



**Quadro Byte Kft.**

**Gyógyszerészek  
Országos  
Kongresszusa**

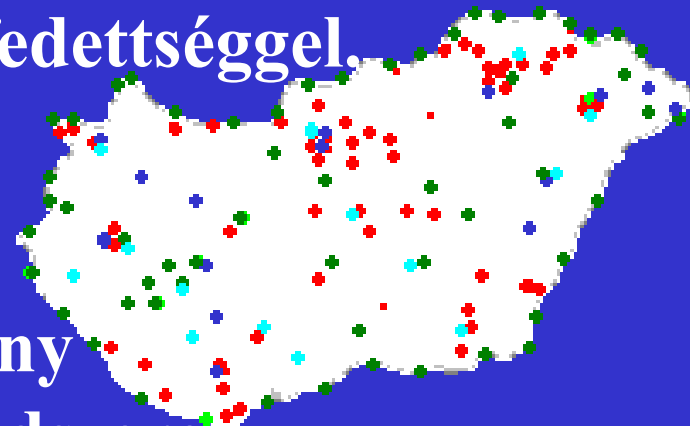
**2001. Siófok**



**Beke Tibor  
Sipos Géza**

# Quadro Byte Kft. bemutatása.

- Négy magánszemély által 1989-ben alapított, független cég.
- Fő profilja: saját fejlesztésű számítógépes rendszerek készítése, felügyelete országos lefedettséggel.
- Főbb tevékenységi területek:
  - 80 gyógyszertár
  - 120 egyéb egészségügyi intézmény
  - Valutaváltó, idegenforgalmi rendszerek
  - Több mint 200 egyéb gazdasági program felhasználó.
- Jelenleg 4-500 felhasználó
- Saját eszközbázis, infrastruktúra.
- Sikeres gazdálkodás, stabilitás.



# Quadro Byte tevékenységének háttere.

- Felhasználóknak teljeskörű szolgáltatás. (HW-SW-szerviz-help desk)
- Országos lefedettség mellett biztosított szolgáltatás.
- 1992-től **QB-Pharma** közforgalmú gyógyszerári rendszer.
- Felhasználóink független gyógyszerárak



