

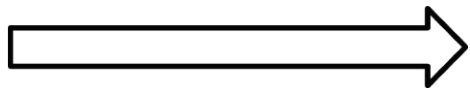
2

Datawatch

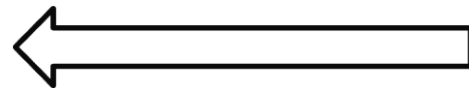
- radikálne uľahčenie práce
s podnikovými informáciami

Botond Tkačík,
Managing Director, 2. quadrant, s.r.o.

Proces rozhodovania



Spôsob
uvažovania



Kvalita
informácií

Ekonomická univerzita Bratislava

- trvanie 2 roky
- výskumná vzorka 246 rôznych manažérov
- 164 podnikov pôsobiacich na Slovensku
- kvantitatívna aj kvalitatívna analýza

Zdroj: <http://www.fem.uniag.sk/acta/download.php?id=466>

Výskum

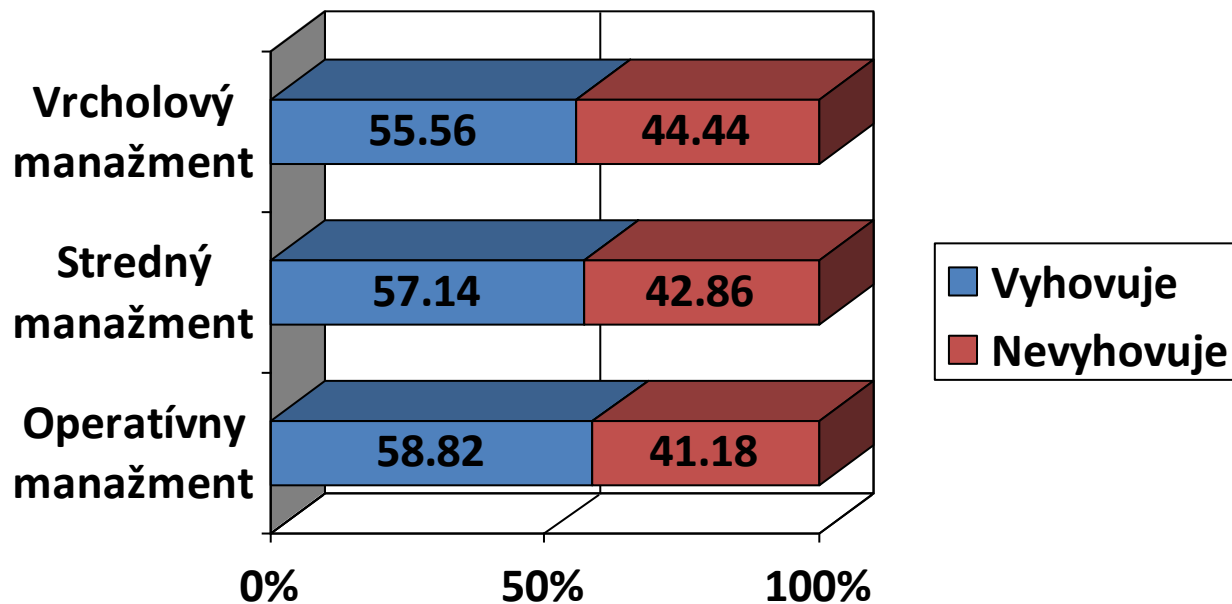
v oblasti manažérskych rozhodnutí:

- popísať faktory, ktoré ich ovplyvňujú
- identifikovať najčastejšie chyby
- zistiť vlastnosti informácií a informačné zdroje
- analyzovať súčasný stav využívania IS

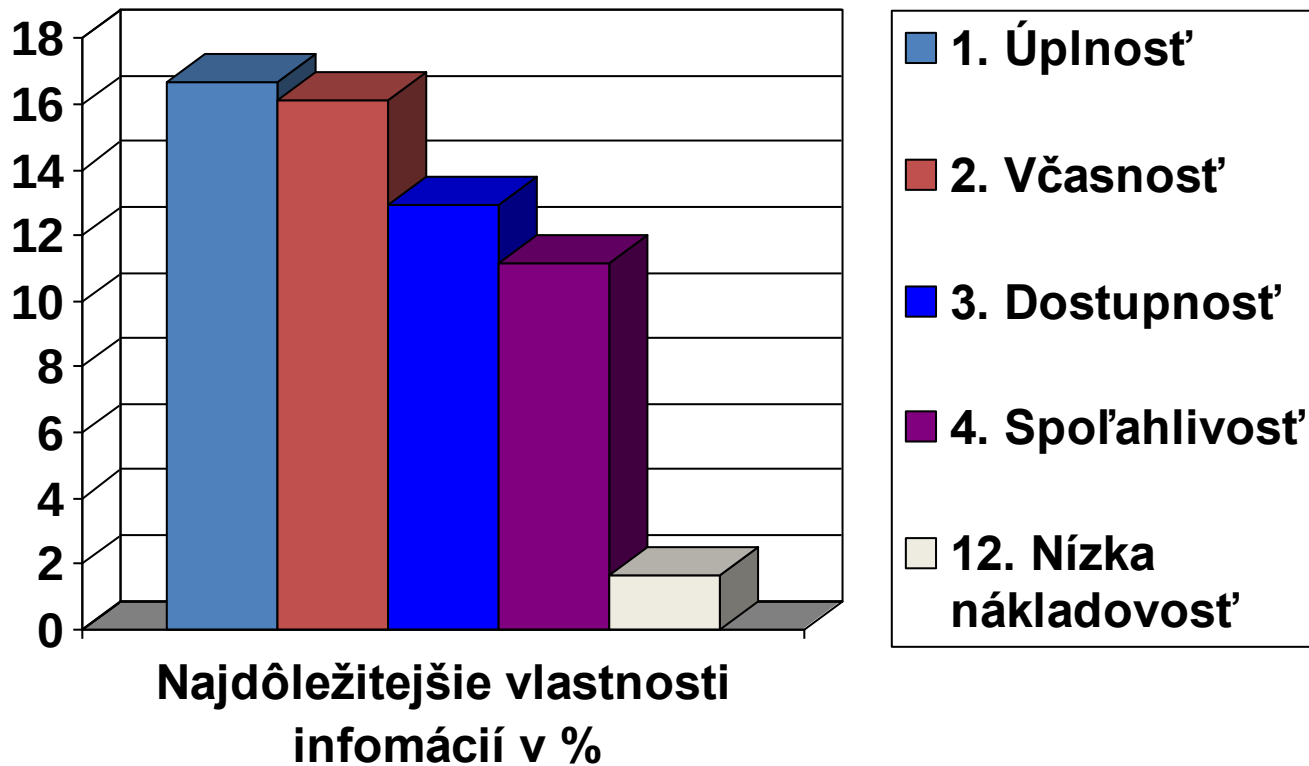
Zdroj: <http://www.fem.uniag.sk/acta/download.php?id=466>

