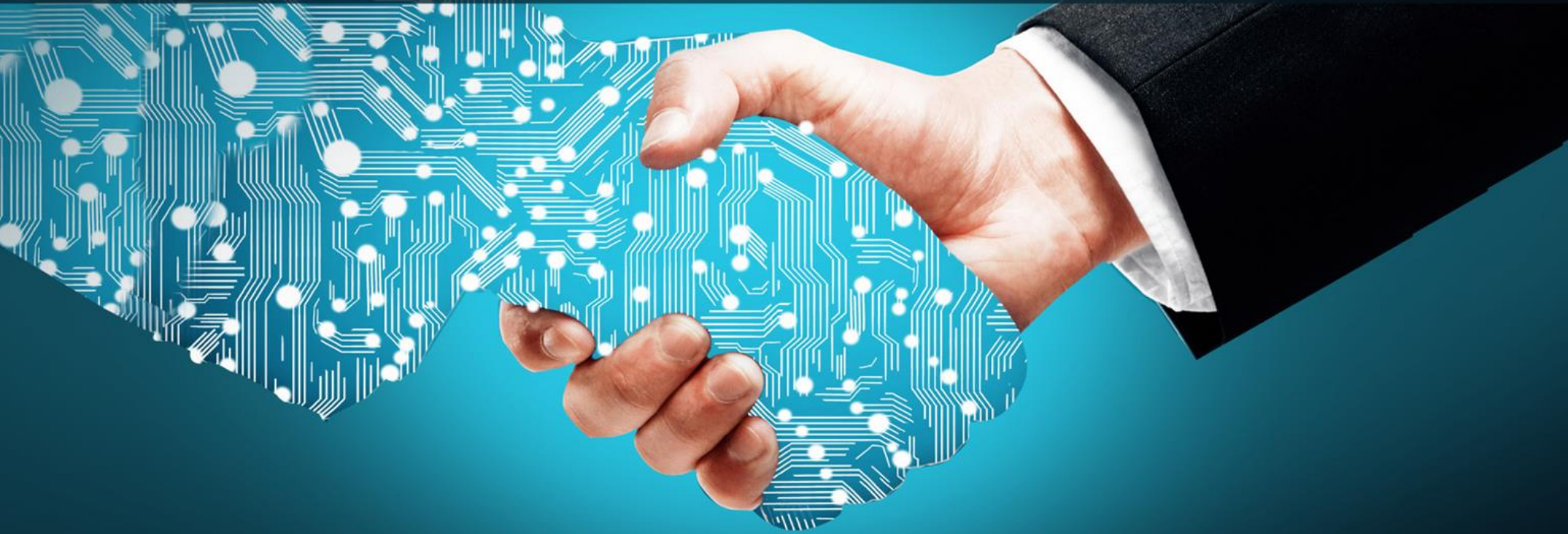


Informatika v javni upravi 2016 "Digitalna preobrazba javne uprave - GaaS"



Uporaba poslovno-informacijske arhitekture pri migracijskih projektih v javni upravi



Kazalo

- Motivacija za pripravo smernic PIA
- Projekt vzpostavitve DRO in migracijski projekti
- Migracijska strategija za celotno državno upravo
 - Podroben načrt prehoda aplikacij in storitev v DRO
 - Pravila za izbiro najprimernejšega modela storitve
 - Smernice obvladovanja poslovno-informacijske arhitekture (PIA) za zajem obstoječega in ciljnega stanja informacijskih sistemov državnih organov
- Študija primera uporabe smernic obvladovanja PIA za IS MIRS
- Zaključki in predlogi za vpeljavo



Motivacija za pripravo smernic PIA

- **Projekt reorganizacije državne informatike (RDI)**
 - Ni sprejete migracijske strategije za prehod v DRO
- **Projekt vzpostavitve državnega računalniškega oblaka (DRO) predvideva vzpostavitev**
 - Referenčne arhitekture in postopkov za migracijo informacijskih rešitev v oblak
 - Proces obvladovanja poslovno-informacijske arhitekture (PIA) državne uprave
- **Potrebna enotna migracijska strategija državne uprave**



