

Pentaho 4: Mindennapi BI egyszerűen

Feksz Csaba – Ügyvezető

2011. október 6.

1

Bevezetés

2

Pentaho-ról röviden - áttekintő

3

Mindennapi BI egyszerűen – a Pentaho 4 újdonságai

4

Pentaho összefoglaló

5

Alkalmazás tapasztalatok

Mi a Pentaho?

- Teljeskörű, integrált, open source BI megoldás
- 2004 óta a piacon
- Több mint 1.200 sikeres bevezetés
- 4 millió letöltés
- 90%-kal alacsonyabb bevezetési költség



▶ Miben más a Pentaho?

- Egyszerű felhasználói felületek
- Gyorsan bevezethető
- Operációs rendszer független
- BI repository adatbázis független
- Nyílt forráskód





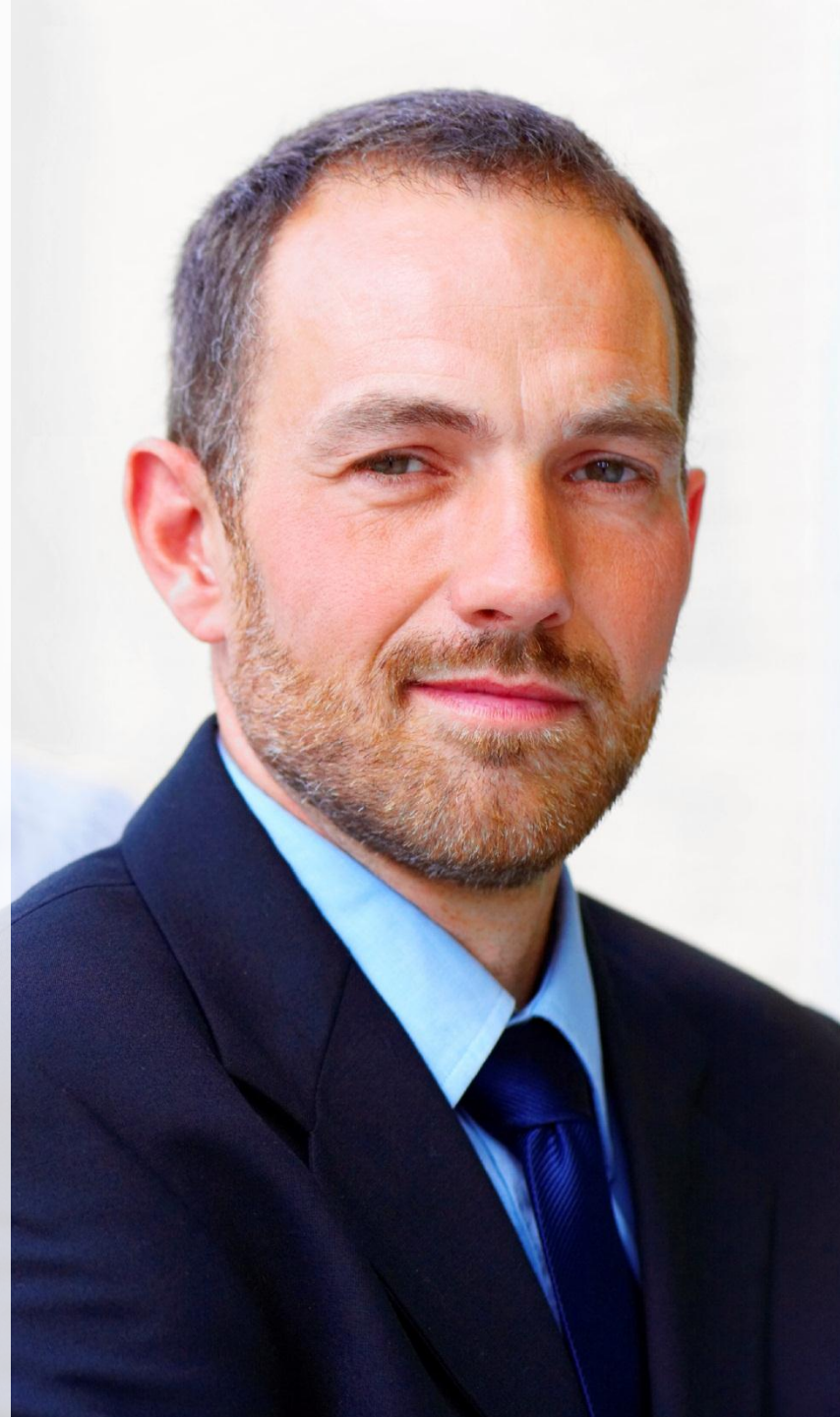
„(...) a könnyű használat - a funkcionalitást megelőzve - most először vált a legfontosabb döntési kritériummá a BI platformok vásárlásakor, így a véleményformáló és befolyással bíró üzleti felhasználók egyre nagyobb mértékben határozzák meg a BI vásárlási döntéseket (...)”