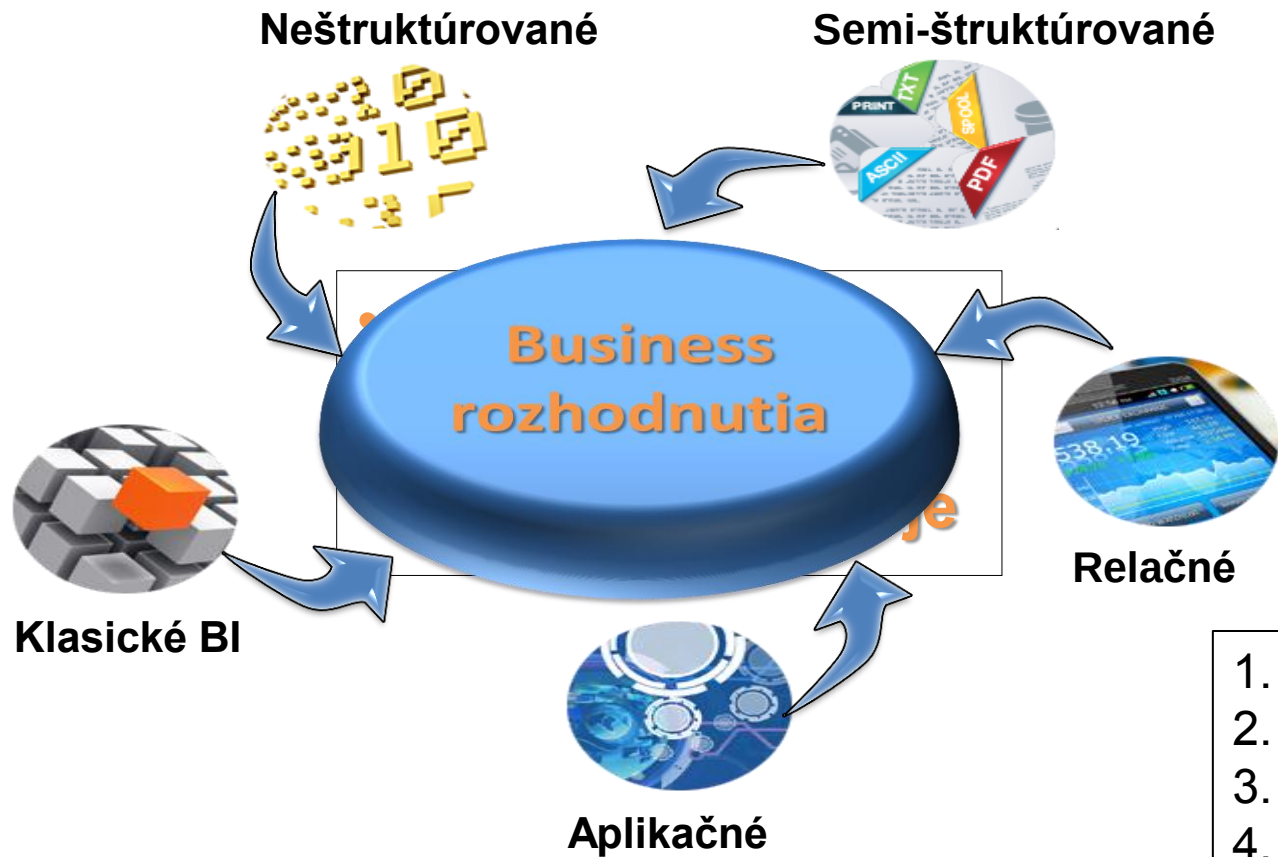
Výsledky výskumu

Miera zhody medzi formou požadovaných a skutočne dodaných informácií



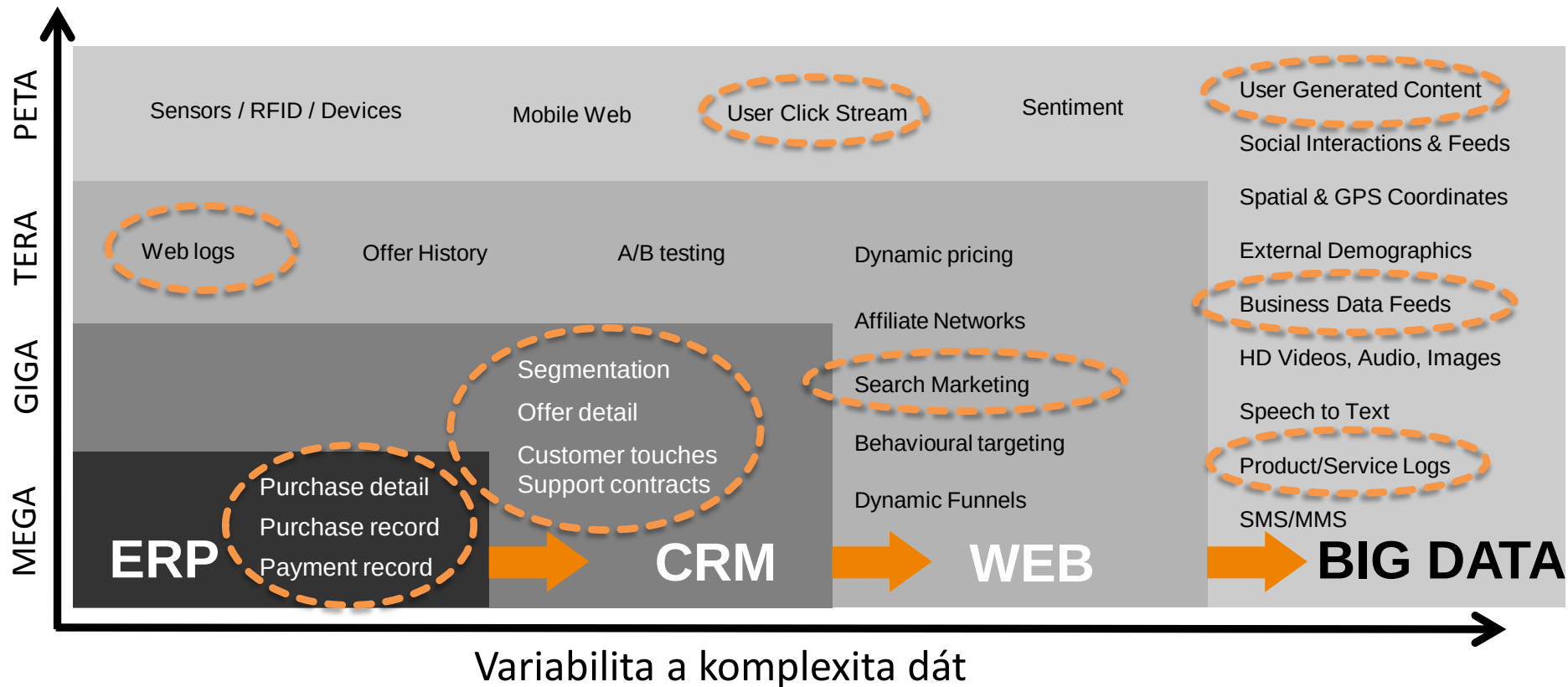
Výsledky výskumu





1. Úplnosť
2. Včasnosť
3. Dostupnosť
4. Spoľahlivosť

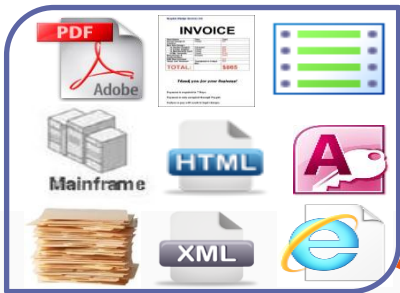
Rast objemu a zdrojových typů dat



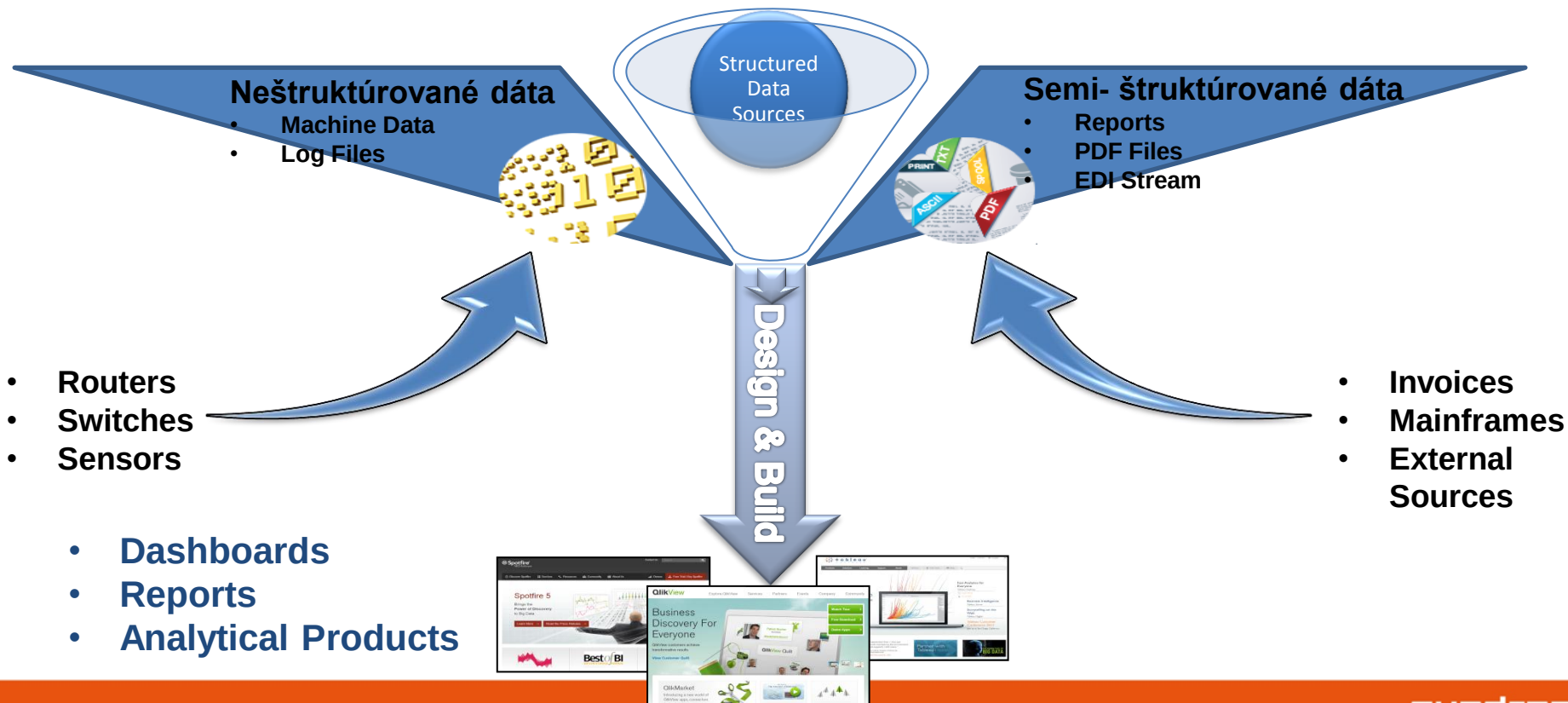
Tradičný BI prístup

Priemerná doba