**QB-Pharma**  
**Compfair-92**  
Nemzetközi  
számítástechnikai kiállításon  
vásári díj







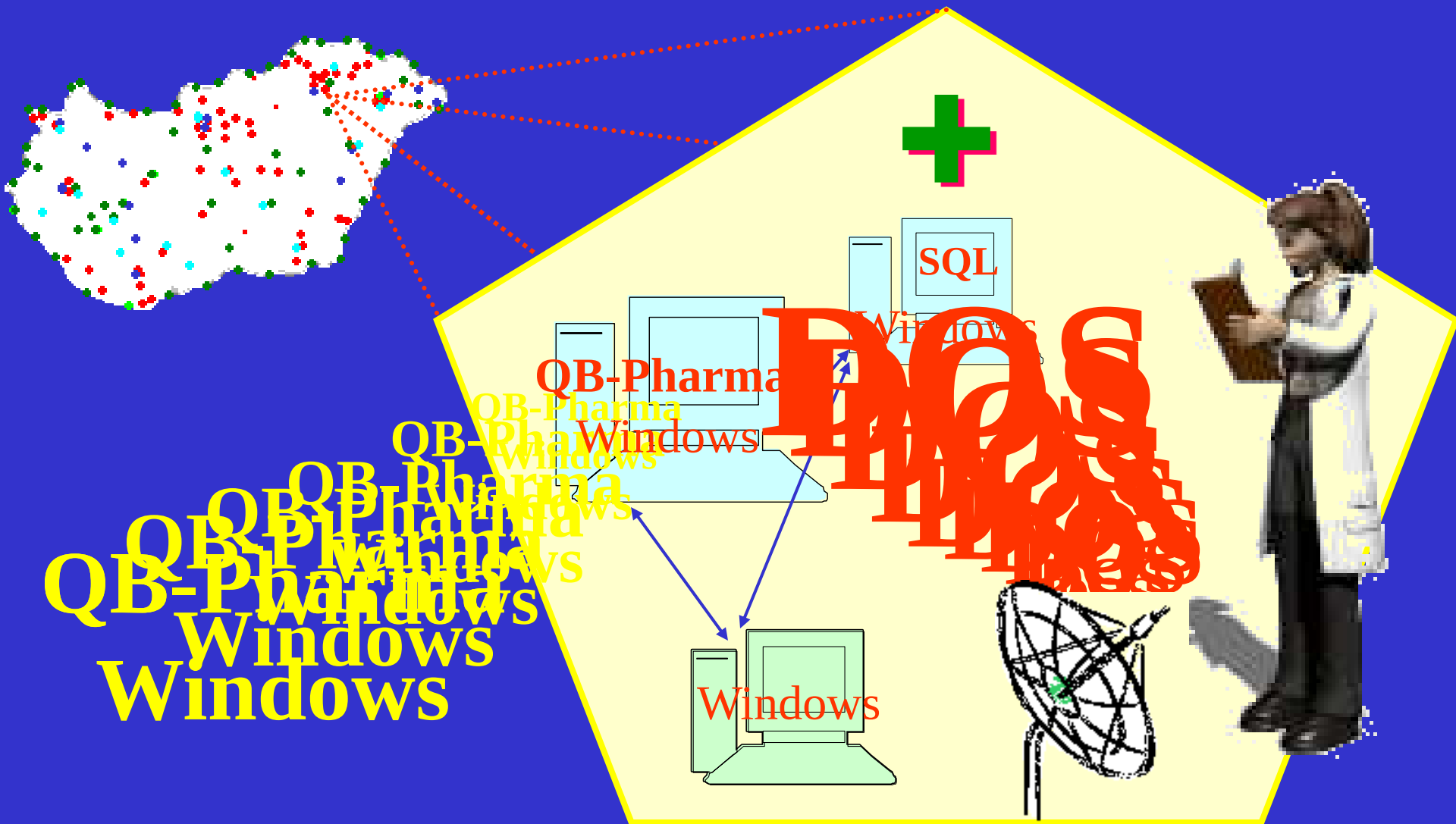
**Quadro Byte Kft.**

**A cég élete:**





# 2001. technológia váltás a QB-Pharmát használó gyógyszerárakban!

