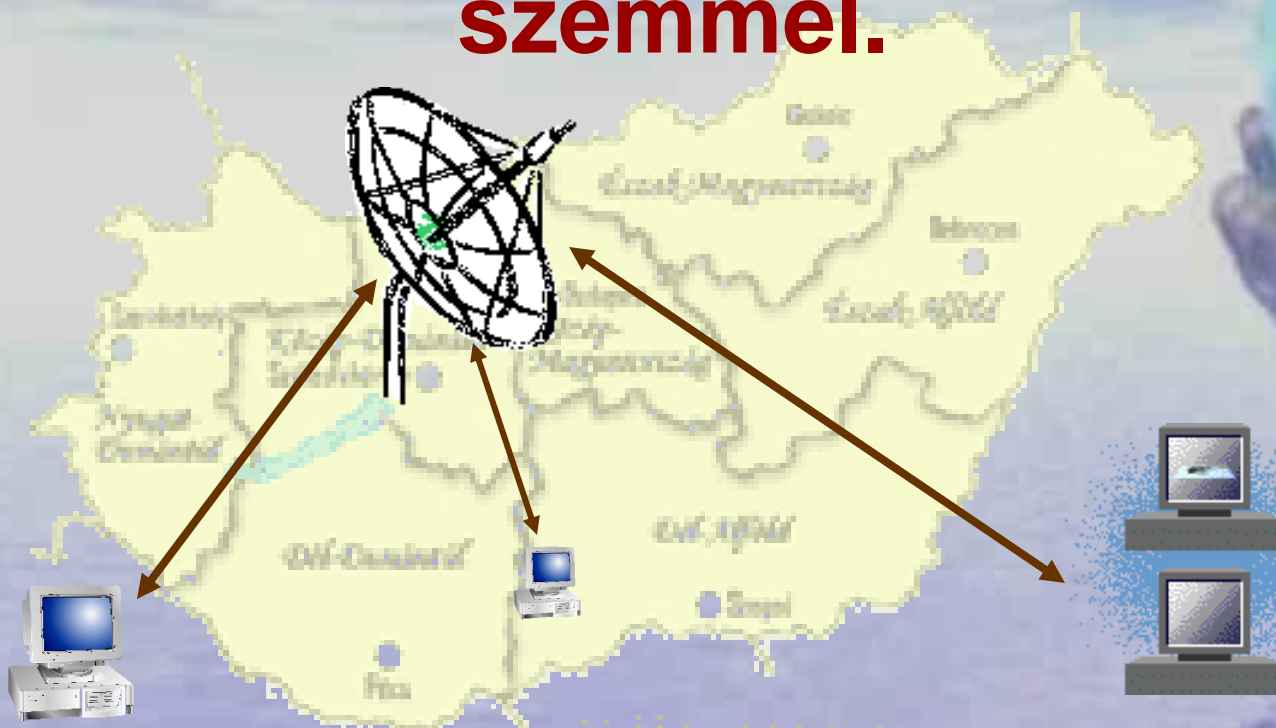


**PMGYK 2004. február 18.
rendezvénye**

**OEP on-line pilot története,
tapasztalatai informatikai
szemmel.**



Sipos Géza

Mikor kezdődött az OEP fele az elektronikus adatszolgáltatás?

- ✓ 1994.-től kötelező jelleggel számítógéppel, floppy-n
- ✓ OEP 2000. Október 12. Dátummal (6825) eredménytelen közbeszerzési eljárás a mágneslemezen történő patikai adatszolgáltatás kiváltására
- ✓ 2001. közepén az akkori OEP vezetésnek sikeresen bemutattuk a saját kommunikációs megoldásunkat
- ✓ 2003. tavaszán az OEP kezdeményezés virtuális elektronikus pénztárca.
- ✓ 2003. nyarán vállaltuk a részvételt az on-line adatkommunikációt célzó GPRS kipróbálásában.

Miként zajlott le a OEP on-line pilot projekt előkészítése, folyamata?