2011 Magic Quadrant for BI Platform

Gartner®

▶ Pentaho 4: Mindennapi BI egyszerűen

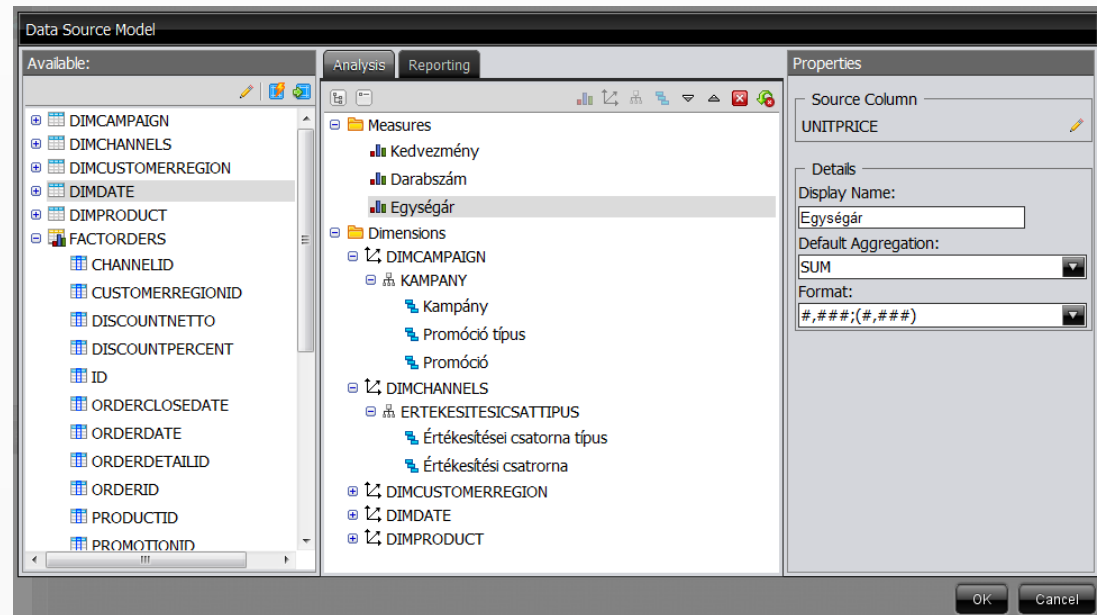
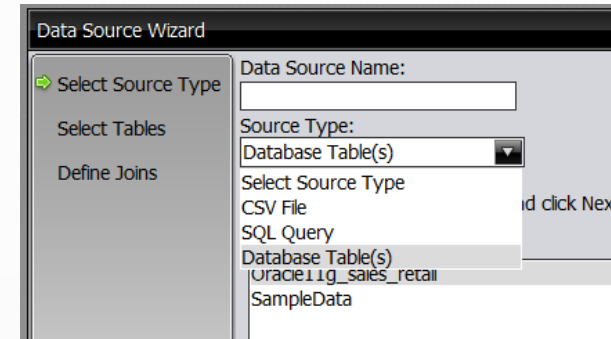
- Egyszerű adatforrás kezelés és modellezés
- Interaktív, “drag and drop” riportolás és analízis
- Gördülékeny dashboard építés
- Mobil eszközök támogatása



