

Baranyi Szabolcs
2012.05.09

Megbízható adatok, gyors üzleti elemzések



Tartalom

- Informatikai kihívások
- Tiszta alapadat üzleti érték
- Törzsadatkezelés
- Nagy mennyiségű adat komplex elemzés rövid idő alatt
- IBM Netezza
- Összefoglalás



Üzleti stratégiai célok

Bevétel növelése

Kockázat csökkentése

**Pontosabb előrejelzések
megbízhatóbb tervezés**

Költségcsökkentés

Informaikai kihívások

Megbízhatóság

1 / 3

Üzleti vezetők gyakran hoznak döntéseket nem megbízható adatok alapján

Stratégia

83%

CIO állítja, hogy Üzleti intelligencia és analitika fejlesztése stratégiai fontosságú

Hozzáférés

1 / 2

Döntéshozók nem férnek hozzá minden szükséges információhoz időben

Integráltság

35%

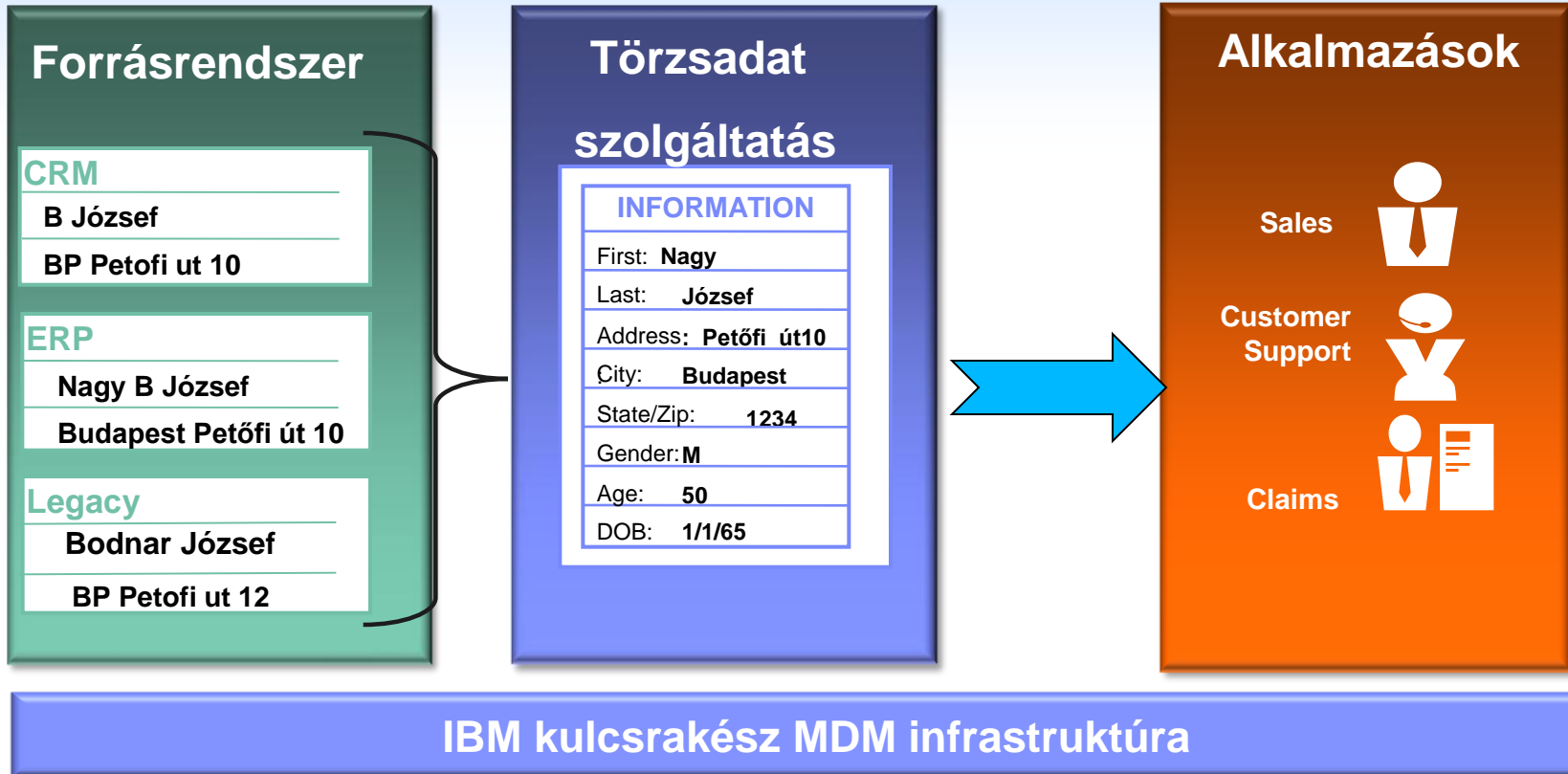
Gondolkodik hogy lecseréli meglévő adattárházát egy integrált megoldásra

