

ISZR

Brána k základním registrům

Zdeněk Dutý
2. 4. 2012

AutoCont

Informační systém základních registrů

Registrační číslo: CZ.1.06/1.1.00/03.05891

Projekt Informační systém základních registrů byl spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného operačního programu.

Šance pro Váš rozvoj.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISZR – základní charakteristiky

ISZR – Informační systém základních registrů

- Integrovaný prvek slouží jako jednotné rozhraní pro přístup k referenčním údajům vedeným v základních registrech a k dalším údajům vedeným centrálně v dalších systémech státní správy.
- Poskytuje komunikační rozhraní k základním registrům
- Publikuje eGON služby základních registrů
- Ověřuje oprávnění Agendových informačních systémů a rolí pro přístup k eGON službám základních registrů
- Zaznamenává logy využívání eGON služeb



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

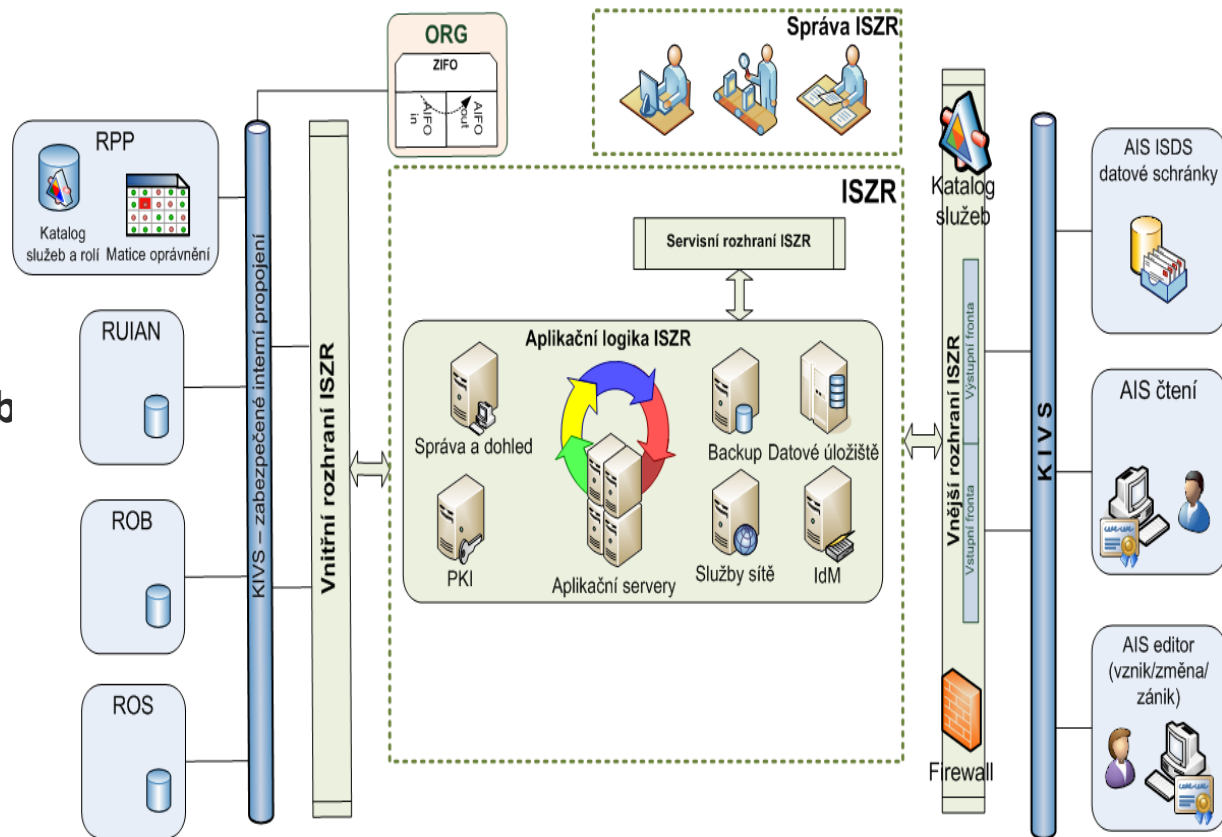
ISZR – a okolní systémy

Vnitřní rozhraní

- Základní registry (ROB, ROS, RÚIAN)
- ORG (překladač agendových ID)
- RPP (řídící informace ISZR)

Vnější rozhraní

- AIS - konzument eGON služeb
 - zabezpečený přístup
- Komunikace s občany
 - Datové schránky



