

# Lotus knows.

Smarter software for a Smarter Planet.

## Rychá řešení s WebSphere Portal a produkty Lotus

Vladimír Schreiner | IBA CZ

Lotus Symposium 2010

[lotusknows.com](http://lotusknows.com)



CREATED WITH LOTUS® SYMPHONY™

## Agenda

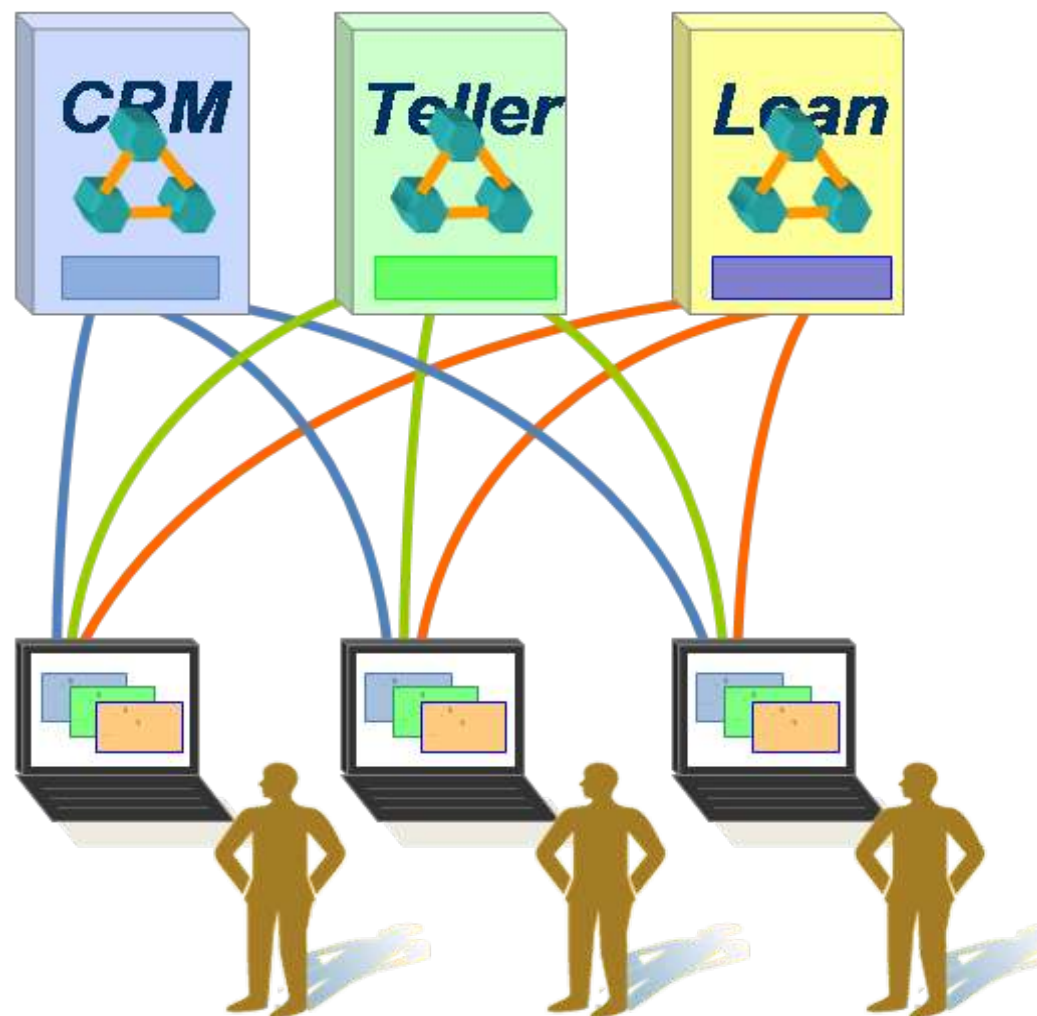
- Hodnota agregovaných informací
- Nasazení portálového řešení
- Případové studie

