



MicroStrategy Mobile

Více než BI do kapsy

Petr Zeman
softwarový konzultant
15.11.2011

Obsah

- Chytré telefony a tablety
- MicroStrategy Mobile
- Ukázka tvorby interaktivního reportu
- Transaction Services
- Free Mobile Suite
- Introduction to Mobile



Chytré telefony

- ▶ Smartphone je telefon, který poskytuje pokročilé funkce, zde je důležité zdůraznit slovo pokročilé, chytrý telefon zastarává a přestává být chytrým telefonem a nastupuje nová generace dalších telefonů, která ho nahradí.

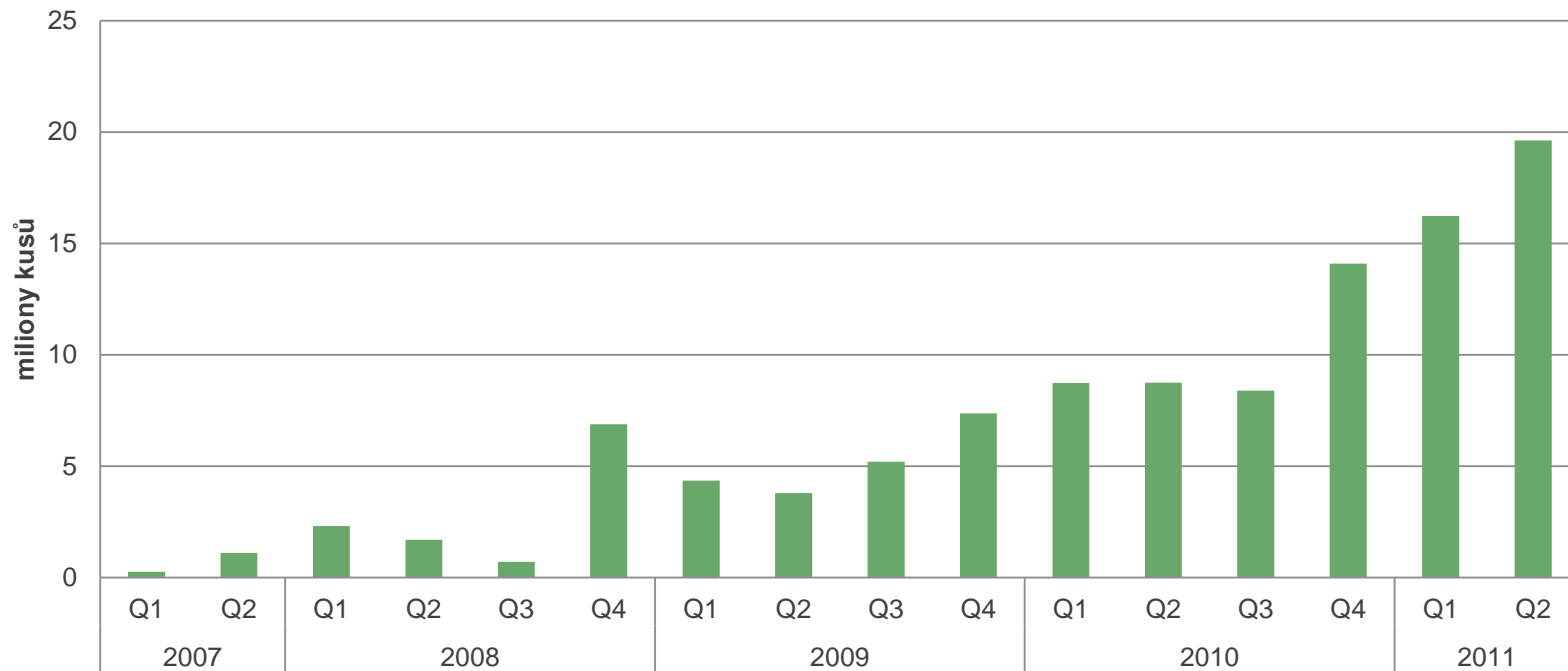
(zdroj: cs.wikipedia.org/wiki/Smartphone)