✓ 2003. július 24. a javasolt főbb megvalósítás folyamatának leírása

✓ Augusztus közepén (71-38912003 számú levél) OEP felkérése felénk

✓ Szeptember 17-én kaptunk működő kommunikációs környezetet. Október elsején az öt gyógyszerárban

✓ Siófoki konferencián minden nap folyamatosan működött az adatkapcsolat.

✓ 2003. Októbere MGYK közvetve információ hiányt jelzett.
Rendszerterv átadása

✓ December a pilot befejezést követően Az OEP-nek átadtuk és felhatalmaztuk a forrásprogramok és tapasztalataink átadására

A résztvevők a próba rendszer kidolgozásában

OEP

- Finanszírozás, szervezés
- Az on-line központ biztosítása
- Adatbázisok, programok



Westel

- Országos hálózat (GPRS)
- Adatbiztonság (VPN)
- Műszaki támogatás

Quadro Byte Rt.

- Programfejlesztés
- Informatikai háttér
- Tapasztalatok gyűjtése
- Eredmények átadása

WM Rendszerház

- GPRS szakmai háttér

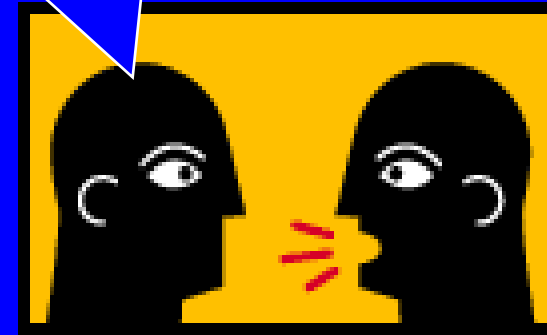
5 patika

- Úttörő szerep
- Türelem

GPRS

Milyen feltételeket kértünk és kaptunk az OEP-től

- ✓ A résztvevő gyógyszerárakat költség ne terhelje
- ✓ A teszt ne érintse a patikák TB elszámolását.
- ✓ **A mi partnereink, megbízóink továbbra is a gyógyszerészek!**
- ✓ A saját tevékenységünk: ingyenes és független.



Mi volt a feladat

- Informatikai tapasztalat szerzés DOS és Windows alapokon, rugalmas rendszerrel
- Műszaki informatikai problémák felderítése.
- Biztosítani kell a vény beváltásakor az azonnali adatküldést az OEP fele és a fogadott információ megjelenítését.
 - A küldött adatok tartalma nem változik, csak a küldés időzítése.
 - Biztosítható legyen a továbbfejleszthetőség
- A projekt végén az információk, tapasztalatok átadása OEP fele.



Az on-line elemzés tartalma

- ✓ TAJ ellenőrzés
- ✓ Közgyógy igazolvány ellenőrzés
- ✓ Közgyógy igazolvány keretösszeg ellenőrzés
- ✓ Információk visszajelzése expediálás közben
- ✓ A jelenlegi TB elszámolásban megjelenő vény adatok továbbítása
- ✓ Az üzemelési események idő igényének figyelése.

A kiépített GPRS hálózat vázlatja


Patika



GPRS
szolgáltató

OEP
informatika



A photograph of a modern building with a large glass facade and a mobile phone mounted on top. The building has a prominent glass section and a large square opening. A mobile phone is mounted on the roof of the building. The text is overlaid on the image.

**A jelenlegi bemutató idejére
ismét üzembe helyezett az
OEP egy élő adatkapcsolatot
az on-line teszt
rendszeréhez**



Mi volt a tapasztalat, javaslatok?

- ✓ Elemzés részletes leírása és átadása
- ✓ Rendszergazdaként üzemelésről csak közvetve rendelkezünk információval.
 - ✓ Windows operációs rendszer megléte esetén a GPRS DOS alatt fejlesztett programmal is megfelelő.
 - ✓ Kidolgozandó a különböző események kezelői teendői.
 - ✓ Rendszergazdai támogatás szükséges
- ✓ Kitelepítendő modemek beépített programmal minden környezetben egységesen kezelje az adatkapcsolat specialitásait.

Mit nem vizsgáltunk?

