



Domino a využívání veřejných webových služeb v aplikacích

David Marko, TCL DigiTrade
09.06.2011

Typy webových služeb ...

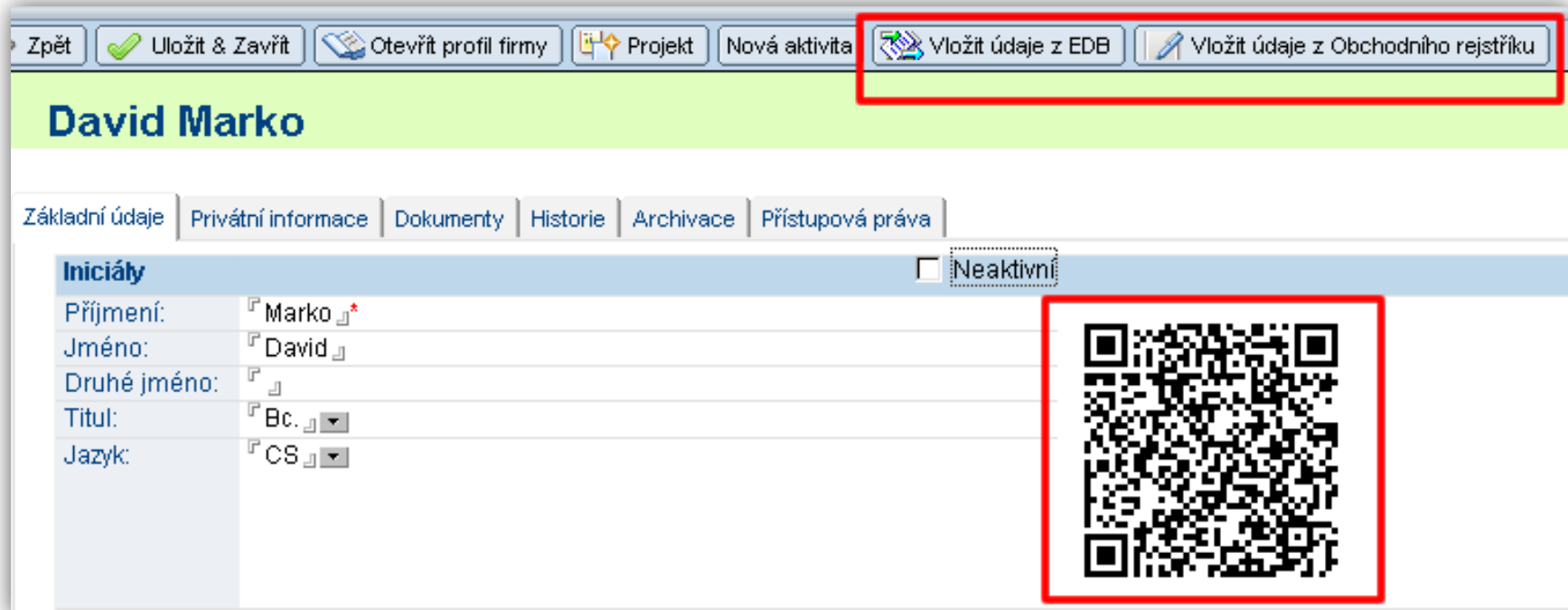
- veřejné služby
 - státní správa (ministerstva)
 - soukromý sektor (google, seznam)
- privátní služby v rámci komerčního software



Administrativní registr ekonomických subjektů

Proč a jak webové služby do Lotus Notes?

- ‚jednoduché‘ a levné využívání externích služeb
- formou periodického agenta nebo uživatelsky iniciovaná akce (*LN 8.x vs. LN 6.x*)



The screenshot shows the Lotus Notes user profile interface for 'David Marko'. At the top, there is a navigation bar with buttons: 'Zpět', 'Uložit & Zavřít', 'Otevřít profil firmy', 'Projekt', 'Nová aktivita', 'Vložit údaje z EDB', and 'Vložit údaje z Obchodního rejstříku'. The 'Vložit údaje z EDB' and 'Vložit údaje z Obchodního rejstříku' buttons are highlighted with a red box. Below the navigation bar, the user's name 'David Marko' is displayed in a green header. Underneath, there are tabs for 'Základní údaje', 'Privátní informace', 'Dokumenty', 'Historie', 'Archivace', and 'Přístupová práva'. The 'Základní údaje' tab is active, showing a form with the following fields:

Iniciály		<input type="checkbox"/> Neaktivní
Příjmení:	Marko	
Jméno:	David	
Druhé jméno:		
Titul:	Bc.	
Jazyk:	CS	

A QR code is displayed on the right side of the profile page, also highlighted with a red box.