implementácie BI: 18 mesiacov

Priemerná doba
na tvorbu nového reportu: 6.3 týždne



Zvyk je železná košel'a - „BI Blinders“



Rýchlosť rozhodovania,
Rast konkurencie

Požiadavky na ľudí

ERP

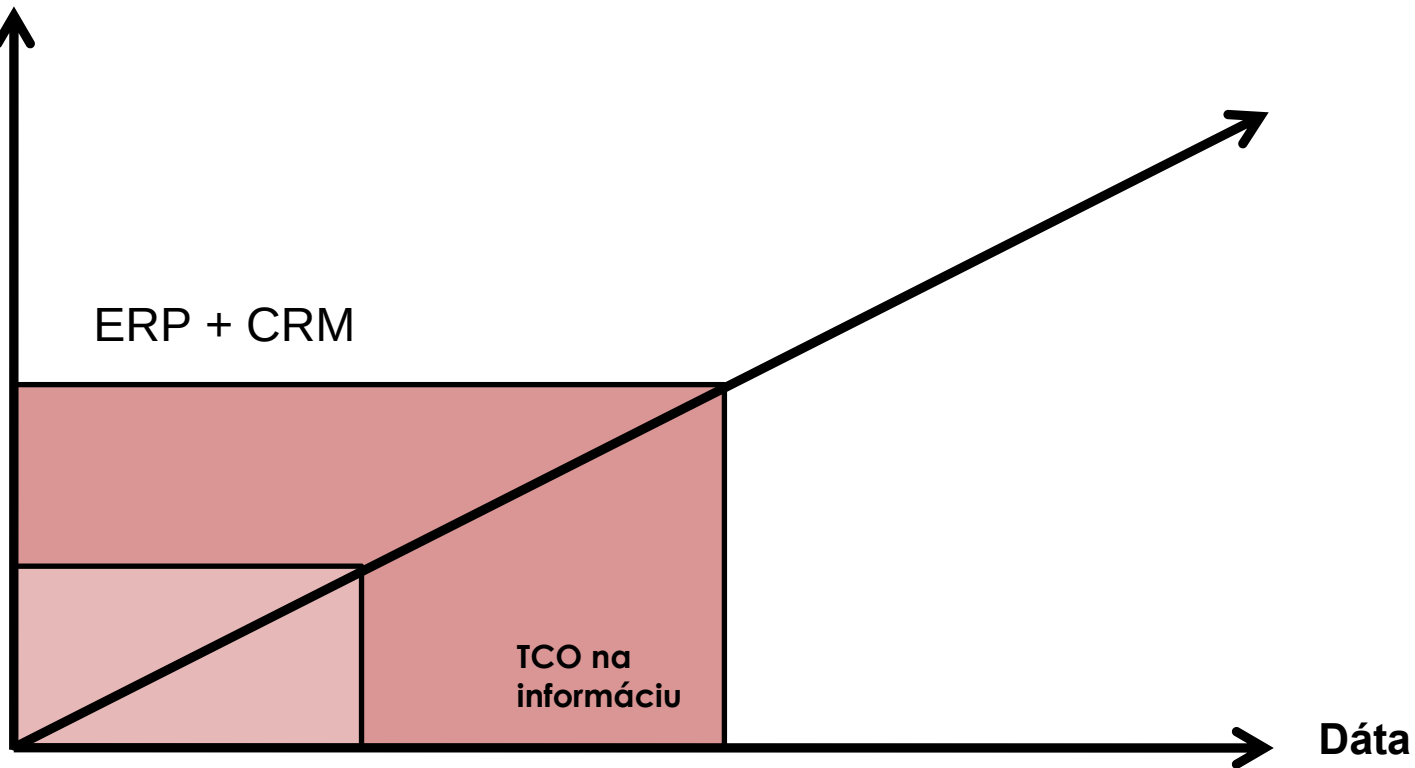
TCO na
informáciu

Dáta

množstvo, zdroje, štruktúra

Rýchlosť rozhodovania,
Rast konkurencie

Požiadavky na ľudí



množstvo, zdroje, štruktúra

Rýchlosť rozhodovania,
