



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Nacionālās datu izplatīšanas (datu apmaiņas) arhitektūras transformācija

MK 31.10.2023

Datu pārvaldība

Digitālās transformācijas
pamatnostādnes 2021-27

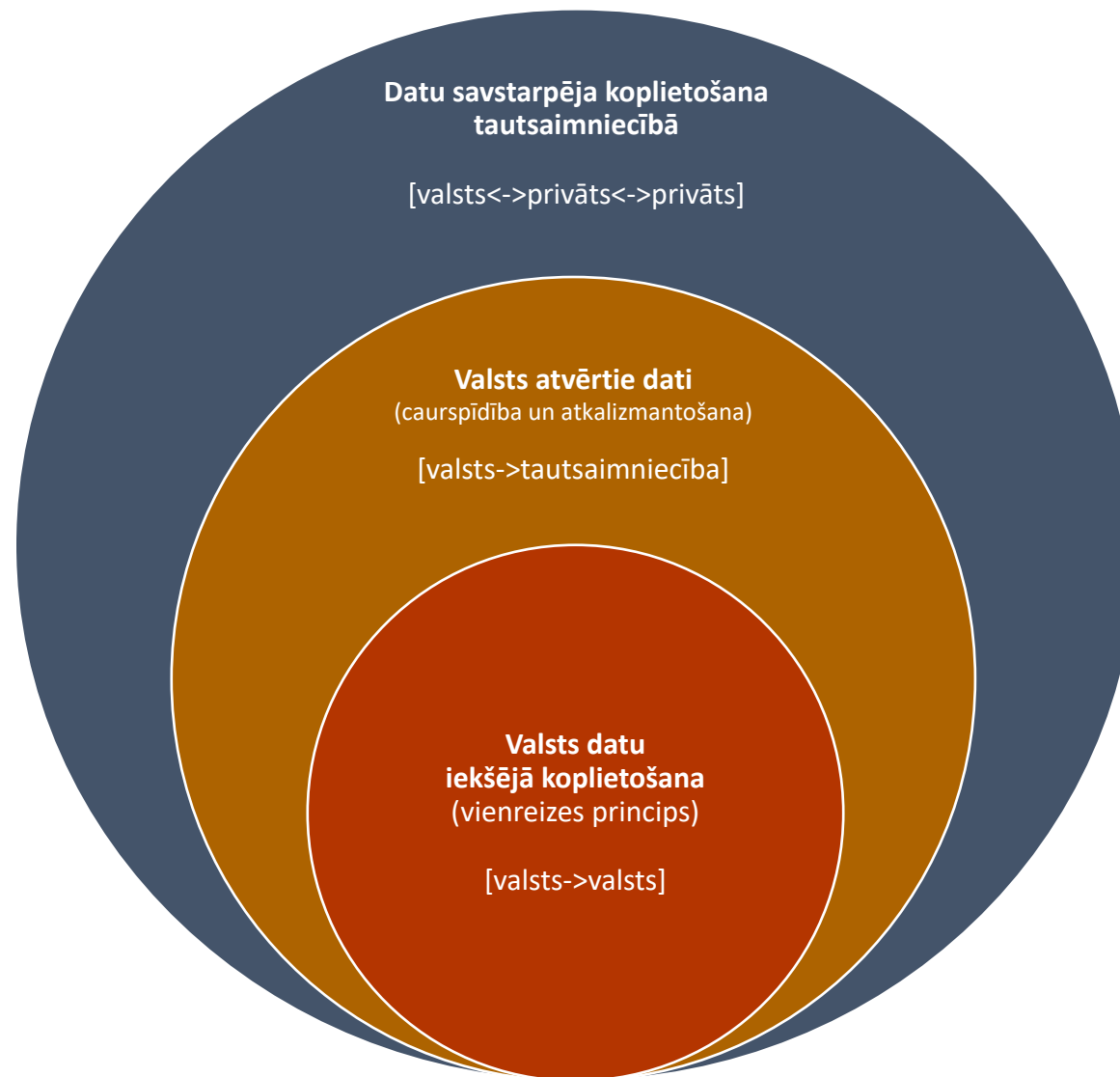
Vīzija

Sabiedrība, īpaši valsts pārvalde, **datus uztver kā vērtīgu resursu un atbilstoši pārvalda**, tai skaitā to kopīgi izmantojot un radot jaunu vērtību.

Izmanto datus analītikā, automatizācijā, robotizētu sistēmu veidošanā, mašīnmācīšanas pielietošanā, spēj pieņemt datus balstītus lēmumus.

Dati par personu ir primāri personas īpašums.