## Informace v kontextu mají cenu zlata



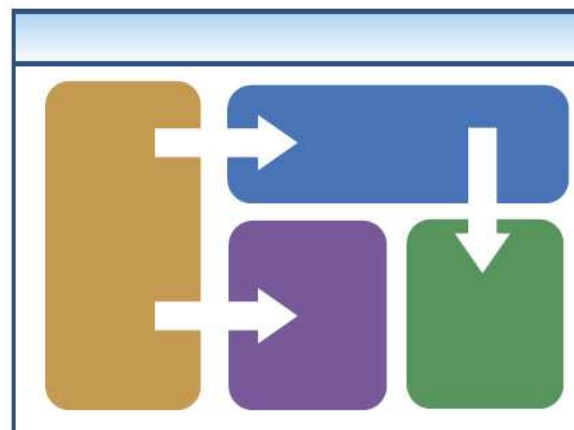
## Vyhledávání informací

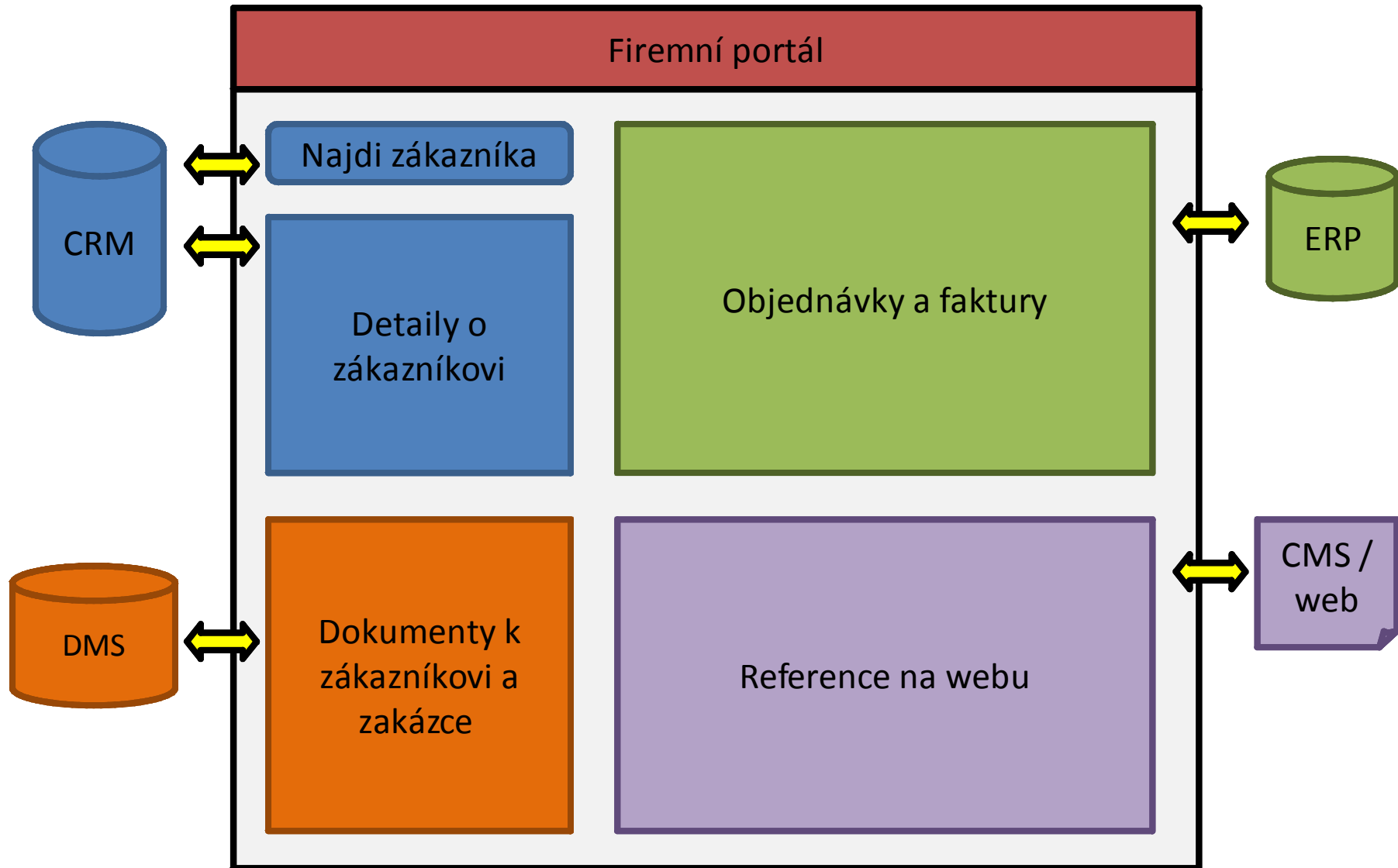
- Mnoho zdrojů informací
- Nejasnosti
- Zmatení