88%



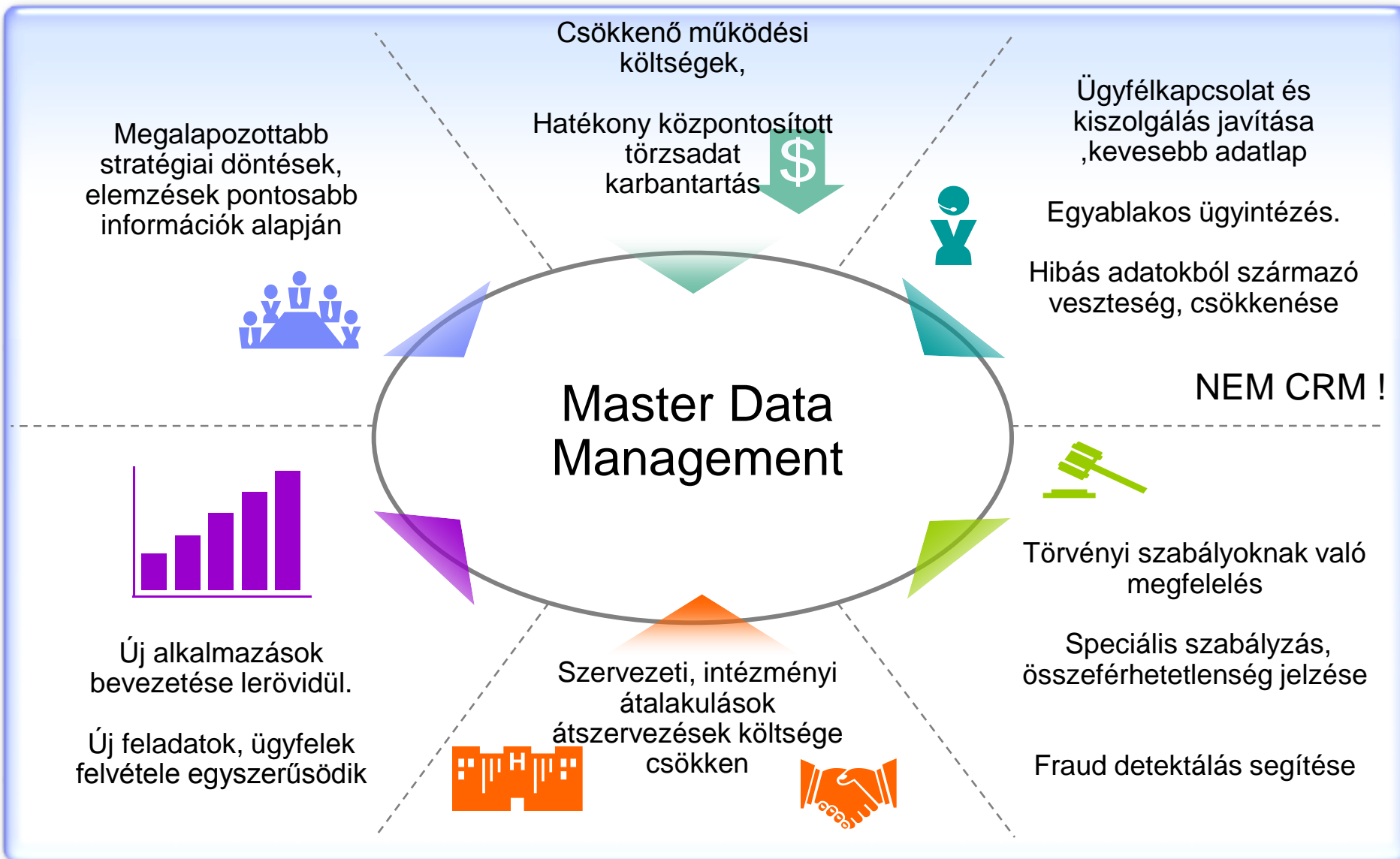
Informatikai beruházások Csúszásának két fő oka az adat integráció, és adat tisztaság

