



Avtomatizacija procesov plačilnega prometa

Odprtokodne rešitve in ICR prepoznavna

Uvod

- Uvedba Dokumentnega sistema v SKB Banki
- Prilagoditev novemu obrazcu UPN
- Priprava sistema za trajno hrambo

- Zunanji izvajalec DOTCOM

Izbrana programska oprema:

Alfresco – Dokumentni sistem

Kofax – ICR prepoznavna

Odprtokoden dokumentni sistem (licenca GPL)

- ✓ 15 letne izkušnje pri Documentum-u
- ✓ Dobra alternativa ostalim zaprtokodnim rešitvam z ekvivalentnimi ali boljšimi funkcionalnostmi
- ✓ Nizka cena uvedbe, razvoja in vzdrževanja
- ✓ Visoka združljivost z obstoječimi sistemi in veliko možnosti za prirojevanje in dodatno implementacijo



Zaprtnokodna programska oprema za prepoznavo teksta

- ✓ Odlična prepoznavna različnih tipov pisave (tiskano, ročno pisano)
- ✓ Uporaba številnih motorjev za prepoznavo
- ✓ Licenca na število prepoznanih dokumentov

Projekt

Prejšnje stanje

- Veliko število ločenih sistemov
- Obstoječa programska oprema ni primerna za elektronsko hrambo
- Visoka cena vzdrževanja
- Zaprtokodne rešitve niso pod polno kontrolo SKB banke

Projekt

Dolgoročni cilji

- Uporaba DMS sistema v vseh procesih
- Hitrejša uvedba in nadgradnja novih rešitev
- Lažja integracija z ostalimi poslovnimi aplikacijami
- Manjši stroški vzdrževanja
- Večja kontrola nad programsko opremo z dostopom do izvirne kode
- Razviti si rešitev, ki zagotavlja dolgoročno investicijo