Jaké prostředky Lotus Notes nabízí?

- SOAP designový prvek LN
- SOAP prostřednictvím knihoven
- komunikace založená na HTTP (REST) a XML / JSON
- nativní API pro jazyk JAVA
- ‚jakýkoliv‘ HTML obsah

JSON
JavaScript Object Notation

< xml />

Insolvenční rejstřík (SOAP)



Insolvenční rejstřík

V insolvenčním rejstříku lze vyhledat pouze
Dlužníky, proti kterým bylo zahájeno konkurz

Příjmení/název

Vyhledat pouze dle začátku příjmení/názvu

Jméno fyzické osoby

IČ

Datum narození



Rodné číslo fyzické osoby

Obec

Spisová značka

 INS /

vedená u

Ministerstvo financí ČR (XML)


Administrativní registr ekonomických subjektů

ARES

EKONOMICKÉ SUBJEKTY

OSOBY

STANDARDIZACE ADRESY

POPIS

PODMÍNKY PROVOZU

ÚŘADY REGISTRACE

DATOVÉ PRVKY ARES

XML SLUŽBY

ENGLISH VERSION

Copyright © 2010
Ministerstvo financí ČR
ares@mfcf.cz

2. Popis schémat

Popis schémat je dostupný na [této adrese](#). Celé ke stažení - na druhém řádku kliknout na ares.gz (Ize rozbalit a popsat xml elementů lze vyčíst ze schémat.

[\(zpět\)](#)

3. Přístup pomocí metody GET

Následující seznam nabízí výběr aplikací, které poskytují data z ARES v XML pro dotazy metodou GET bez

- základní dotaz na výpis identifikačních údajů: [Standard](#) (doplňující [informace](#))
- dotaz na seznam registrací subjektu ve zdrojích OR, RES a RŽP: [Seznam_Reg](#)
- základní výpis z více registrů: [Basic](#) (doplňující [informace](#))
- výpis dat z Obchodního rejstříku: [Vypis_OR](#) (doplňující [informace](#))
- výpis dat z Registru živnostenského podnikání: [Vypis_RZP](#) (doplňující [informace](#))
- výpis dat ze statistického registru RES: [Vypis_RES](#) (doplňující [informace](#))
- výpis dat z Registru církví a náboženských společností: [Vypis_CNS](#)
- výpis dat z Registru pojišťovacích zprostředkovatelů a likvidátorů pojistných událostí: [Vypis_POZ](#)
- výpis dat z Centrální evidence úpadců: [Vypis_CEU](#)
- výpis dat ze Seznamu devizových míst a licencí: [Vypis_DML](#)
- výpis dat ze Seznamu občanských sdružení a spolků: [Vypis_OSS](#)
- přehled [ekonomických subjektů](#) (doplňující [informace](#) nebo [formulář](#))
- přehled [osob](#) (doplňující [informace](#) nebo [formulář](#))
- dotaz na [standardizovanou adresu](#) (doplňující [informace](#) nebo [formulář](#))
- přehled [změn ekonomických subjektů](#) (doplňující [informace](#) nebo [formulář](#))
- výpis dat z Registru zdravotnických zařízení: [Vypis_RZZ](#)
- výpis dat ze zemědělského registru: [Vypis_SZR](#)
- výpis dat z Registru politických stran a hnutí: [Vypis_PSH](#)
- výpis dat z Rejstříku škol: [Vypis_SKO](#) (doplňující [informace](#))

Ministerstvo financí ČR (XML)

Integrace webových služeb MF ČR do adresáře
Lotus Notes

↶ Zpět ✓ Uložit & Zavřít 🌐 Internet 📧 Nový kontakt 📅 Nová aktivita 📁 Projekt 📄 Zkopírovat do Clipboardu 📄 Vložit údaje z EDB 📄 Vložit údaje z Obchodního rejstříku

TCL DigiTrade s.r.o.