## Podnikový portál

- Webový systém
- Informace z různých zdrojů na jednom místě
- Pohledy podle rolí
- Přizpůsobitelné





## Department Template

- [Home](#) [About Us](#) [What's New](#) [Products & Services](#) [Documents](#) [HR](#) [Admin](#)

Department Template / [Home](#)

- Home
- About us
- Our products
- Your health
- Responsibility
- Our work with communities**
- Research & development
- Investors
- Media centre
- Careers

### Climate change

Energy and the environment... human activity is changing our planet. GSK is playing its part in tackling the issues.

[Find out more about climate change](#)

[Open](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

### Leader's Blog

- [Corporate Responsibility Review 2007](#)  
Corporate Responsibility Review 2007 Six Questions. Six Answers. One mission. >>>...



[Read the leader's blog...](#)

### News

- [Avandia press kit](#)  
Avandia (rosiglitazole maleate) was the subject of an article in the 14 June 2007 edition of the New England Journal of Medicine (NEJM\*) about cardiovascular risk. This page provides various press releases
- [Quarterly results](#)  
We announce our results on a quarterly basis. This section contains details of our results announcements, to view and download, along with links to related webcasts and presentations. Results from previous years are archived by date.
- [Welcome news for GSK](#)  
Welcome to the news area for GSK

[More News...](#)

### Alerts

- [Please make sure that you are filling out your HR forms](#)  
Please make sure that you are filling out your HR forms
- [World Malaria Day](#)  
The humble mosquito may be tiny, but it carries some of the worst diseases in the world and kills more people than any other animal. One of those diseases is malaria. Feared since the days of the Roman Empire, malaria remains a major health problem

[More Alerts...](#)

### New Products and Services Information

- [AMOXIL - amoxicillin capsules, tablets, chewable tablets, and powder for oral suspension](#)  
(amoxicillin capsules, tablets, chewable tablets, and powder for oral suspension) To reduce the development of drug-resistant bacteria and maintain the effectiveness of AMOXIL (amoxicillin) and other antibacterial drugs.
- [DYAZIDE - hydrochlorothiazide/triamterene](#)  
Each capsule of DYAZIDE (hydrochlorothiazide and triamterene) for oral use, with opaque red cap and opaque white body, contains hydrochlorothiazide 25 mg and triamterene 37.5 mg, and is imprinted with the product name DYAZIDE and SB.

[More Products and Services...](#)



## Welcome to Portal 6.1!

Start with the steps below to create and personalize your company site. With our site templates, easy to use theme customizer, and loads of new content, building your site was never easier.

Need more documentation or help getting started?  
Visit the [Portal 6.1 Information Center](#) for more information.

Build

Customize

Manage

### 1 Set up your site

#### By adding new pages

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.

[Read more about managing pages.](#)

#### By using a Jumpstart template

Used in conjunction with the [Portal Site Wizard](#), Jumpstart templates are a great way to...lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.

