesztés Formátum Nézet Súgó
Firebird JCA-JDBC driver version 2.0 registered with driver manager.
Connection established.
Auto-commit is disabled.
PTR adatbázis : Teszt
PTR Server Version : 1.2.6
PTR Client Version : 1.24
press q OR Q THEN ENTER to terminate
```

PTR interfész program hibátlan indulása a PTRClient.log-ban

## 3. PTR interfész újraindítása

A felhasználók jelzése alapján – megy a forgalom, de nem történik semmi - szükség lehet a kapcsolattartó program újraindítására:

**Az interfész programot a PTR\_RESTART.bat file segítségével tudják újraindítani!**

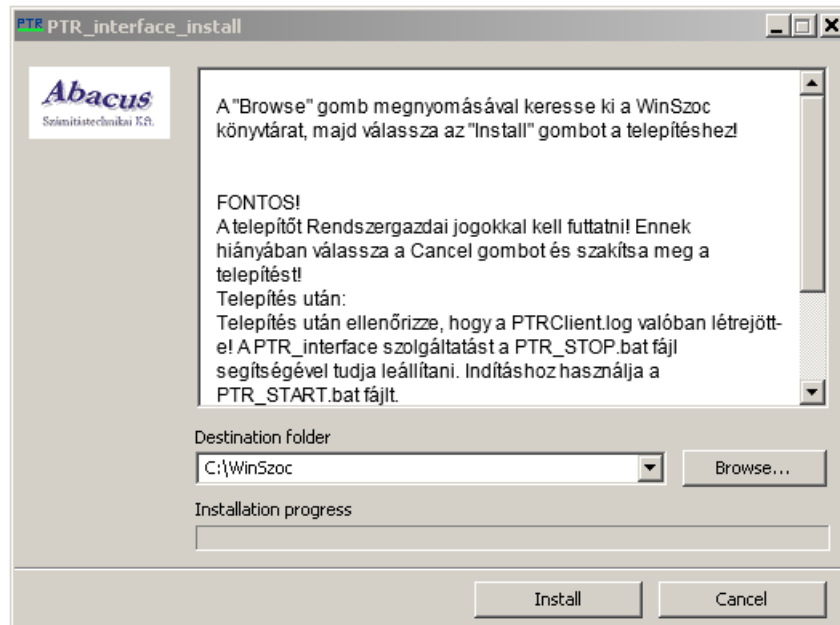
## 4. PTR interfész leállítása, kapcsolat megszüntetése

Indokolt esetben - pl.: az Abacus Kft. javaslatára, NRSZH részéről nem működik a kapcsolat, internetkapcsolat hiba, állandó hibás működés esetén, stb. – szükség lehet az interfész hosszabb időre történő leállítására. Ekkor a PTR interfész leállítását a PTR\_STOP.bat futtatásával kell kezdeményezni, majd célszerű a PTR\_interface szolgáltatás indulását „Automatikus”-ról „Kézi”-re állítani. Ismételt üzembe helyezésnél állítsák vissza a PTR\_interface szolgáltatás „Automatikus” indulásra, hogy az a géppel együtt indulhasson majd járjanak el az 2. pont szerint.

Fontos, hogy ne állítsuk le a PTR\_interface szolgáltatást, a szolgáltatásoknál található leállítás gombbal, mert akkor a szabálytalan leállítás miatt a WinSzoc program nem fog értesülni az interfész leállításáról és továbbra is próbálkozik az adatküldéssel.

## 5. A telepítés lépései:

- A PTR telepítő csomag tartalmát a szerveren lévő WinSzoc könyvtárba kell installálni!( lib mappa és annak tartalma, PTRClient.jar, nssm.exe, trustStoreFile.jks bekerül a kitallózott WinSzoc könyvtárba.)



- A PTR.GDB fájlt a WinSzoc\Data könyvtárba kell másolni, ha az a telepítővel nem került be!
- **Alapértelmezetten a PTR.GDB-t a program a PTRClient.jar könyvtárában lévő Data mappában keresi!** Megadható más útvonal, ekkor létre kell hozni egy PTRClient.ini fájlt, melyben megadható a PTR.GDB elérési útvonala. Szintaktikája:

[PTR]

**PTRDir=jdbc:firebirdsql://localhost/ c:\winszoc\data\**

ahol a c:\winszoc\data\ a PTR.GDB helye..

- A klienseken a winszoc.ini fájlban kell megadni a PTR.GDB helyét a következőképpen:

[PTR]

**PTRDir=szerverip:C:\winszoc\Data\**

**Erre a szervergépen nincsen külön szükség, mert a telepítő automatikusan beírja azt a winszoc.ini-ba!**

## 6. PTR interfész jelszó beállítása a WinSzoc programban

Lépjenek a WinSzoc program „Beállítások/Felhasználók/Jogosultságok” menüjébe. Adják meg felhasználónként a PTR felhasználó név, jelszó párost. Ennek meg kell egyeznie a PTR on-line hozzáférés azonosítójával és a hozzá tartozó interfész jelszóval, melyet a PTR-ben a „Törzsadatok” menüpontban az „Interfész jelszó” menü megnyitása után adtak meg. Jelöljék, hogy a felhasználó jogosult használni az interfészt azzal, hogy „bepipálják” a „PTR on-line” mezőt.

## 7. „P” betű színei:

A „P” betű 3 állású:

- **P** (piros): nem fut az interfész program.  
Hatása: nem tud adatot küldeni a PTR-nek.

Megoldás: kérje meg a rendszergazdát, hogy indítsa el a szerveren az interfész programot.

- **P** (szürke): a felhasználó nem jogosult az interfész használatára.  
Megoldás: Lépjen be a „Beállítások/Saját” menübe, és a „PTR on-line” mezőt pipálja be. Amennyiben hibaüzenetet kap, lépjen a „Beállítások/Felhasználók/Jogosultságok” menübe és adja meg interfész hozzáféréseinek adatait (azonosító/jelszó) és pipálja be a „PTR on-line” mezőt!
- **I** (zöld): fut az interfész és Ön jogosult annak használatára.