Medicina a jövő biztonságáért

- ✓ A patikán belüli gyógyszerészeti és programban végrehajtandó feladatokat, hiba jelzés esetén.
- ✓ A rendkívüli üzemelési események kezelésének lépéseit.
- ✓ Mivel bővül a gyógyszerzeti rendszergazda folyamatos munkája.
- ✓ A DOS-s rezidens program különböző hálózatos környezethez adaptáció igénye.

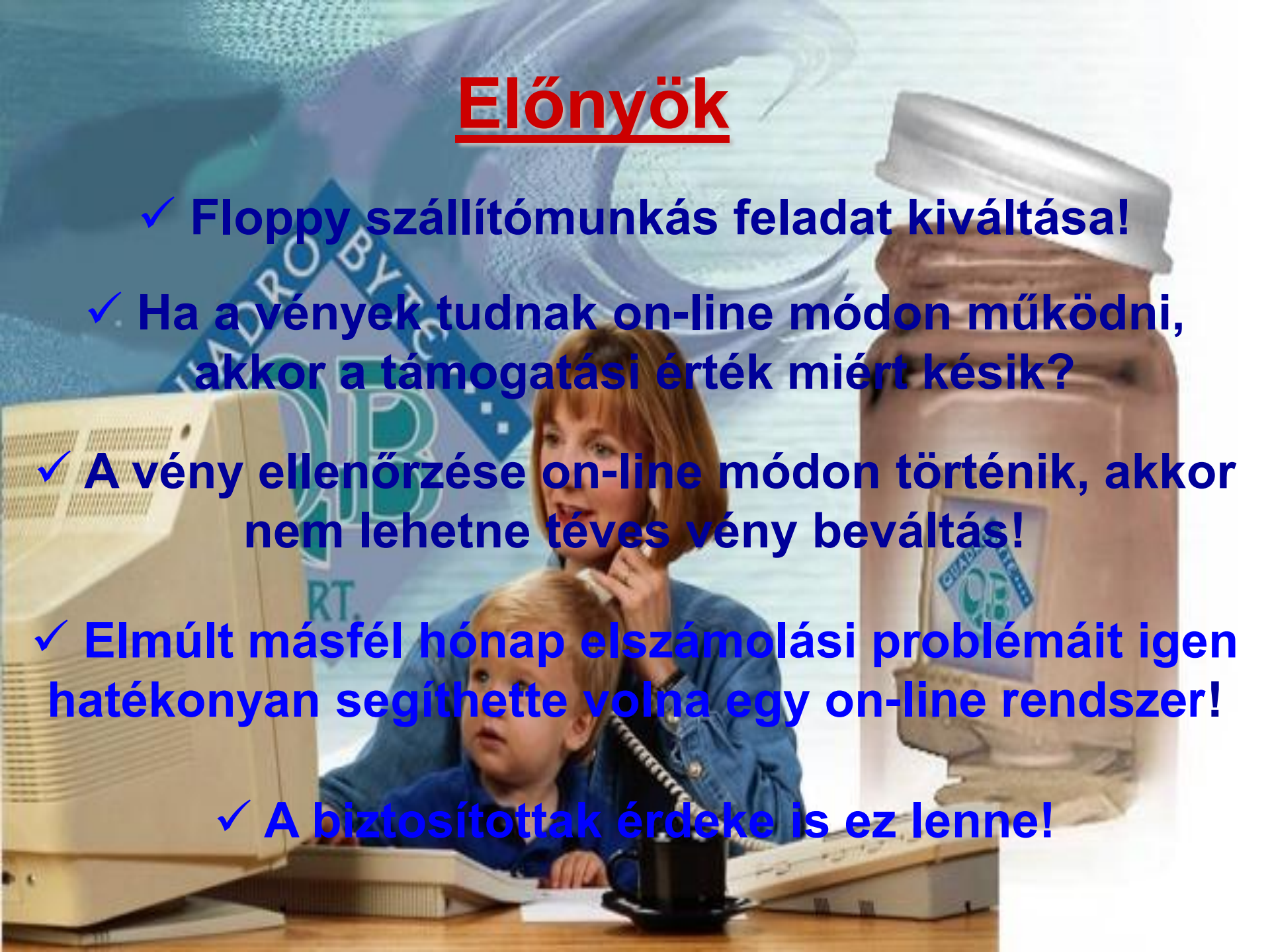
OEP
on-line

Teljeskörű berlet
vagy egy év
ingyenes felügyelet

QUADRO BYTE
1033 Budapest, Polgár utca 1.
Telefon: 436-9930 Fax: 368-2503
Internet: www.qb.hu
E-mail: info@qb.hu

