



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Vienotā datu telpa. Reģistru un valsts informācijas sistēmu sadarbības platforma

Uģis Bisenieks
VARAM valsts sekretāra vietnieka IKT jautājumos p.i.

02.12.2015
Informācijas sabiedrības padomes sēde



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Publiskās pārvaldes vienotās datu telpas attīstības vēsture

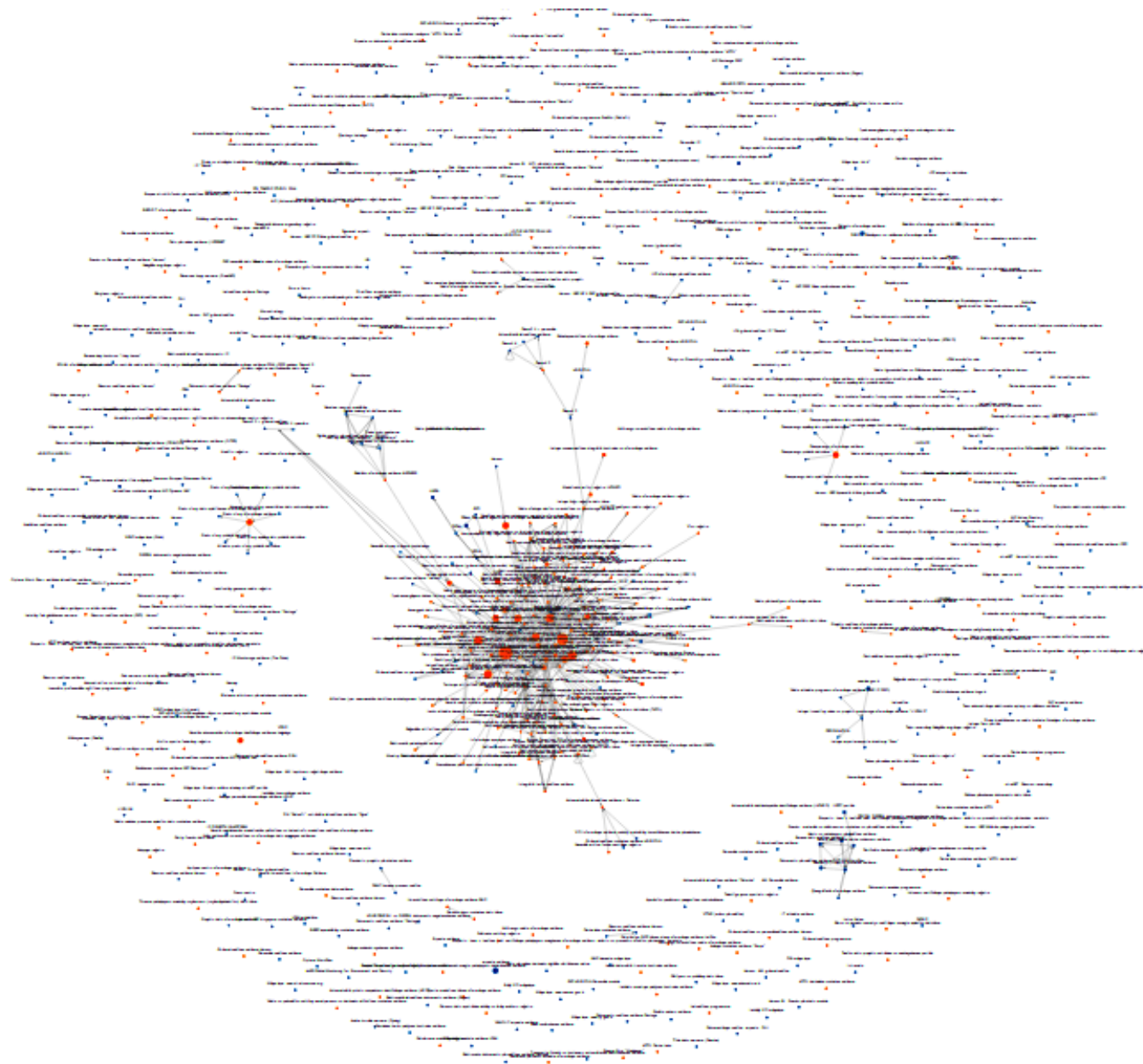
- MEGASISTĒMAS koncepcija un Valsts Informācijas Sistēmu likums (2002):
 - princips atkārtoti nepieprasīt (un nepamatoti atkārtoti neuzglabāt ārpus primārā datu avota sistēmas) valsts pārvaldes rīcībā jau esošus datus («once only» princips)
 - nepamatoti atkārtoti neuzglabāt datus ārpus primārā datu avota sistēmas un piekļuvei datu avotu sistēmām pēc iespējas izmantot centralizētu savietotāju
- Ekstensīva publiskās pārvaldes institūciju (līdz pat 2008) un to informācijas sistēmu attīstība (līdz pat 2010/2014):
 - valsts informācijas sistēmu savietotājs (VISS, sākotnēji – IVIS) tiek attīstīts kā viens no attīstības projektiem
 - valsts informācijas sistēmu savietotāja (VISS) funkcionalitāte tiek sekmīgi izmantota «Latvija.lv» izvietojamo e-pakalpojumu attīstībai un cita veida starpsistēmu datu apmaiņai