Projekt vzpostavitve DRO in migracijski projekti

- Pilotni projekt FRI, MJU -> vzorčna aplikacija RIJS (SOA)
- Glavni cilj: vzpostavitev privatnega državnega računalniškega oblaka
- Vzpostavitev referenčne arhitekture razvoja in vzdrževanja IKS
- Vzpostavitev referenčne arhitekture in postopkov za migracijo obstoječih informacijskih rešitev v oblak
- Vzpostavitev procesa obvladovanja PIA
- Konsolidacija in centralizacija strežniške infrastrukture

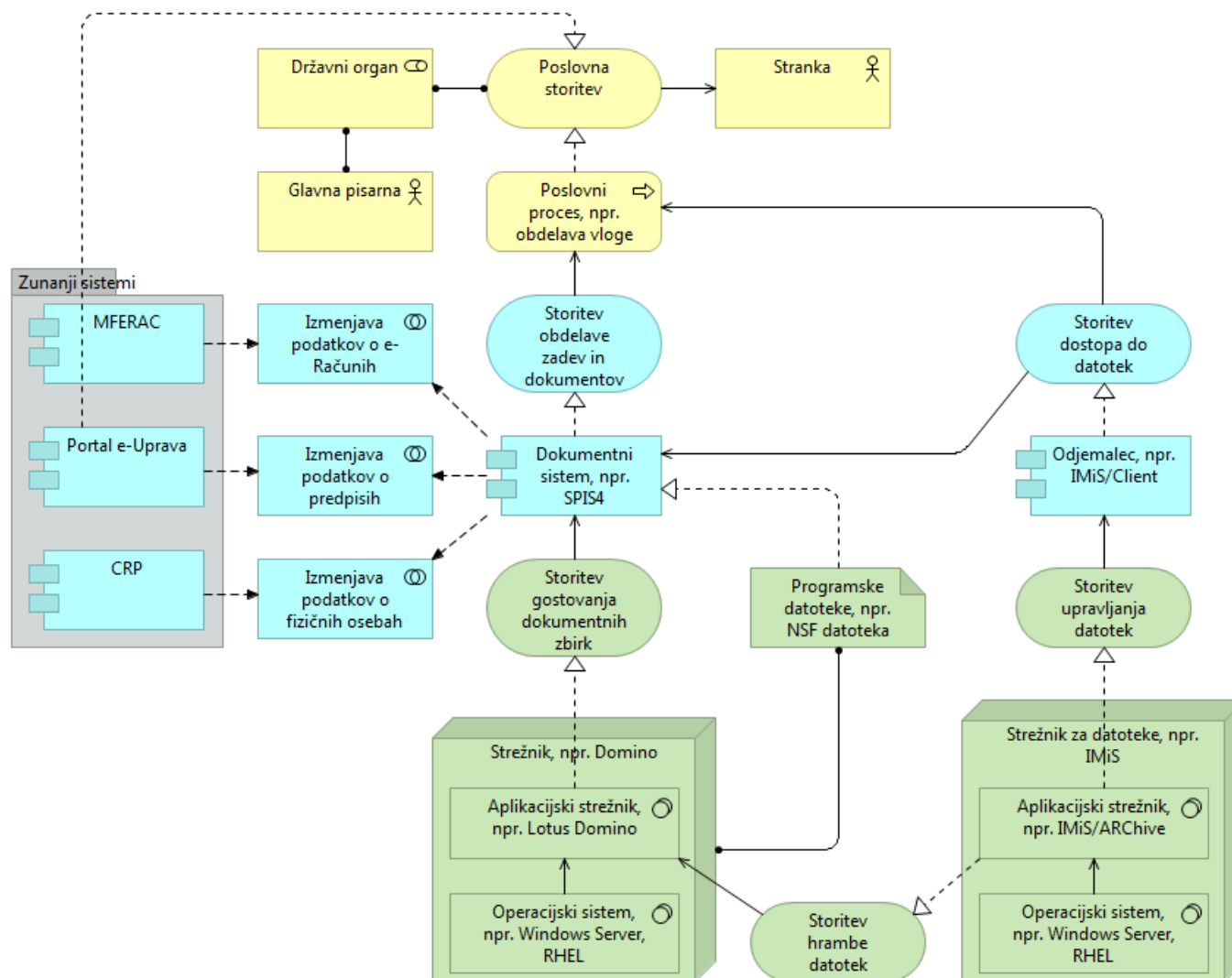


Migracijska strategija

- Podroben načrt prehoda aplikacij in storitev v DRO