Egyszerű adatforrás kezelés és modellezés

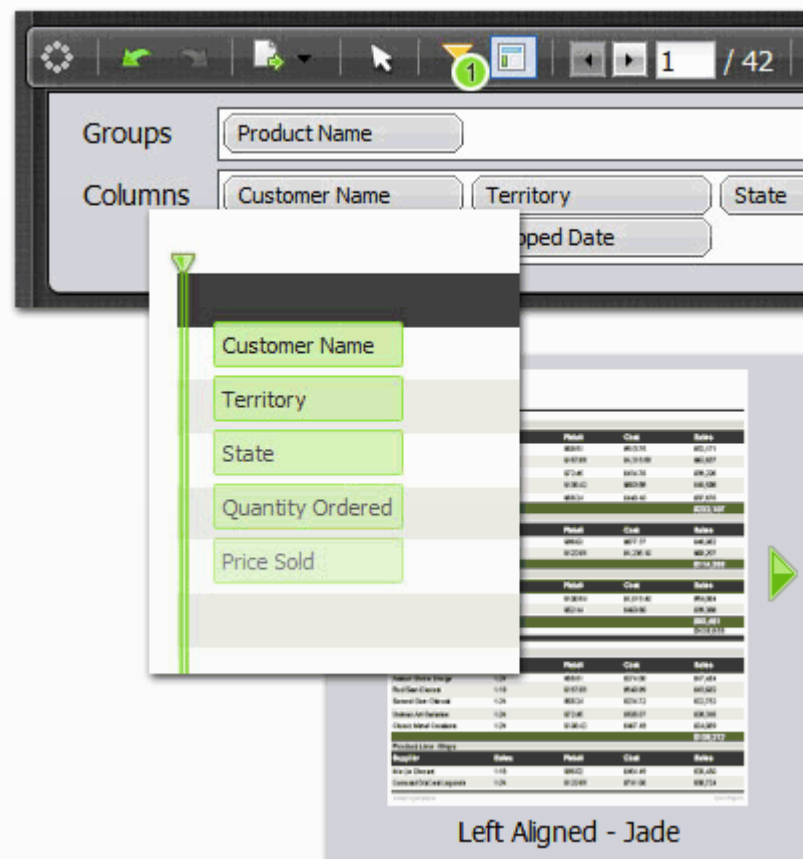
Az elemzés szabadsága

- Data Source Wizard
- Drag n' Drop modellkészítés
- Közös datasource az ad-hoc riportok, és az OLAP analízisek számára
- Analízis modell: Measure-ök, Dimenziók, Hierarchiák létrehozása
- Riport modell: Kategóriák kezelése
- Self Service BI



