



# Horizontale - Fokusna področja



**Digitalna transformacija**  
Preobrazite poslovanje in navdušite svoje stranke



**Lokacijske storitve**  
Izkoristite izjemen potencial lokacijskih informacij



**HPC in BigData**  
Inovirajte z močjo podatkov



**Internet storitev**  
Vstopite v svet digitalne ekonomije na velika vrata



**Internet stvari**  
Zajemite podatke z veliko žlico, kadarkoli in kjerkoli



**Kibernetska varnost**  
Obvarujte poslovno vrednost pred digitalnimi napadalci



# Strateški cilji



**S\_IkTHm\_1:** Tesnejše povezovanje tehnologij z vsebinskimi področji



**S\_IkTHm\_2:** Sistematični dvig kompetenc na področju digitalizacije



**S\_IkTHm\_3:** Vzpostavitev digitalnih infrastruktur in ekosistemov









**S\_IkTHm\_4:** Povečanje mednarodne prepoznavnosti in konkurenčnosti slovenske IKT na mednarodnih trgih





# Digitalna transformacija







-  **Strateški cilj 1:** Vzpostavitev **stalnega povezovalnega »mostu«** ključnih akterjev na področju **digitalizacije**
-  **Strateški cilj 2:** Gradnja **digitalnih in IKT kompetenc** in izobraževanja
-  **Strateški cilj 3:** **Digitalne infrastrukture**; Vzpostavitev urbanih povezovalnih platform kot javne infrastrukture, Uvajanje poslovnih in IKT standardov
-  **Strateški cilj 4:** **Internacionalizacija rešitev in storitev** s področja digitalizacije in mednarodno vključevanje
-  **Strateški cilj 5:** Uvajanje **novih poslovnih modelov** in **spodbujanje podjetništva** povezano z digitalno transformacijo
-  **Strateški cilj 6:** **Pospeševanje razvoja** preko nacionalnih strategij in planov







# GIS - T

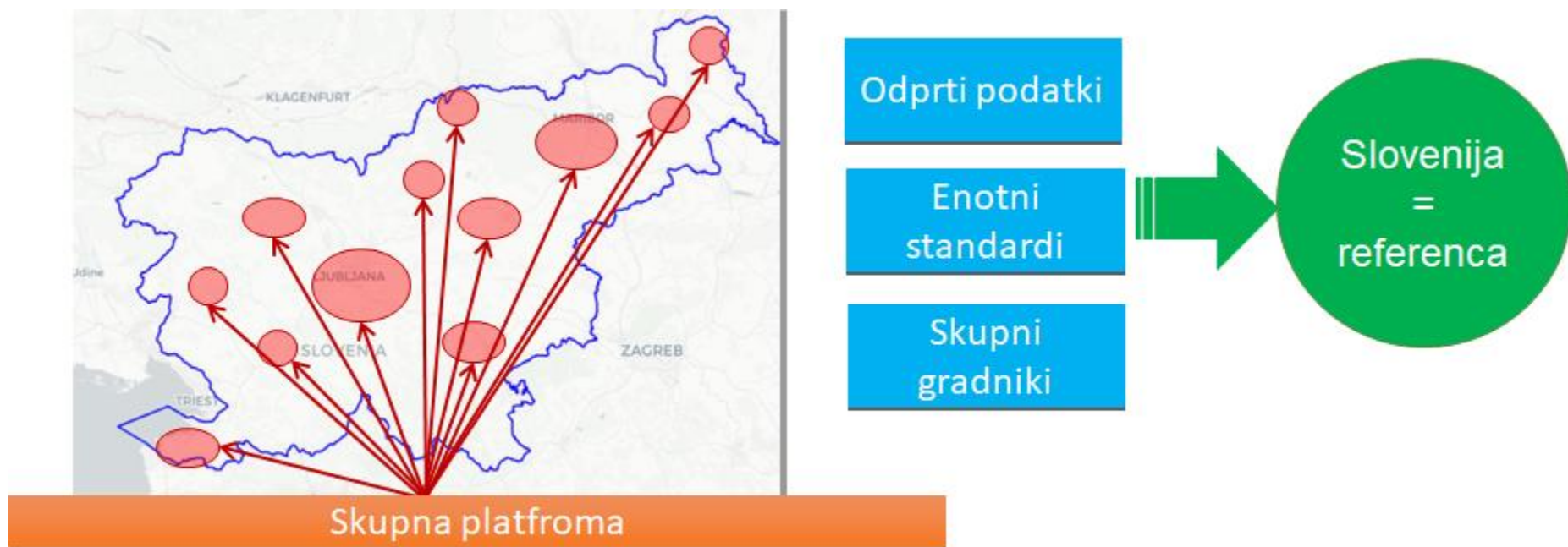
-  **Strateški cilj 1:** Vzpostavitev **stalnega povezovalnega »mostu«** ključnih akterjev na področju **digitalizacije** - oblika, v kateri se prostovoljno združujejo različni akterji, ki igrajo pomembno vlogo na področju digitalizacije družbe.
-  **Strateški cilj 2: Demonstracije** v okviru skupnega demonstracijskega okolja IKT Hm
-  **Strateški cilj 3: Digitalne infrastrukture;** Vključitev platform in gradnikov GIS-T v skupne slovenske referenčne platforme IKT Hm
-  **Strateški cilj 4: Internacionalizacija rešitev in storitev** - Dvig prepoznavnosti Slovenije, kot ene najnaprednejših držav na področju GIS-T
-  **Strateški cilj 5:** Dvig aktivnosti na področju uvedbe in razvoja mednarodnih standardov na področju GIS-T
-  **Strateški cilj 6:** Oblikovanje **decentraliziranega in regionalnega modela razvoja digitalizacije** in uvajanja rešitev na področju pametnih mest in skupnosti