Rast konkurencie

Požiadavky na ľudí

ERP + CRM + WEB

TCO na
informáciu

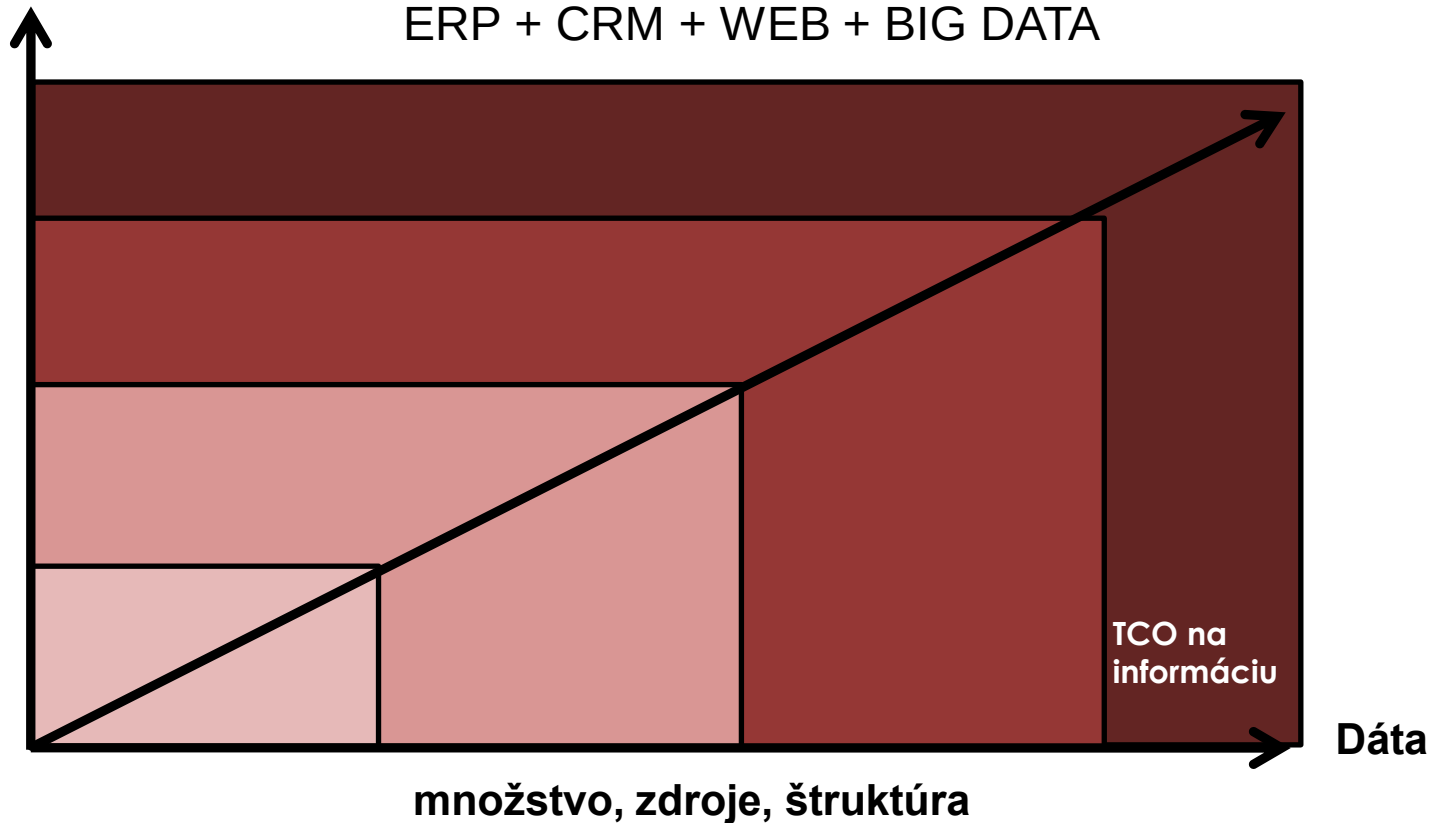
Dáta

množstvo, zdroje, štruktúra

Rýchlosť rozhodovania,
Rast konkurencie

Požiadavky na ľudí

ERP + CRM + WEB + BIG DATA



Závery výskumu

Napriek veľkej bohatosti ponuky BI nástrojov je ich využitie veľmi malé

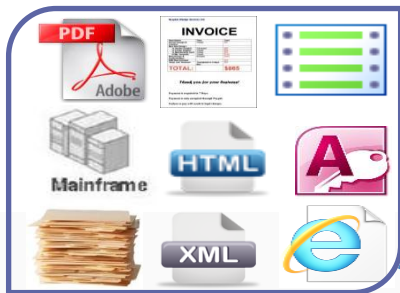
Najčastejšie dôvody, ktoré uviedli manažéri:

- vysoké počiatkové investície
- vysoké prevádzkové náklady
- potreba zaškolenia užívateľov
- neznalosť základných atribútov jednotlivých typov IS BI
- IS BI im neposkytujú úplné a včasné informácie

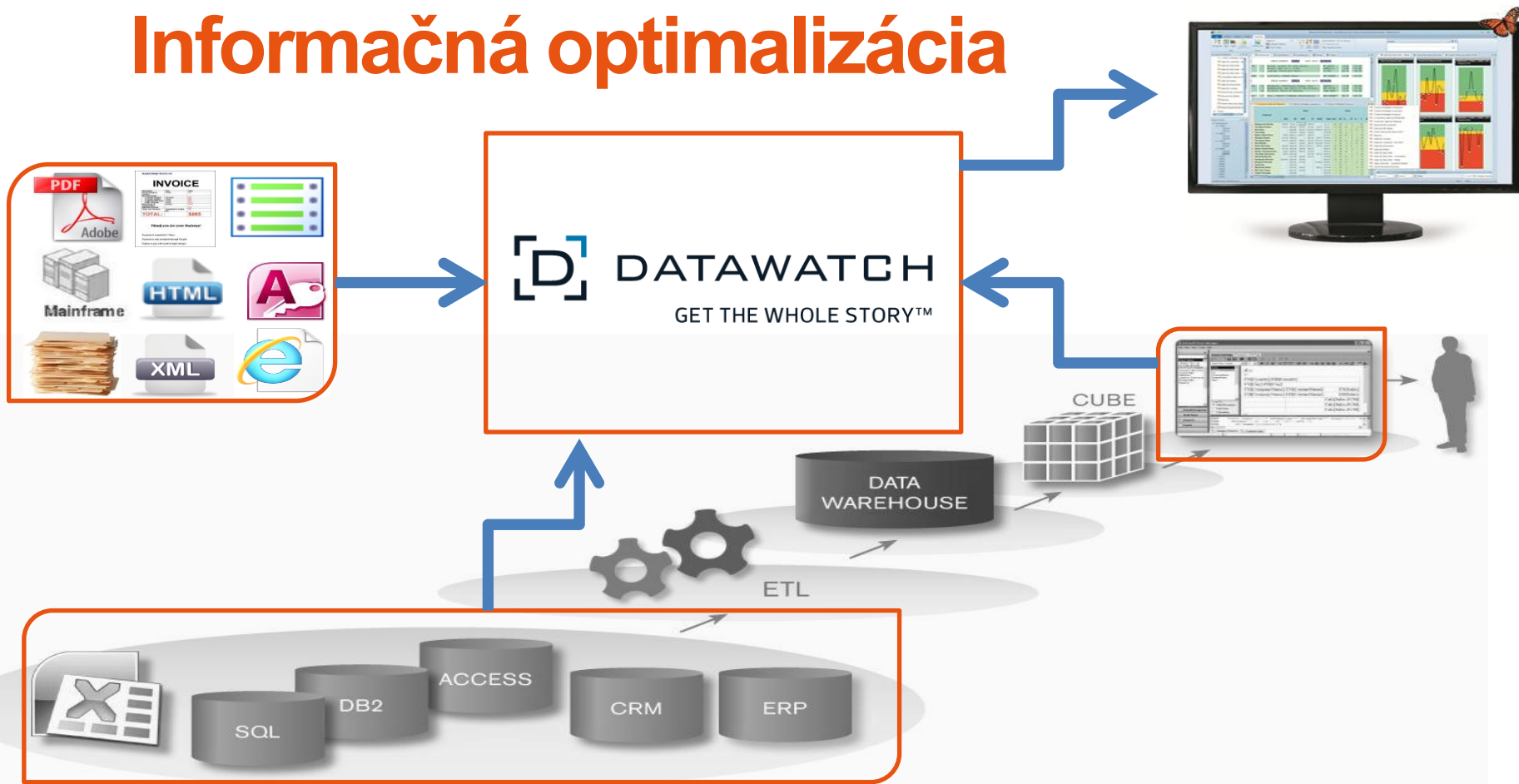
Tradičný BI prístup

Priemerná doba
implementácie BI: 18 mesiacov

Priemerná doba
na tvorbu nového reportu: 6.3 týždne



Informačná optimalizácia



Datawatch

- Založená 1986
- Verejná od roku 1999
- NASDAQ: DWCH
- Priekopník informačnej optimalizácie
- Kancelárie v USA, Veľkej Británii, Nemecku, Austrálii, Singapure, na Filipínach
- Cez 125 predajcov
- Partnerstvo v 75 krajinách
- Viac ako 40.000 zákazníkov po celom svete
- 99 spoločností zo zoznamu Fortune 100
- 487 spoločností zo zoznamu Fortune 500



Zákazníci

Retail



IT



Manufacturing



Services



Others



Prečo Monarch od Datawatch?

- Nepotrebuje štrukturované dáta
- Dáva moc nad dátami do rúk tým, ktorí im najlepšie rozumejú
- Poskytuje okamžité výsledky



„Self-service“ bez IT špecialistov

- Nástroj jednoduchý na použitie
- Spájanie rôznych typov dátových zdrojov
- Získanie dát z ľudsky čitateľných zostáv
 - Štandardné reporty ako zdroj informácií
- Export do rôznych frekventovane používaných formátov



Ako na to?

