

Számítástechnikai kommunikációs lehetőségek a QB-Pharma rendszerrel.

Előadó: Bagi Zoltán
Quadro Byte Kft. ügyvezető

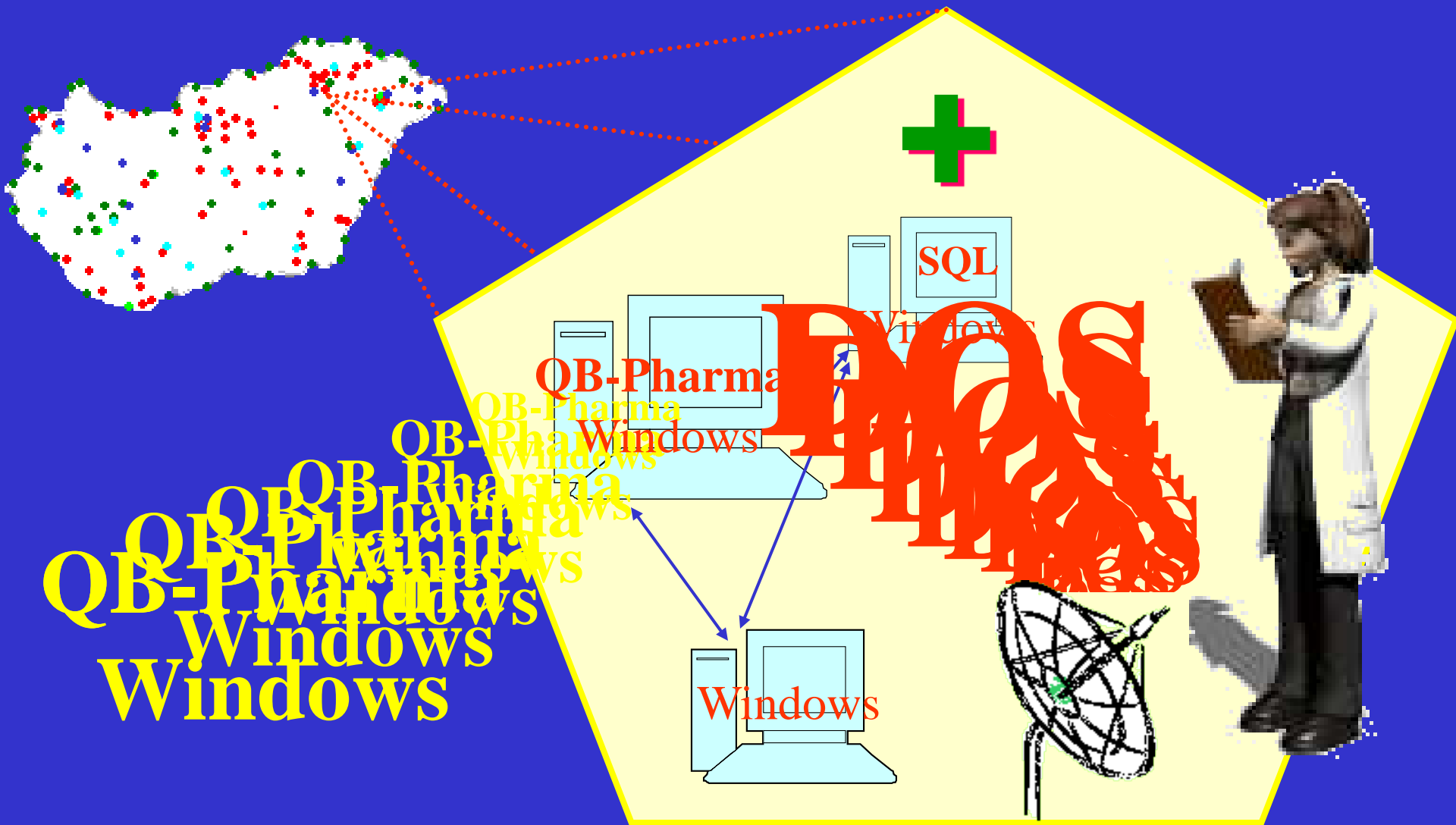
Az Uniós országokban már alkalmazott új lehetőségek



Külföld

- Korszerű zárt hálózatok, rendszerek, chipkártya, stb.
- Elektronikus adattovábbítás orvos és patika között
- Elektronikusan továbbított elszámolás a biztosítókkal

2001. technológia váltás a QB-Pharmát használó gyógyszerárakban!



Mi kell a Magyarországi megvalósításhoz ?