- SaaS
 - dokumentni sistem, e-hramba, IPP, e-pošta, pisarniško orodje, HRM, RDČ, QS, CRM, druge splošne aplikacije
 - centralno arhiviranje (DCaaS)
- PaaS (DCaaS v DRO)
 - aktivni imenik, datotečni sistem, SUPB, spletno gostovanje, gostovanje standardnih platform (LAMP, EKT2)
- IaaS
 - fizični in virtualni strežniki
- Smernice obvladovanja PIA zajem obstoječega in ciljnega stanja IS DO

Migracijska strategija

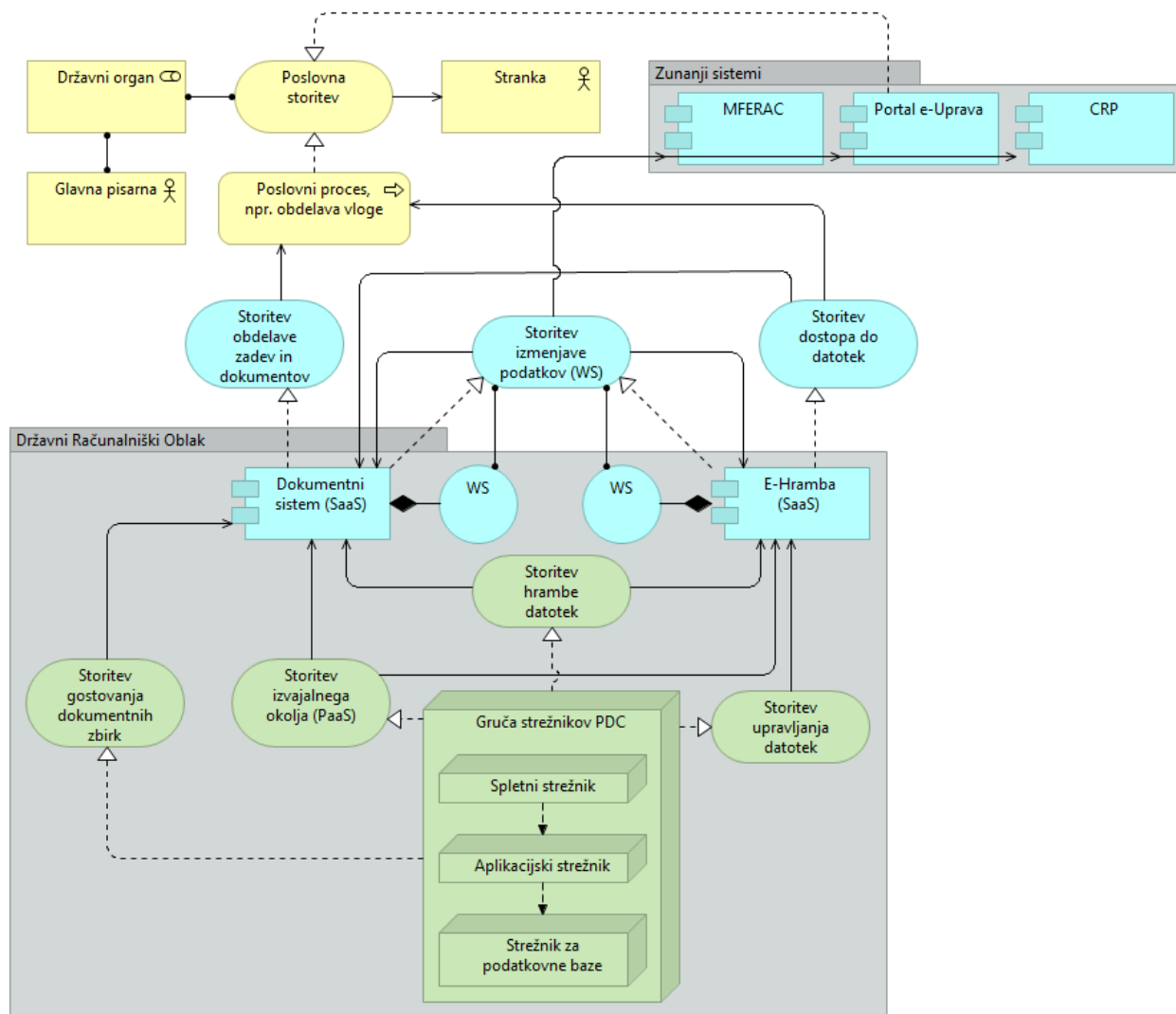
- Smernice obvladovanja PIA, obstoječe stanje za dokumentni sistem