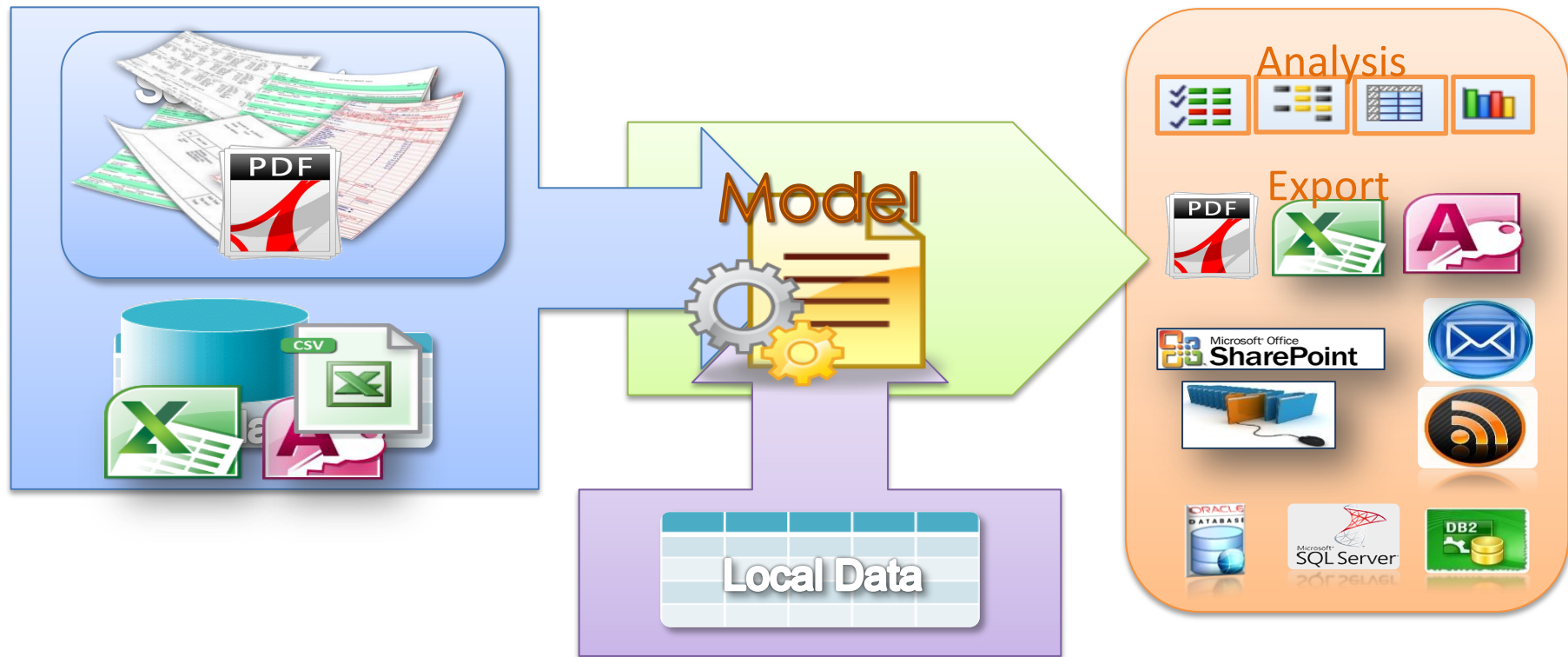
- Reporty (PDF, HTML, XLS, PRN ...)
- Iné dátové zdroje
- Model
- Projekt



MONARCH
PRO



Ako na to?



Tvorba modelu

Detail

Append

Group Footer

Page Header

Maynard Nov.txt, maynard carol.xmod - Monarch Pro

File Home Report Table Summary

Templates Import Verify PDF/XPS Options Import Courier New Zoom To Fit Greenbar Previous Report Next Report Previous Page Next Page Go To Page View Find In Table Report Index Bookmark Previous Bookmark Clear Bookmarks

Maynard Nov.txt

11/15/04 MAYNARD CORPORATE EMPLOYEE LIST

DEPARTMENT : ACCOUNTING

FIRST NAME	LAST NAME	STREET ADDRESS	CITY
William	Daley	5 Dixwell Blvd	Lexington
Mary Beth	Stancowicz	91 Belmont Dr	Maynard
Kelly	Rosenberg	31 Belvedere Dr	Fitchburg
Elizabeth	Woodruff	364 East Main	Sudbury
Jeff	Aldridge	153 Parker Ave	Medford
Alana	Marshall	1018 S Wabash Ave	Shirley
William	Georges	5 Dixwell Blvd	Lexington
Anna	Gluck	99 Spruce Place	Maynard
Teresa	Poretzsky	254 Wilson Ave	Marlborough
Doug	Jacobson	9 Lawrence St	Burlington
Wayne	Martins	238 Riveredge Rd	Lowell
Paula	Russo	89 Lincoln St	Boston

OFFICE LOCATION: Building 9

11/15/04 MAYNARD CORPORATE EMPLOYEE LIST

DEPARTMENT : DATA PROCESSING

FIRST NAME	LAST NAME	STREET ADDRESS	CITY
Stephen	McPherson	410 Market St	Boston
Robert	Tracy	23 Mountain View	Maynard
Doug	Williams	9 Lawrence St	Burlington
Andrew	Bass	44 South Park St	Fitchburg
Francis	Lavois	PO Box 1752	Burlington
Marlena	Evans	799 51 St. NE	Lowell
John	Smith	918 Blackbird Terr	Wakefield

run date DEPARTMENT location firstname lastname address

1	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	William	Daley	5 Dixwe
2	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Mary Beth	Stancowicz	91 Belm
3	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Kelly	Rosenberg	31 Belv
4	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Elizabeth	Woodruff	364 Eas
5	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Jeff	Aldridge	153 Par
6	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Alana	Marshall	1018 S
7	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	William	Georges	5 Dixwe
8	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Anna	Gluck	99 Spru
9	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Teresa	Poretzsky	254 Wil
10	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Doug	Jacobson	9 Lawre
11	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Wayne	Martins	238 Riv
12	11/15/2004	ACCOUNTING	Building 9	Paula	Russo	89 Linco
13	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Stephen	McPherson	410 Mar
14	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Robert	Tracy	23 Moun
15	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Doug	Williams	9 Lawre
16	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Andrew	Bass	44 Sout
17	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Francis	Lavois	PO Box
18	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Marlena	Evans	799 51
19	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	John	Smith	918 Bla
20	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	George	Miller	13 Scen
21	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Barry	Johnston	173 Bol
22	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Rae Ann	Howard	845 Ric
23	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Alice	Horton	8 Danie
24	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Lynn	Hubbard	24 Brist
25	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	James	Condon	9 Oak V
26	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Mitzi	Matuso	12 McC
27	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Martha	Bittner	109 23r
28	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Alex	Valente	27 Lenb
29	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Elizabeth	Woodley	364 Eas
30	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Barry	Rivera	173 Bol
31	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Roberta	Common	9 Oak V
32	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Chris	Talberth	99 Bing
33	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Linda	Matuso	12 McC
34	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Gwen	Isenberg	22 Punt
35	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Liz	Pederson	255 Der
36	11/15/2004	DATA PROCESSING	Building 2	Arnold	Finn	207 Anc