Chytré telefony, tablety

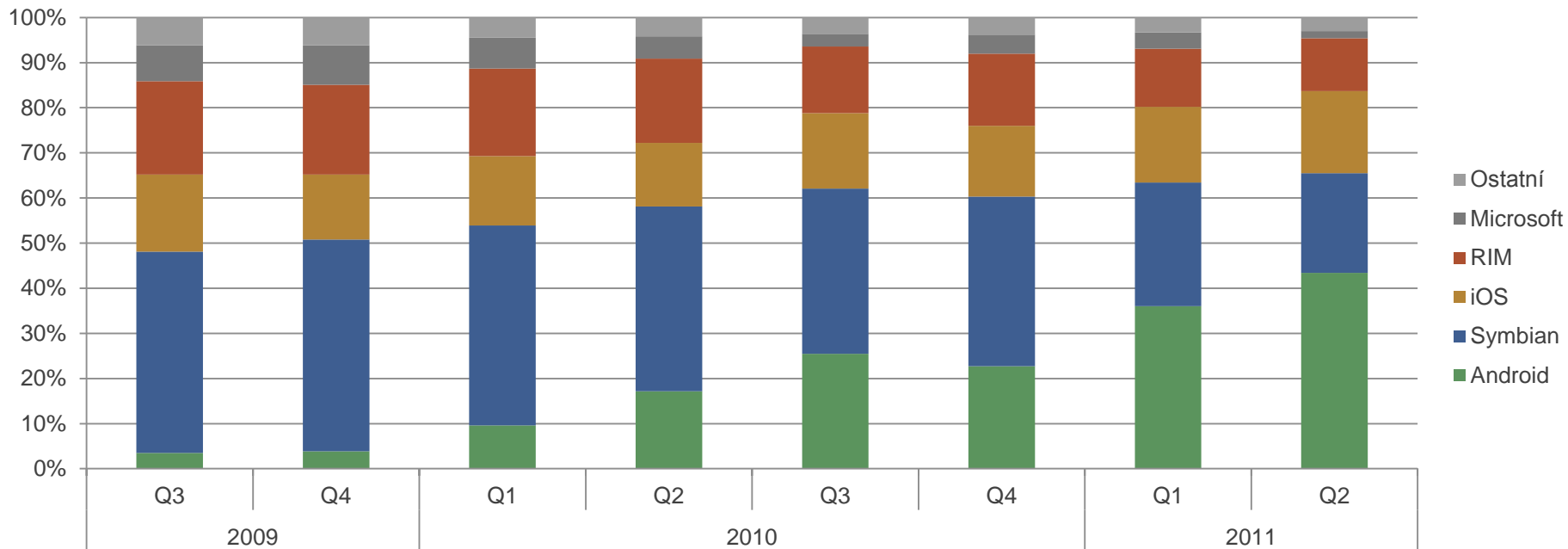
- 2002 - RIM přichází s prvním BlackBerry s podporou Javy
- červen 2007 – Apple uvádí na trh první iPhone
- listopad 2007 – Open Handset Alliance představuje Android (http://en.wikipedia.org/wiki/Open_Handset_Alliance)
- červen 2008 – iPhone 3G – vlastní aplikace, appStore
- duben 2010 – iPad vstupuje na americký trh
- září 2010 – Samsung uvádí Galaxy Tab s OS Android