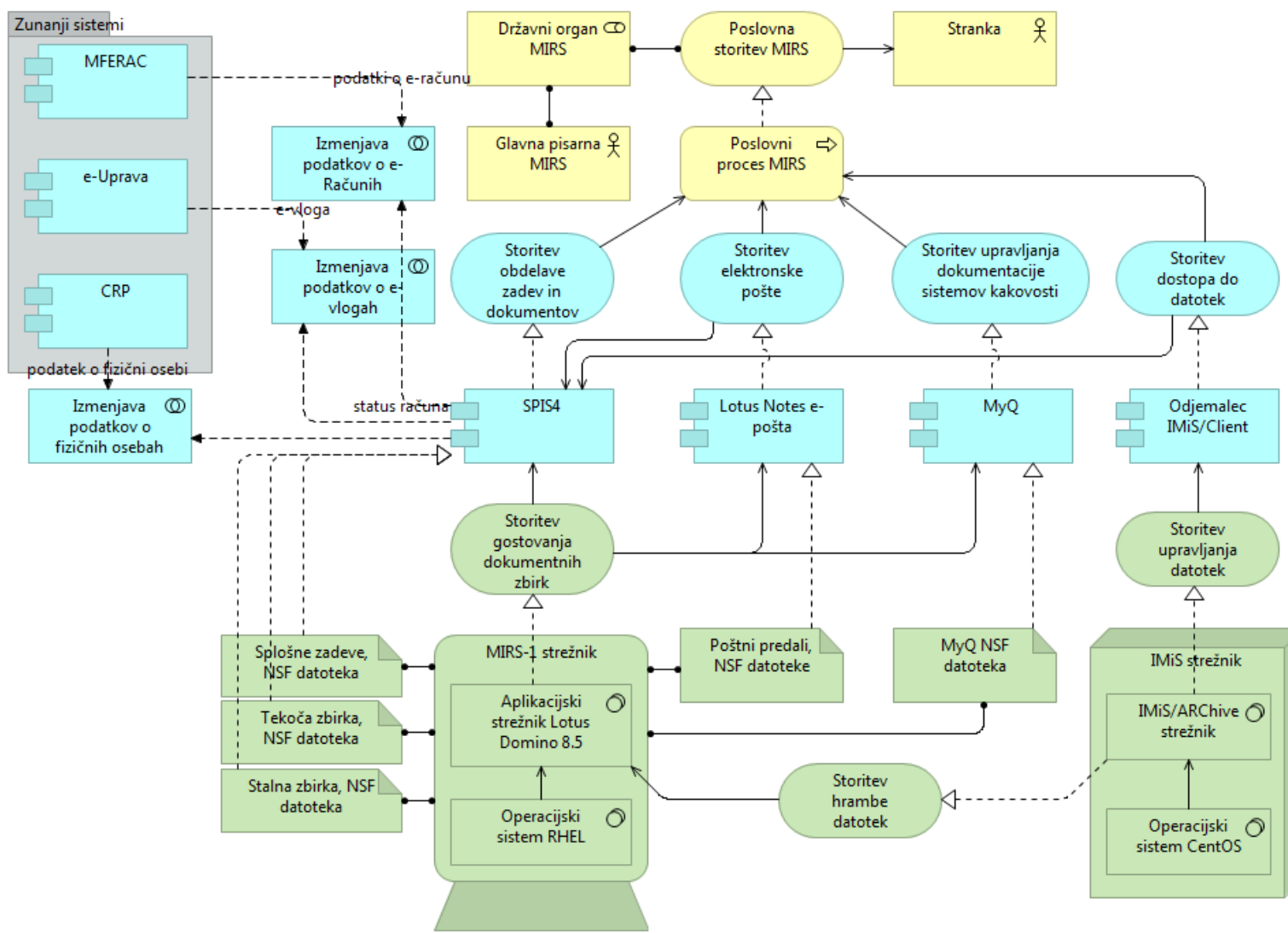
Migracijska strategija

- Smernice obvladovanja PIA, ciljno stanje za dokumentni sistem



Študija primera MIRS

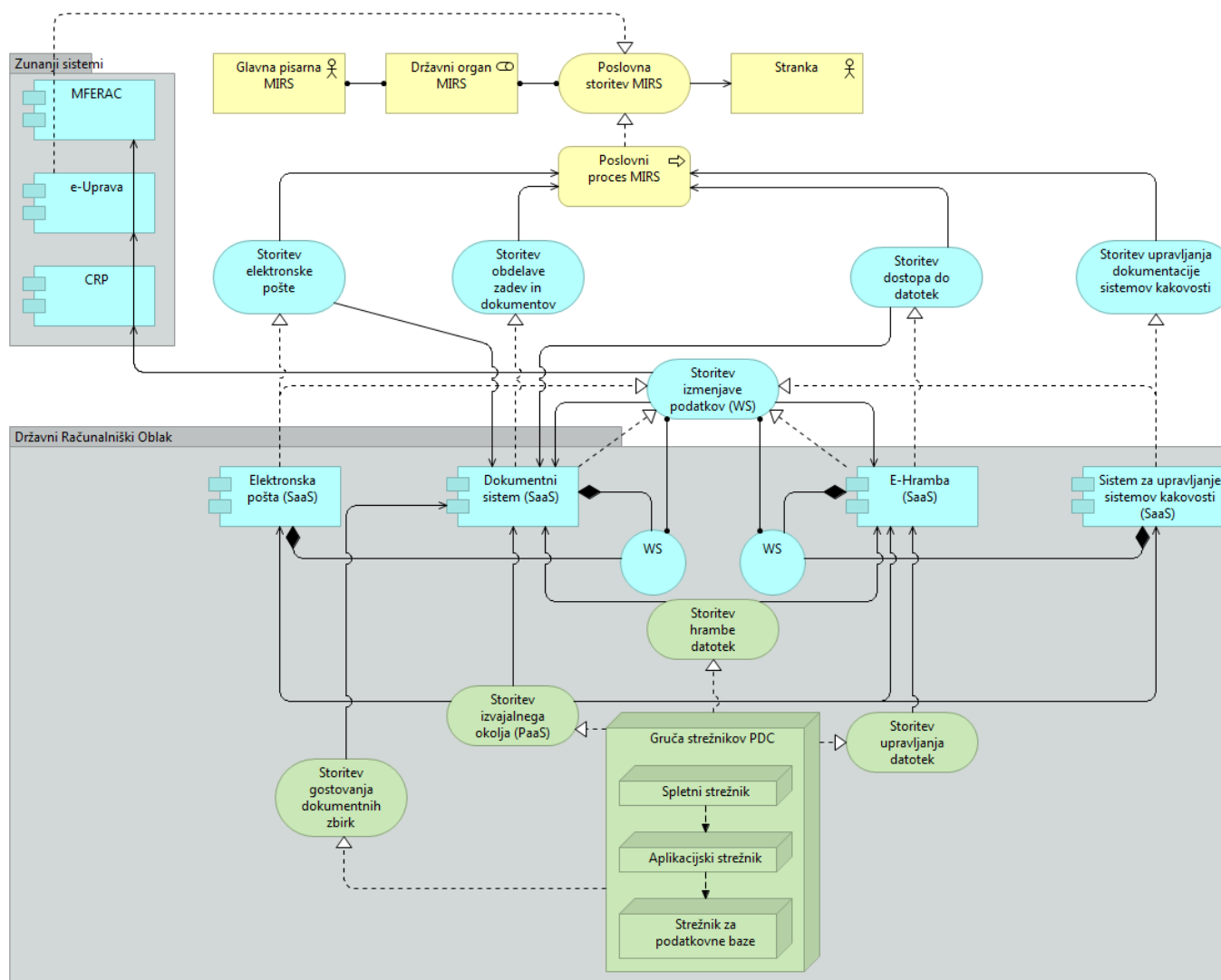
PIA MIRS, obstoječe stanje za dokumentni sistem





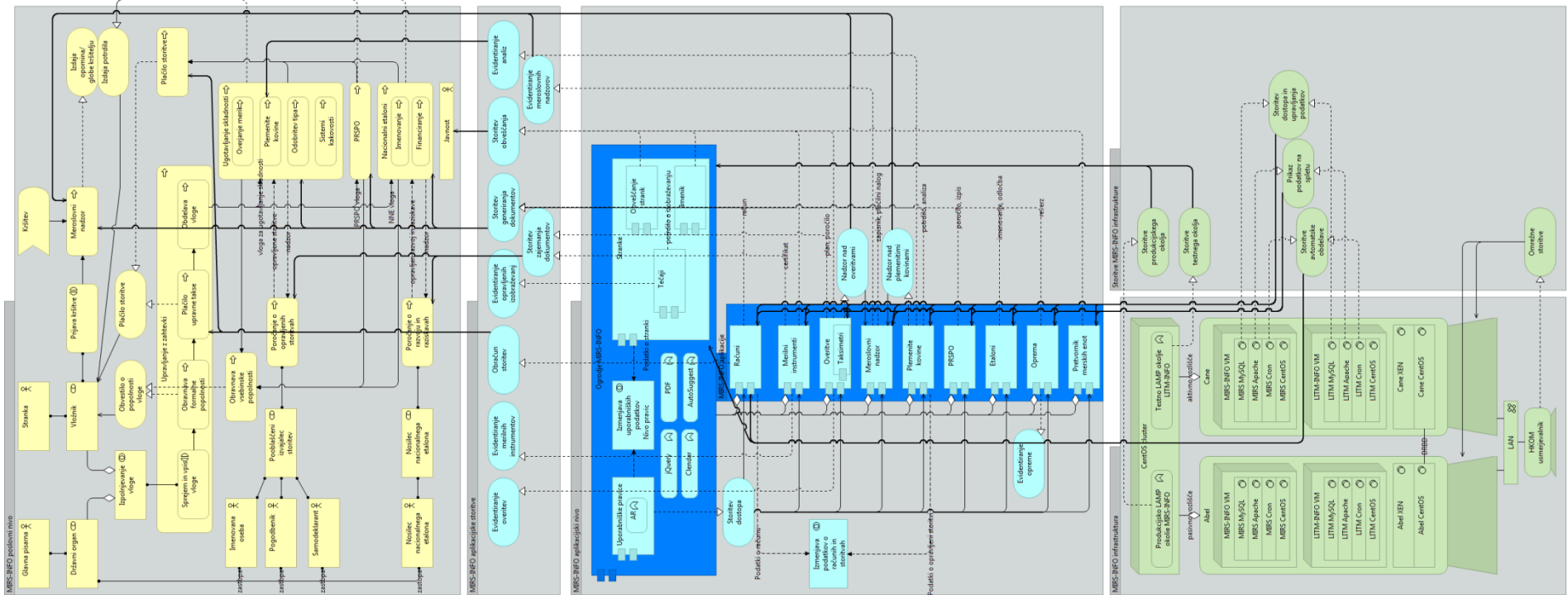
Študija primera MIRS

- PIA MIRS, ciljno stanje za dokumentni sistem



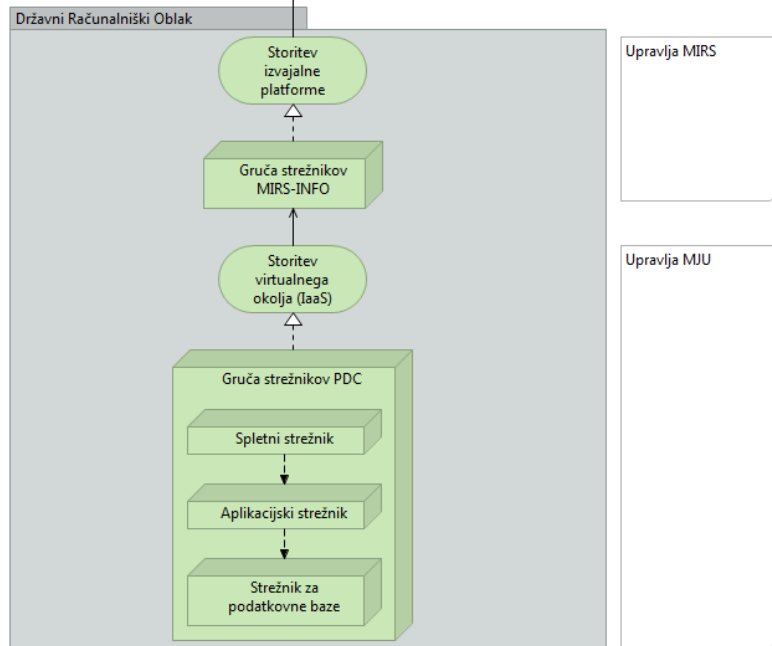
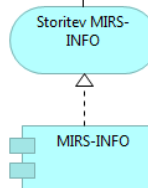
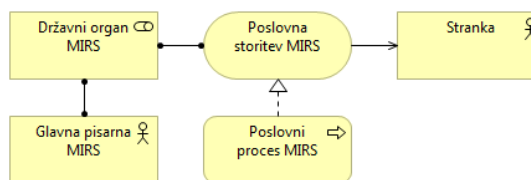
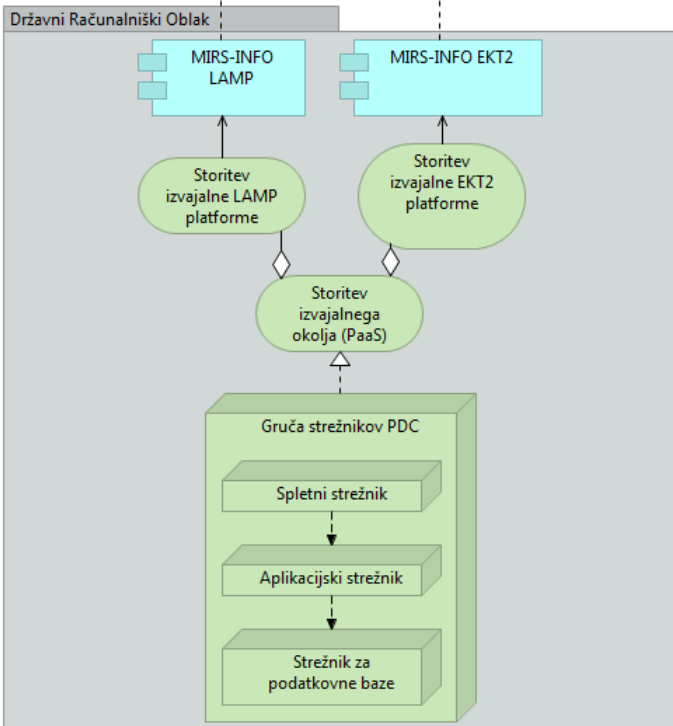
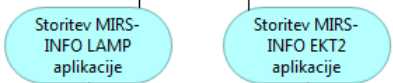
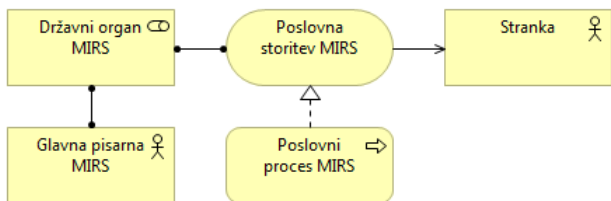
Študija primera MIRS

- PIA MIRS, obstoječe stanje za informacijski sistem MIRS-INFO



Študija primera MIRS

PIA MIRS, ciljni stanji za informacijski sistem MIRS-INFO





Zaključki in predlogi za vpeljavo

- Priprava in sprejetje migracijske strategije v okviru Sveta za razvoj informatike v državni upravi
- Priprava podrobnih načrtov in postopkov za posamezne aplikacije in storitve
- Migracija po aplikacijah/storitvah in ne po organih državne uprave (najprej manjši potem večji)
- Celovito obvladovanje PIA za državno upravo
- Uporaba smernic PIA za migracijske projekte



Hvala za vašo pozornost !

Vprašanja?

Pripombe?

Predlogi?