

Organizacija EA funkcije u Hrvatskom Telekomu

HrOUG 2011.

Tomislav Pavić, T-HT

Definicija

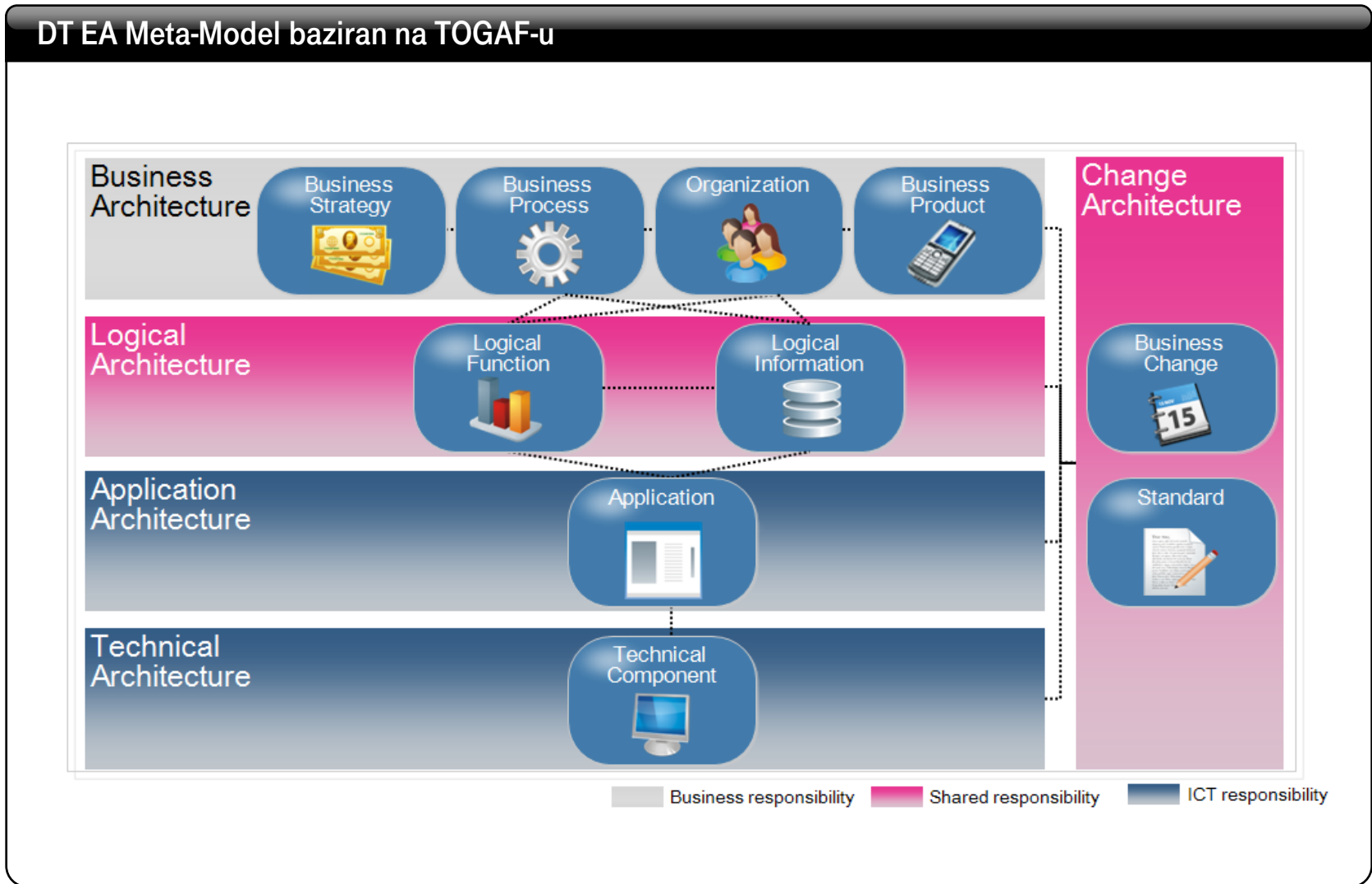
Za potrebe ove prezentacije “arhitektura” se definira kao proces i krajnji proizvod dizajna bilo koje vrste (IT) sustava.