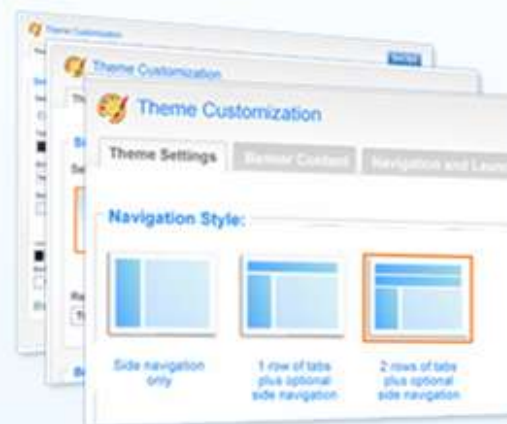
[View sample Jumpstart templates.](#)

### 2 Modify your theme

#### Theme Customization 101

Want to change the settings such as navigation structures of the pages in your site? Need to use custom colors and graphics or change the fonts used on your site? With the improved Theme Customizer portlet, all of this can be done from one location while previewing your new changes inline.

[Modify your theme now!](#)



### 3 Add new content

#### Adding and Managing your content

Lorem ipsum dolor sit amet, the [IBM Portlet Catalog](#) consectetur adipiscing elit. Suspendisse neque dolor, nonummy ac, elementum ac, lacinia quis, erat. Ut mattis imperdiet enim. Sed in justo. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum ac tellus eu leo accumsan posuere.

To learn more about managing the content on your site, [click here](#).

#### Content Integration Points

Need to extend your site to integrate with your business processes or with other Lotus Domino products? [Click here](#).

#### New for Portal 6.1

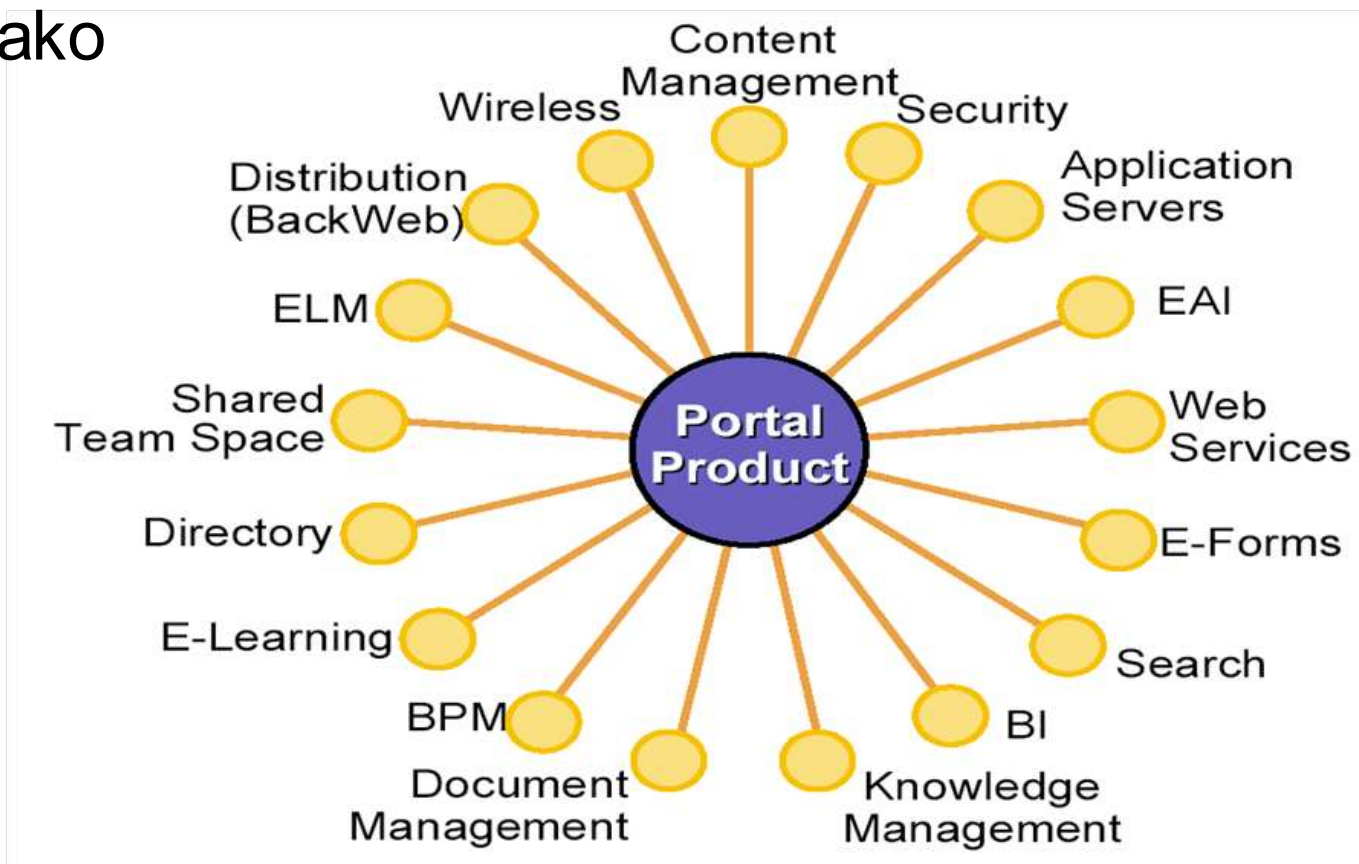
Don't know where to start? Try adding one of our new features such as a [news feed](#), an [AJAX portlet](#), or a [Google Gadget](#) to a page. You can see samples of these by clicking one