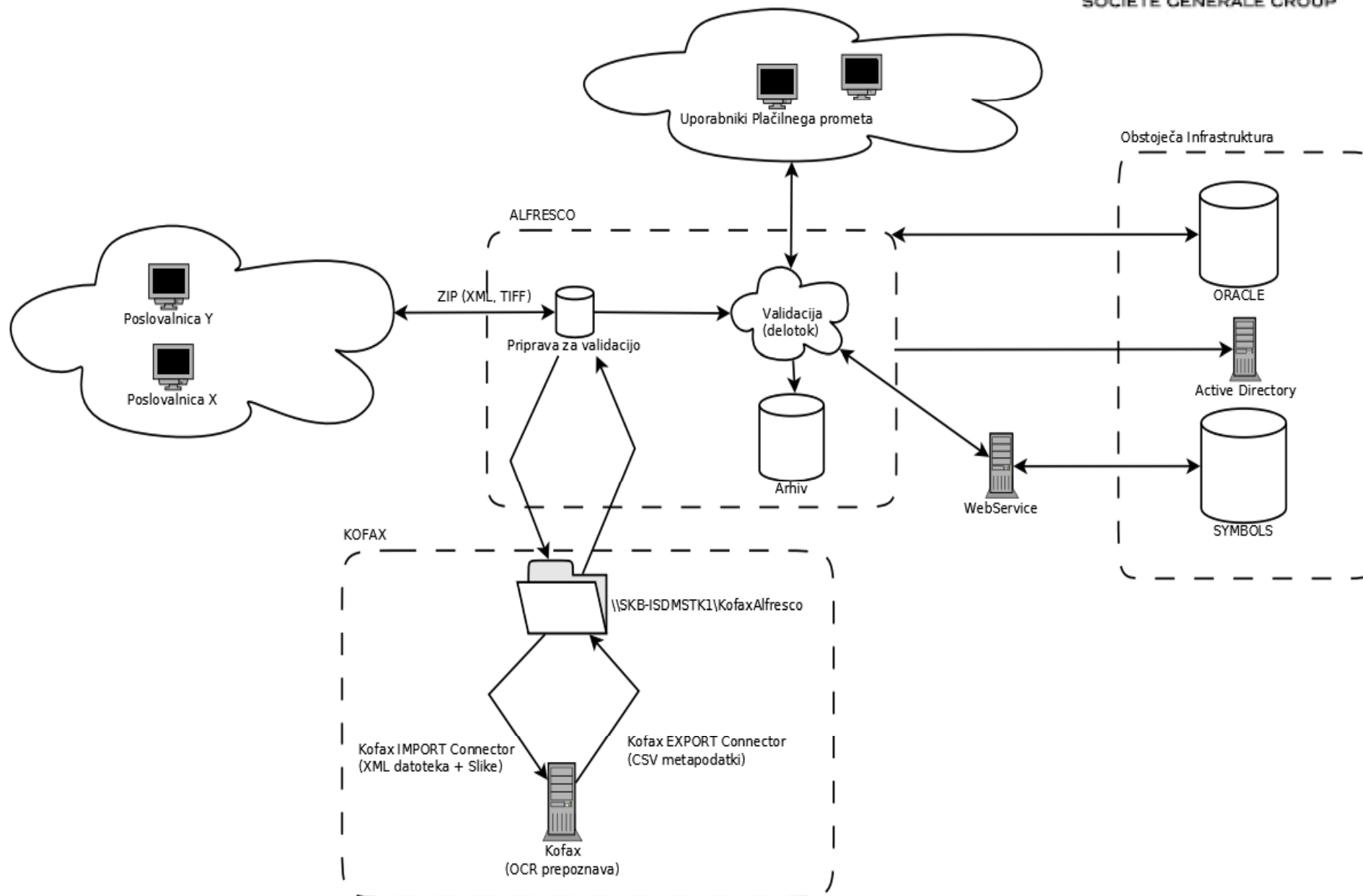
Opis rešitve

- **Razviti celotno rešitev, ki bi pokrivala vse zahteve plačilnega prometa**
- **Zajem dokumentov (plčilni nalogi, podpisni kartoni,...)**
- **ICR prepoznava**
- **Validacija dokumentov s strani uporabnika**
- **Integracija z bančnim sistemom**
- **Record management**
- **Priprava za dolgoročno hrambo**