Prodeje telefonů iPhone



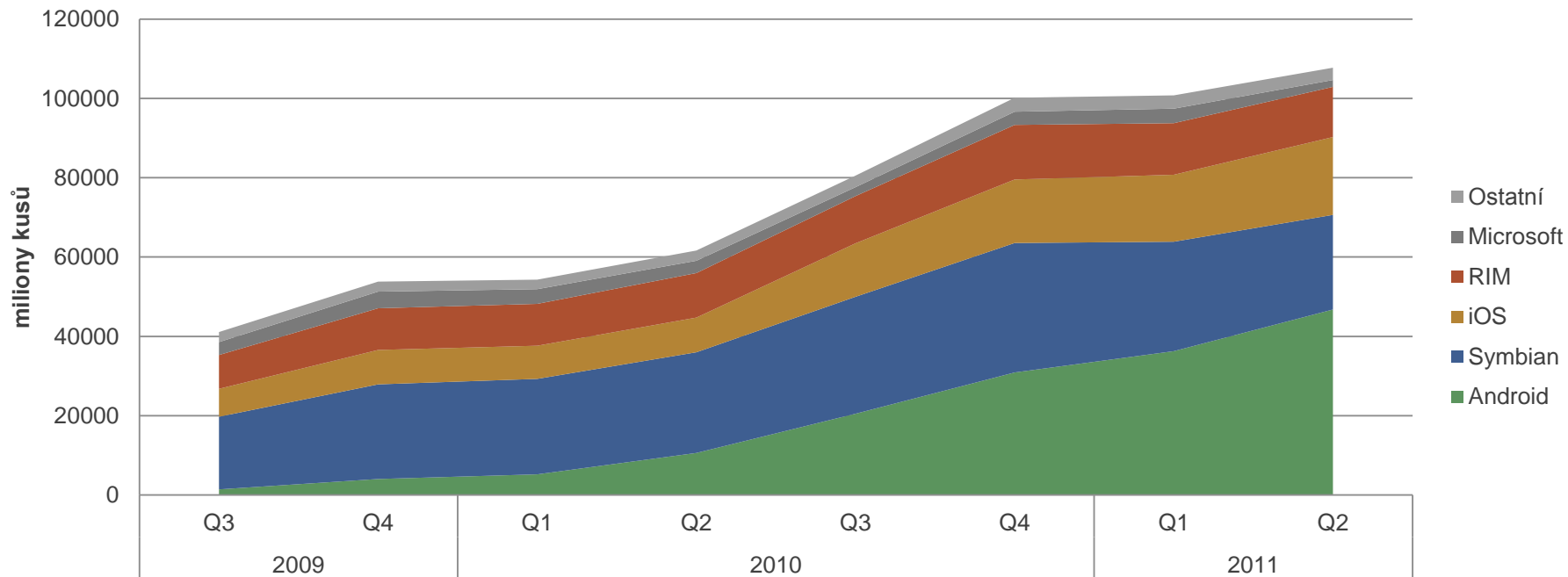
(zdroj: Apple Inc.)

Vývoj podílu na trhu chytrých telefonů podle OS



(zdroj: Gartner, Inc.)

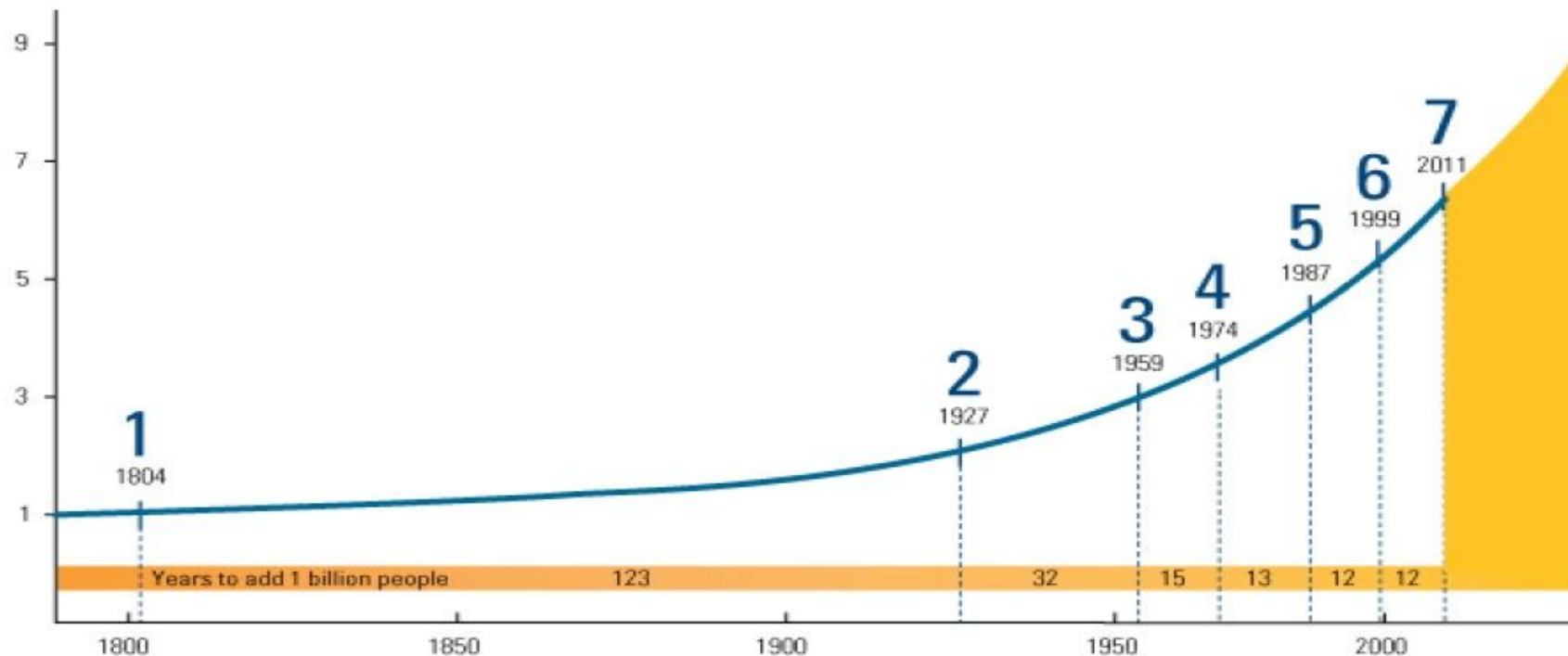
Vývoj podílu na trhu chytrých telefonů podle OS



