



25. éve  
Partnereink  
szolgálatában



Quadro Byte Zrt.

[www.qb.hu](http://www.qb.hu)

# Újabb lehetőség és kihívás a gyógyszertárak informatikai rendszereinek!



**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Előadó: Sipos Géza

ISO 9001



# Mi történt az elmúlt években az informatikában: „**FELHŐ**” !



Mára szinte mindenki valamilyen felhőnek tagja!

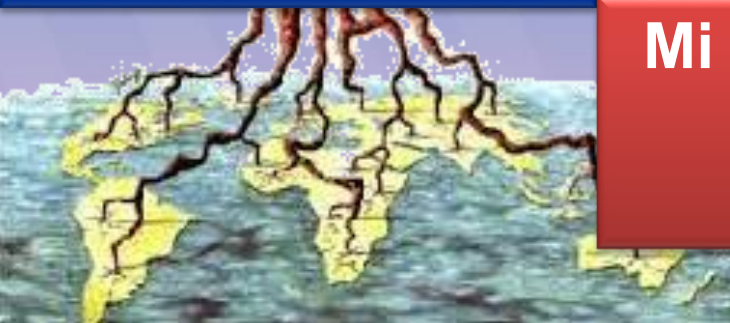
## Felhő alapú alkalmazások:

- Gmail, Freemail, stb.
- Google térkép,
- Navigációk,
- DropBox
- Ingyen tárhelyek,
- Azur, stb.

## Megvalósult:

- Földrajzi távolságtól függetlenül emberek, cégek, érdekcsoportok együtt tudnak dolgozni az informatika segítségével, információkat közösen hasznosítanak napi folyamatokban.
- Teszik ezt olyan biztonsággal, amely meghaladja az egyenként biztosítható üzemelési biztonságot és az adatok biztonságát

**Mi az úgynevezett  
privát felhőt  
használjuk!**





Több mint  
25 év szakmai  
tapasztalat!

# Az informatika elérhető új lehetősége: „FELHŐ” !

Mit jelent a felhőbe  
költözés?



Quadro Byte folyamatos  
megújulás!

Mit jelenthet a gyógyszerész szakmának:

- Újabb lehetőség, erősítheti az együtt gondolkodó patikák szerepét, közösen kihasználhatnak előnyöket!
- Országosan egységes szakmai információk, frissítés másodpercek alatt
- Kevesebb informatikai feladata lesz a gyógyszerértárnak, stb.

Régi és új munkatársak  
dinamikus együttműködése,  
szolgáltatás és  
informatikai,  
szolgáltató  
környezet  
megújítása.

QB – Pharma<sup>3</sup>





# Magyarország és a „FELHŐ” !



**Elérhető valóság! A privát „FELHŐ”  
szolgáltatói és kommunikációs  
oldalról is biztosított.**

**Elérkezett az idő a felhasználói programok, így  
a megfelelő háttérrel rendelkező patikák  
részére is!**

**Elérhetővé válik a mások által is elért előnyök  
kihasználása!**

## **Műszaki környezethez néhány szolgáltató:**

- T- Systems
- Invitel
- Microsoft
- Sok kisebb szerverpark szolgáltató

## **Már működő alkalmazások:**

- Nexon: HR rendszer
- Számlázó programok
- TCT Group: irodai rendszerek
- Stb.



# Mit jelent a „FELHŐ”-be költözés !

Az adatok és a QB-Pharma<sup>3</sup> program biztonságos adatkapcsolatot használva „specializálódott” szolgáltató központi szervereire kerül és onnét a felhasználó egyszerű gépen (vékonykliens, régi gépe) bármikor használhatja a saját rendszerét.