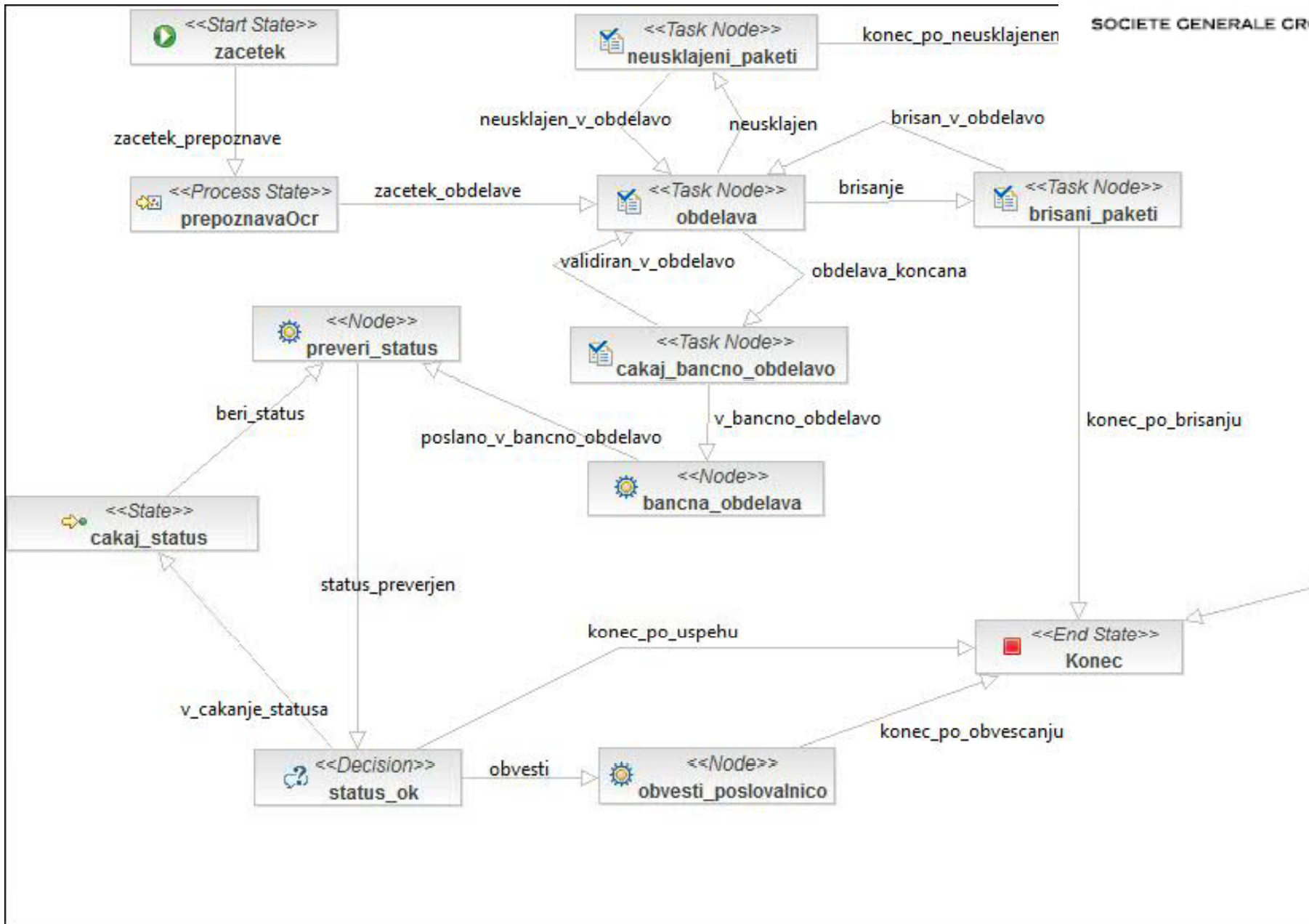
Postopek razvoja

- **Analiza in popis trenutnih notranjih procesov oddelka Plačilni Promet**
- **Definicija vseh tipov dokumentov, ki jih trenutni sistem podpira**
- **Izdelava rešitve, ki bi bila iz vidika funkcionalnosti ekvivalentna obstoječi rešitvi**
- **Podpora dodatnim tipom dokumentov UPN**
- **Podpora SSO-ja (Single Sign On) vsem uporabnikom prijavljenih v Microsoft-ovi domeni, da ne bo treba uporabnikom vtipkavati uporabniškega imena in gesla**
- **Postavitev osnove za izključno elektronsko arhiviranje v skladu s Slovensko zakonodajo**
- **Analiza za migracijo obstoječih dokumentov**

Shema rešitve



Shema JBPM



Validacijo - grafični vmesnik

- **Web osnovana rešitev (IE 8)**
- **Hitre tipke za vnašanje in preverjanje podatkov**
- **Integrirana validacija z bančnim sistemom**
- **Takojšnja oznaka napake**
- **Hitra odzivnost vmesnika**

Prednosti rešitve

- **Medsebojno zagotovilo pošiljanja in prejema paketa med poslovalnico in centralo**
- **Enostavnejša administracija delovnih postaj in nadgradnja sistema**
- **Pripravljenost za dolgoročno elektronsko hrambo**
- **Prijetnejši grafični vmesnik**
- **Uvedba prostega programja**
- **Dokumentacija**

Slabosti rešitve

- **Cena avtomatičnega razpoznavanja**
- **Vzdrževanje programske opreme zajemnih mest**
- **Vzdrževanje nove platforme**

Hvala za pozornost!

Vprašanja