Fields: address

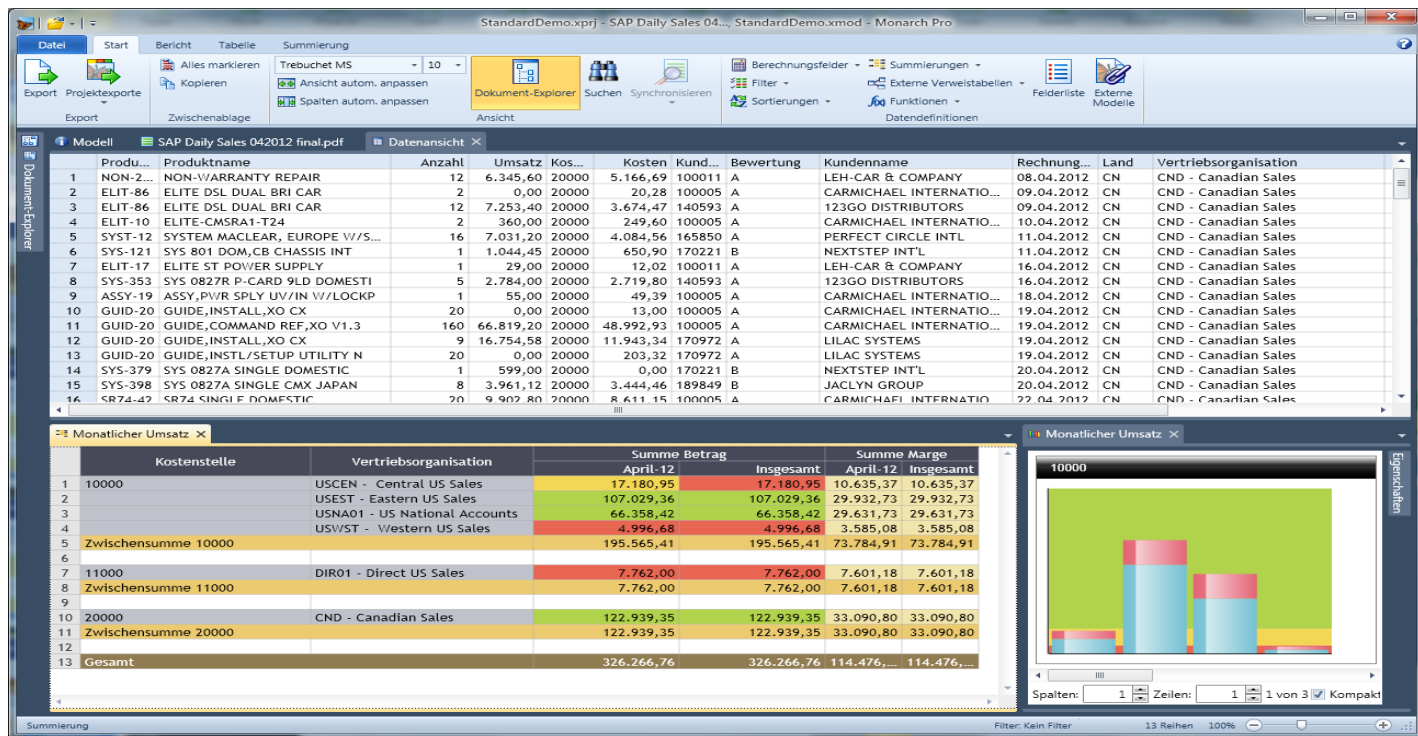
Page 1 120%

start

Search Desktop

3:58 PM

Samooobslužná analýza



Ako nato?

- Reporty (PDF, HTML, XLS, PRN ...)
- Iné dátové zdroje
- Model
- Projekt
- Automatizácia



Ako nato?

- Reporty (PDF, HTML, XLS, PRN ...)
- Iné dátové zdroje
- Model
- Projekt
- Automatizácia
- Distribúcia

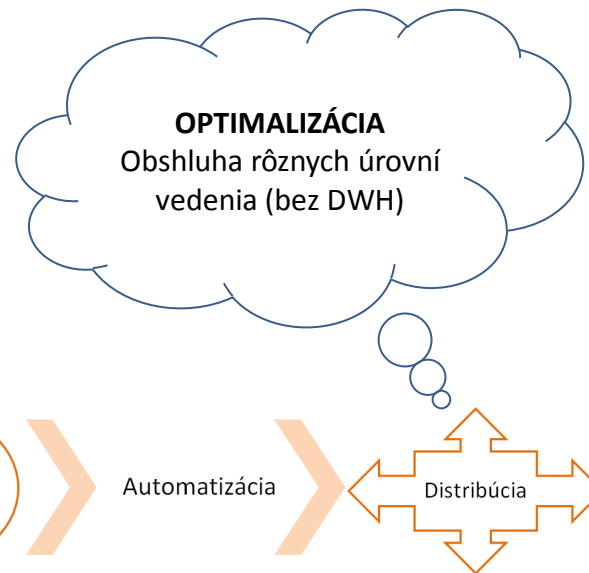


MONARCH
PRO

Štrukturované
dáta pre
analýzu a
reporting

Automatizácia

Distribúcia



Monarch Enterprise Server - Clients - Mockups - Tools
[File](#) [Edit](#) [View](#) [History](#) [Bookmark](#) [Tools](#) [Help](#)

[Monarch Enterprise Server/Client](#) +

[http://vm-mesdemo01.EsClient/Main/indexMain_menu_reportsearch](#)

Monarch Enterprise Server v11 - VMware Administrator - Login time 03/19/2013 - 11 : 14

