

Primeri implementiranih interoperabilnih sistemov v G2G in G2B

Stojan Košti

dr. Aram Karalič



www.temida.si

Temida d.o.o.

- Računalniški inženiring
 - Upravljanje poslovnih procesov
 - IT outsourcing
- Razvoj aplikacij
 - Spletne aplikacije
 - Poslovne aplikacije
 - Ekspertni sistemi
- Svetovanje

Interoperabilnost

- Sposobnost dveh ali več sistemov oz. komponent, da med seboj izmenjujejo in uporabljajo podatke, informacije, znanja
- Posledica optimizacije, večje učinkovitosti in upravljanja poslovnih procesov
⇒ interoperabilnost poslovnih procesov
- Nova pot med poslovnimi partnerji: sprememba kulture, nov način razmišljanja, nove oblike povezovanja ⇒ pripraviti ustrezno ozračje

Spletne storitve

- Spletne storitve omogočajo dejansko povezovanje / vključevanje v poslovni proces partnerske organizacije
- Celotna informatizacija ključnih poslovnih procesov:
 - smiselno posodobiti procese,
 - jih informacijsko podpreti
 - in jih pripeljati na splet.

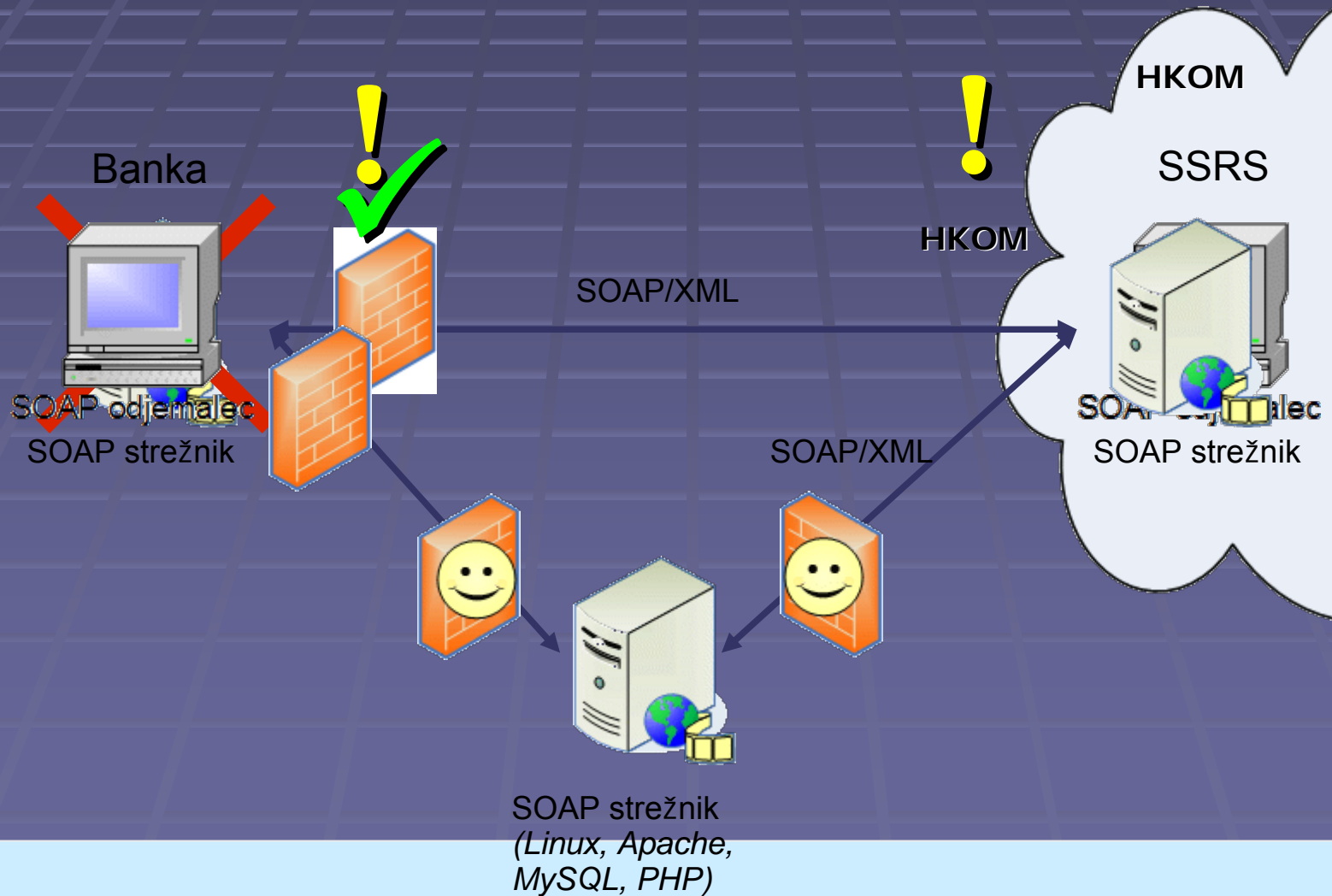
Naša zgodba 1: *G2B*

PROBLEM:

**Povezovanje IS SSRS za vodenje NSVS
z IS banke**

- različne tehnološke platforme
- iskanje ustrezne arhitekture
- varnostni vidiki