Tiszta alapadat pontosabb elemzés

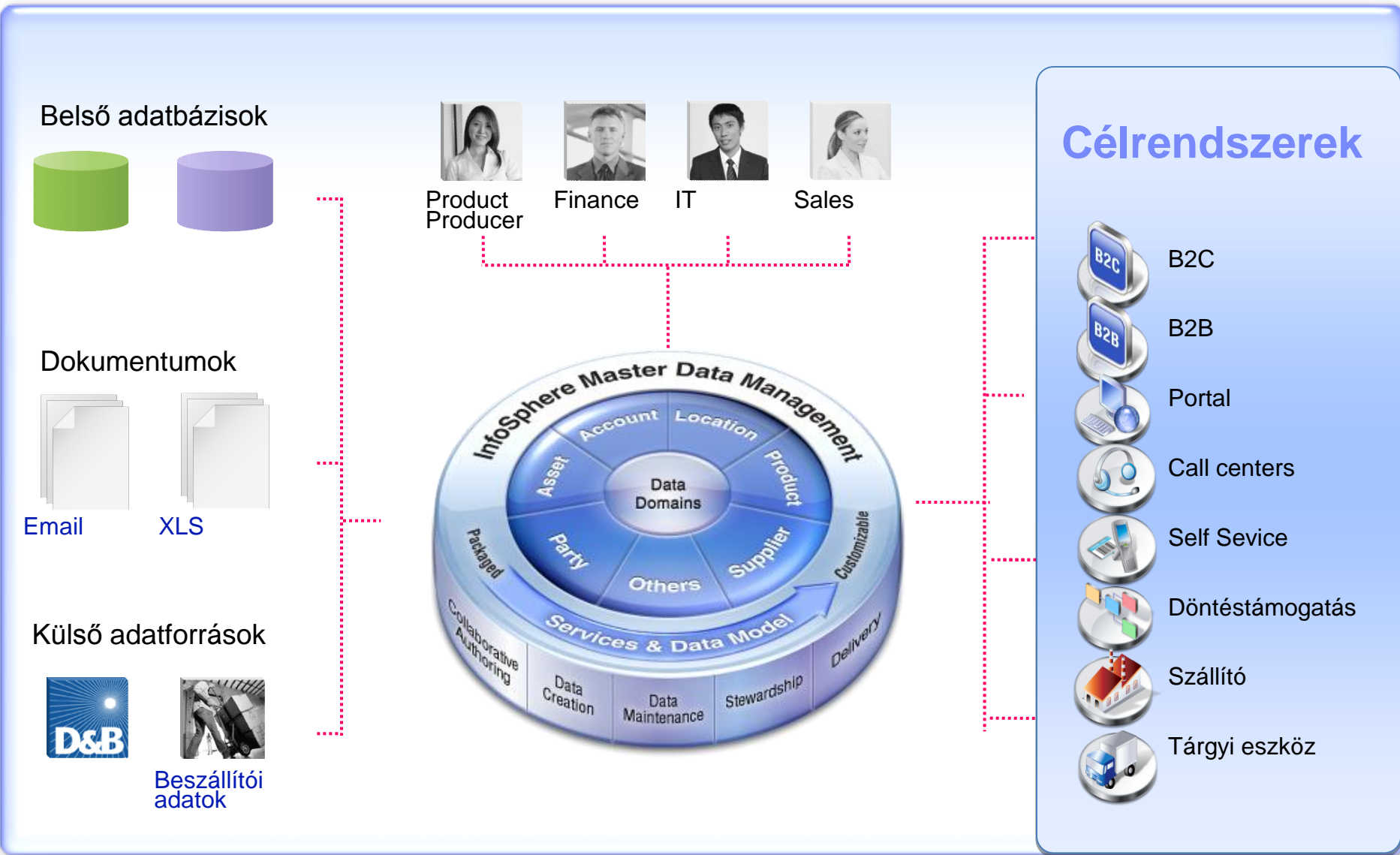


MDM: A szigetrendszerben tárolt adatokból egységes letisztított adatbázist képez

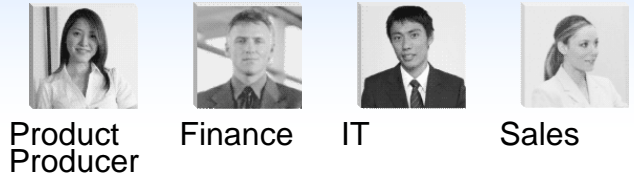
Közös törzsadatkezelés előnyei



Közös törzsadaton alapuló integráció



Belső adatbázisok



Product Producer

Finance

IT

Sales

Dokumentumok



Email

XLS

Külső adatforrások



Beszállítói adatok



Célrendszerek

- B2C
- B2B
- Portal
- Call centers
- Self Service
- Döntéstámogatás
- Szállító
- Tárgyi eszköz

Növekvő információ komplexitás széleskörű analitika



Executive



Business Manager



Line Manager



Casual Business User



Business Analyst



Financial Analyst

DASHBOARDING



SCORECARDING



REPORTING



QUERY



ANALYSIS



PLANNING



Mi történik?

Jó úton haladunk?

Mi várható?

Mi lesz ha ?

Tradicionális adattárházak

Analitika forrása általában az adattárház

- Historikus adatok, egységes tematikus rendszerben
