

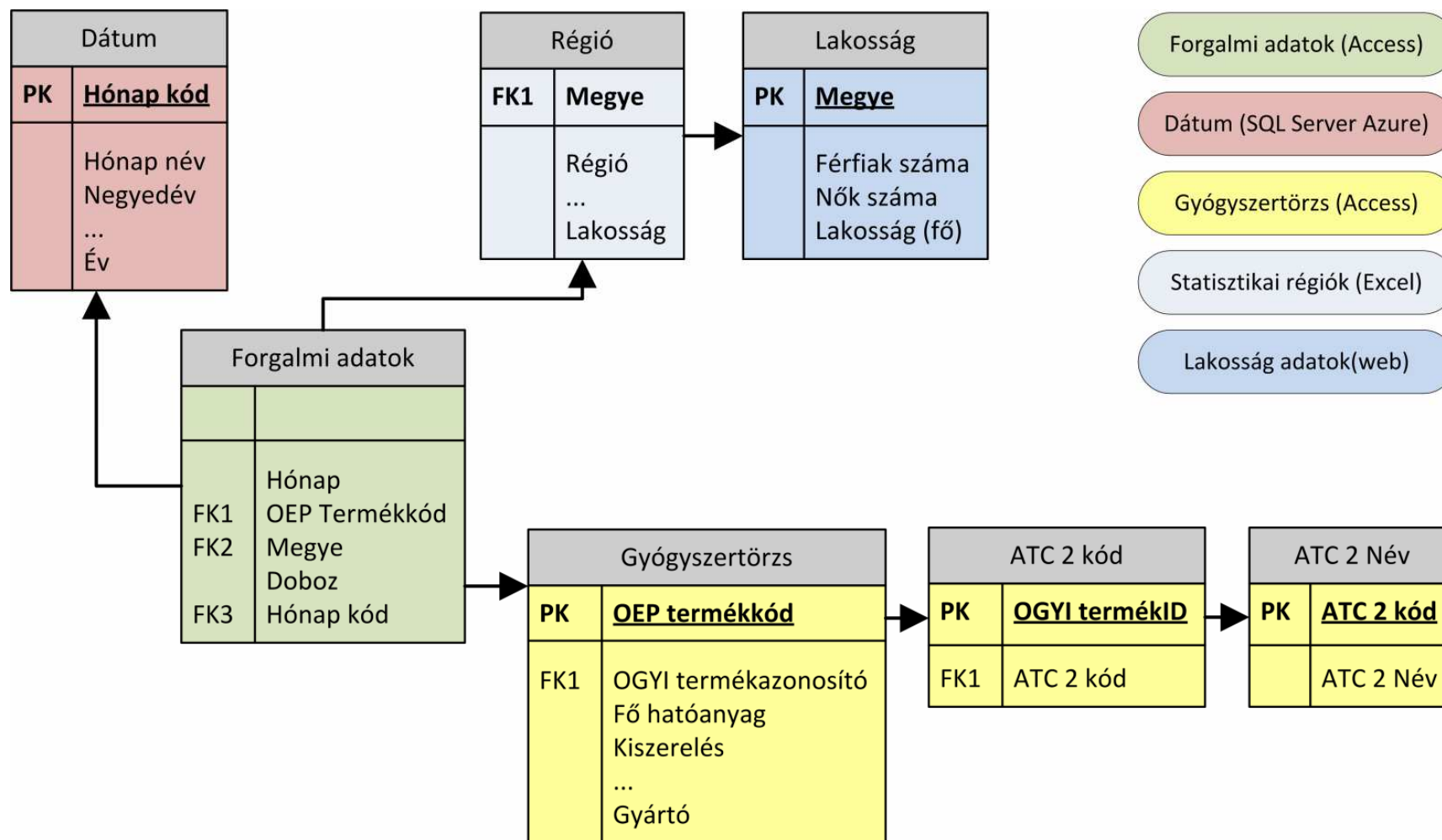
Önkiszolgáló BI gyakorlati szemszögből

Kővári Attila, BI projekt

Az előadás bemutatja, milyen lehetőségeket és problémákat rejtnek magukban az önkiszolgáló BI rendszerek. Foglalkozik az ilyen rendszereknél felmerülő architektúráis, projektvezetési, szervezeti és oktatási kérdésekkel, gyakorlati példákkal is illusztrálva az ilyen rendszerek működését.