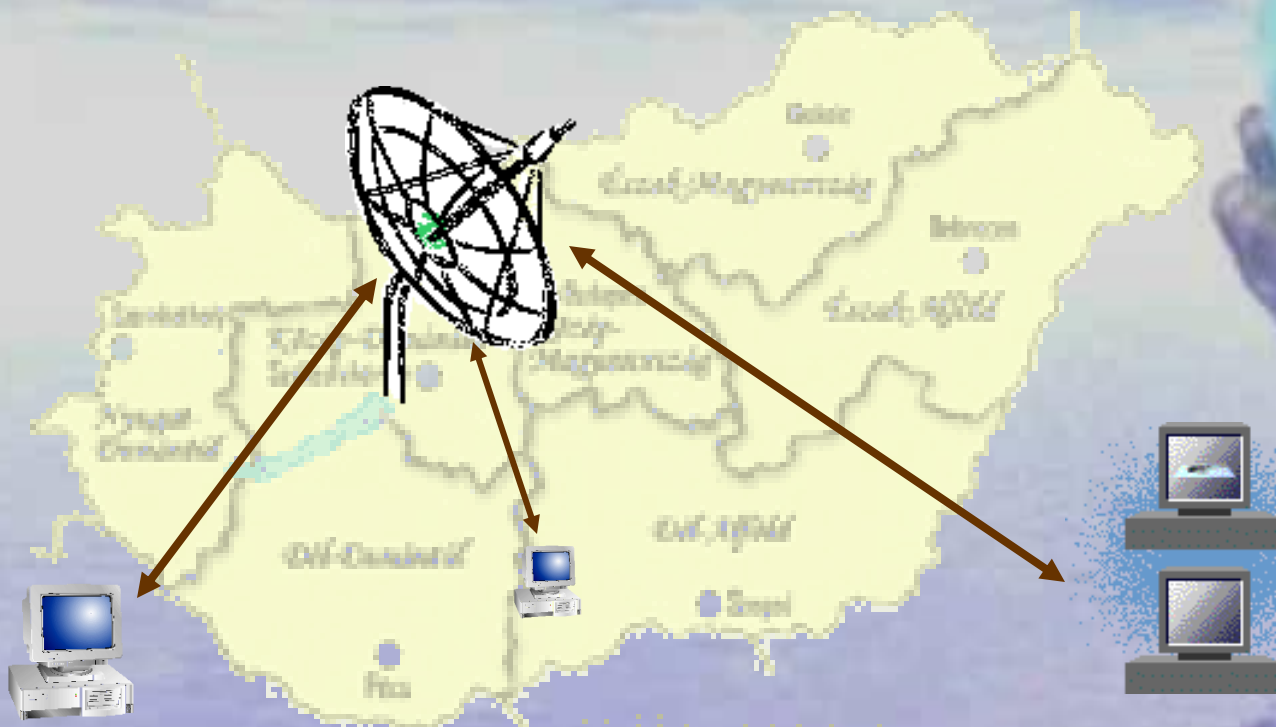
Előnyök

- ✓ Floppy szállítómunkás feladat kiváltása!
- ✓ Ha a vények tudnak on-line módon működni, akkor a támogatási érték miért késik?
- ✓ A vény ellenőrzése on-line módon történik, akkor nem lehetne téves vény beváltás!
- ✓ Elmúlt másfél hónap elszámolási problémáit igen hatékonyan segíthette volna egy on-line rendszer!
- ✓ A biztosítottak érdeke is ez lenne!



**PMGYK 2004. február 18.
rendezvénye**

Köszönöm figyelmüket.



Sipos Géza