Základní údaje | Kontaktní osoby | Dokumenty | Analýza | Produkty | Infrastruktura | Historie | Archivace | Přístupová práva

Pobočka Aktivní klient? Reference na WEB

Název:
 Kód:
 Jazyk:
 Reference na WEB:

Charakter:

Typ:
 Obrát:
 Obor činnosti:

Bonita klienta: A-velmi zajímavý B-důležitý
 Manažer:
 Kontakt pro:

Kontaktní informace Údaje z obchodního rejstříku

Ulice:	<input type="text" value="areál VÚHŽ"/>	Telefon:	<input type="text" value="+420 558 601 767"/>
Město:	<input type="text" value="Dobrá 240"/>	Fax:	<input type="text" value="+420 558 601 754"/>
PSČ:	<input type="text" value="739 51"/>	E-mail:	<input type="text"/>
Stát:	<input type="text" value="ČR"/>	WWW:	<input type="text" value="www.tcl-digitrade.com"/>
Okres:	<input type="text"/>		
Region:	<input type="text"/>		

Záznam poskytl úřad (k): Stanislav Maxmálek/FT-DIGI-TRADE/DT-NET/CZ dne 15.03.2014 15:06

Ochodní rejstřík

IČO:

Kterou adresu na firmě změnit?:

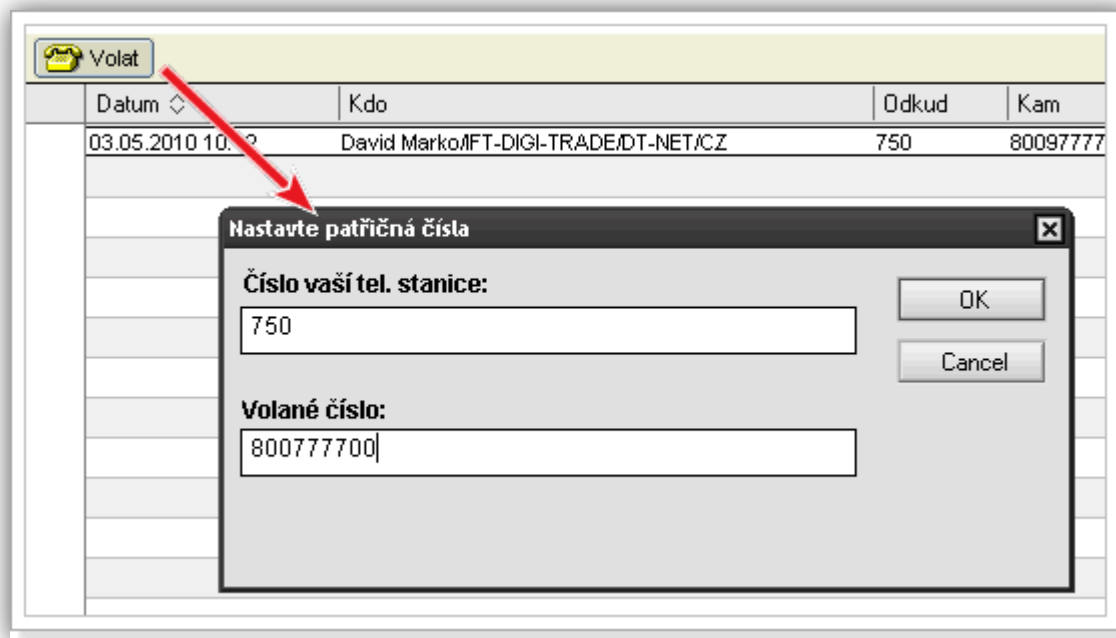
poštovní adresa
 adresa z obchodního rejstříku

OK Cancel

IPEX VOIP ústředna (REST)

Možnosti použití:

- vytáčení čísel přímo z kontaktní databáze
- vytáčení čísel opřený o označení čísla kdekoliv v Lotus Notes při použití tzv. Live Textu (LN 8.5)
- možnost zápisu automatického logu o tomto vytáčení



SECAR SHERLOG (XML)



Na stejné vlně

[O společnosti](#)

[SHERLOG v médiích](#)

Vyhledávání

[CZ](#) [EN](#)

SHERLOG

SHERLOG trace

SHERLOG Security Pipeline

[Zabezpečení vozidel](#) [Co dělat při krádeži](#) [Nalezené vozy](#) [Ceník](#) [Aktuality](#) [Kontakt](#)

Jsme o generaci bezpečnější

Nová síla!

[Podrobnosti](#)



Novinky: 21.5. 2011, letiště Hradec Králové Na letišti v Hradci Králové se v sobotu konal jubilejní desátý ročník Helicoptershow. Kromě letecké...

Jak zabezpečení funguje?

Zjistěte technické detaily o našem systému vyhledávání odcizených osobních, nákladních automobilů nebo strojů.



[Podrobnosti](#)

Co dělat při krádeži?

Zjistěte si informace co dělat v případě, že dojde ke krádeži vašeho auta. Díky nám toho není naštěstí mnoho.



[Podrobnosti](#)


Domluve si termín instalace


Kontaktujte vaše nejbližší certifikované centrum Sherlog





[Podrobnosti](#)


Google API (XML,JSON)


- 


[Google Account Authentication](#)
 Get access into desktop or mobile applications.
[Group](#)
- 


[AdMob](#)
 Monetize your mobile properties by tapping into AdMob's network of advertisers.
[Documentation](#) - [Blog](#) - [Group](#)
- 


[Google AdSense API](#)
 Generate revenue for you and your users by placing ads on your website.
[Documentation](#) - [Blog](#) - [Group](#)
- 


[Google AdWords API](#)
 Automate and streamline your campaign management activities.
[Documentation](#) - [Blog](#) - [Group](#)
- 


[AdSense for Mobile Applications \(Labs\)](#)
 Generate revenue by placing AdSense and DoubleClick ads directly into your native Android- and iOS-based applications.
[Documentation](#) - [Group](#) - [Labs](#)
- 


[Google Feed API](#)
 Easily mash up public feeds using JavaScript.
[Documentation](#) - [Group](#)
- 


[Google Language API](#)
 Easily translate and detect multiple languages using JavaScript.
[Documentation](#) - [Group](#)
- 


[Google Analytics](#)
 Track your site traffic, and write your own client applications that use
- 


[Google AdMob Ads SDK \(Labs\)](#)
 The next generation in Google mobile advertising, featuring refined ad formats and streamlined APIs.
[Documentation](#) - [Blog](#) - [Group](#) - [Labs](#)
- 


[Google Apps](#)
 Extend Google Apps, integrate with other systems, or build new apps.
[Documentation](#) - [Blog](#) - [Group](#)
- 

[Google TV Developers](#)
 Build Android, Web, and Remote Apps for Google TV.
[Blog](#) - [Group](#)
- 

[Google Translator Toolkit Data API \(Labs\)](#)
 Build applications that can access and update translation-related data.
[Documentation](#) - [Group](#) - [Labs](#)
- 

[Google Health API](#)
 Manage your personal health information with Google.
[Documentation](#) - [Group](#)
- 

[iGoogle Developer Home \(Labs\)](#)
 Build and test your gadget in the new sandbox for iGoogle.
[Documentation](#) - [Blog](#) - [Group](#) - [Labs](#)
- 

[Google Interactive Media Ads \(Labs\)](#)
 Google Interactive Media Ads enable publishers to request and display ads into video, audio and game content.
[Documentation](#) - [Labs](#)
- 

[Image Search API](#)
 Display Google Image Search results on your website.