- **Megfelelő működési környezet** **Elérhető!**
- **Biztonság és adatvédelem** **Az új technológiával biztosítható!**
- **Korszerű kommunikációs lehetőségek.** **Adott**
- **Szolgáltatások bővítése és költségcsökkentő eljárások bevezetése** **QB-Pharma felhasználó részére folyamatban!**
- **A továbblépésben, megvalósításban partner felhasználók** **QB-Pharma felhasználók partnerek!**

MŰKÖDÉSI KÖRNYEZET



Miért esett a választás a Windows operációs rendszerre

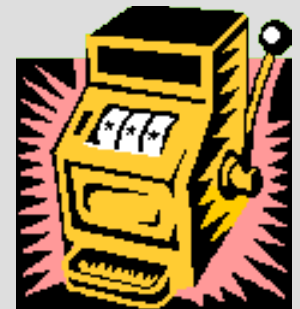
- ✓ Megbízható olcsó adatbázis-kezelő
- ✓ Korszerű fejlesztőeszközök
- ✓ Biztonsági és védelmi rendszerek
- ✓ Korszerű fizikai megvalósítástól független kommunikáció
- ✓ Terméktámogatás.
- ✓ Elfogadható ár.



MŰKÖDÉSI KÖRNYEZET

Stabil működés feltételei:?

- ✓ Megbízható minőségi eszközök
- ✓ Jogtiszta szoftverek
- ✓ Egységes környezeti beállítások
- ✓ Szükséges minőségi tanúsítványok
(pénztártechnikai Bizottság, MEEI)



BIZTONSÁG, ADATVÉDELEM

Milyen módon teljesíthetők a biztonsági kérdések?

- ✓ Események naplózása
- ✓ Adatbázis szintű védelem
- ✓ Kommunikáció közbeni védelem.
- ✓ Jogosultság: Program szintű ✓
Adatbázis szintű ✓
Kommunikációs ✓



BIZTONSÁG, ADATVÉDELEM

Hogyan teljesíthető az adatbiztonság a QB-Pharma rendszerben?



Programtól független adatmanipuláció nincs



Program jogosultsági rendszere



Adatbázis jelszava a gyógyszerésznél.



Automatikus mentés

KOMMUNIKÁCIÓ

Jelenleg: helyi hálózat a patikában



Jelenleg: gyógyszertáron belül dolgoznak közös adatokkal a programok.

KOMMUNIKÁCIÓ

Jövőben: nagytávolságú kommunikáció



A telefon vonalakon kialakított adatkapcsolattal mindenhol azonos lehetőségek. Nem számít a gépek távolsága.

KOMMUNIKÁCIÓ

Windows előnyei a kommunikáció megvalósításában:

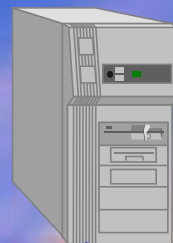
- **Egységes szabványok szerinti kialakítás.**
- **A fizikai kapcsolattól (analóg modem, ISDN stb.) független felhasználói felület**
- **Más operációs rendszerekkel is együttműködik a szabványok betartása esetén**
- **Rugalmas, gyors fejlesztés**



Gyógyszertárból elérhető partnerek, információ források



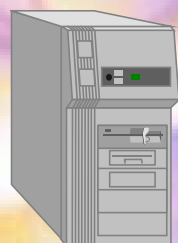
Gyógyszertár



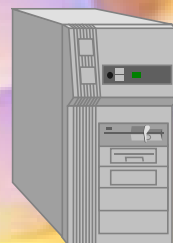
ÁNTSZ



OEP

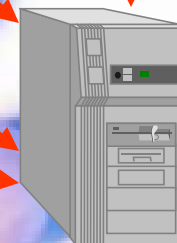


Quadro Byte

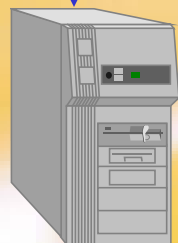


EÜ.

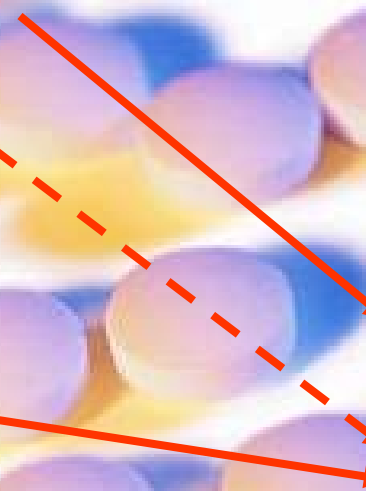
Minisztérium



Internet



Nagykereskedők



KOMMUNIKÁCIÓ

Miért fejlesztettünk a QB-PHARMA Windows-os verzióját?