## GIS-T (cilj 6)

- Oblikovanje **decentraliziranega** in **regionalnega** modela razvoja in uvajanja rešitev na področju pametnih mest in skupnosti





# Umetna inteligenca, HPC&Bigdata



**Strateški cilj 1: Povezava tehnologije z vsebino** katere namen je uporabo tehnologije približati posameznim področjem in konkretnim podjetjem in skupinam podjetij ter seveda uporaba umetne inteligence v podjetjih.

Poleg podjetij bodo naši partnerji tudi drugi deležnik v družbi.



**Strateški cilj 2: Dvig kompetenc**, ki v nadaljevanju zagotavlja poznavanje umetne inteligence, ključnih dejavnikov uporabe in prispevka k učinkovitejšemu poslovanju in hitrejšemu razvoju podjetij.



**Strateški cilj 3: Digitalne infrastrukture.**



**Strateški cilj 4: Mednarodna prepoznavnost, konkurenčnost in usposobljenost za mednarodne projekte.**





# Internet storitev (Storitve na internetu, platforme)



**Strateški cilj 1: Povezava tehnologije z vsebino** katere namen je digitalizacijo približati posameznim področjem in jim skladno s svetovnimi trendi omogočiti prehod na oblačne arhitekture, mikrostoritve, aplikacije kot storitve, učinkovita orodja za hitro izgradnjo rešitev in oblikovanje novih poslovnih modelov.



**Strateški cilj 2: Digitalne infrastrukture;** razviti celostno storitveno platformo za IoS, ki bo organizacijam omogočala prehod iz klasičnih večslojnih na oblačno arhitekturo in omogočila učinkovit razvoj novih digitalnih storitev. ( Predlog Nacionalnega razvojnega programa za pametno družbo temelji na skupni povezovalni arhitekturi.



**Strateški cilj 3: Mednarodna prepoznavnost, konkurenčnost in usposobljenost za mednarodne projekte.** V okviru platforme je predviden nabor horizontalnih storitev IoS z dodano vrednostjo, ki bodo uporabni kot gradniki rešitev v posameznih vertikalah in ostalih projektih, ter bodo imeli globalni tržni potencial







# Internet stvari IoT

**Strateški cilj 1: povečanje deleža visokotehnološko-intenzivnih proizvodov v izvozu.**



Področje je osredotočeno na potrebe razvoja novih produktov, poslovnih modelov in novih tehnologij ter inovativnih rešitev in storitev na področjih, ki so ključna za vzpostavitev sposobnosti, povezljivosti ter komunikacije med stvarmi fizičnega sveta in ljudmi ter med stvarmi samimi



**Strateški cilj 2: povečanje deleža izvoza rešitev z visokim deležem znanja.** Za preboj in razvoj teh rešitev je nujno bolj tesno povezovanje in skupen razvoj produktov.



**Strateški cilj 3: Digitalne infrastrukture.** Podatki prihajajo iz različnih virov; iz javno dostopnih ali zasebnih senzorskih naprav, različnih sistemov, preko aplikacij za pametne telefone, spletnih strani ... Te je potrebno povezati in se dogovoriti za standarde interoperabilnosti.



**Strateški cilj 4: vzpostavitev večjih pilotnih projektov.**





# Kibernetska varnost



## **Strateški cilj 1: Razvoj skupnih kibernetskih zmogljivosti za potrebe gospodarstva**

- a. Dvig ravni zavedanja kibernetskih tveganj za 5%
- b. Dvig ravni sodelovanja zasebnega in javnega sektorja za 10%
- c. Dvig indeksa kibernetskih zmogljivosti gospodarstva in javnega sektorja za 15% na okoli 0,8.



**Strateški cilj 2: Razvoj več komplementarnih in med seboj povezljivih varnostnih produktov** – rešitev in storitev integriranih za zagotavljanje varnosti in zasebnosti v več vertikalnih in horizontalnih domenah PMiS in drugih SRIP-ov in s tem povečanje njihove tržne prebojnosti in potenciala.