## Előnyök:

- A QB-Pharm<sup>3</sup> kezelőfelülete változatlan!
- A gyógyszerárban csak megjelenítésre és kommunikációra alkalmas egyszerű gépek szükségesek
- Nem kell állandóan új gépeket beszerezni, a kapcsolódáshoz elég egyszerűbb akár meglévő eszközpark!
- Költséghatékony, mivel a igényeknek megfelelő kapacitás vehető igénybe
- Az adatok maximális biztonságban kerülnek elhelyezésre!
- A mögötte lévő eszközökre a szolgáltatás 24 órában folyamatos....
  - Műszaki hiba esetén redundáns eszközök lépnek be automatikusan
  - Folyamatosan informatikai szakemberek felügyelik és szükség esetén azonnal közbe avatkoznak
  - Őrzés, klíma áram ellátás garantált
  - Felhasználói oldalról elérhető kommunikációs kapcsolat
  - Elérhetőség, bárhonnét, bármikor





# Ellenérvek a „FELHŐ”-be költözésnek!

- Mi van ha nincs internet? Nem működik a patika?
- Elviszik, látják mások az adataimat!
- Megint változás amit nem fogadnak örömmel.
- Globalizáció része





Főbb előnyök!

## Milyen költségek takaríthatók meg?

## Milyen költségek takaríthatók meg?

- Szerverkötség
- Olcsó licencdíjak, mivel központilag kedvezőbbek a feltételek
- Energiakötség
- Kevesebb informatikai feladat
- Kevesebb változás történik az eszközökben

**Adatbiztonság:** Akkor sem vesznek el adataink, ha a számítógépünk tönkremegy



# Milyen változást látnak azok a felhasználóink akik a „FELHŐ”-be költözést választják?

QB-Pharma - Officinai eladások

2014.10.08.

07:56

| EP | J  | Cikk neve                 | Kisz. | Menny. | Támogatás | Térítés |
|----|----|---------------------------|-------|--------|-----------|---------|
| EP | VN | Aerovill orrgél           | 15ml  | 1,00   | 0,00      | 544,00  |
| EP | VN | Algopyrin 500 mg tabletta | 10x   | 1,00   | 0,00      | 398,00  |

**Semmit!**  
**A megszokott**  
**program**  
**használata, felülete**  
**nem változik!**

Tétel részletek

Vény nélküli

TAJ:

Tünet szerinti keresés

Alt - F6

Egyéb adatok

ÁFA: 5 % | Árrés: 81 Ft (27 %)

Fizetendő

940

Kedvezmény

Rekesz

Termék információk Algopyrin 500 mg tabletta



TABL.: Felnőttek: 1x1-2 tabl., max. 4x/nap. 3 hónaposnál idősebb és 30 ttkg felett: 10 mg/ttkg, max. 40 mg/ttkg/nap. COMPLEX: 1-1 tabl./nap, max. 4x/nap. Max. 3 tabl./nap.

Bevételi utasítás  
kevés folyadékkal  
szétrágás nélkül

**Szókőz** - Kézi eladás **V** - Vény **T** - Teljes áras **Á** - Állatgy. **A** - ÁFÁ-s **U** - Üvegviszsa

Bagi

Munkanap : 2014.10.08.

278-Bagi

Gprs-hiba

## Szükséges fejlesztések a bevezetéshez:

- Meglévő eszközök megfelelőek
- A kommunikációra kell folyamatos üzemű nem túl nagy sáv-szélesség
- Ha valaki ragaszkodik hozzá megoldható helyi tartalék gép.





# Hol tart a „FELHŐ”-be költözés lehetőségével a QB – Pharma<sup>3</sup> ?

- Olyan megoldást hoztunk, amelyet más területen élesben is használnak (Samsung, Lenksystem)

- A megoldás egyszerű, mégis sokan fogják Önöket riogatni!

**Aki nem lép lemarad!**

- Jelenlegi megoldásunkról
- A megoldásunkról
- egyszerű, mégis sokan fogják Önöket riogatni!  
Ne higgyenek nekik!





Quadro Byte Zrt.  
[www.qb.hu](http://www.qb.hu)

**Köszönöm  
megtisztelő  
figyelmüket!**