Google Charts

Google Chart Tools / Image Charts (aka Chart API)
[Home](#) [Doc](#)

Chart API
[What's New?](#)
[Release Notes](#)


Using Charts
[Getting Started](#)
[Data Formats](#)
[Chart Wizard](#)^{New!}
[Live Chart Playground](#)
[Troubleshooting Charts](#)
[POST Requests](#)
[List of Chart Parameters](#)
[Creating a <map> For Your Chart](#)
[User-Submitted Charts](#)

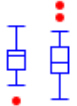
Chart Gallery
[Bar Charts](#)
[Box Charts](#)
[Candlestick Charts](#)
[Compound Charts](#)
[Dynamic Icons](#)
[Formulas](#)


Chart Gallery


This page lists all the chart types available with the Google Chart API.


Click an entry below to see documentation and examples.

[Bar Charts](#) (bhs, bvs, bhg, bvg, bvo) 

[Box Charts](#) 

[Candlestick Charts](#) 

[Compound Charts](#) 

[Dynamic Icons](#) (chem) 

Apache Lucene/SOLR (JSON, JAVA)

Integrace do webového rozhraní aplikace například pomocí technologie xPages.



Digital cameras

Refine your results

Manufacturer

- Canon USA (5)
- Sony (2)
- Nikon (2)
- Olympus (6)
- Pentax (2)

Resolution

- 6 megapixels (3)
- 8 megapixels and up (14)

Zoom range

- 3X to 4X (11)
- 8X to 12X (1)

More

- LCD size
- Image stabilizer
- Flash memory
- Still image format
- Maximum ISO

See all >

you selected: \$400 - \$500 SLR remove all

Regular search results list

17 results

Show 10 results per page Sort by: Review date COMPARE SELECTED

Canon EOS Rebel XS (silver, with 18-55mm lens) \$459 to \$699 at 15 stores

Annotations:

- Manufacturer is a **facet**, a way of categorizing the results
- Canon, Sony, and Nikon are **constraints**, or facet values
- The **facet count** or constraint count shows how many results match each value
- The **breadcrumb** trail shows what constraints have already been applied and allows for their removal

Apache Lucene/SOLR (JSON, JAVA)



Heureka!
Můj nákupní rádce

[Vyber produkt](#) > [Porovnej ceny](#) > [Nakupuj výhodně](#)

Př.: Samsung Galaxy S II, Trampolíny, Zahradní grily



Heureka.cz aplikace pro mobilní telefony. Zdarma ke stažení

[Heureka.cz](#) » [Elektronika](#) » [TV, video, audio](#) » [Televizory](#) » **LED televize**

LED televize SLEVY zobrazit jen zlevněné [skrýt parametry](#)

LED TV jsou novou generací LCD televizí s jasnějším a rovnoměrnějším podsvícením, "hlubší" černou, vyšším kontrastem a nižší spotřebou. Níže můžete omezit výběr podle požadovaných vlastností, srovnat ceny a tudíž nakoupit levněji.

Cena	Výrobce	Úhlopříčka obrazovky	Požadované vlastnosti
<input type="checkbox"/> Méně než 10 000 Kč (171)	<input type="checkbox"/> LG (69)	<input type="checkbox"/> Méně než 82 cm (117)	<input type="checkbox"/> 100/200 Hz (189)
<input type="checkbox"/> 10 000 - 20 000 Kč (185)	<input type="checkbox"/> Philips (45)	<input type="checkbox"/> 82 - 94 cm (65)	<input type="checkbox"/> DVB-C (169)
<input type="checkbox"/> 20 000 - 30 000 Kč (92)	<input type="checkbox"/> Samsung (60)	<input type="checkbox"/> 101 - 106 cm (58)	<input type="checkbox"/> DVB-S (43)
<input type="checkbox"/> 30 000 - 40 000 Kč (21)	<input type="checkbox"/> Sharp (49)	<input type="checkbox"/> 107 - 117 cm (63)	<input type="checkbox"/> DVB-T (259)
<input type="checkbox"/> 40 000 Kč a více (22)	<input type="checkbox"/> Sony (49)	<input type="checkbox"/> 120 cm a více (39)	<input type="checkbox"/> Full HD (254)
Zadat rozpětí	Více	Zadat rozpětí	Více
			Více parametrů

Hledat v názvu:

[Jen skladem](#) (415)

Zobrazit 491 výsledků