Adatmodell





Mi éppen a különleges?

AHOGY

AMIVEL

AKIK



Ha összehasonlítjuk a klasszikus...

Klasszikus üzleti intelligencia



Önkiszolgáló üzleti intelligencia



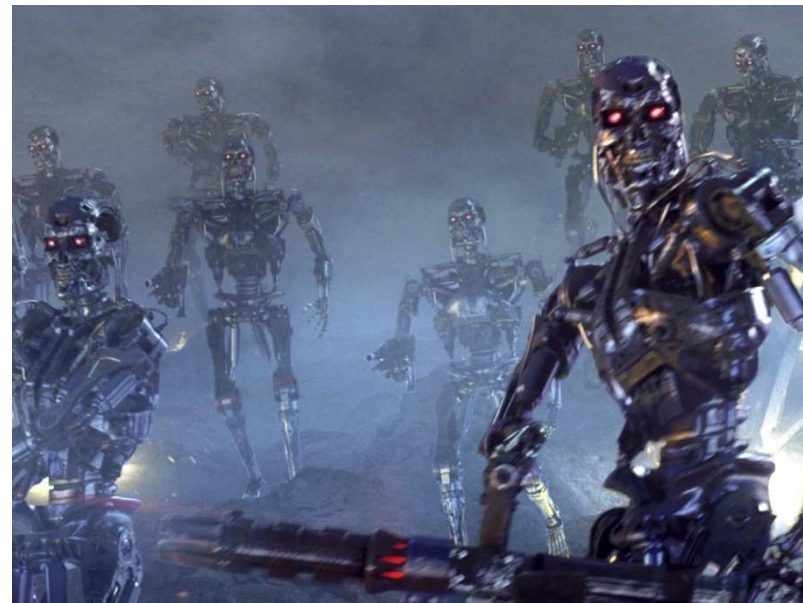


Ha közelebbről megvizsgáljuk az önkiszolgáló üzleti intelligenciát...

Egyszemélyes BI Personal BI



Szakterületi BI Team BI





Egyszemélyes BI projektek bevezetése

- Eszköz telepítés
- Oktatás az eszközhasználatról





- Klasszikus implementáció
 - felmérés, tervezés, ...
 - Mikor lehet szükség a klasszikus útra?
 - Nincs bátorság
 - Terméktől való félelem
 - Magunktól való félelem
 - Nincs idő
- Önkiszolgáló építkezés
 - Az infrastruktúrát az IT építi ki (és biztosítja)
 - Oktatás vagy coaching



Mit kell oktatnunk

- Eszközismeretet
- Módszertant
 - Fejlesztési irányelvek, névkonvenciók
 - Adatok származásának nyilvántartása
 - Adatszótár használata
 - Adatmodellezés
 - Stb.

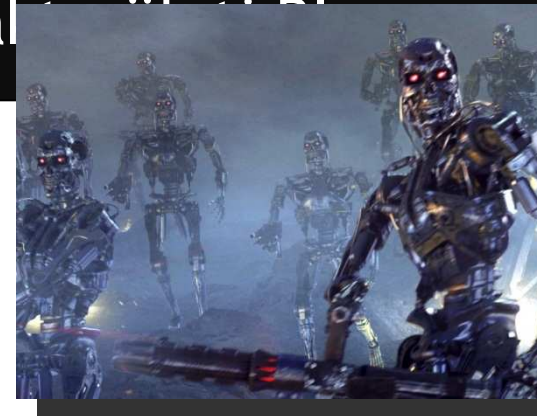




Milyen eszközökre lesz szükségünk?