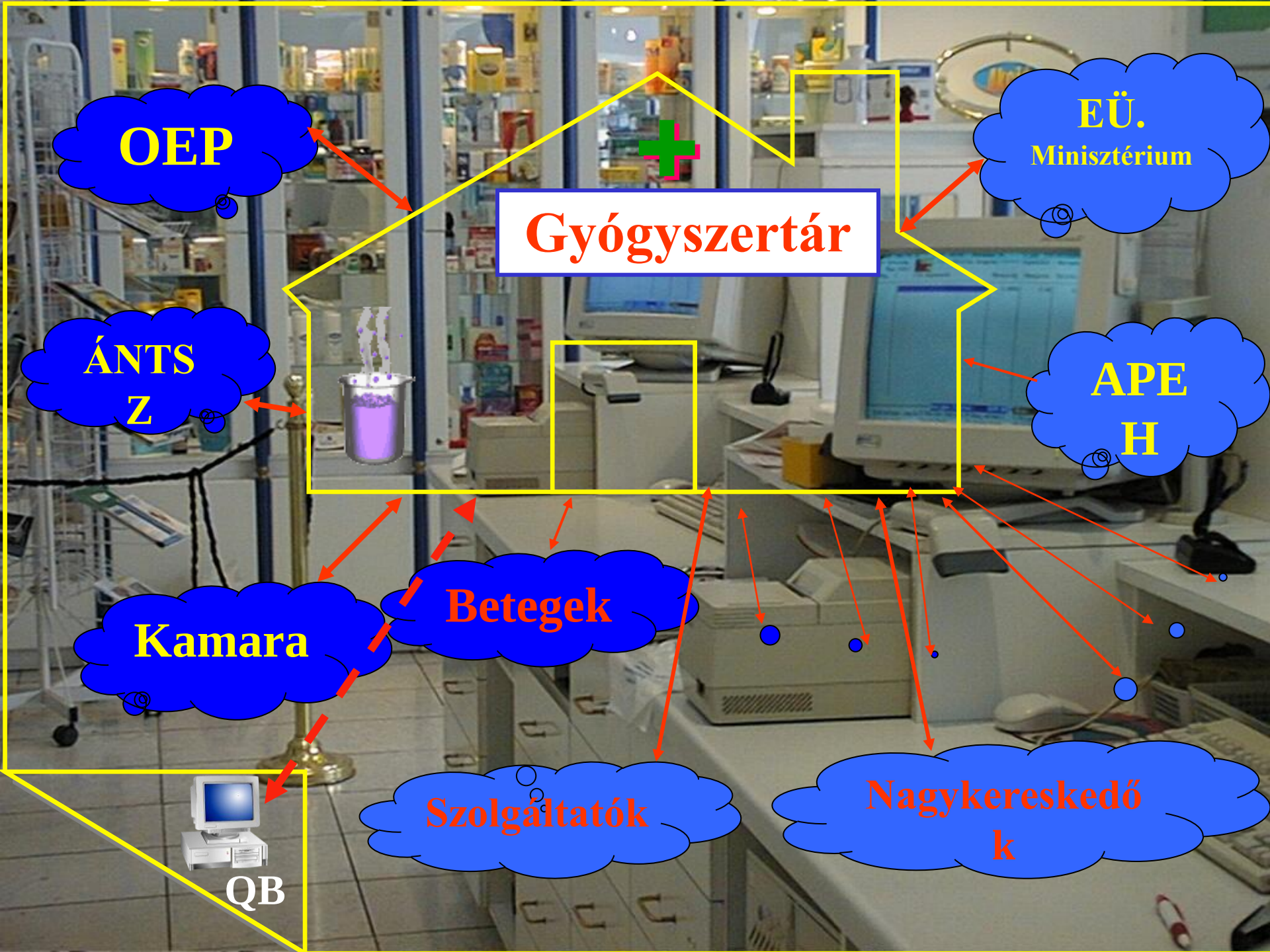


Most nézzük meg a patikai oldalon mit jelent az új fejlesztésű program használata.

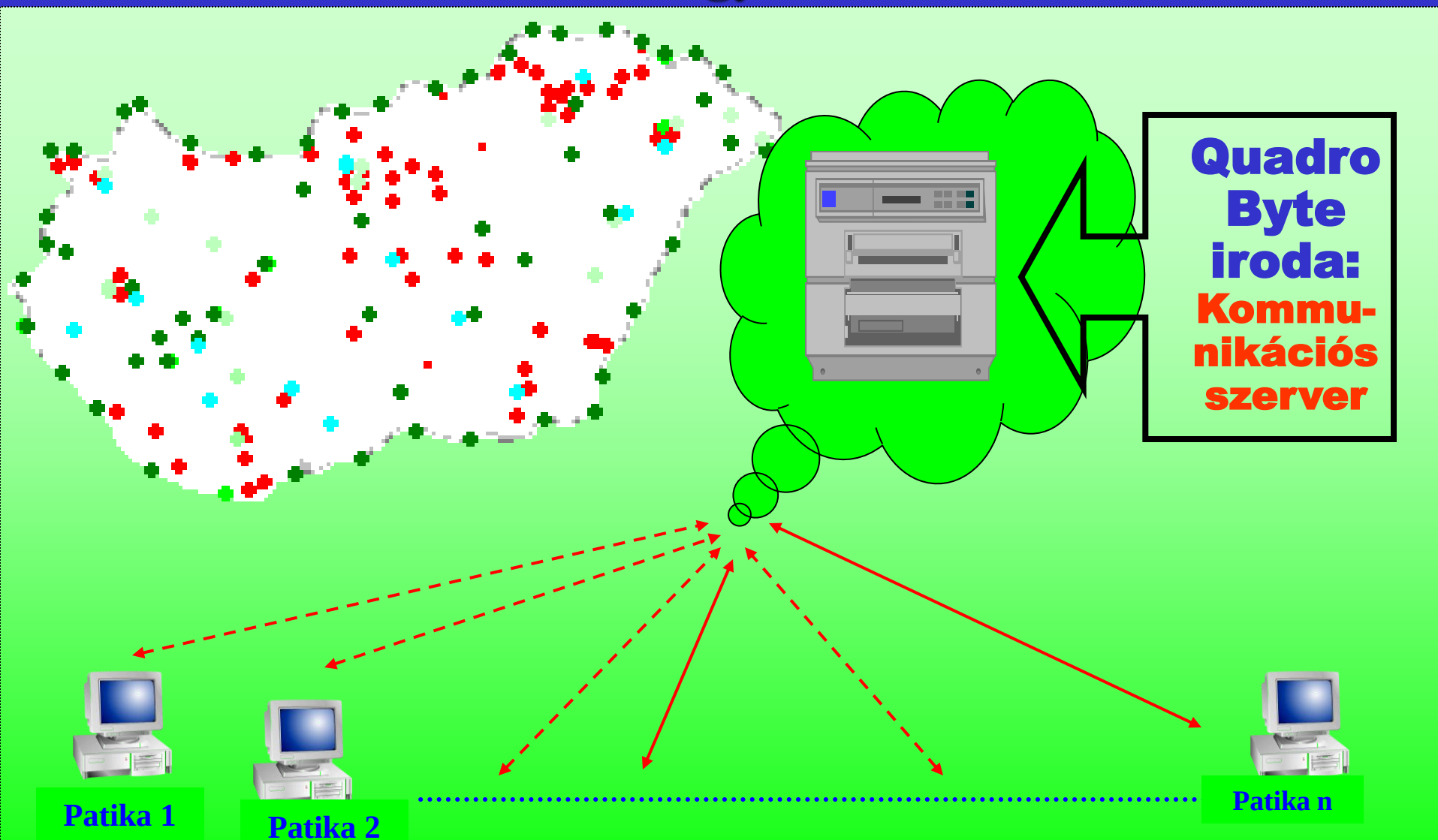
*Officinai és irodai funkciók bemutatása*