Komunikace se základními registry - ISZR

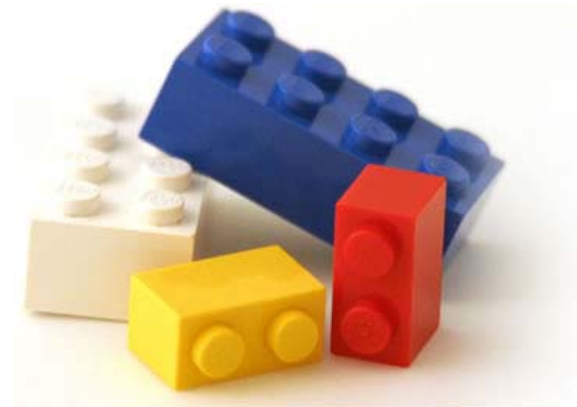
- Se základními registry komunikují **POUZE** registrované Agendové informační systémy Orgánů veřejné moci (AIS)
- Veškerá komunikace prostřednictvím **ISZR**
- AIS musí být registrován v **RPP**
- Komunikace probíhá na úrovni systém – systém - **XML zprávy**
- ISZR řídí přístup k volání služeb pomocí vektorů oprávnění přebíraných z **RPP**



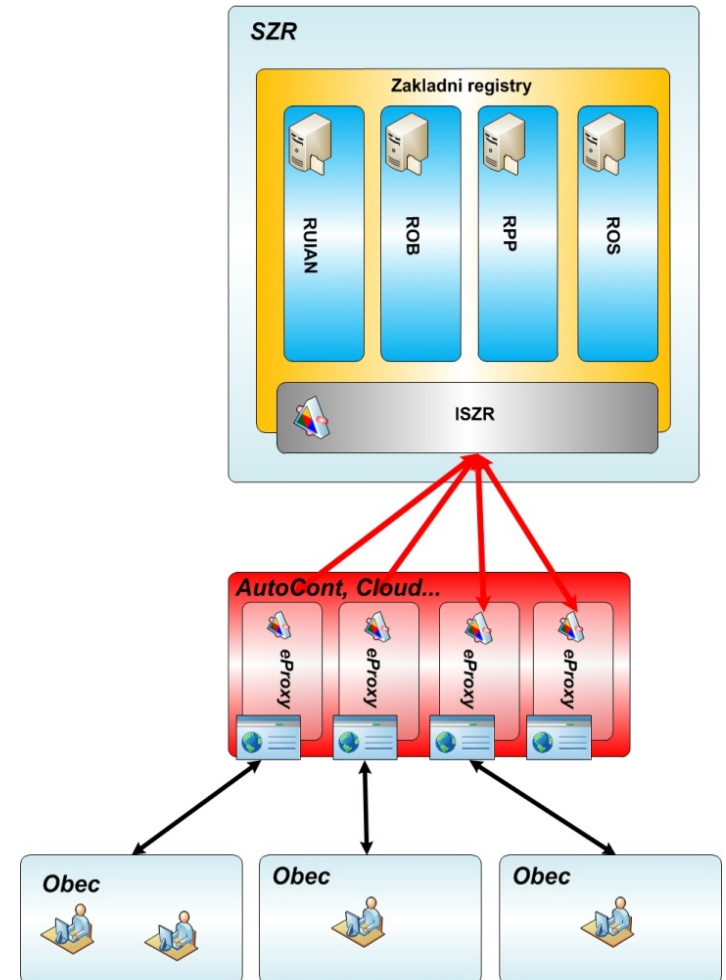
- Ověřuje **oprávnění pro přístup** k eGon službám
 - Autorizace přístupu AIS k eGON službám je dána existencí kombinace AIS/OVM/Agenda/Role s povoleným přístupem k eGON službě v rámci RPP
- Zajišťuje **bezpečnost přenosu dat** mezi AIS a ZR
- Vede **auditní záznamy** o konkrétních transakcích, tyto bezpečně ukládá pomocí asymetrické kryptografie
- Zprostředkovává **komunikace na externí systémy** – ISDS, CzechPoint

- Dostupné instance ISZR
 - Testovací prostředí
 - Publikační testovací prostředí
 - Editační testovací prostředí
 - Provozní prostředí
 - Dostupné v DC ČP
 - Vystaven katalog služeb v 7.0
 - Finální definice služeb