- Adatbázis kezelő (Vertipack)
- Adatbázis menedzsment eszköz (Excel és Powerpivot bővítmény)
- BI alkalmazások?
 - ETL? (Excel és Data Explorer bővítmény)
 - Adattisztítás ?
 - Adatbányászat? (Excel és Data mining bővítmény)
 - ...
- Lekérdező eszközök (Excel)



- Megosztó környezet
 - Központi adatbázis szerver (Analysis Services)
 - Lekérdező eszközök (Excel, Power View, Reporting Services, ...)
 - Portál (SharePoint)
- Monitorozó eszközök
 - Ki mit használ, meddig futott a lekérdezés, milyen erőforrásokat használ,t stb. (SharePoint management dashboard)
- minőségbiztosító eszközök?
- Workflow eszközök?
- Adatszótár és metaadat karbantartó?



Elindulhatunk-e egyszemélyes BI..

Egyszemélyes BI



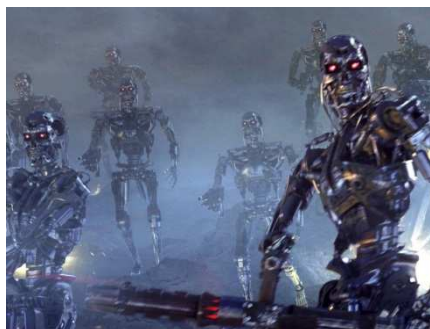
...



Szakterületi BI



...



Vállalati BI





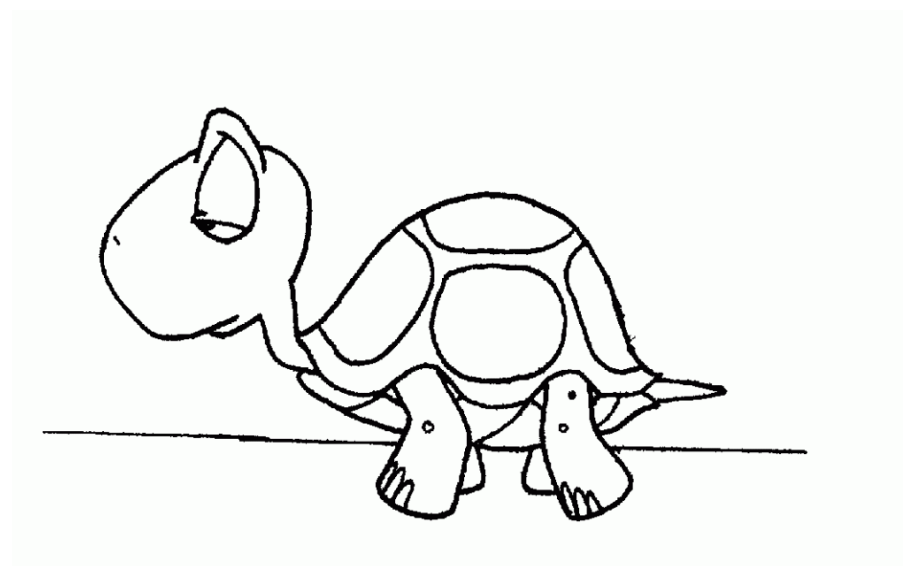
Helyettesítheti az adattárházakat?