Most nézzük meg, az ajánlott QB-Pharma rendszer hogy  
valósítja meg a gyakorlatban az adatcserét,  
távfelügyeletet:





# Milyen eszközöket háttérrel biztosít a Quadro Byte az új rendszerhez?

- Kialakítottunk egy kommunikációs központot:
  - IBM server
  - Egyidejűleg 8 ki és bejövő hívás kezelése
  - Olcsó éjszakai kommunikációs adatcsere
  - Adatok fogadása és továbbítása,
  - Adatcserénél minimális adat mennyiség, időtartam
  - Zárt rendszeren belül adatvédelem,
  - Adatátvitelhez használható: kapcsolt vonal, ISDN, ADSL, IP-VPN, stb.
- Patikánként paraméterezhető az adat kommunikáció gyakorisága, módja (pl: éjszaka, kézi indítással, stb.)
- A meglévő felhasználóinknak az eszközökön kívül mindent a felügyeleti díj ellenében további költség nélkül biztosítunk



# **Milyen gyakorlati adatcserénél használható a**

## **QB-Pharma:**

- ✓ **Központi árváltozás gyors országos terítése.  
Bemutatását most is láttuk.**
- ✓ **A program üzemelésének távfelügyelete a részünkről.**
- ✓ **Zárt levelező rendszer segítségével pl. orvosi pecsét letiltása, kivont gyógyszerek, nagykereskedők napi ajánlata, stb.**
- ✓ **Patikai oldalról TB elszámolás modemes küldése.  
Megvalósulása csak idő kérdése.**
- ✓ **Különböző irányokból (Kamara, ÁNTSZ, OGYI, Quadro Byte, stb.) kaphat információt a gyógyszertár.**



# Patikai oldalról üzemeltetési környezet:

## Elérhető adottságok:

- Megfelelő eszközpark, APEH, OEP engedély
- QB-Pharma kiforrott gyógyszerári rendszer,
- Folyamatos számítástechnikai felügyelet,
- Adatvédelem, biztonság szabványok szerint.
- Felhasználó szintű jogosultság,
- A meglévő felhasználóinknak az eszközökön kívül mindent a felügyeleti díj ellenében további költség nélkül biztosítunk
- A jelenlegi gyógyszerári oldalon a feladatokhoz a feltételek, kisebb bővítés mellett biztosítottak.



**Köszönjük a lehetőséget  
és a figyelmet!**

**Várjuk kérdéseiket,  
észrevételeiket.**