- Elemzésre lekérdezésre optimalizált

Hosszú válaszidő

- Komplex infrastruktúra
- Drága üzemeltetés sok emberi erőforrás
- Drága a bővítés

Túlságosan komplexek nehezen menedzselhetők



IBM Netezza adattárház

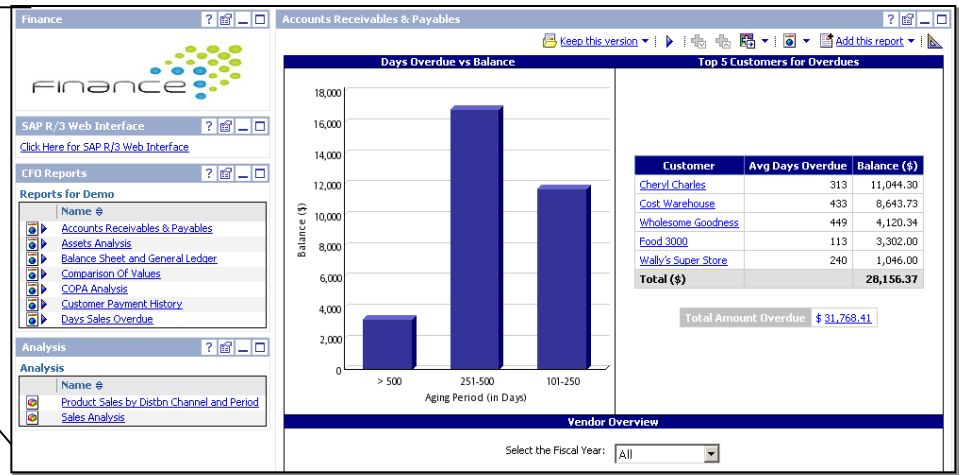
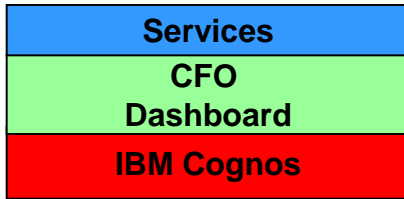


Valódi adattárház céleszköz

- „Céleszköz egyszerűsége”
 - Kevesebb adminisztráció
 - Olcsóbb üzemeltetés
- Kiforrott technológia
- Sebesség: 10-100x mint tradicionális tárház.
- Skálázhatóság: 1T – 1,5 Pb
- Smart: Analitikai funkciók gyorsítása

Pénzügyi elemzések optimalizálása Netezza alapon

Integrált a CFO performance dashboard, Cognos 10.1 BI alkalmazások a Netezza adattárházra építve a gyors üzleti érték teremtésre .



Integrált Cognos 10 BI a pénzügyi mutatók vezetői szintű prezentálására

Összefoglaló

Egységes törzsadat
Megbízhatóbb elemzés

Gyors adattárház a célhardver
egyszerűségével



KÖSZÖNÖM

A FIGYELMET!

baranyi@hu.ibm.com