Datu pārvaldības politikas tvērumi - paplašinās



Datu pieejamība un koplietošana

I paaudze 1998 -

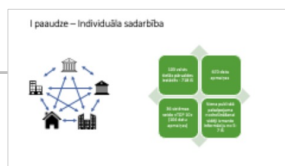
Individuāla sadarbība

Pamatreģistri saslēgti tiešajos slēgumos - bāzes vajadzības atrisinātas, vienreizes princips iedarbināts

Tehnoloģiski atkarīga - datu patērētājiem jāpārvalda dažādas tehnoloģijas

Neelastība pret izmaiņām. Jauna vajadzība - jauna izstrāde.

Līgumi par datiem un tehnoloģijām



II paaudze 2010+

Valsts informācijas sistēmu savietotājs

Ļāva nodrošināt kompleksas datu apmaiņas stratēģiskiem pārvaldes uzdevumiem, ļauj nodrošināt centralizēto e-pakalpojumu (t.sk. pārsektoru) izveidi.

Tehnoloģiski neatkarīgs un standartizēts koplietošanas risinājums

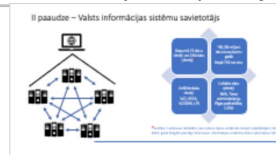
Vienots pieejamo datu un integrācijas nosacījumu katalogs

Līgumi tikai par datiem

leguvējs datu patērētājs, ne sniedzējs

Slodze joprojām gulstas uz datu izplatītāja IS

Joprojām jauna datu apmaiņa – jauna izstrāde



III paaudze 2021+

Datu koplietošanas platforma datu ekonomikai

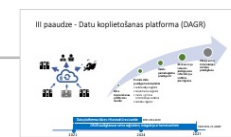
Datu izplatīšanas spēju centralizācija. Iestādes rūpējas par datiem – platforma par izplatīšanu. Ātra un elastīga jaunu datu apmaiņu ieviešana.

Datu izplatīšanas slodzes un resursu centralizēšana

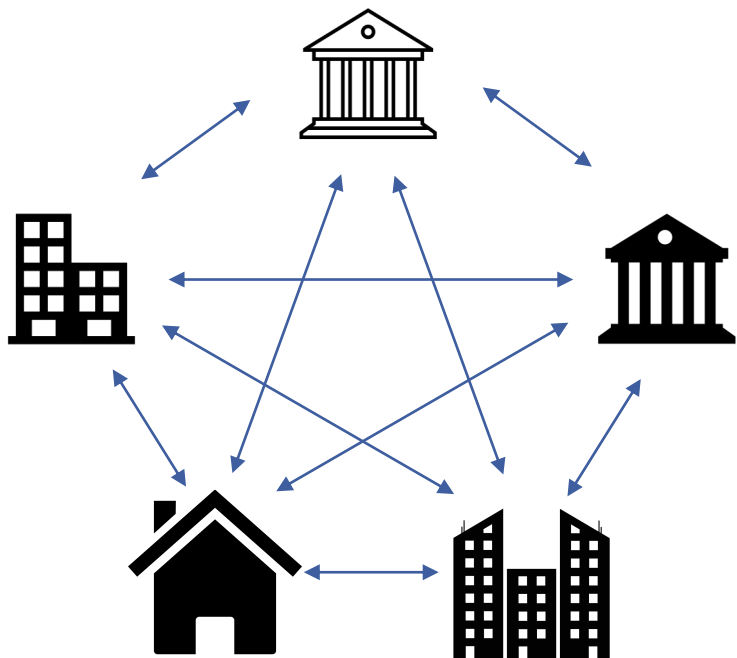
Datu komplektu konfigurēšana, nevis izstrāde