- Látványosabb áttekinthetőbb grafikus megjelenítés
- Régi rendszer funkcióinak, kezeléstechnikájának megtartása.
- Zárt levelező rendszer a rendszergazdával és másokkal
- Egységes felület a nagykereskedők felé
- Árváltozás, gyógyszer-információ továbbítása modemen
- Rendszer állapotának folyamatos jelzése
- TB elszámolás elektronikus elküldése
- Internet



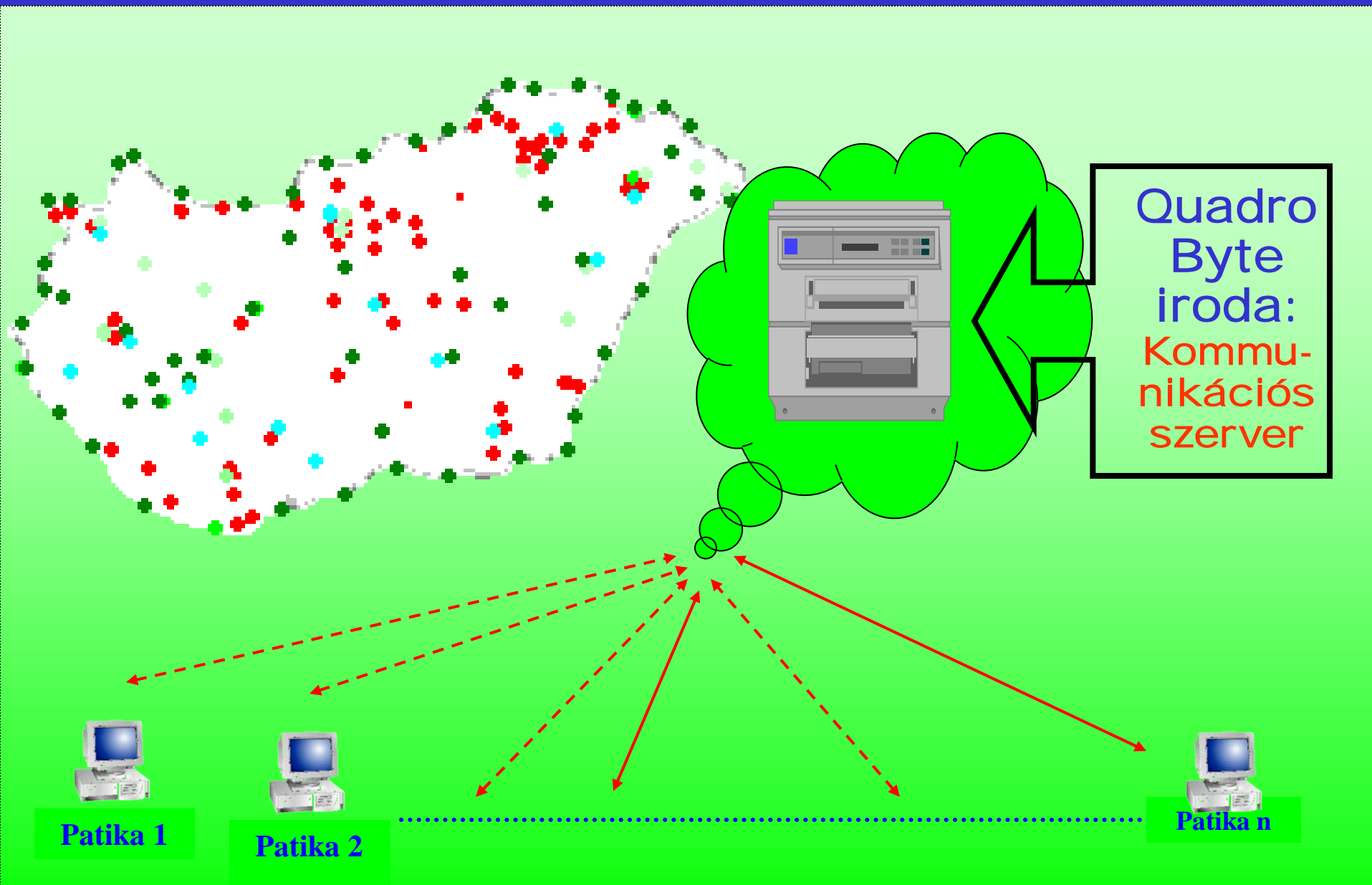
ÚJ SZOLGÁLTATÁSOK

Könyvelés a piaci ár 50 % -ért

- ✓ A QB-Pharma többlet munka nélkül elkészíti a könyvelési tételeket.
- ✓ A gyógyszerész részéről nincs szükség plusz feladatokra.
- ✓ Havonta egyszer az adatok átadása a levelező programmal a könyvelőknek.
- ✓ A háttérben könyvelési szakemberek elemzik a gyógyszerész pénzügyi adatait.



Most nézzük meg, az ajánlott QB-Pharma rendszer kommunikációs hálózatát :



AJÁNLATUNK

- ✓ **Ingyenes QB-Pharma program.**
- ✓ **Egy év ingyenes rendszerfelügyelet**
- ✓ **Hardver eszközök árai a regisztrációnál**



QB

**MTESZ Tudomány és
Technika Háza**

2001. november 20.

**QB-Pharma
rendezvény**

Köszönöm a figyelmüket!