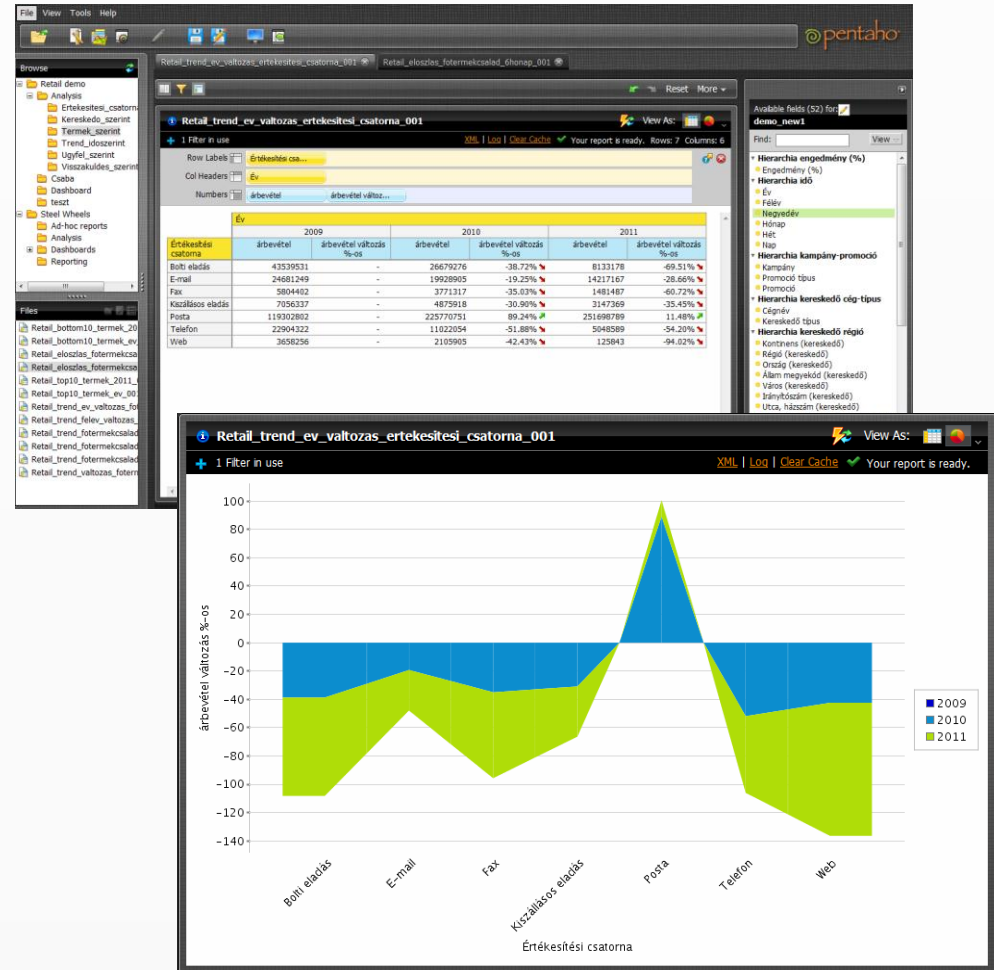
Interaktív riportkészítés

- Előre elkészített riport sablonok
- Drag n' Drop riport összeállítás
- Csoportosítás lehetősége több szinten
- Kimenetek: HTML, PDF, Excel, CSV
- Row Limit - Query Timeout
- Gazdag formázási lehetőség
- Csoportmunka támogatás:
Elmenthető, megosztható
- Paraméterezhető



Interaktív analízis

- Drag n' Drop analízis összeállítás
- Új oszlop létrehozása: % of, Rank, Running Sum, Calculated number (formula), Trend number
- Feltételes formázás: color scale, databar, trend
- Top N megjelenítés
- Grafikus megjelenítés: többféle grafikon típus, all-in-one, vagy csoportosított grafikonok
- Lefűrás
- Többféle kimenet: HTML, PDF, Excel, CSV



Gördülékeny dashboard építés

- Tucatnyi elrendezés és fejléc sablon, újraméretezés lehetősége
- Drag n' Drop tartalom-elhelyezés
- Tartalmak: Analízis, Riport, Táblázat, Grafikon, URL, File
- Tartalomvezérlési lehetőségek: Globális szűrők, Content-linking
- Saját és publikus dashboardok, megosztás
- Automatikus, paraméterezzhető frissítés



Mobil eszközök támogatása

- Támogatott platformok:
 - ✓ iPhone, iPad
 - ✓ Android
 - ✓ Blackberry
- Eszközre optimalizált felületek
- Jogosultságkezelés
- Professional verziótól felfelé része a csomagnak



Miért választják az Ügyfelek a Pentaho-t?

- Hatékony bevezetés

ROI akár 1 hónap alatt
Első riportok akár 1 hét alatt
Teljes körű bevezetés akár 90 nap alatt

- Rövid megtérülési idő

75%-kal alacsonyabb ár a
versenytársakhoz képest
Megtérülés már a bevezetés alatt

- Skálázhatóság

2.000 kereskedelmi egység működési riportja
500.000 páciens adatainak elemzése

- Kiemelkedő ügyfélszolgálat

Rendelkezésre állás: akár 24/7
Szoftverkövetés
Tudásbázis

Pentaho's 72 Hour BI Challenge

Why wait?

You could be seeing the power of BI and your data in 72 hours

Prototype Your Business Intelligence Project with Pentaho

Welcome to Pentaho's 72 Hour BI Challenge. This is a low cost, high-velocity prototype BI project engagement that frees you from the burden of developing the prototype of your BI project while delivering a fully functional example of business intelligence using your own data. The On-Demand project uses specific data supplied by you in a given area of interest and, when completed, will deliver a full working version of Pentaho's BI Suite with your data including relevant key performance indicators (KPIs) and dashboards.

This outsourced project will utilize a certified Pentaho consultant who will load your data into the Pentaho On-Demand BI Suite Subscription and create a variety of analysis views and interactive dashboards, all within 72 hours. Once completed, the results are presented to you and your project executive sponsors via a live webinar. After the webinar has been completed, the solution will remain online for three weeks during which time you can fully explore the solution.

If you would like to take the Pentaho 72 Hour BI Challenge or would like to receive more information, [click here](#) and we will contact you regarding your specific needs and data requirements.

Explore and Learn

Resources

- [Pentaho On-Demand BI Data Sheet](#)
- [Contact Us](#)
- [Become a Partner](#)

Popular Links

- [Watch the Webcast](#) 
- [Pentaho On-Demand BI](#)
- [Download](#)
- [Product Demos](#)
- [Pentaho Architecture Overview](#) 
- [Live and On-Demand Webcasts](#)
- [Press Center](#)

Contact Us: Take the
Pentaho 72 Hour BI Challenge

Power to the User

Learn more about Pentaho BI 4.



Lowering Costs & Expanding Your Options with Open Source: Analyst Perspectives



140



Tweet

119



+1

313



Like

► Milyen esetekben ajánljuk a Pentaho-t?

- Teljes körű BI megoldásként
- Meglévő BI eszközök mellé kiegészítő megoldásnak
- License költségek optimalizálásra



License csomagok

Avagy a BI többé nem a nagyvállalatok privilégiuma!