Atteikšanās no datu apmaiņas līgumiem

Personas kontrole pār savu datu izplatīšanu



I paaudze – Individuāla sadarbība



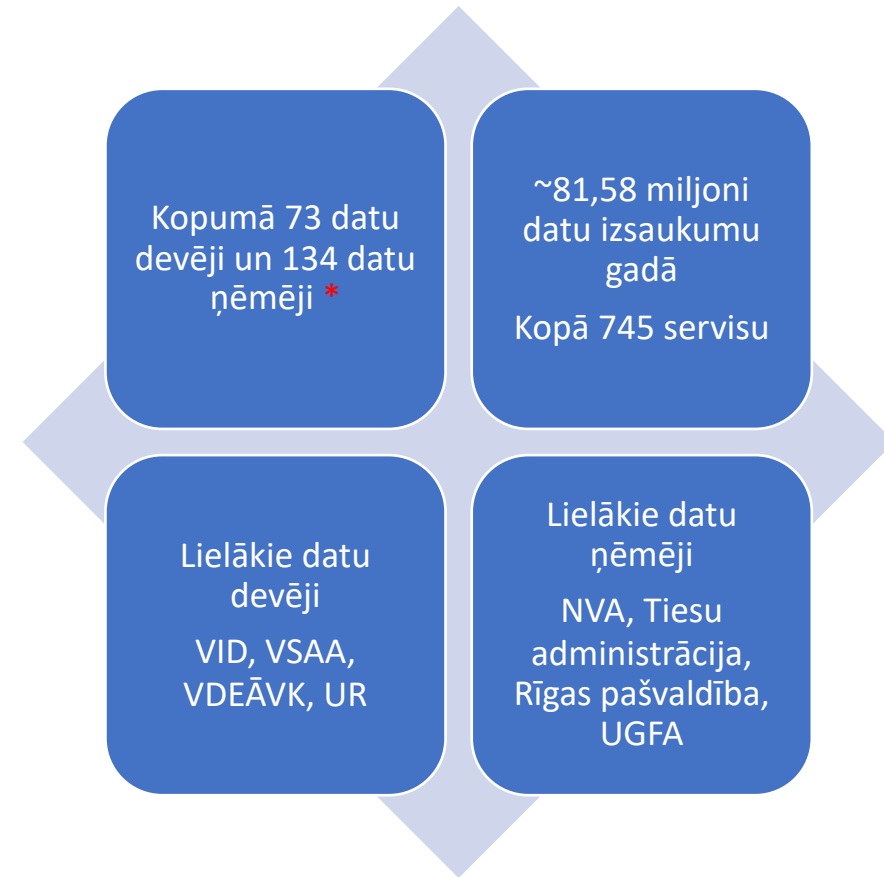
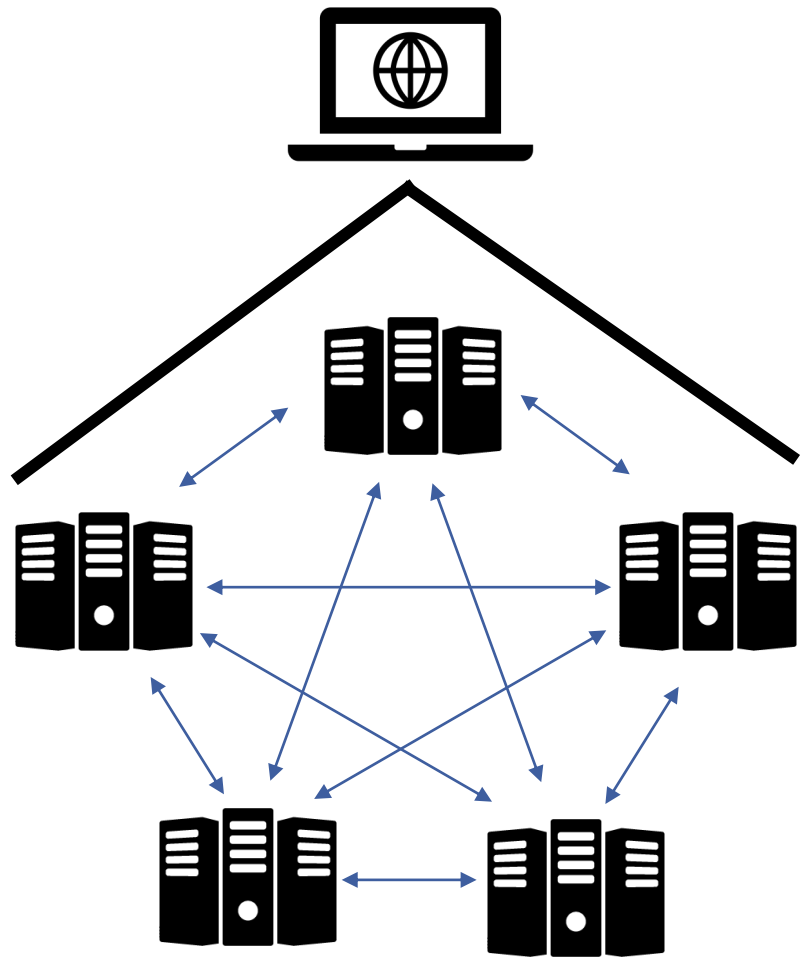
103 valsts
tiešās pārvaldes
iestādēs - 718 IS

670 datu
apmaiņas

36 sistēmas
veido «TOP 10»
(104 datu
apmaiņas)