- Implementace
 - .Net
 - Java
 - Zdrojové kódy
- Vybrané služby
- Testovací identifikátory
 - Přístupový certifikát
 - AIS, Agenda, Role, OVM
- Vstupní/výstupní XML
- Dokumentace – uživatelská příručka

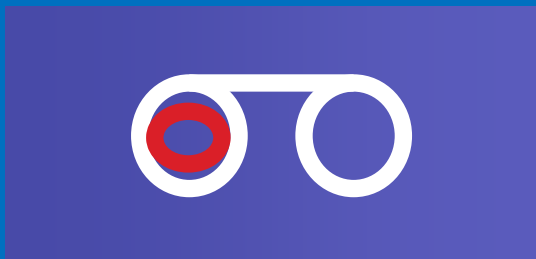


- Jednotné rozhraní pro všechny agendy
- Lokální auditní LOG doplněný informacemi, které LOG na registrech neobsahují – například jméno uživatele
- Alerty pro případy podezření na zneužití přístupu
- 2 varianty realizace – místně i v Cloudu



Základní registry, první krok a co dále?

Václav Koudele, Zdeněk Dutý



Microsoft a základní registry

Naše technologie
znáte

Rozšířenost Active
Directory

Kde není Active
Directory, je
operační systém

Vyřešíme Vám
problém
základních
registrů

30.června 2012
čtvrtek



1.července 2012
pátek

Musím využívat
základní registry!

Jsem přihlášen k
agendám v RPP.

Zaregistroval jsem
své AIS?

Nemám žádný
AIS!!!



Proč nemám žádný AIS?

Data zapisují do
papírového sešitu.



Data vedu v MS
Excel

Můj IS se nevyplatí
integrovat

Hlavně žádný další login



další jméno

další heslo

další certifikát

další token

Realita běžného úředníka

Výpisy
ISKN
ČUZK

ePUSA

CzechPoint
MVČR
user

Státní
pokladna
MFCR

ISDS
MVCR

15+ loginů

4 certifikáty

2 PINY

Průběh výpisů ISKN: [mys@...@collas.cz](mailto:mys@...), [redacted]
Zobí se IS: [mys@...@collas.cz](mailto:mys@...), [redacted]
Průběh výpisů ISKN: www.casb.cz a www.dalery.cz
Průběh - průběh výpisů ISKN: [mys@...@collas.cz](mailto:mys@...) (jako uživatel pro
CzechPoint) - [mys@...@collas.cz](mailto:mys@...) i placou [redacted]
Vesmír roku: Vypracování, kolo [redacted]
karta k CzechPointu a certifikát [redacted]
ePusa ~~stane~~ jako admin CP.
CP rohu Zpracování [redacted]
Vesmír roku: Vypracování, kolo [redacted]
Státní pokladna [redacted]
adresa: <http://www.statnipokladna.cz/osuis>
CP admin adm - Vše Státní [redacted]
DS [redacted]
www.mps.cz - [mys@...@collas.cz](mailto:mys@...) Vypracování, kolo [redacted]
Serverová MF: [mys@...@collas.cz](mailto:mys@...) [redacted]
UCR kraje - jako ePusa nebo [redacted]

Web
email

Centrální
SPS

Vesnice
roku
MMR

CzechPoint
MVČR
admin - cert

CzechPoint
MVČR
admin

Výkaznictví
kraj

Microsoft®

AutoCont



Připravili jsme
pro Vás řešení

kukátko

Prohlížení
dat v
základních
registrech

Řeším
současně
všechny
úředníky

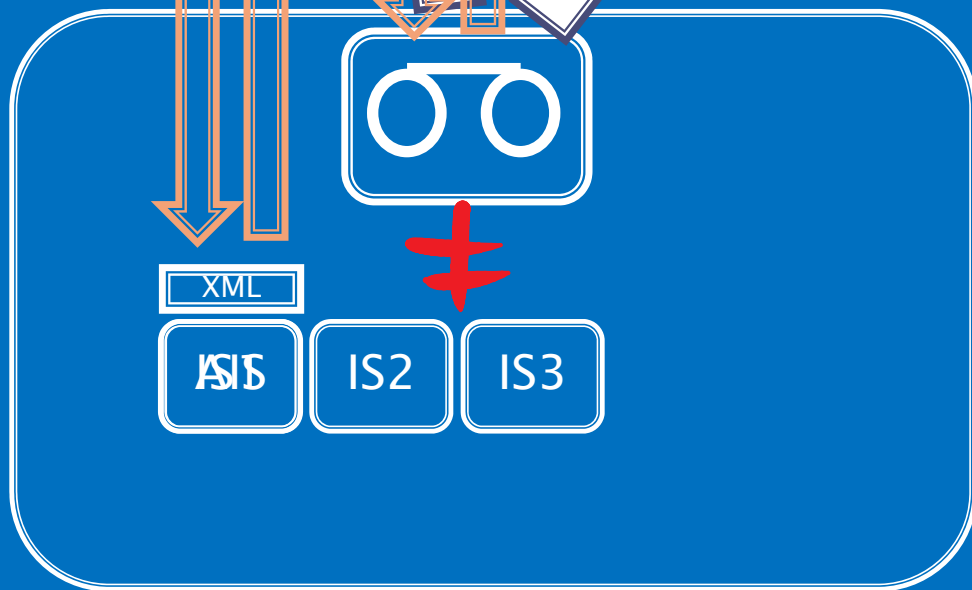
Využívám
lokální
identity (AD,
nebo jiný
LDAP)