My Home Saved Views Document Search Report Search Dashboards

Home > Report Search

Reports List Simple Advanced

Search Conditions

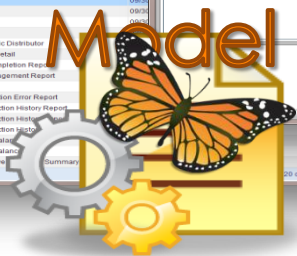
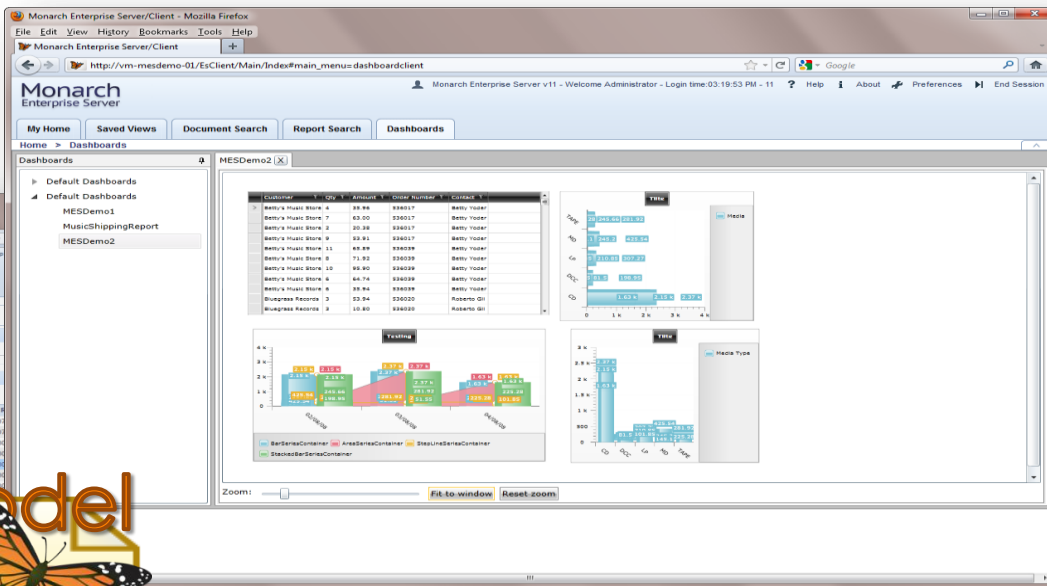
Report Date: [] [] [] [] [] Latest Reports

> Edit Visible Fields

Click a report name below and select a view

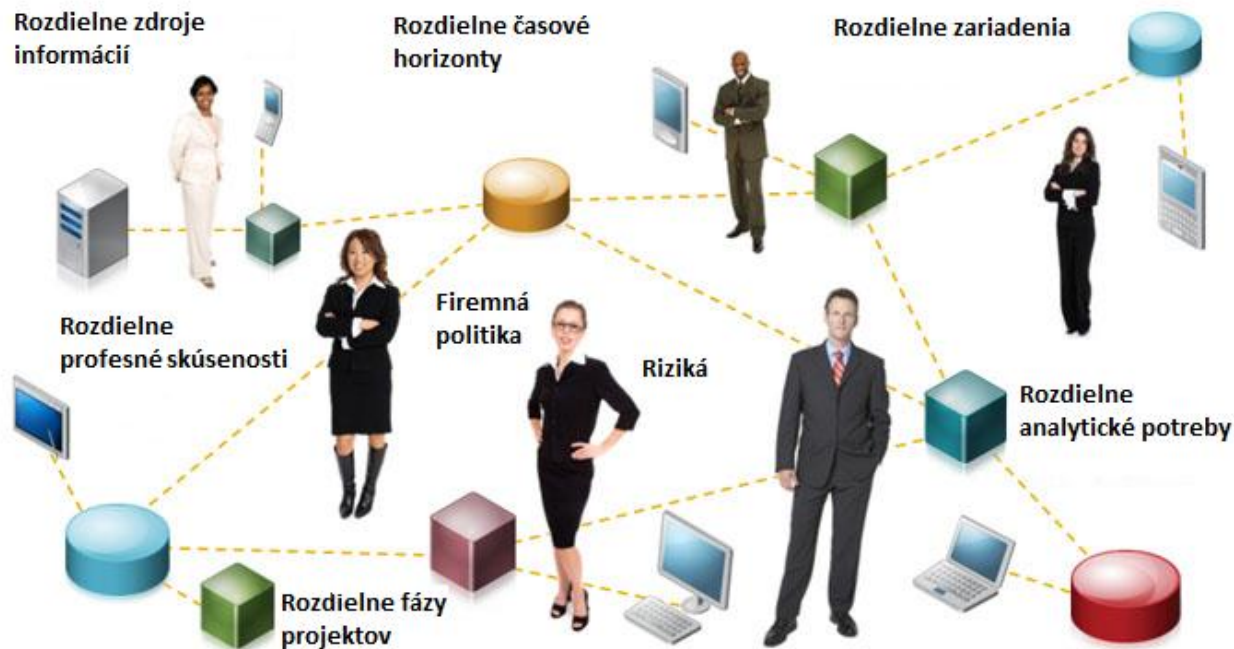
Report Name ^	Report Date	Report Type
Banlinia_ACH Processing Prep as of 4/18/07	03/13/2008	Banking - ACH Processing Prep
Beverline Commission Detail as of 04/05/02	12/08/2008	Brokerage Commission Detail
Class.rtf - 9/5/2008	09/05/2008	Classic
Class.rtf - 9/5/2008	09/05/2008	Classic
Class.rtf - 9/5/2008	09/05/2008	Classic
Class.rtf - 9/5/2008	09/05/2008	Classic
Class.rtf - 9/5/2008	09/05/2008	Classic bn
ClassM.rtf - 9/5/2008	09/05/2008	Classic
Cashflow - 3/21/10	02/15/2010	Cashflows
Catalystix Website Music Distributor as of 2/10/08	04/06/2008	Databank Website Music Distributor
FIS SSOY Private Pool Detail as of 12/31/05	04/07/2009	FIS SSOY Private Pool Detail
FIS TMSB Expected Completion Report as of 6/23/04	05/04/2008	FIS TMSB Expected Completion Report
Healthcare Client Management Report as of 6/11/07	05/04/2008	Healthcare Client Management Report
Healthcare UB92 Form as of 4/13/05	04/13/2009	Healthcare UB92 Form
H/L Report as of 4/11/07	04/13/2007	Healthcare H/L Medication Error Report
Lawson AR29A Transaction History Report as of 5/1/08	12/09/2008	Lawson AR29A Transaction History Report
Lawson AR29A Transaction History Report as of 05/06	12/09/2008	Lawson AR29A Transaction History Report
Lawson AR29A Transaction History Report as of 7/7/06	12/09/2008	Lawson AR29A Transaction History Report
Mckesson Asset Trail Balance (ATBL) as of 6/18/05	04/08/2009	Mckesson Asset Trail Balance
Mckesson Asset Trail Balance (ATBL) as of 05/05/05	04/08/2009	Mckesson Asset Trail Balance
Mckesson AGS as of 4/10/09	04/12/2009	Mckesson Administrative Summary

--> Page 1 of 3 -->



Optimalizácia:

Obshluha rôznych úrovní vedenia (bez DWH)



2. quadrant, s.r.o.

exkluzívny partner Datawatch

botond.tkacik@2quadrant.com