Rugalmatlanság

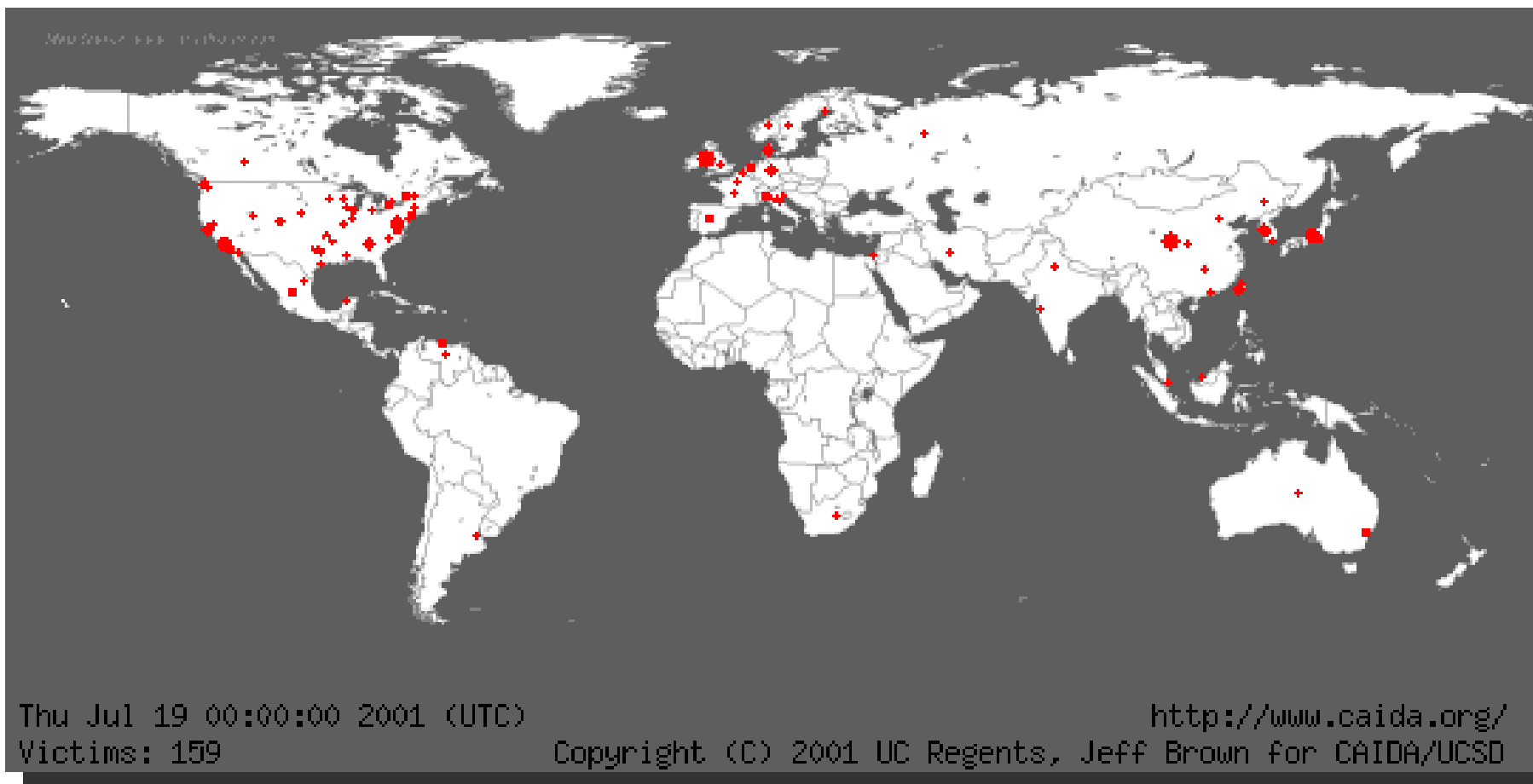


Lassú implementáció





Gyorsan fog terjedni az önkiszolgáló BI?





ÚJ TERMÉK

Technológia

Termék

Vajon meg tudok birkózni a feladattal?



Fékezőerők: ellenállás

- IT ellenállás
 - vélt problémák:
 - „Excellel nem lehet komoly BI rendszert építeni”
 - „Nincs Excel 2010-ünk és csak jövőre lesz”
 - Valós problémák
 - Hogyan fognak hozzáférni az üzleti felhasználók az adatokhoz?
- BI ellenállás
 - *„Hova lesznek a több évtizedes adattárház vívmányok, mint az igazság egy verziója vagy a konform dimenziók?”*
- Üzleti felhasználók ellenállása
 - Félelem: *Lesz eredménye? Meg fogjuk tudni mi magunk csinálni?*
 - Időhiány: „Nincs időnk. Nem tudunk időt allokálni a bevezetésre”





→ „...Ezennel felkérem ajánlattételre.
Ajánlatát az alábbi bontásban
mutassa be:

→ Ár

→ Határidő

→ Vállalt kötbér mértéke”



És végül: kell e foglalkoznunk vele

- Win-win stratégia
- Tudnunk kell, hogy a Gartner...



Köszönöm a figyelmet!

További infó:

→ www.biprojekt.hu/blog

→ <http://jegyzetek.biprojekt.hu>