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Valsts iestāžu IS datu apmaiņas kopskats

- **Tvērums – 103 valsts pārvaldes iestādes (718 IS)**
- **670 datu apmaiņas (464 izolētas sistēmas)**
- **36 sistēmas veido «TOP 10» (104 datu apmaiņas)**





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Latvijas un Igaunijas risinājumu salīdzinājums

- Konceptuāli un strukturāli līdzīgi risinājumi
- Galvenās atšķirības:
 - laika nobīde (vairāk kā 5 gadi) – ar no tā izrietošām sekām!
 - Igauniju sākotnējais fokusējums uz datu apmaiņu starp sistēmām, pretstatā Latvijas fokusējumam uz starpnozarju e-pakalpojumiem (ar pirmo pilotpakalpojumu «manā īpašumā deklarētie» 2007. gadā kā spilgtu piemēru)
 - Igaunijai, vēsturiski sākot ar datu pārraides līmeņa (IP līmenī) standartizēšanu ir veicinājuši decentralizētu attīstību, pretstatā Latvijas centieniem gūt maksimālus ieguvumus no centralizēta risinājuma



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Turpmākās attīstības plāns

Latvi)a.lv

e-konts

PAKALPOJUMU PLATFORMA

VISS

SADARBSPĒJAS PLATFORMA

LOGISKI VIENOTS DATU CENTRS



Iedzīvotāji



Uzņēmumu
pārstāji



Ārzemnieki



Izstrādātāji



Valsts iestāžu
un pašvaldību
darbinieki



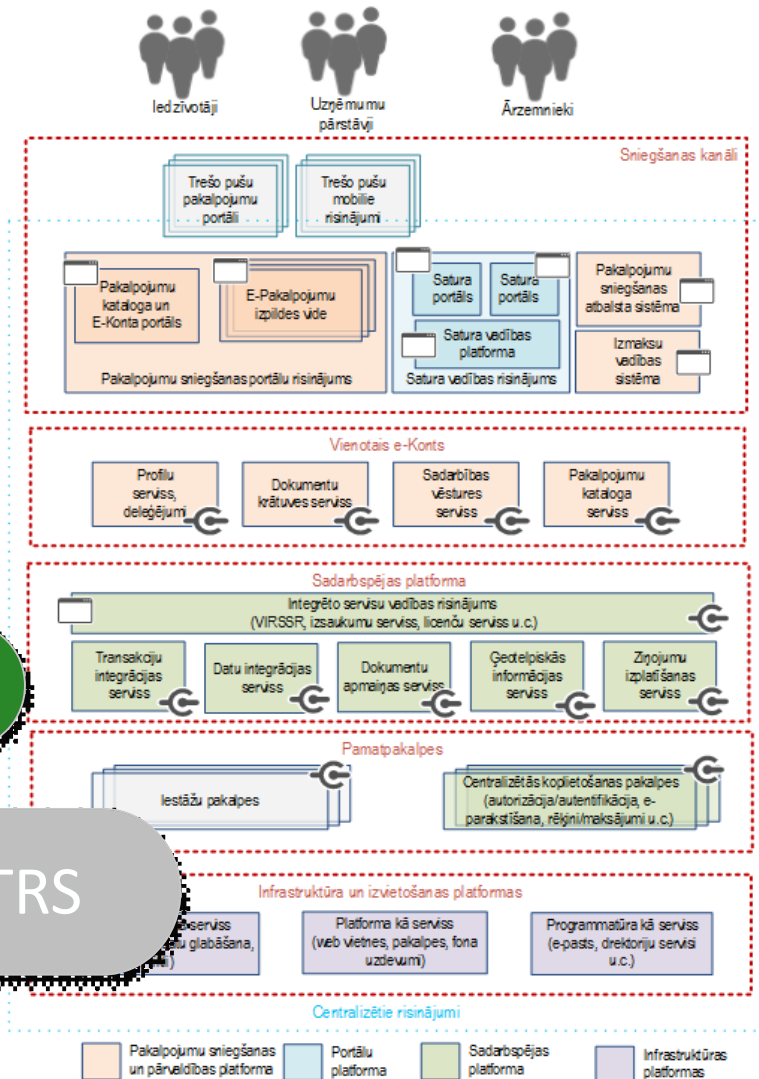
Valsts iestāžu
un pašvaldību
darbinieki



Aģenti zvanu centrā



Aģenti valsts iestādēs,
pašvaldībās





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Turpmākās attīstības plāns. Sadarbības platformas attīstība (1)