Sadržaj prezentacije

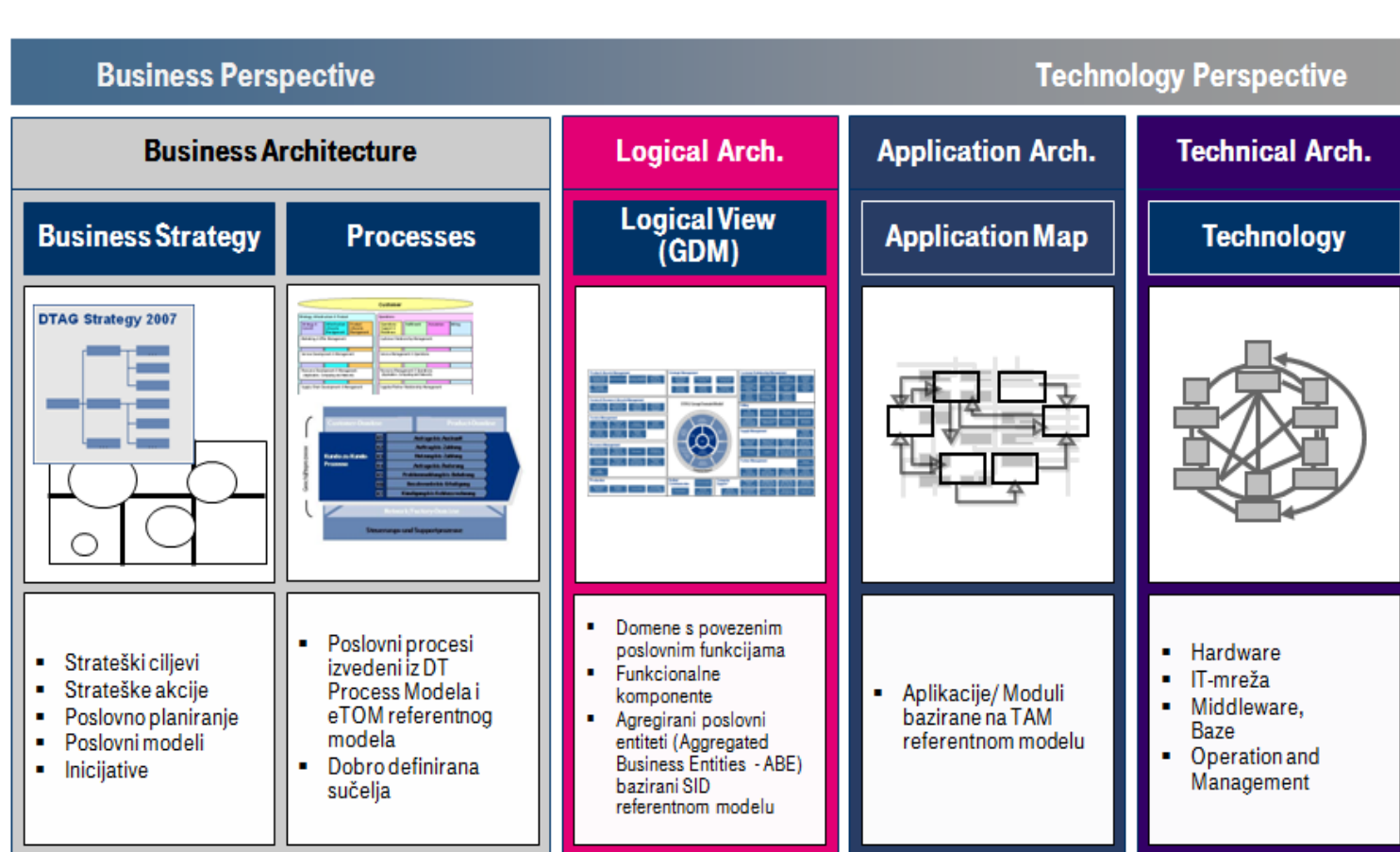
- Metodologija
- Organizacija
- Governance
- Primjeri iz T-HT prakse

Sadržaj prezentacije

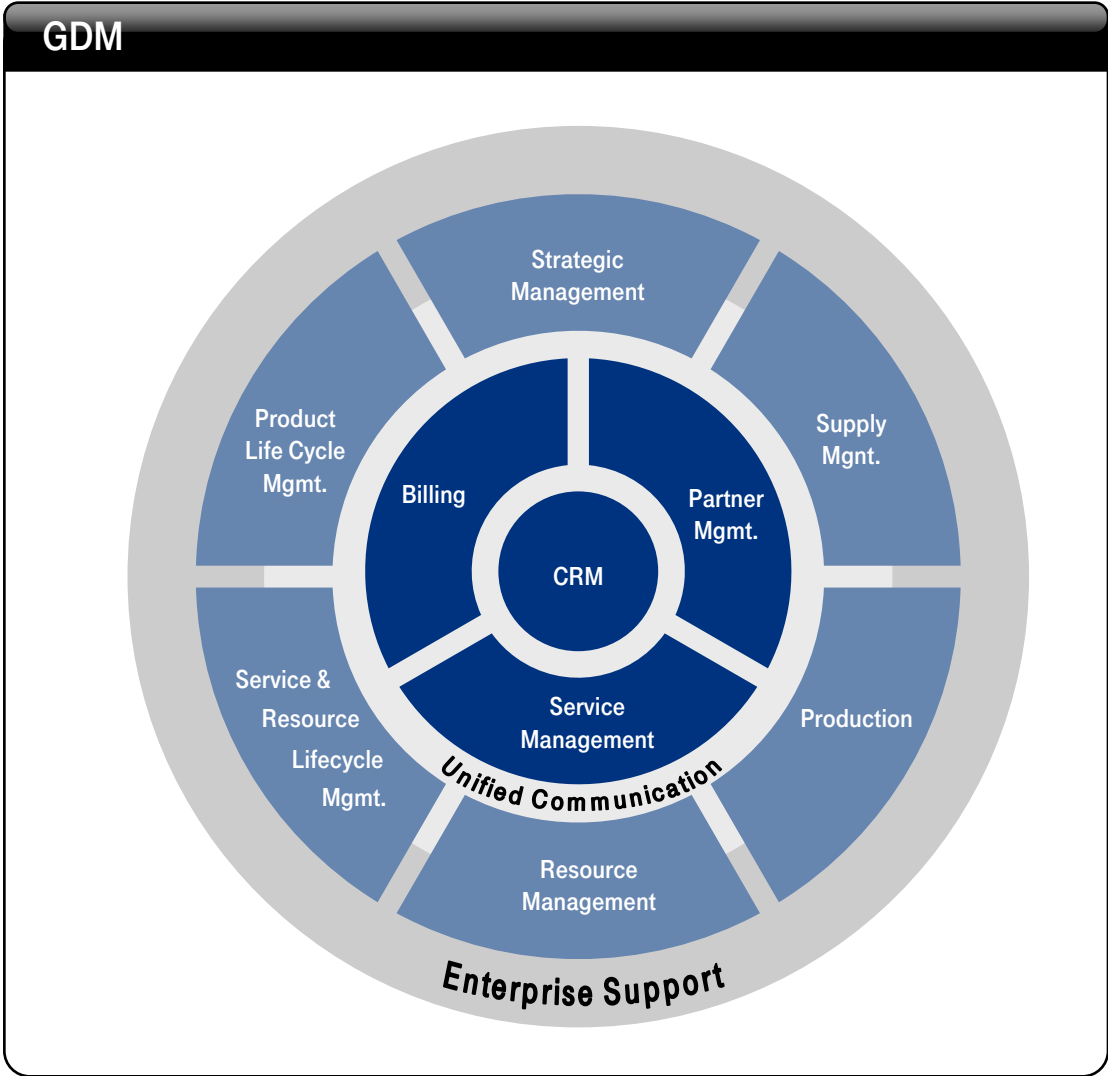
- Metodologija
- Organizacija
- Governance
- Primjeri iz T-HT prakse



Sadržaj DT EA Meta-Modela

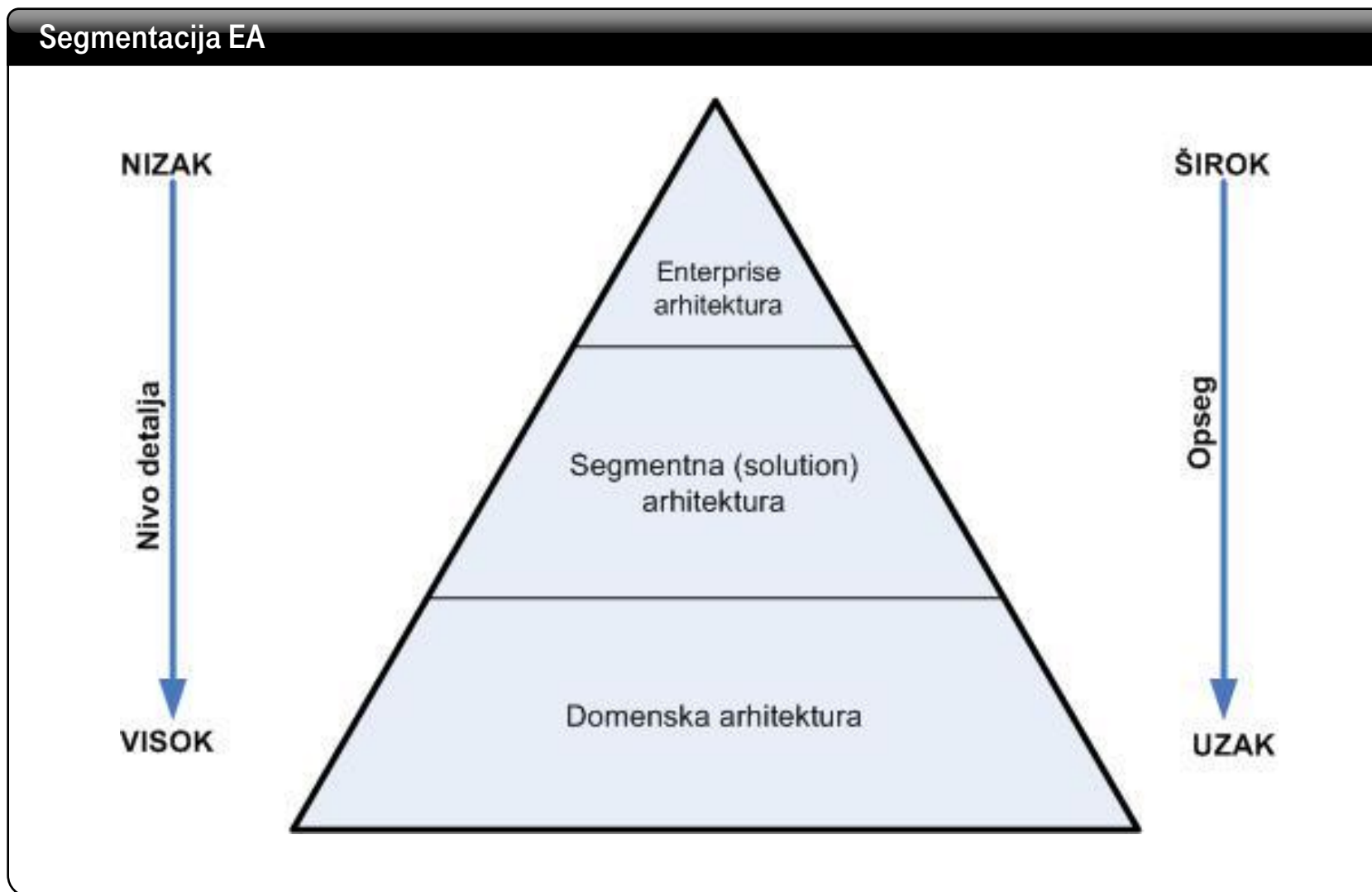


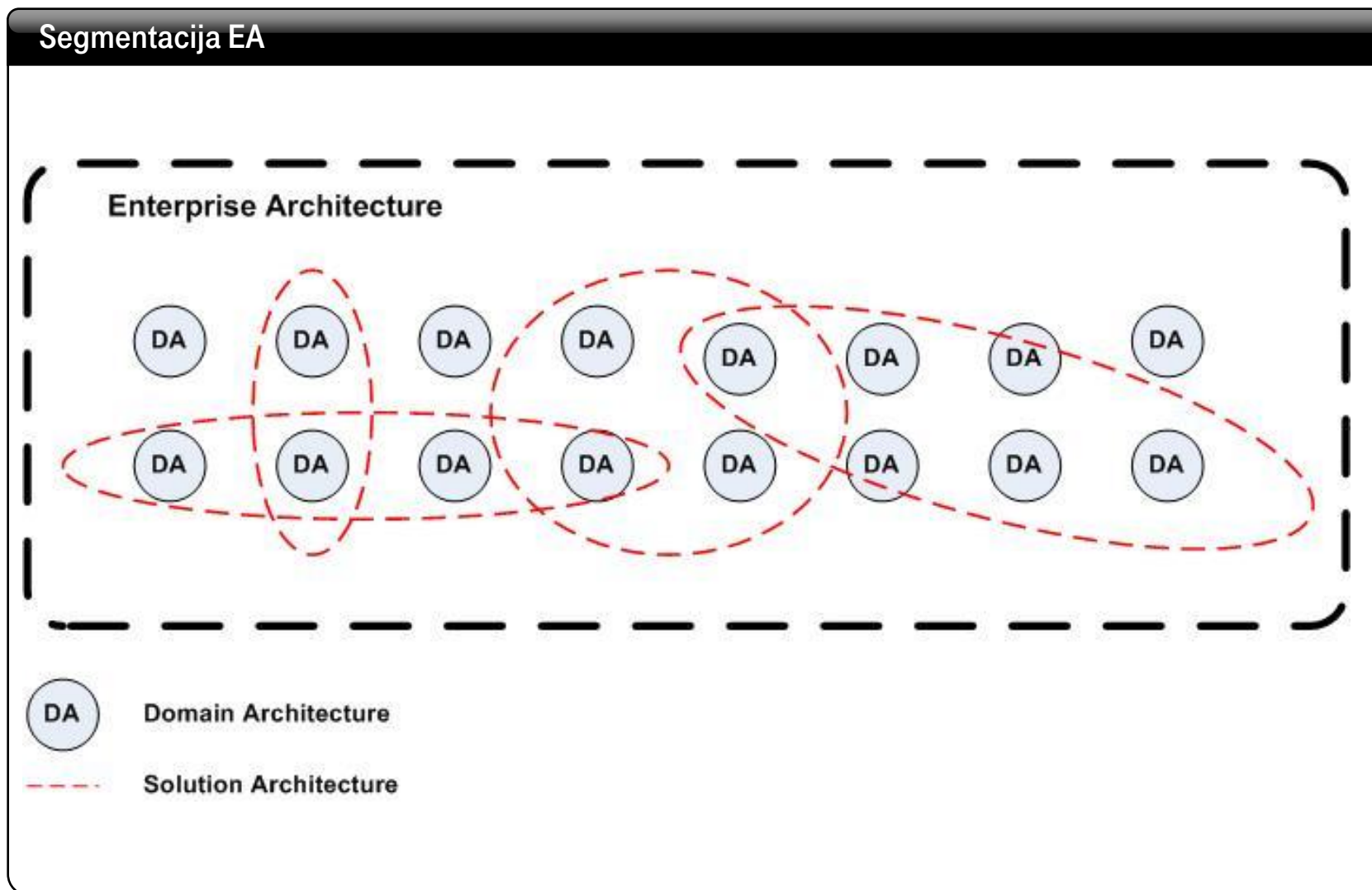
DT Group Domain Model (GDM)

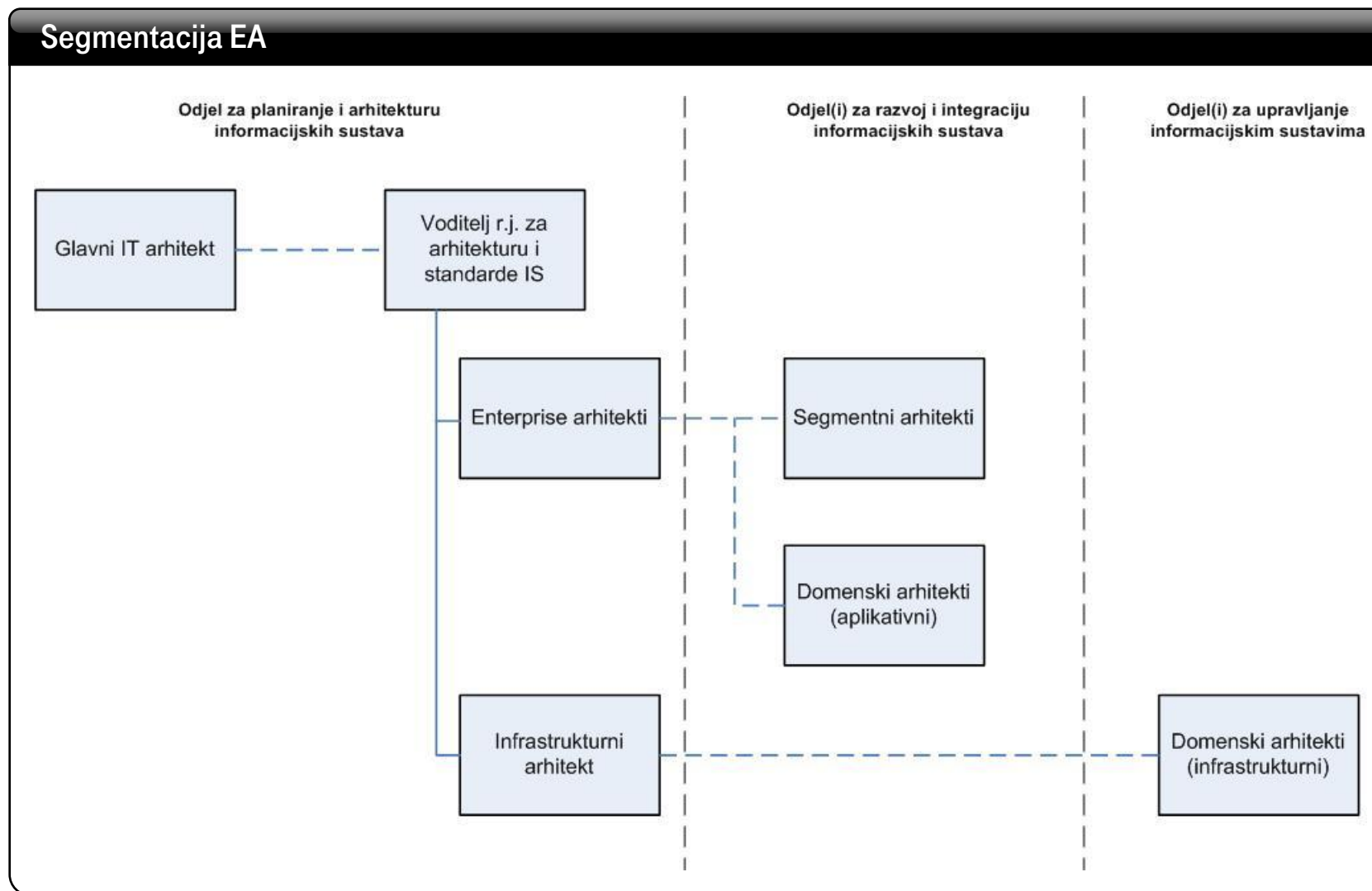


Sadržaj prezentacije

- Metodologija
- Organizacija
- Governance
- Primjeri iz T-HT prakse

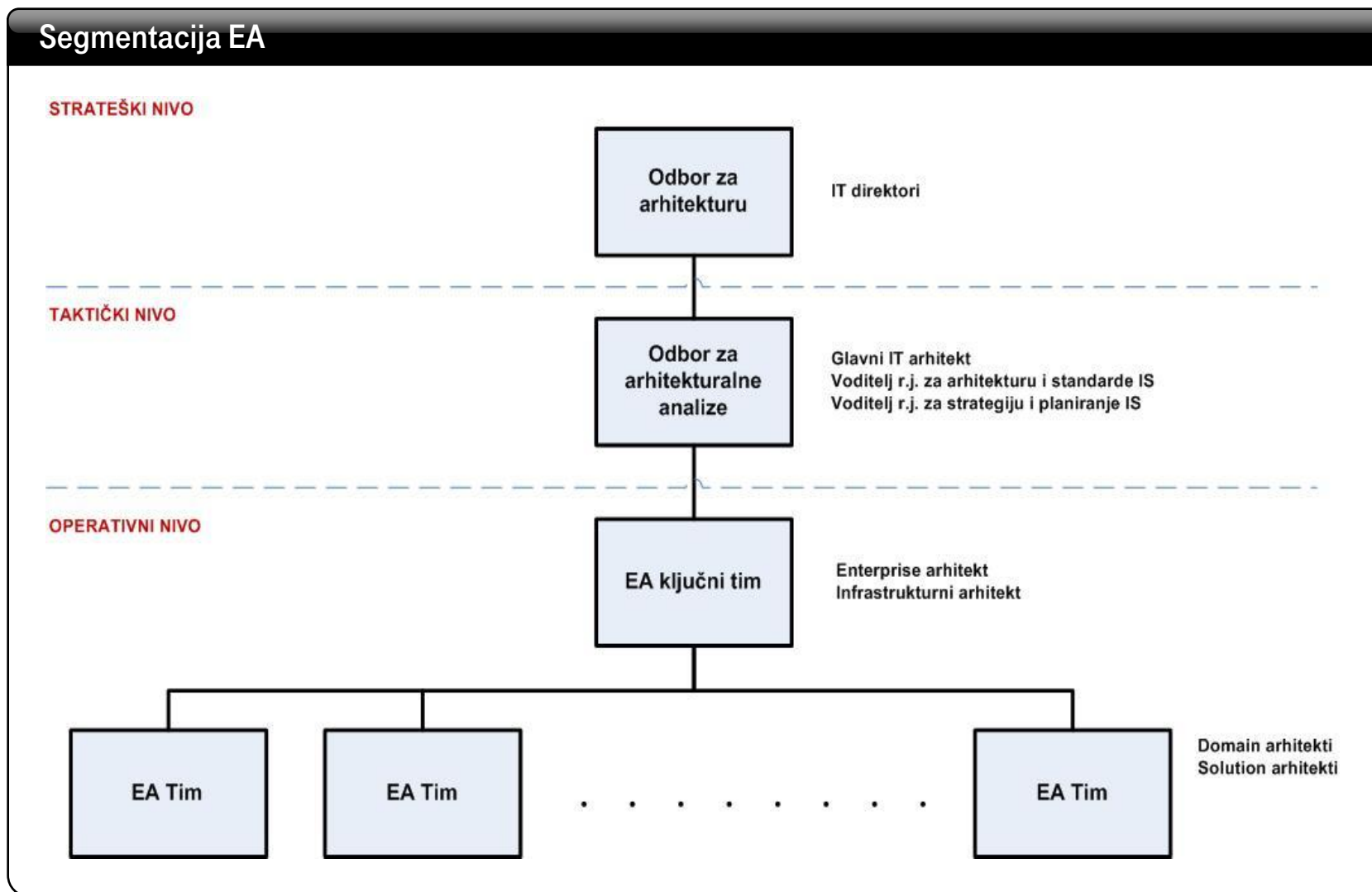






Sadržaj prezentacije

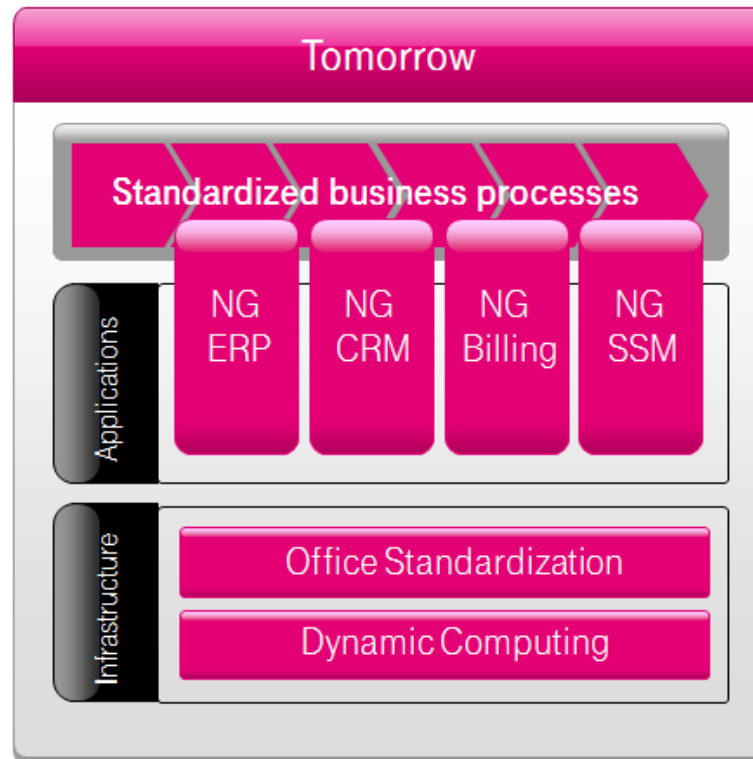
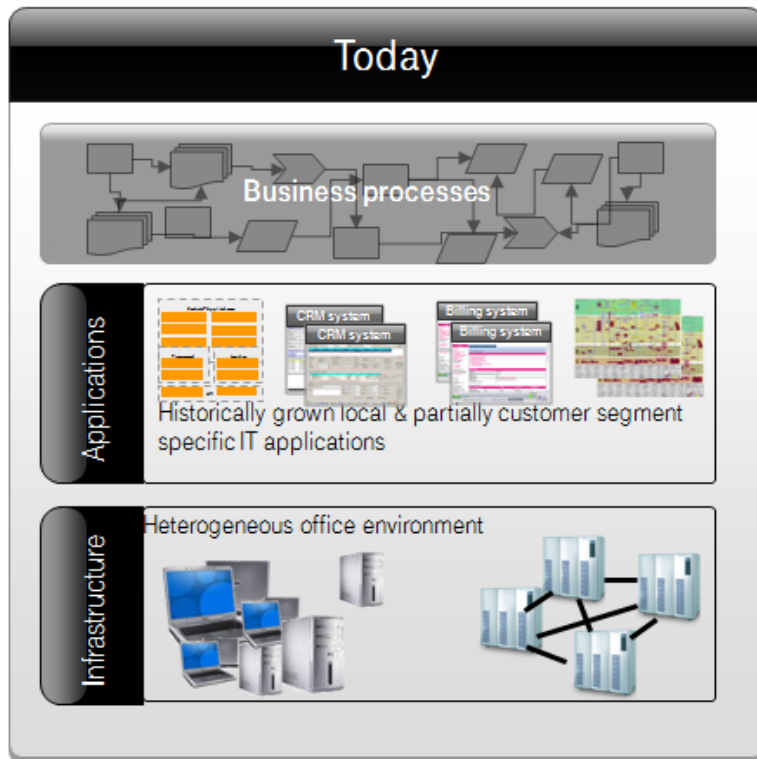
- Metodologija
- Organizacija
- Governance**
- Primjeri iz T-HT prakse



Sadržaj prezentacije

- Metodologija
- Organizacija
- Governance
- Primjeri iz T-HT prakse**

DT-ov Globalni program



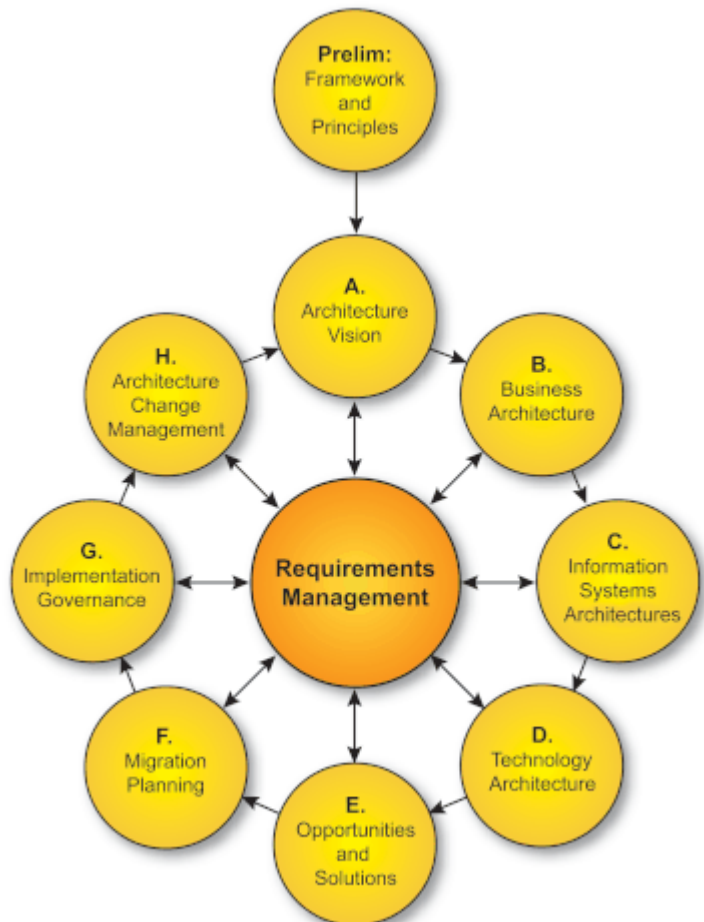
Motivacija

- EA sudjelovanje unutar projekata često je ad-hoc bez jasnog EA doprinosa
- Projekti su u stanju donositi odluke koje odstupaju od ciljne (target) arhitekture, bez stvarnog znanja o utjecaju na ostale sustave

Koristi od uvođenja “Lead Architect” role

- Dosljednost EA angažmana unutar projekata
- Disciplina i transparentnost kod donošenja EA odluka
- Unaprjeđenje prakse EA

TOGAF ADM (Architecture Development Method): uvođenje i primjena



ADM donosi u organizaciju

- Skup arhitektonskih pogleda s poslovne, podatkovne, aplikativne i tehnološke strane
- Upute za razvoj EA
- Preporučene isporuke kao rezultat pojedinih faza ADM-a (npr. T-HT EA Vision/Plan 2011)
- Metodu za rukovanje zahtjevima

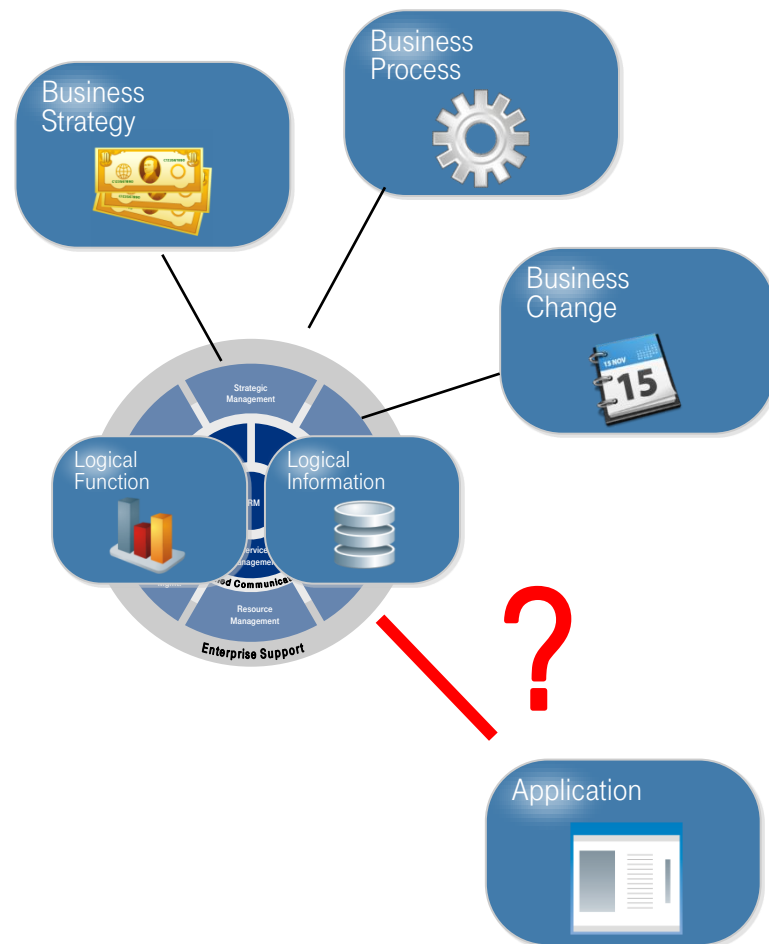
Uporaba GDM-a – priprema novog koncepta vlasništva podataka

Pristup

- Mapiranje postojećih aplikacija / sustava s GDM funkcionalnim komponentama

Koristi

- Omogućuje zajednički “jezik” za određivanje vlasništva funkcionalnosti IT aplikacija / sustava odgovaranjem na npr. slijedeća pitanja:
 - Kakav je naš trenutni status?
 - Koje aplikacije imaju koje funkcionalnosti?
 - Kako funkcionalnosti možemo mapirati s organizacijom?
 - Tko je vlasnik funkcionalnosti?



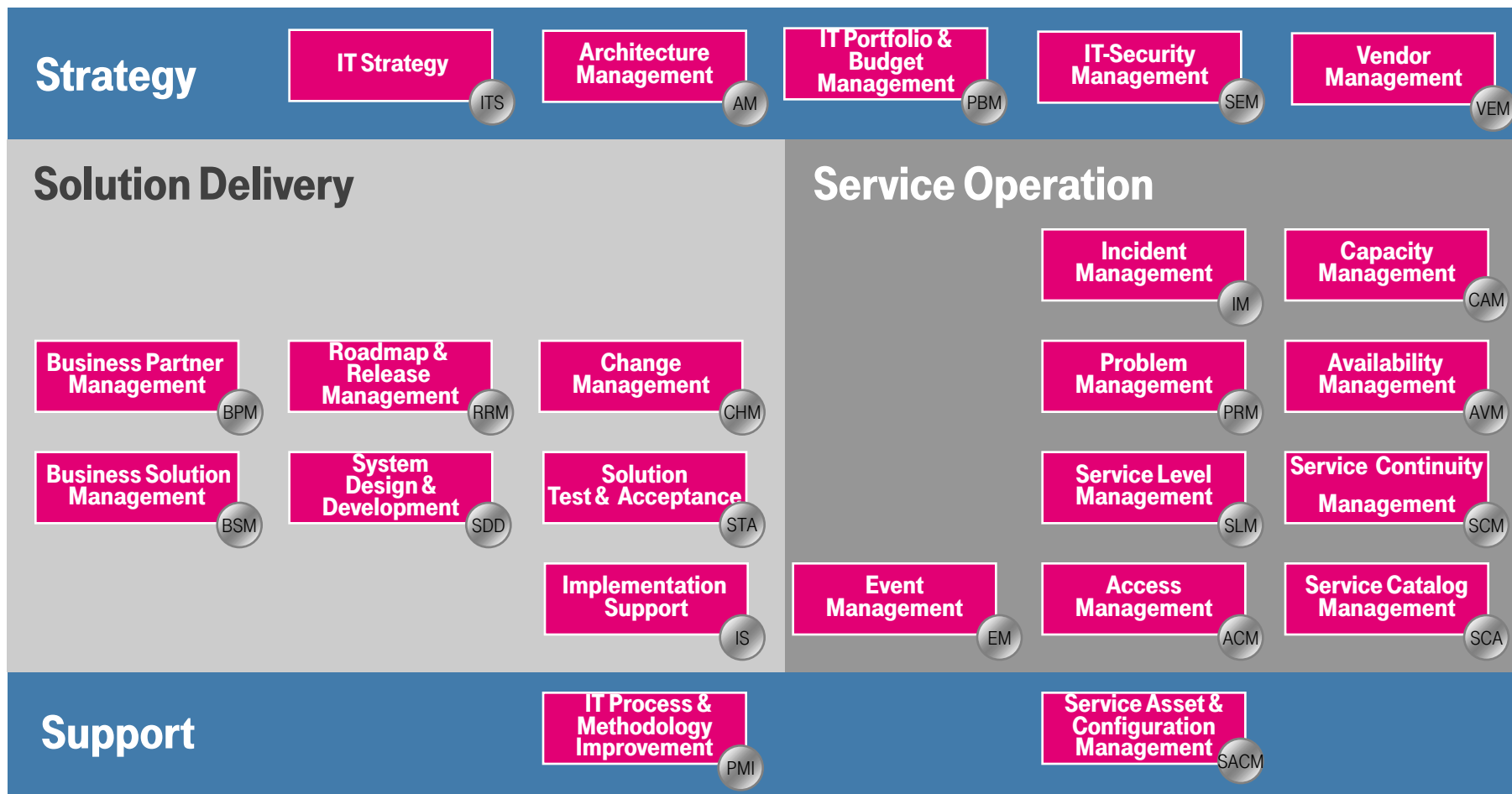
Sadržaj

- ❑ Tranzicija Domain arhitekata iz pasivnog primatelja informacija i rezultata EA u aktivne sudionike u procesu EA
- ❑ Segmentni (Solution) arhitekti?
- ❑ Formalni EA governance

Hvala na pažnji!

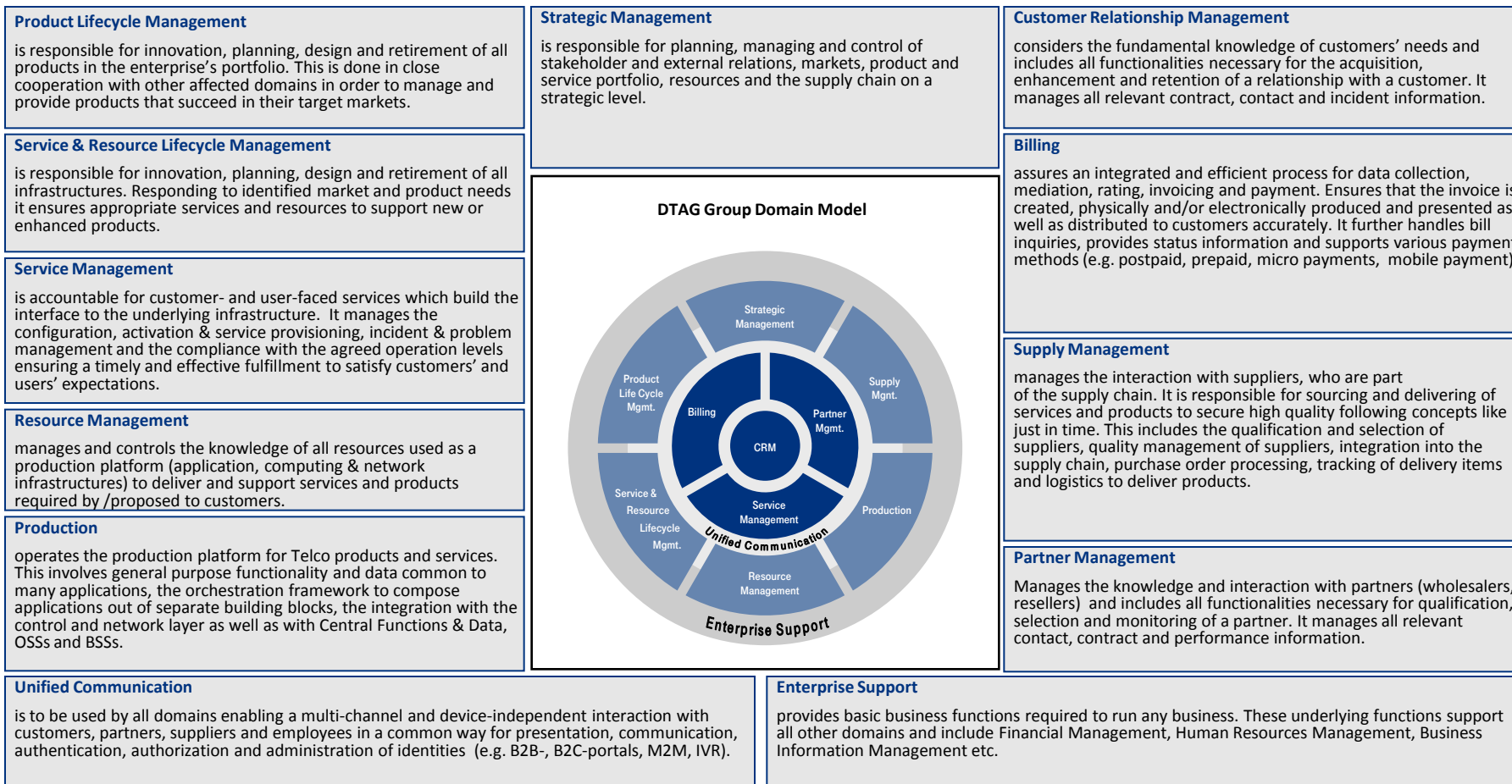
Dodaci

One IT Process Landscape



Overview of Domains.

The Group Domain Model represents cluster of confined, stable business functions, enabling the decoupling of business and IT.



Primjer EA principa

1. T-HT-ovi strateški ciljevi uvjetuju IT odluke
2. Sigurnost sustava
3. Zaštita privatnosti i intelektualnog vlasništva
4. Korištenje autoriziranih (“master”) izvora podataka
5. Korištenje otvorenih rješenja (“open source”) gdje god je to moguće
6. COTS (“Completely-off-the-shelf”) rješenja imaju prednost ispred vlastitog razvoja
7. Standardni proizvodi i platforme
8. Aplikacije dijele servise (npr. SOA)
9. Sustavi su lako proširivi