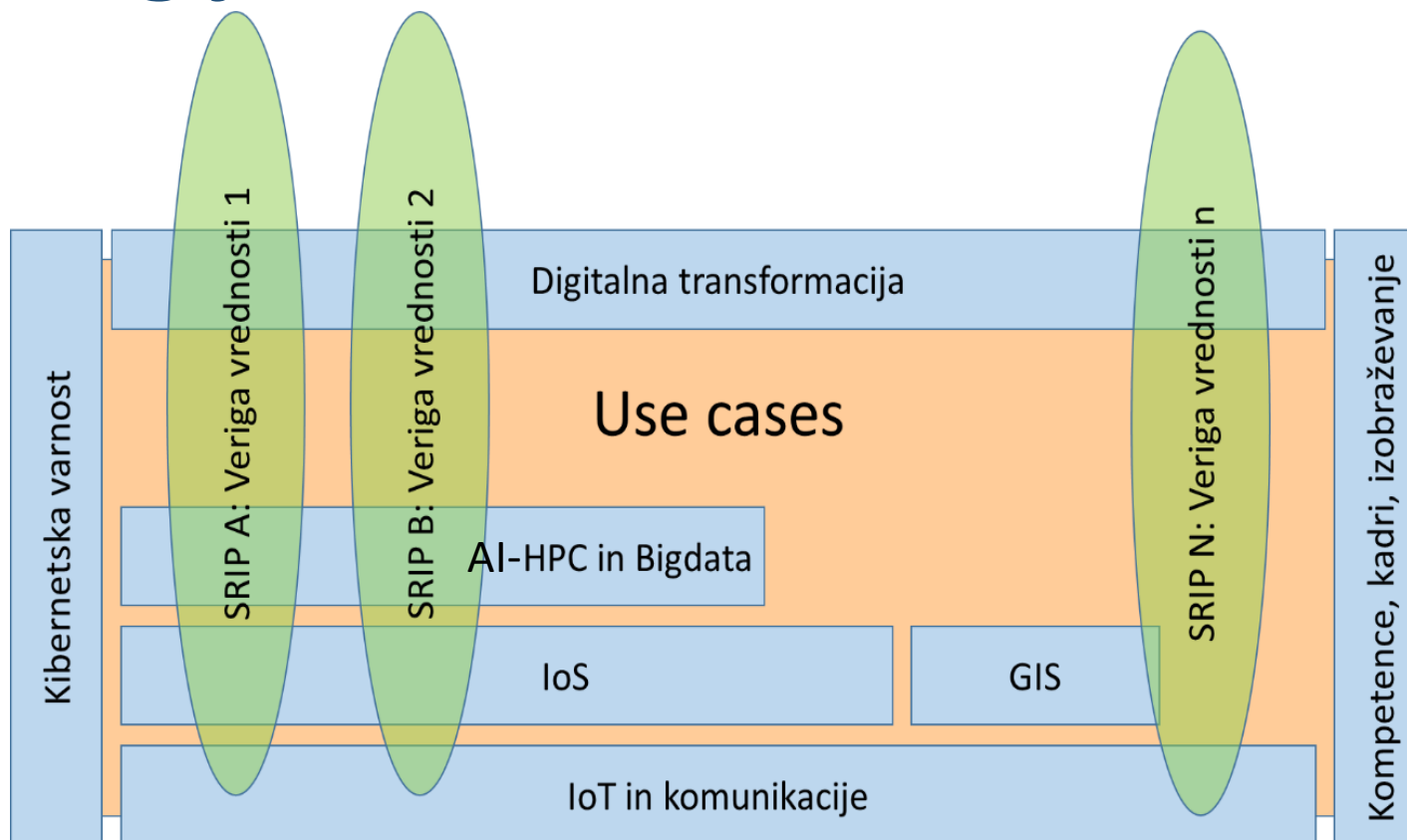


**Strateški cilj 3: Zagotavljanje primerne števila strokovnjakov visokega nivoja strokovnosti** s področja kibernetske varnosti za podjetja in javni sektor





# Sinergije s SRIPi





# Večji projekti v teku

OPENED



Predlog nacionalnega **razvojnega programa** za pametno družbo, **referenčna povezovalna arhitektura**



Iniciativa za **hitrejši prenos RR dosežkov** na področju **umetne inteligence** v prakso



Za hitrejšo **digitalno preobrazbo** malih in srednjih podjetij

ESSA



ERASMUS + **Sector Skills Alliance – Software Services** – novi EU standardi in programi za SW

Ipot



**Pilotno demonstracijski projekt** trajnostne multimodalne mobilnosti



**Konferenca GoDigital - Digitalni svet 2020**



**Stičišče odprtih podatkov Slovenije**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST