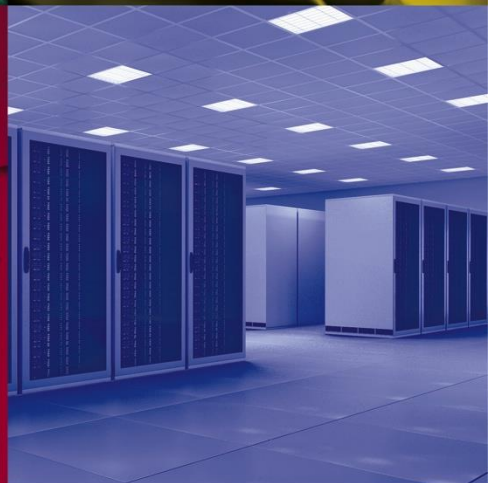
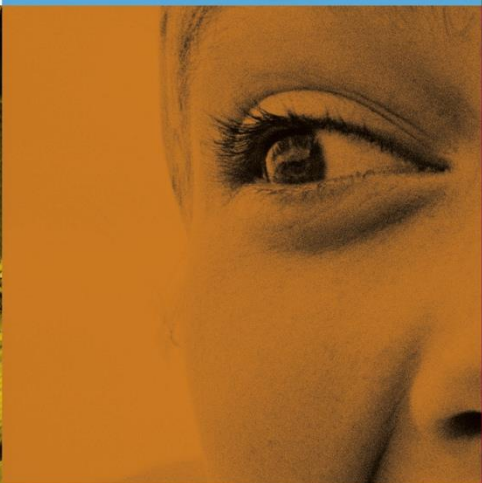


NIL



nil.com

© 2015 NIL, Varnostna oznaka: JAVNO



Robert Turnšek
rturnsek@nil.com

RAČUNALNIŠKI OBLAKI NISO TEHNOLOŠKI IZZIV

Konsolidacija

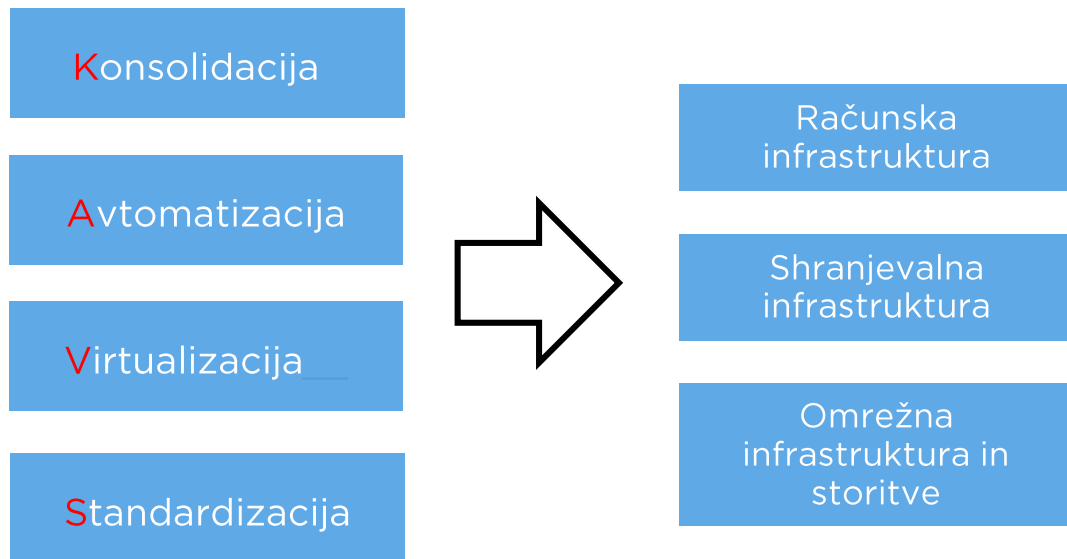
Avtomatizacija

Virtualizacija

Standardizacija

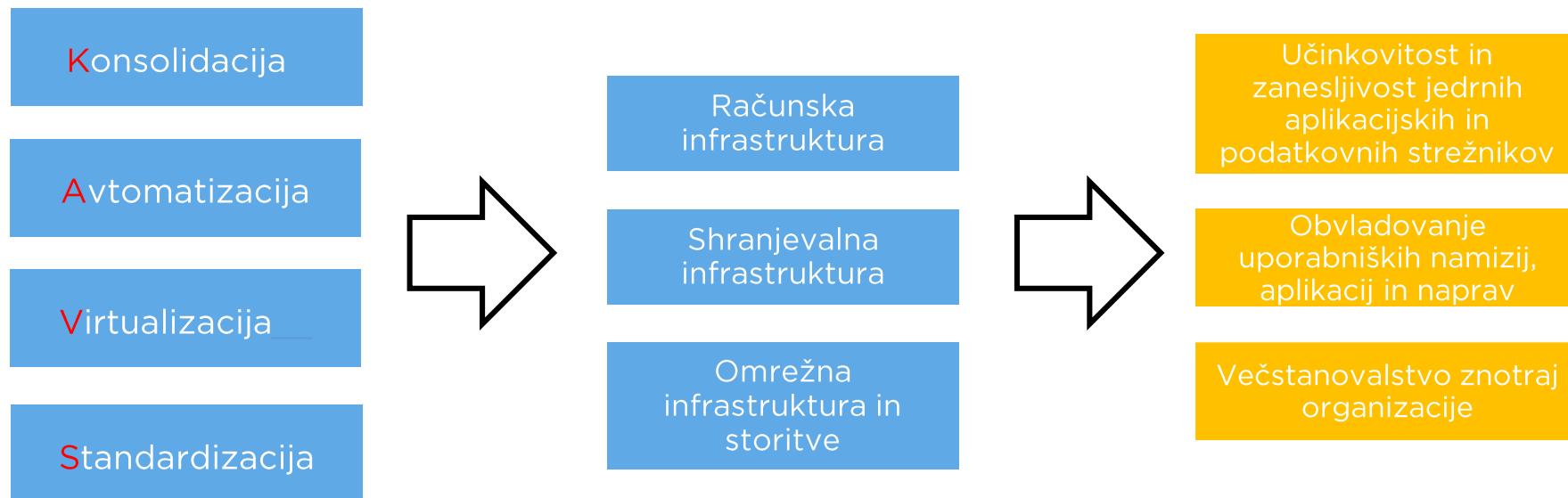
Lastnosti





Lastnosti

Infrastruktura



Lastnosti

Infrastruktura

Storitve







Faza 1. Uporabniki

Odkriti ključne strateške cilje.
Diagnosticiranje glavnih ovir in
zadržkov.



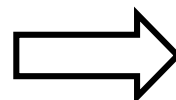
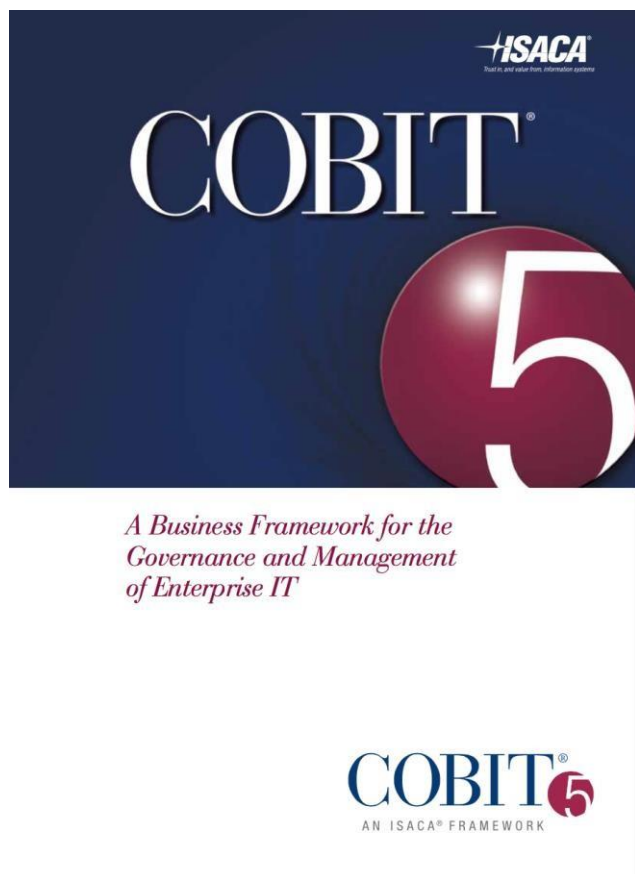
Faza 2. IT

Reorganizacija IT kako
prinaša vrednost.
Uskladiti ljudi skozi vizualizacijo
upravljanja procesov.



Faza 3. ROADMAP

Planiranje poti.
Uravnoteženje hitrih zmag
z dolgoročnimi izzivi in
spremembami.



Poslovni vidiki

Ustvariti kulturo sodelovanja

Upravljanje poslovnih sprememb

Razvoj strankam usmerjene poslovne kulture

Zmožnost hitrih odgovorov

Nadgradnja finančnih modelov

Upravljanje poslovnih rizikov in varnosti

Povečanje operative in človeške učinkovitosti

Višja raven izobrazbe in motivacije zaposlenih



Digitalna Slovenija

Diagram dodanih vrednosti v IT

Direktorat za informatiko (DI) – Strategija državnega računalniškega oblaka (DRO)
 V naslednjih petih letih bo računalništvo v oblaku primarni način zagotavljanja infrastrukture s strani državne uprave. DI namerava zagotoviti enotno točko dostopa za storitve v oblaku, ustvariti celoviti katalog storitev v oblaku za potrebe slovenskih državljanov, podjetij in državne uprave, vzpostaviti ustrezeni okvir upravljanja v razvojem storitev v oblaku in varnostne politike, ter v sodelovanju z ministrstvi in drugimi ključnimi zainteresiranimi stranmi izvesti ukrepe, ki so potrebni za oddajo javnih naročil.

Glavne pobude DI (2015–2017)

- 1. Državni računalniški oblak.** Konsolidacija podatkovnih centrov in skrb za varnost infrastrukture hibridnega oblaka na več nivojih.
- 2. Kibernetska varnost.** Zagotavljanje varnega IT okolja državnim organom vendar z uporabo pragmatičnih pristopov k varnostni politiki.
- 3. Sodelovanje in delovno okolje.** Podpiranje razvoja dobrih praks in kulture sodelovanja v državnih organih.
- 4. Enoten IT center za pomoč uporabnikom.** Konsolidacija centrov za pomoč uporabnikom, s poudarkom na kakovosti, standardih in manjših stroških.

Področja inovacij DI (2015–2017)

- 5. Enoten portal za IT storitve.** Ponudba spletnega kataloga IT storitev, prilagojen vlogam v državni upravi.
- 6. IT pregledna plošča in masivni podatki (Big Data).** Preprost pogled na kompleksne IT sisteme.

*Razvoj aplikacij naslednje generacije. Učinkovitejša načrtovanja in upravljanja kritičnih aplikacij.

Kakšni so glavni poslovni cilji DI?

1. Ustvarjanje kulture partnerstva za poslovne in IT inovacije.
2. Upravljanje s programi poslovnih sprememb.
3. Spodbujanje kulture ustvarjanja rešitev prilagojenih strankam.
4. Povečanje agilnosti in odzivnosti za doseganje novih pričakovanj.
5. Upravljanje poslovnih tveganj in varnosti.
6. Izboljšanje praks javnih naročil ter razmerja med ceno in kakovostjo.
7. Zviševanje motivacije in produktivnosti zaposlenih.
8. Izboljšanje vidnosti in nadzora vodnega kadra.

Upravljajte z informacijskimi tehnologijami kot s poslom.

Katera so ključna poslovna orodja DI?



Ključni procesi COBIT 5:
 EDM01 Zagotovitev določitev in vzdrževanja upravljalnega okvira
 APO02 Upravljanje strategije
 APO05 Upravljanje portfolija
 APO07 Upravljanje kadrov
 APO13 Upravljanje varnosti
 BAI01 Upravljanje programov in projektov
 BAI03 Upravljanje smogotnega organizacijskih sprememb
 BAI08 Upravljanje znanja
 ISS02 Upravljanje zahtevkov za storitve in incidente
 ISS06 Upravljanje kontrole poslovnih procesov
 MEA01 Spremljanje, orednejanje in ocena delovanja in skladnosti

Oblaka strategija DI se osredotoča na 3 področja storitev z dodano vrednostjo (zgoraj), ki jo podpira 6 stebrov upravljanja (spodaj).



Uporabniške storitve in rešitve za sodelovanje



Storitve za državljane, podjetja in administracijo



Infrastrukturne storitve in storitve računalniškega okolja



Strategije in odločanje



Ljudje, kultura in komunikacija



Izboljšanje poslovnih procesov in nadzor



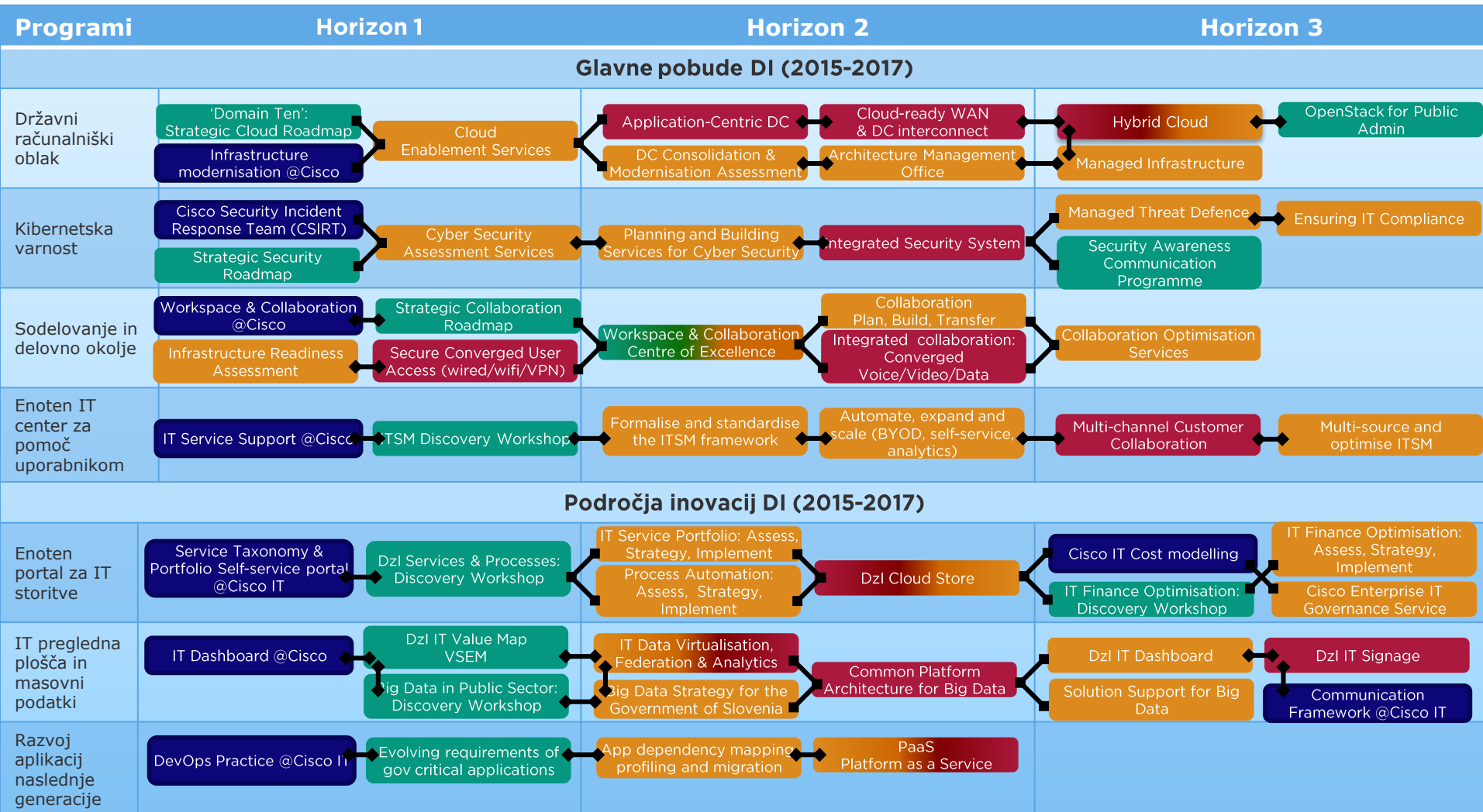
Inovacijske rešitve, arhitekture in upravljanje znanja



Finance in optimizacija virov



Obvladovanje tveganj in kibernetska varnost





Faza 1. Uporabniki

Odkriti ključne strateške cilje.
Diagnosticiranje glavnih
ovir in zadržkov.



Faza 2. IT

Reorganizacija IT kako
prinaša vrednost.
Uskladiti ljudi skozi vizualizacijo
upravljanja procesov.



Faza 3. ROADMAP

Planiranje poti.
Uravnoteženje hitrih zmag
z dolgoročnimi izzivi in
spremembami.

An aerial night photograph of a city, likely Dubai, featuring several prominent skyscrapers and a complex multi-level highway interchange. The scene is illuminated with a warm, yellowish light, possibly from streetlights or building lights. A semi-transparent white horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text 'VPRAŠANJA'.

VPRAŠANJA