Vše v jedné krabici





SZR



úřad

 Aplikace je nakonfigurována pro přihlášení Single Sign On. Prosím, přihlaste se pomocí vašich přístupových údajů do IdM.

Jméno:

Heslo:

Přihlásit

Cloud verze

Lokální lite verze

Lokální enterprise
verze

Jen provozní
náklady za
uživatele

Základní sada
formulářů

Složené
dotazovací
formuláře

K dispozici od června

Připojím Cloud řešení na své AD

Instaluji sám z krabice, připojuji ke svému AD

Nechám si provést instalaci dodavatelem (1 manday)

www.autocont.cz/kukatko

Základní registry
jsou zde

Je to první krok

A co dále?



ZR jsou základem
pro další kroky

Svět se mění,
rozpočtová krize
mění veřejnou
správu

Tlak na snižování
nákladů

Tlak na vyšší
efektivitu

Centralizace ICT
služeb

Nejen státu, ale i
samosprávy

Řešením jsou
sdílené služby

Koncept navrhuje
RVKIS

Nemáme peníze
na všechny
autonomní IS



Řešením je Cloud

Dělají to všichni!

USA

strategie „Federal
Cloud Computing
Strategy“ (únor
2011)

- konsolidace datacenter – z cca 2.200 o 800 do r. 2015
- vyšší efektivita nákupem služeb namísto zákl. prostředků
- provozovat sdílené služby pro větší počet úřadů
- GSA (General Services Administration) připravuje metodiku společného nákupu komoditních služeb, např. cloud email.

Dělají to všichni!

UK

„Shared Services Strategy“ (2009)

- 4 oblasti: Finance, Procurement, HR, a ICT služby s cílem snížit celkové náklady služeb o 20%
- Sdílené služby v místní správě, např. „Shared Learning Group“ 12 councilů v okolí Londýna
- Příklad: organizace Compass Point Business Services, poskytující Contact center, HR, Payroll, Finance, Procurement na bázi Dynamics CRM, Axapta, a SharePoint.

Dělají to všichni!

EU

Německo,
Rakousko

- Specifický model regionálních datacenter, které se nyní dále konsolidují
- přechází na Government Community Cloud model (pay per usage) – např. Dataport, eKom21

Dělají to všichni!

EU
Španělsko

- Vzhledem k finanční krizi startuje projekty regionálních sdílených služeb
- Např. Catalonia vybuodovala v r. 2011 Community Cloud pro 144 tis. úředníků z více než 300 organizací, poskytující mj. hosted Exchange email
- Oblast Bilbao pořídila společný transakční portál (citizen service) pro cca 118 municipalit

Dělají to všichni!

EU

Finsko

2011 – tender na Unified Comm. & Collaboration – sdílené služby pro místní veřejnou správu. Je nabízen pro 450 tis. úředníků a K-12 školství

Vybrané řešení: Microsoft syndicated cloud s Vodafone–Elisa (kombinace private a public cloud Office 365)

ISSS HRADEC KRÁLOVÉ

2. DUBNA 2012 21:00

MALÝ SÁL KC ALDIS

vystoupí

BLUE/EFFECT

ARTUR
BEAT ROCK MUSIC



proběhne

Rekord ve zpěvu

soutěž

Guitar Hero



XBOX 360

hlavní cena

Na společenský večer Vás zvou:

Microsoft

marbes
consulting

TRIADA

Microsoft[®]

AutoCont

www.autocont.cz/kukatko
vaclav.koudele@microsoft.com
zdenek.duty@autocont.cz