Community	Basic	Professional	Enterprise
▪ Jelentések ▪ Analízisek ▪ Data integration ▪ ETL	▪ Jelentések ▪ Analízisek ▪ Data integration ▪ ETL ▪ Dashboardok ▪ Áttöltő ütemezése ▪ Jogosultságkezelés ▪ Software követés ▪ Tudásbázis	▪ Jelentések ▪ Analízisek ▪ Data integration ▪ ETL ▪ Dashboardok ▪ Áttöltő ütemezése ▪ Jogosultságkezelés ▪ Interaktív riportok ▪ WEB alapú tervezés ▪ Mobil támogatás ▪ Software követés ▪ Tudásbázis ▪ 24/7 támogatás	▪ Jelentések ▪ Analízisek ▪ Data integration ▪ ETL ▪ Dashboardok ▪ Áttöltő ütemezése ▪ Jogosultságkezelés ▪ Interaktív riportok ▪ WEB alapú tervezés ▪ Mobil támogatás ▪ Adatbányászat ▪ Hadoop integráció ▪ Software követés ▪ Tudásbázis ▪ 24/7 támogatás

Demó



© pentaho.hu

- Információk a Pentaho-ról
- Jelentkezés a rendezvényekre

Hamarosan:

- Hírek
- Újdonságok
- Blog
- Az előadáson látott videók

www.pentaho.hu



[Nyitóoldal](#) | [Pentaho BI](#) | [Architektúra](#) | [Megoldások](#) | [Szolgáltatásaink](#) | [Rendezvények](#) | [Kapcsolat](#)



Növekedni, legjobbnak lenni.

A legjobbak azok lehetnek, akik a kihívásokra, minden lehetséges rendelkezésre álló adatot figyelembe véve előrejelző válaszokat tudnak adni, azok, akik képesek felismerni egy lehetséges problémát annak bekövetkezése előtt, azok, akik képesek sikert kovácsolni a felismerésből.

Az Üzleti Intelligencia megoldás egy eszköz az Ön kezében a jó döntések meghozásához, amelynek segítségével Ön képes lesz

- bevételei növelésére
- kiadásainak csökkentésére
- üzleti folyamatai hatékonyságának növelésére
- a kritikus pontok gyors felismerésére

A Pentaho Open BI Suite az első és egyetlen ingyenes, nyílt forráskódú BI platform jelenleg a piacon:

- teljes BI rendszer egy csomagban, minden BI funkcióra megoldást nyújt
- szabadon választható adatforrás, kompatibilis több adatbázissal
- rugalmas telepítési opciók, frissítések
- riport, analízis, adatintegráció, dashboard, adatbányászat eszközök

Tudjon meg többet a Pentaho-ról, kérje ingyenes konzultációt! [Kapcsolatfelvétel](#) »

Riportkészítés



Pixelhelyes riportok készítése az adatok mélyebb elemzésének lehetőségével.

Analízis



Komplex elemzések gyors készítését lehetővé tevő WEB-es felület az üzleti felhasználóknak – a megalapozott üzleti döntések támogatására.

Irányítópult



Azonnali összefoglaló betekintés vezetőknek az egyéni, a üzleti vagy a vállalati teljesítménybe aktuális mérőszámok és teljesítménymutatók (KPI) grafikus megjelenítésével.

Ad-hoc riportkészítés



Interaktív riportkészítő eszköz az üzleti felhasználók kezében – amennyiben az előre definiált riportok nem szolgálnak elegendő információval.

Adatintegráció-ETL



Intuitív, grafikus, drag and drop környezetű mérhető, szabványokra épülő architektúra az adatok importálására, átalakítására és betöltésére.

Adatbányászat



Üzletmenetének jobb megértését elősegítő rejtett összefüggések feltárása.

[Nyitóoldal](#) | [Pentaho BI](#) | [Architektúra](#) | [Rendezvények](#) | [Kapcsolat](#)



Rendezvények

- **Bevezetés a Pentaho-ba**
Ingyenes félnapos workshop
Tervezett időpont: 2011. november 11.
- **Pentaho haladó tanfolyam**
...amelyben érinteni fogjuk a telepítés, adminisztráció, modellezés, riport- dashboard és analíziskészítés és a Pentaho Data Integration alapjait.
A tanfolyamra tematikák alapján is lehet jelentkezni.
Tervezett időpont: 2012 január

Előzetes regisztráció:

www.pentaho.hu/rendezyenyek



▶ **Köszönöm a figyelmet!**

