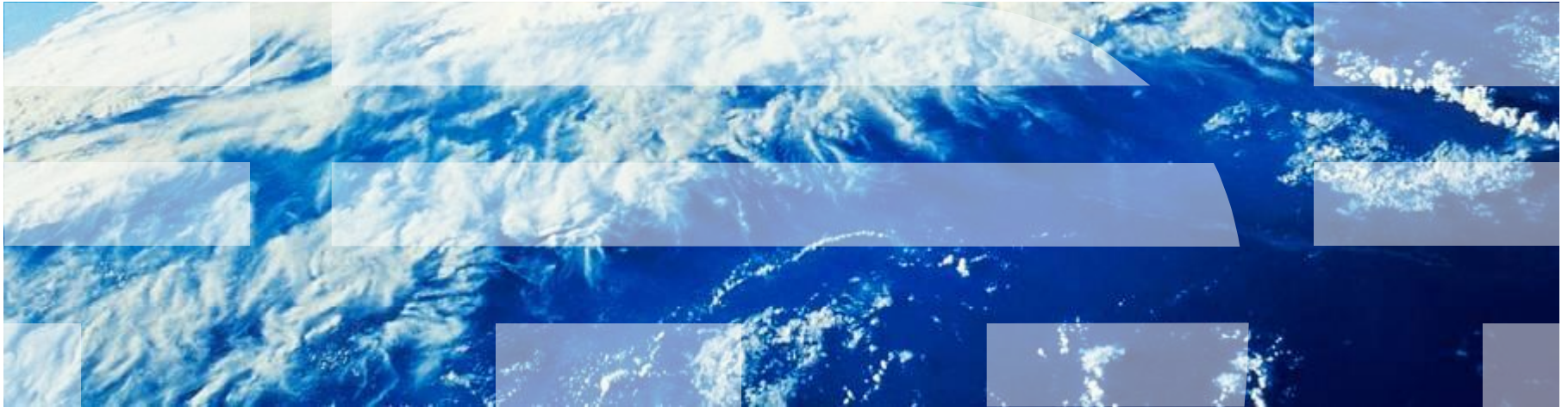


Nové požadavky na BI

a dopady těchto požadavků na celkové řešení



Hlavní trendy

▪ Rychle

- Kdy budou k dispozici nové informace?
- Kdy se k těmto informacím dostanu?
- Jak dlouho bude trvat změna/doplnění informací?

▪ Více

- Je k dispozici porovnání s minulým/předminulým rokem?
- Jsou k dispozici data z plánu?
- Jsou k dispozici statistické predikce?
- Je k dispozici plný detail?
- Mohu se podívat, jak se daný ukazatel momentálně vyvíjí?

▪ Kvalitněji

- Chci informace, kterým rozumím.
- Chci informace, kterým všichni rozumí stejně.
- Chci informace v pro mě snadno pochopitelné formě.



▪ Pro všechny

Rychle

- **Kdy budou k dispozici nové informace?**
 - Zrychlování nahrávání datových skladů
 - Data „D-1“ mohou být nedostatečné
 - „Write Back„
 - Komentáře
 - Data

- **Kdy se k těmto informacím dostanu?**
 - On-line X Off-line reporting
 - Mobilní aplikace

- **Jak dlouho bude trvat změna/doplnění informací?**
 - Jednoduchý ad-hoc reporting - aplikace pro koncové uživatele
 - Report není jen tabulka, ale:
 - Řada aktivních prvků
 - Propojené reporty
 - Pokročilá vizualizace, snadná změna vizualizace



Více

■ Real - Time Monitoring

– *Mohu se podívat, jak se daný ukazatel momentálně vyvíjí?*

- On-Line (Near on-line) reporting
- Reportování přímo nad transakčními systémy, tak, aby nebyl transakční systém zatížen



■ Nová řešení pro analytické datamarty, případně DWH

– *Je k dispozici porovnání s minulým/předminulým rokem?*

- Více historických dat potřebných pro rozhodnutí

– *Je k dispozici plný detail?*

- Přímo v reportech jsou k dispozici detailní data (minimálně ve formě „drill down“)

■ Integrace

– *Jsou k dispozici data z plánu?*

- On-line X Off-line
- Operativní X strategický reporting

– *Jsou k dispozici statistické predikce?*

- Kolik zákazníků a z jakých regionů pravděpodobně odejde?
- Kolik je pravděpodobně fraudů v nových pojistných událostech

Kvalitněji

Metadata (Data o datech)

- Chci informace, kterým rozumím.
- Chci informace, kterým všichni rozumí stejně
- Technická, Operativní, Business glossary

| Zisk | 2012 | 2012 |
|-------|------|------|
| | 4 | 5 |
| CC1 | 100 | 0 |
| CC2 | 15 | 0 |
| Total | 120 | 0 |

Pokročilá, personifikovaná grafika

- Chci informace v pro mě snadno pochopitelné formě.
- Změna formátu výstupů, způsob doručení, způsob zobrazení,...



Ne produkt, ale řešení....

- **Zákazník nepoptává produkt, ale řešení**
 - Řešení na reporting není to stejné jako reportovací nástroj
 - Metodologie
 - „Know – How“ technické
 - „Business Know - How“
 - Znalost trhu
 - Znalost souvisejících oblastí

- **Komplexní řešení:**
 - Řešení pro detekci Fraudů
 - RTM, BI
 - Prediktivní modely, Rules Engine, Business Process Management, Nástroj na vyšetřování, Content analytics,...



Instrumented, Interconnected, Intelligent



© Copyright IBM Corporation 2008 All rights reserved. The information contained in these materials is provided for informational purposes only, and is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, these materials. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software. References in these materials to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in these materials may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. IBM, the IBM logo, Cognos, the Cognos logo, and other IBM products and services are trademarks of the International Business Machines Corporation, in the United States, other countries or both. Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.