Načrtovanje rešitve



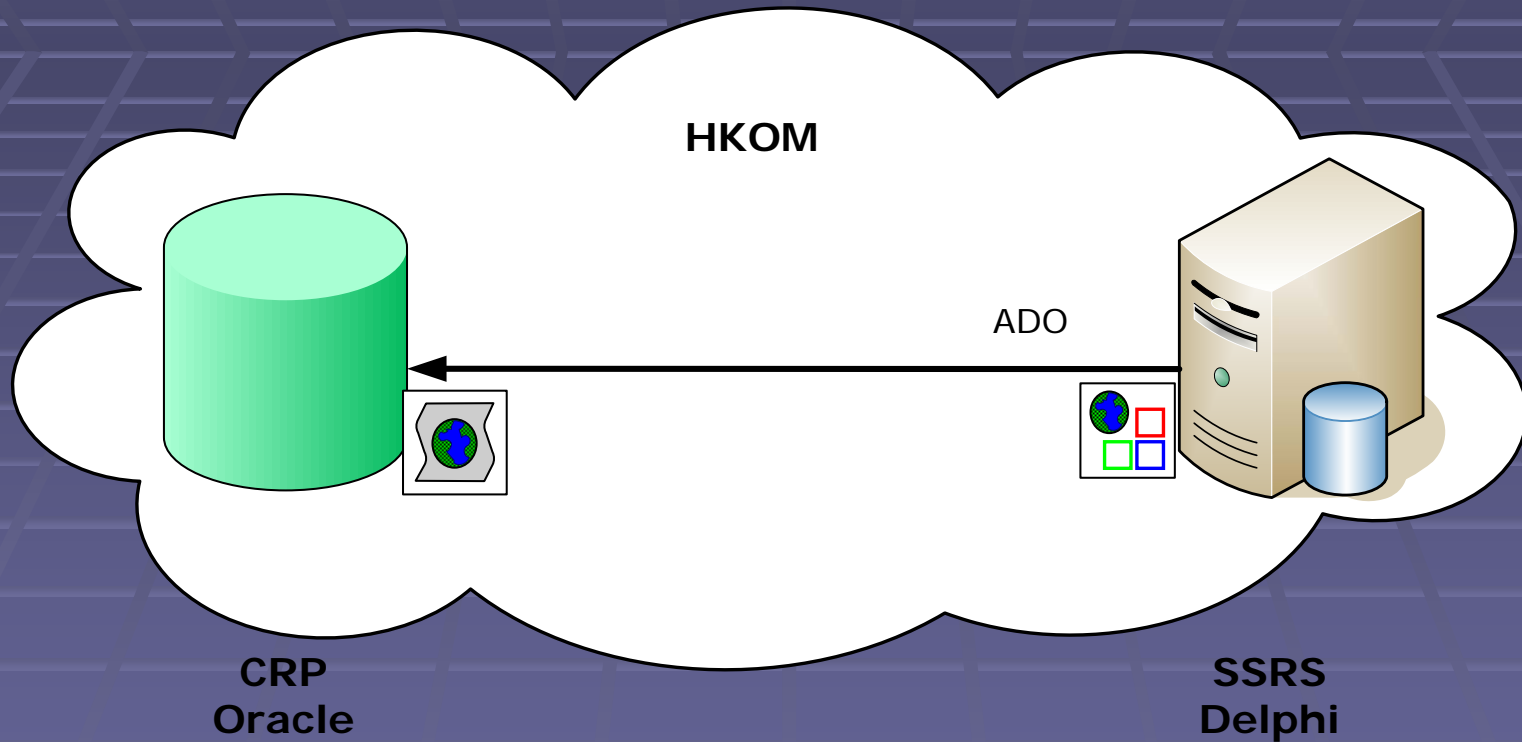
NSVS v številkah

- 12 bank
- 1k sprememb pogodb / mesec
- 1k novih pogodb / mesec
- 30k plačil / mesec
- Zadnji razpis je bil novembra 2007:
 - 13k lotov po 50 €
 - => 6k novih pogodb / leto

Naša zgodba 2: G2G

- Pridobivanje osebnih podatkov za potrebe prijav prosilcev na razpise SSRS
- IS na SSRS ni bil interoperabilen (poizvedovanje, paketna obdelava, ročen vnos podatkov)
- Dolgotrajno vnašanje/pridobivanje osebnih podatkov o prosilcih
- Veliko število napak (podatki v bazi na SSRS in na CRP niso enaki)

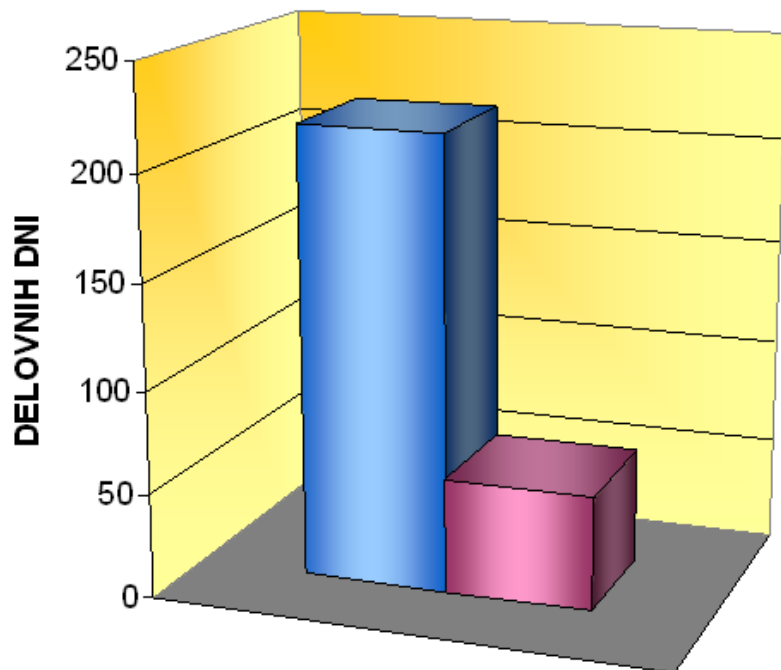
Izvedba rešitve



- Klic shranjene procedure
- Večnivojska varnost (HKOM, u.i. in geslo, PIN aplikacije, dnevnik poizvedb)

Dodana vrednost

PRIMERJAVA ČASA VNOSA
za 1.360 vlog po načinu iz leta 2006 in 2007



Vidik SSRS - čas za vnos vloge

- Prej 67 minut
- Potem 12 minut
- Šestkratni prihranek časa

Vidik državljanov - prosilcev

- Manj izpolnjevanja obrazcev
- Hitro reševanje upravnih postopkov – prijaznejša javna uprava

Naša zgodba 3:

mednarodna interoperabilnost

- projekt MEDSI, Evropski okvirni program 6 (FP6)
- 8 držav, 11 partnerjev
- razviti metodologijo, definirati arhitekturo in implementirati programski sistem za podporo delovanja centrov za obvladovanje kriznih situacij (poplav, požarov, terorističnih dejanj...)
- **interoperabilnost informacijskih sistemov civilnih zaščit**

Preizkus sistema

- Testni scenarij razlitja nevarne snovi v Izraelu
- Tehnologije:
 - J2EE, .NET
 - Oracle
 - Mapserver, deegree, GeoMedia
 - SOAP



Vprašanja, mnenja

aram.karalic@temida.si

stojan.kosti@temida.si

www.temida.si