(zdroj: Gartner, Inc.)

Je nás 7 miliard

World Population in Increments of 1 Billion



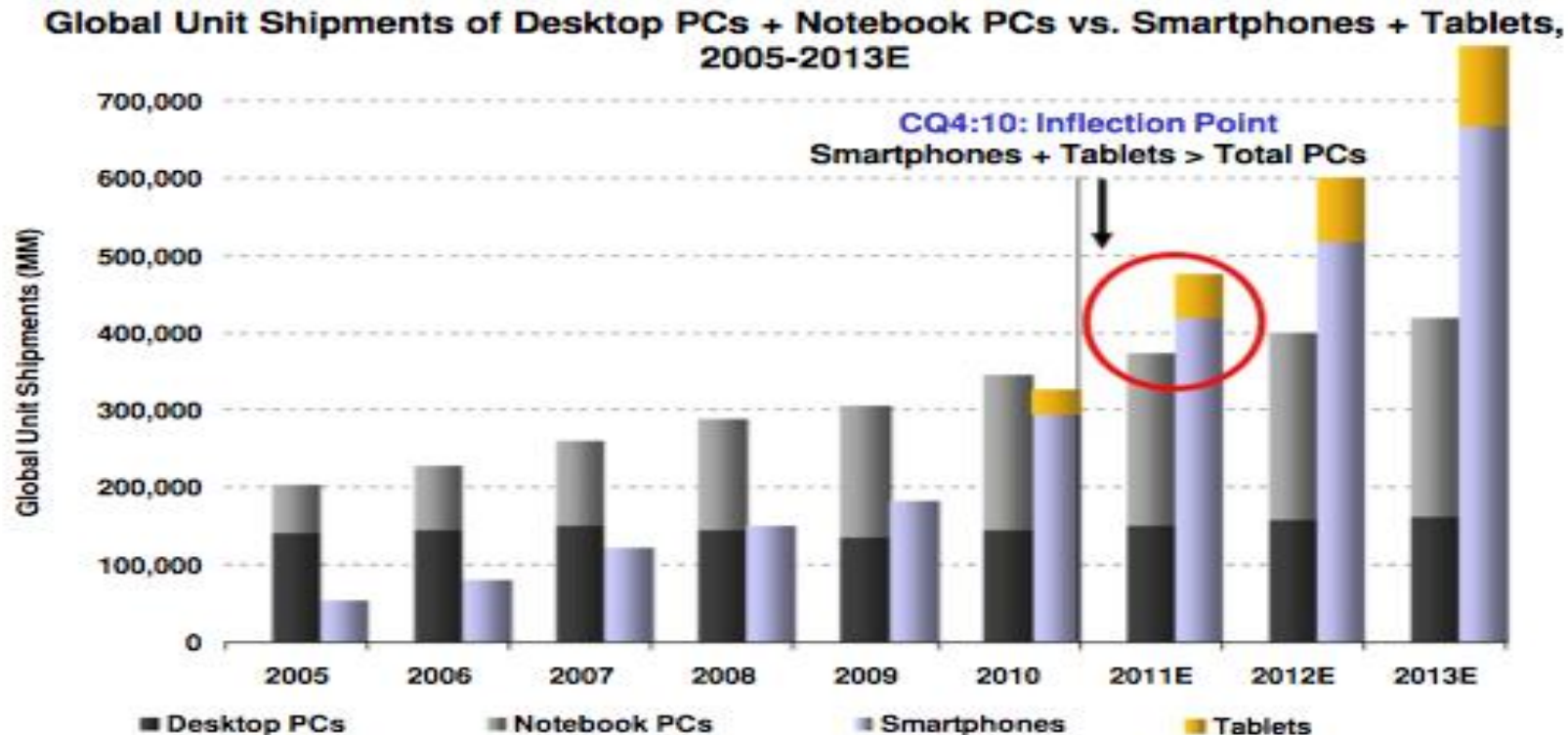
Source: Population Division of the United Nations Department of Economic and Social Affairs

Prodeje chytrých telefonů a tabletů převýší prodeje PC



- PC sales are set to hit 400 million in 2011 yet the combined sales of smartphones, tablets, and non-PC netbooks that use different processing chips and operating systems will exceed that number for the first time.
- Tablet computers have taken the consumer world by storm but Deloitte predicts that more than a quarter of those sold in 2011 will be bought by enterprises. Companies in the retail, healthcare, and manufacturing sectors will buy tens of millions of tablets for their staffs to leverage the ease of use and longer battery life of the devices. However, many analysts expect the tablet market to remain almost entirely consumer for the foreseeable future.

Prodeje chytrých telefonů a tabletů převýší prodeje PC



Note: Notebook PCs include Netbooks. Source: Katy Huberty, Ehud Gelblum, Morgan Stanley Research, Data and Estimates as of 2/11

Dodavatelé mobilního BI

➤ MicroStrategy



➤ Oracle



➤ Jaspersoft



➤ SAP



➤ OKsystem

MicroStrategy Mobile - historie



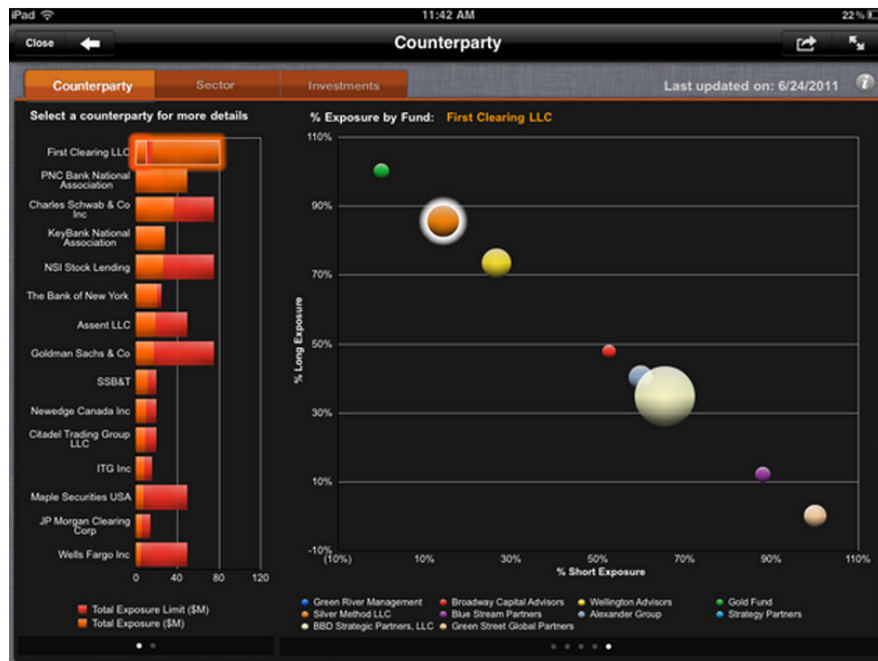
- ▶ září 2007 – první verze mobilního BI pro telefony BlackBerry v MicroStrategy 8.1.1
- ▶ září 2010 – MicroStrategy Mobile pro iPhone a iPad ve verzi 9.0.1m (následovaná verzí 9.0.2)
- ▶ červen 2011 – uvedení MicroStrategy 9.2.1 s Transaction Services
- ▶ září 2011 – MicroStrategy 9.2.1a s podporou OS Android

MicroStrategy Mobile – koncová zařízení

iPhone 3G	Motorola Droid X	Samsung Galaxy Tab 10.1 Wi-Fi
iPhone 3GS	Motorola Atrix	Motorola Xoom
iPhone 4	Motorola Photon	LG G-Slate
iPad Wi-Fi	Samsung Nexus S	Toshiba Thrive
iPad Wi-Fi + 3G	Samsung Fascinate	Acer Inconia Tab A500
iPad2 Wi-Fi	LG Revolution	ASUS Transformer
iPad2 Wi-Fi + 3G	Dell Venue	Kyocera Echo
iPod Touch	Carrefour Touch Tablet 10“	Lenovo IdeaPadK 1

MicroStrategy Mobile – interaktivní widgety

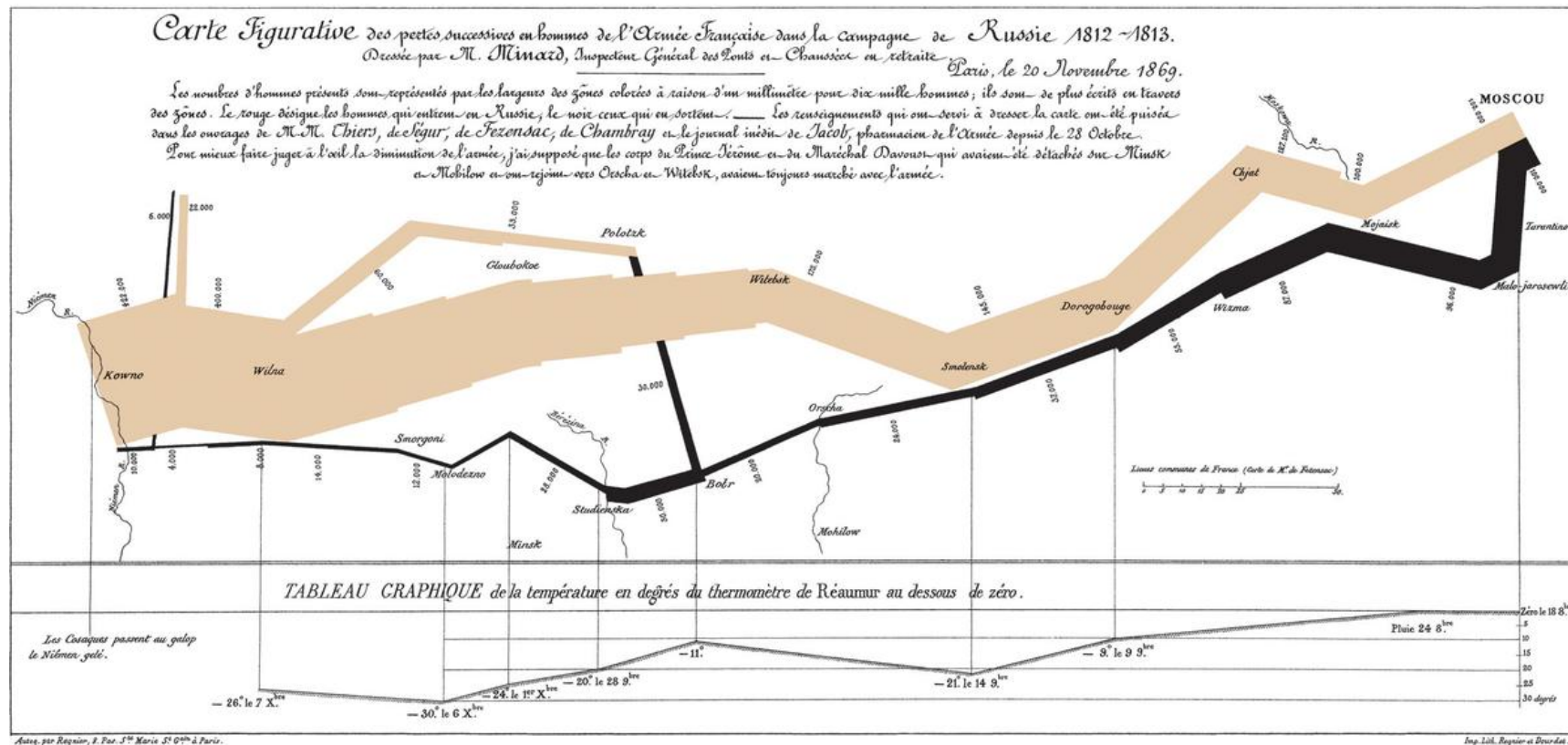
- interaktivní tabulka
- časové řady
- matice grafů
- mikrografy
- mapa
- ... a mnoho dalších



MicroStrategy Mobile – ukázka

- vytvoření reportu v MicroStrategy Web
- použití reportu jako datové sady pro dashboard v MicroStrategy Mobile
- použití selektorů pro filtrování výstupu
- volba interaktivních widgetů

Vizualizace dat v minulosti



Transaction services

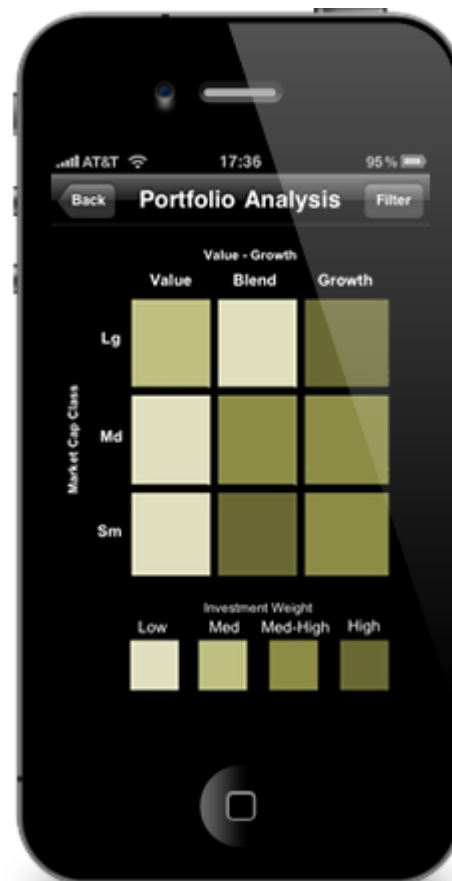
- Transaction Services je nový modul Intelligence Serveru, který umožňuje vkládat funkčnost zpětného zápisu do dokumentů a dashboardů
- SQL nebo XQuery
- Využitelné v rozhraních MicroStrategy Web, MicroStrategy Mobile pro iPhone a MicroStrategy Mobile pro iPad

Transaction Services - ukázka

- FreeForm SQL report pro zpětný zápis do databáze
- propojení reportu s dashboardem
- možnosti vkládání dat
- uložení výsledku – ActionButton Selector

MicroStrategy mobile Suite

- 25 uživatelských licencí s mobilním přístupem
 - MicroStrategy Intelligence Server, MicroStrategy Mobile, MicroStrategy Report Services, MicroStrategy Transaction Services a MicroStrategy OLAP Services
- 2 plnohodnotné licence
 - MicroStrategy Desktop, MicroStrategy Architect, MicroStrategy Web, MicroStrategy Office a MicroStrategy Distribution Services
- online technická podpora
- limit na 1 CPU jádro



Introduction to Mobile

- zdarma - jednodenní workshop vhodný i pro úplné začátečníky
- vývoj interaktivních reportů pro iPhone a iPad
- i pro malé skupiny
- možnost zapůjčení iPadů



OKsystem s.r.o.
Na Pankráci 125
140 21 Praha 4
tel: +420 236 072 111
info@oksystem.cz
www.oksystem.cz



Otázky?

Děkujeme za pozornost