## Agenda

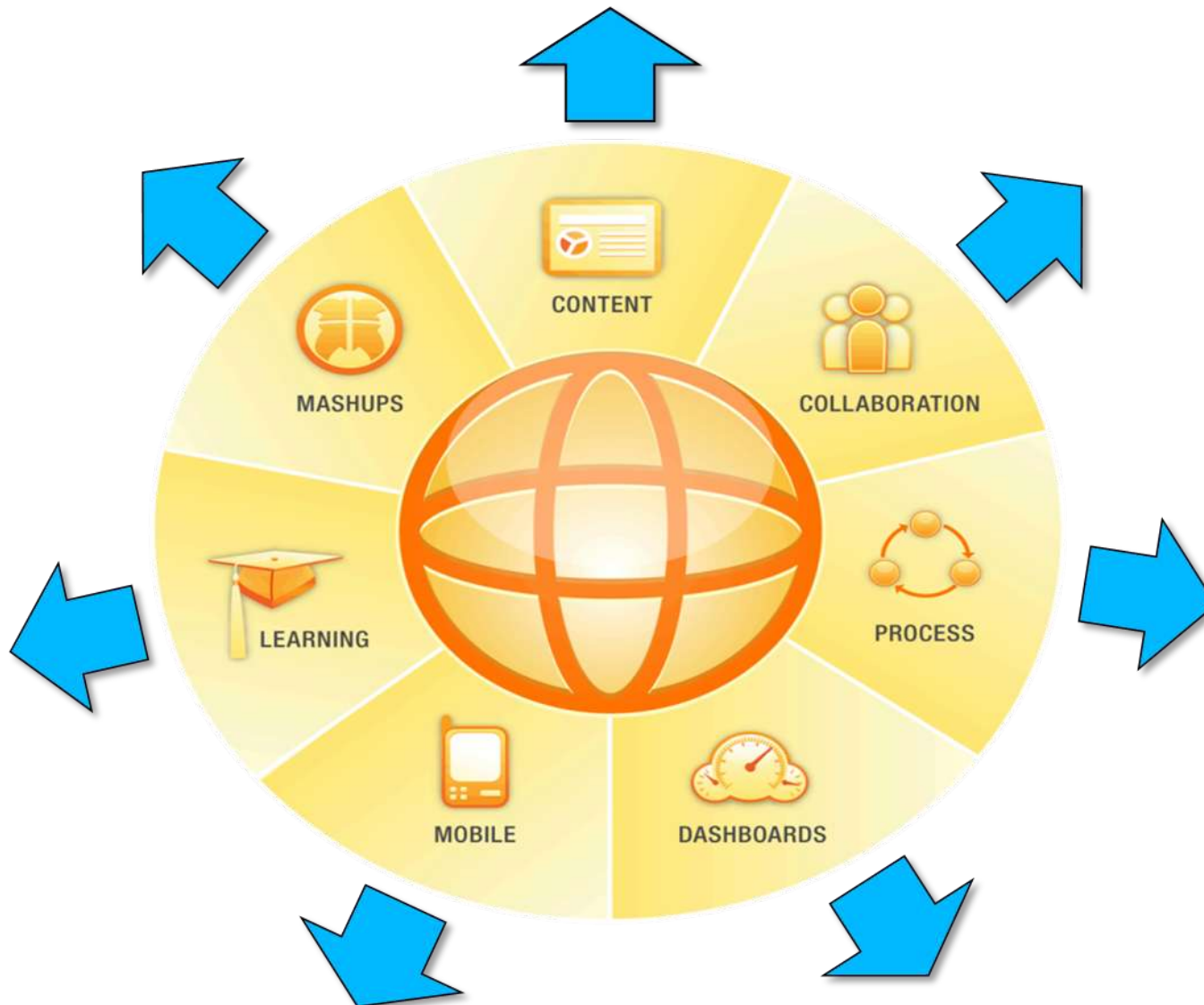
- Hodnota agregovaných informací
- Nasazení portálového řešení
- Případové studie