Galvenais izaicinājums – izveidot un ieviest tādu publiskās pārvaldes datu izplatīšanas risinājumu, kas pilnībā apmierina «lielo reģistru» prasības un datu lietotāju vajadzības

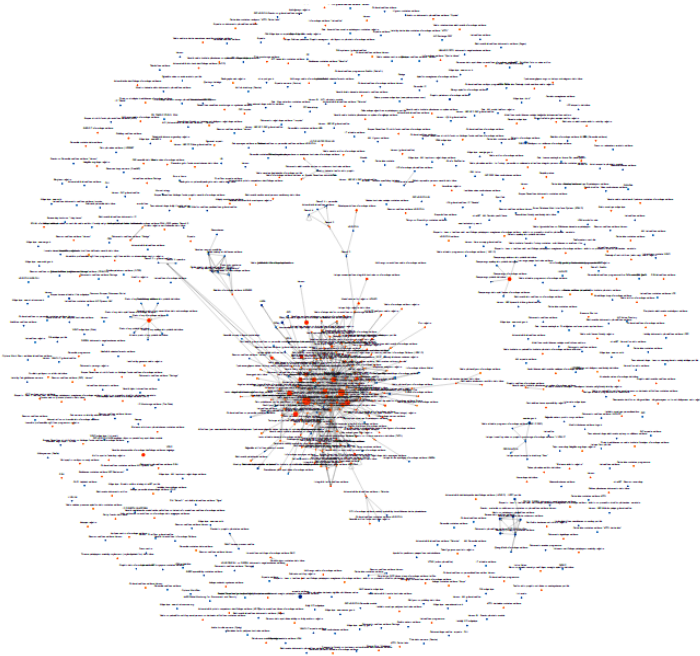
- Datu apmaiņas un pakalpojumu standartizēšana
- Platformas funkcionalitātes attīstība:
 - **Datu izplatīšanas risinājumu attīstība**
 - **Valsts informācijas sistēmu, informācijas resursu un sadarbības reģistra VIRSIS attīstība platformas ietvaros**
 - Atkalizmantojamo datu kopu portāls, datu kopu reģistrs
 - Centralizēts klasifikatoru risinājums
 - Risinājumi programmatūras izstrādātājiem (izstrādātāju portāls, risinājumi izstrādes un testu vidēm)
 - Datu apmaiņas publiskajā pārvaldē datu publicēšanas, pieprasīšanas un saskaņošanas vides (datu piekļuves līgumu slēgšanas vienkāršošanai)
- Normatīvā regulējuma sakārtošana



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Turpmākās attīstības plāns. Sadarbības platformas attīstība (2)

- Informācijas (dokumentu un datu) izplatīšanas risinājumi
 - DIV (esoša dokumentu izplatīšanas vide)
 - VISS servisu kopne (esošs «enterprise services bus», arī «savietotājs»)
 - DIT (esošs asinhronas datu kopu izplatīšanas tīkls)
 - **Pieprasītāko datu izplatīšana no koplietošanas «replikas»**
 - ...
- Valsts informācijas sistēmu, informācijas resursu un sadarbības reģistra VIRSIS attīstība sadarbības platformas ietvaros (aizstājot VISR)





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Lēmumu projekts

1. Atbalstīt VARAM piedāvāto pieeju publiskās pārvaldes vienotās datu telpas un sadarbības platformas attīstībai.
2. Pieņemt zināšanai, ka sadarbības platformas attīstība tiks projektēta «IKT arhitektūras pārvaldības sistēmas» projekta ietvaros (atbalstīts ISAP 15.07. un iekļauts mērķarhitektūras versijā 1.0) un to ir plānots realizēt projektu «**Publiskās pārvaldes vienotā datu telpa**» (**indikatīvais finansējums 4M EUR, īsteno VRAA ar partneriem PMLP un UR**) un «IKT arhitektūras pārvaldības sistēma» ietvaros.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Uģis Bisenieks

Ugis.Bisenieks@varam.gov.lv

www.varam.gov.lv

12.11.2015