## Jak vznikají portálová řešení

- Portál je *nářadím* pro vývoj řešení
- V 75% pořizován jako platforma pro konkrétní problém
- Podnikový standard



## Akcelerátory WebSphere



## Agenda

- Hodnota agregovaných informací
- Nasazení portálového řešení
- Případové studie

## Portál pro redakční systém

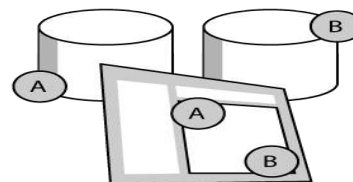
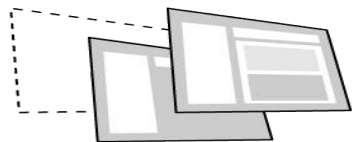
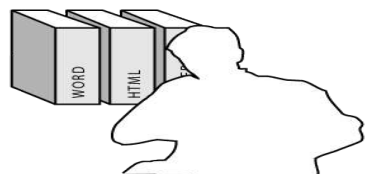
- Zákazník: Statutární město Liberec
- Projekt: Technologická výměna redakčního systému
- Cíl: Zvýšit komfort služeb poskytovaných MML občanům
- Motivace:
  - Změna webu města na přehlednější formu
  - Orientace na občana oproti stávajícímu agendovému uspořádání
  - Internetový portál občana/úředníka
  - Vytvoření prezentační vrstvy magistrátního middleware
  - Agregované zprostředkovává informace napříč odbory

## Lotus Web Content Management



### CONTENT PRODUCTION

### CONTENT DELIVERY



#### 1 AUTHORIZING

#### 2 MANAGEMENT

#### 3 DEPLOYMENT

#### 4 PRESENTATION

PAGE DESIGN



WORKFLOW



REPLICATION



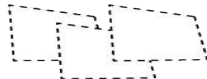
DYNAMIC ASSEMBLY



COMPONENTS



VERSIONING



STAGING



PERSONALIZATION



CODE



TAXONOMY



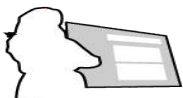
PRE-RENDERING



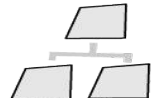
CACHING



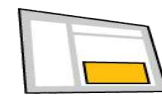
TEMPLATING



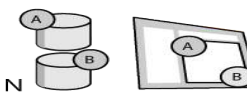
SITE STRUCTURE



PORTLETS



AGGREGATION



SEARCH - ACCESS CONTROL - SCALABILITY

**Internet města Liberce**

OFICIÁLNÍ WEBOVÉ STRÁNKY  
STATUTÁRNÍHO MĚSTA LIBEREC. Pro  
zvětšení kterékoliv oblasti webu použijte  
kombinaci kláves "Ctrl" a "+", pro zmenšení  
naopak "Ctrl" a "-".



Statutární město Liberec



>> 20.5.2010

**Pozvánka na 5. zasedání zastupitelstva**

Statutární město Liberec vás zve na 5. zasedání  
Zastupitelstva města Liberec, které se koná ve čtvrtek 27.  
května 2010 od 15.00 hodin v zasedací místnosti č. 11 -  
přízemí budovy radnice.



>> 23.5.2010

**Uzavírka ulice U Lomu**

Z důvodu pokládání inženýrských sítí dojde v termínu od 24.  
do 31. 5. 2010 k úplné uzavírce silničního provozu v liberecké  
ulici U Lomu. Uzavírka je součástí rozsáhlé akce "Oprava  
komunikací - lokalita Na Ladech". Objízdná trasa bude  
vedena ulicemi Orlí, Metelkova, Jungmannova a Truhlářská.

**Rychlé odkazy:**

[Úřední deska](#), [úřední doba](#),  
[elektronické objednání](#), [vyhlášky  
města](#), [dokumenty zastupitelstva](#),  
[územní plánování](#), [mapový portál \(GIS\)](#).

*Aktuálně...*

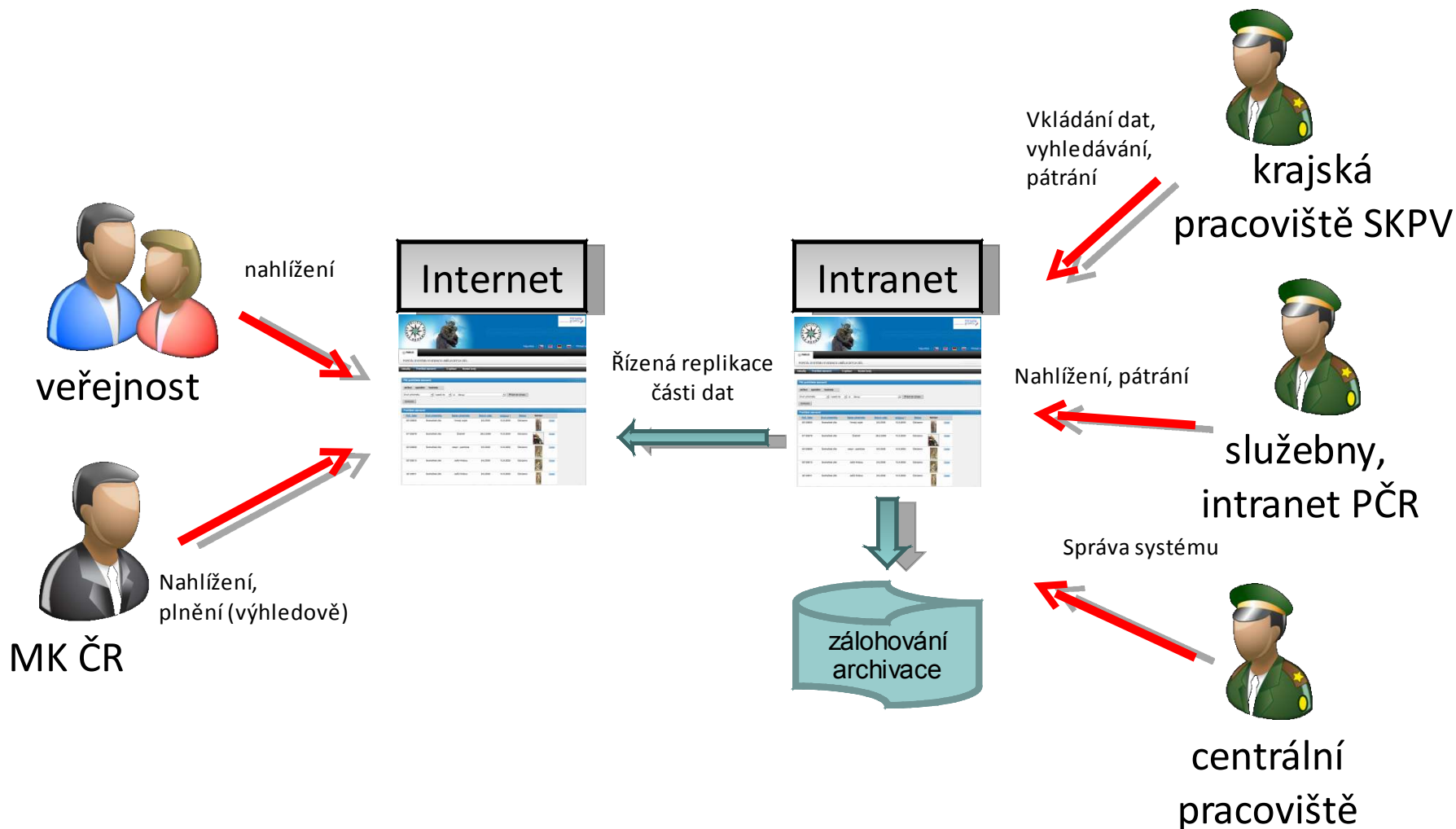
**Velkoobjemové kontejnery jsou často zneužívány...**

V Liberci v současné době probíhá

## Portál pro Intranet

- Zákazník: Policie ČR
- Projekt: Portál systému evidence uměleckých děl
- Cíl: Zkvalitnit proces pátrání po uměleckých předmětech
- Motivace:
  - Nahradit stávající aplikaci moderním perspektivním řešením
  - Zkvalitnit pořizovaná data on-line spoluprací policistů
  - Informovat odbornou i laickou veřejnost o kriminální činnosti
  - Vybudovat perspektivní a rozšiřitelnou platformu pro další rozvoj integrovanou s dalšími systémy

## Architektura portálového prostředí





# PORTÁL SYSTÉMU EVIDENCE UMĚLECKÝCH DĚL

## Filtr prohlížeče záznamů

atribut	operátor
Druh předmětu	
spadá do	
A Obraz	
<input type="button" value="Přidat do výrazu"/>	
<input type="button" value="Vyhledat"/>	



## Prohlížeč záznamů

Poč. číslo	Druh předmětu	Název předmětu	Data
CZ-100000532	Nábytek	Komoda	6.5.2010
CZ-100000531	Sochařské dílo	Anděl	5.12.1990 19.5.2010 Odcizeno

## Náhled



## Portál pro spolupráci

- Instant messaging (Lotus Sametime)
- Nástroje pro spolupráci (Lotus Quickr)
- Sociální sítě (Lotus Connection)
  
- Chat, diskusní fóra
- Blog
- Wiki stránky
- Týmový prostor
- Knihovna dokumentů
- Kalendář



## Co získáte nasazením WebSphere portálu?

- Nejjednodušší a nejrychlejší integraci orientovanou na uživatele
- Jednotné prostředí pro vývoj nových aplikací
- WebSphere akcelerátory pro okamžité nasazení
- Bezpečnost
- Jednotný přístup a správu

**=> Efektivní přístup k informacím**

## Děkuji za pozornost



### **IBA CZ – Development center Praha**

Petržilkova 23

Praha 5, 158 00

Tel.: (+420) 251 050 100

Fax: (+420) 251 050 111



### **IBA CZ – Development center Brno**

Křenová 72, Brno

Tel.: (+420) 543 426 800

Fax: (+420) 543 426 811

# Lotus knows.

Smarter software for a Smarter Planet.

## Hlavní funkce portálu

- Prezentační schopnosti
- Perzonalizace
- Vyhledávání
- Content management
- Integrační nástroje
- SSO
- Správa uživatelů
- Administrace
- Vývoj aplikací