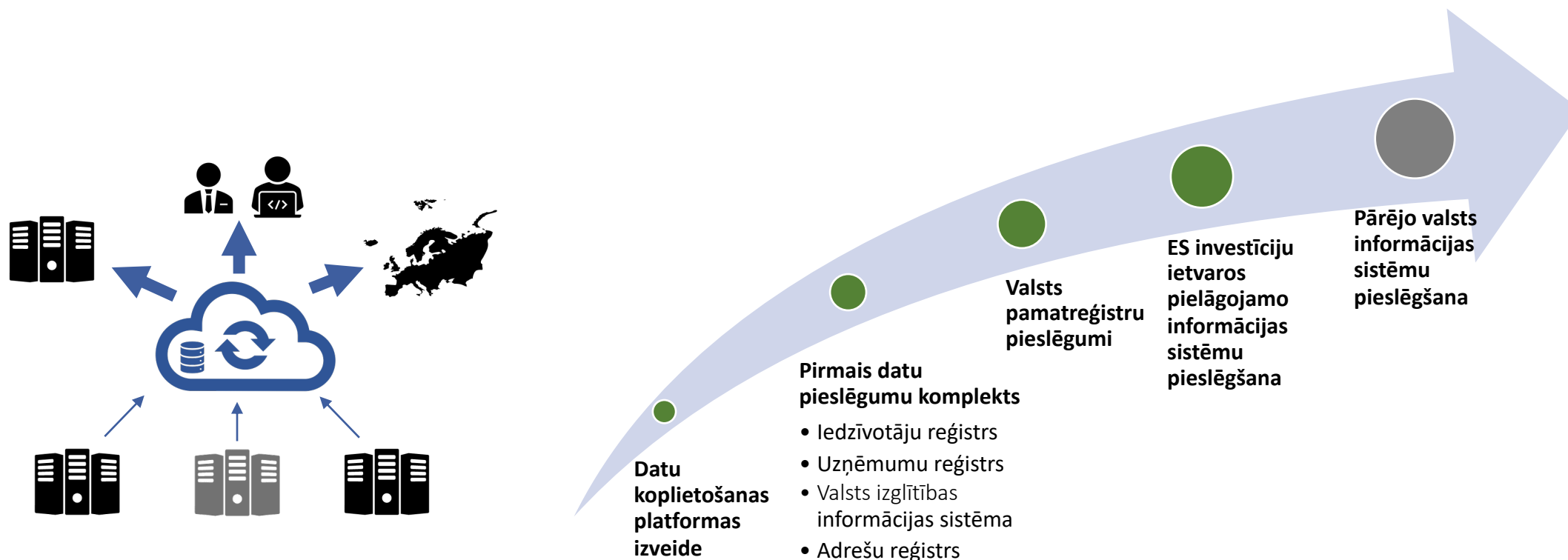
Viena publiskā
pakalpojuma
nodrošināšanai
vidēji izmanto
informāciju no 5-
7 IS

II paaudze – Valsts informācijas sistēmu savietotājs

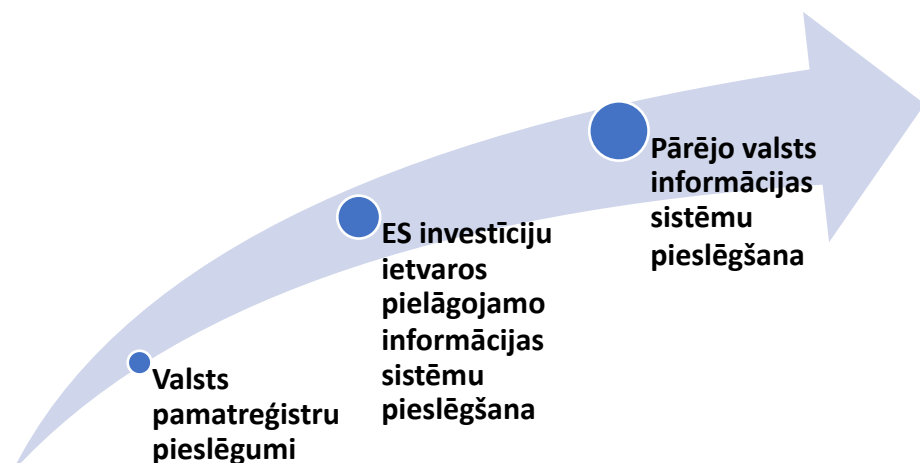


* Valdība ir uzdevusi iestādēm, kas izplata datus vairāk kā vienam patērētājam, līdz 2022. gada beigām pieslēgt VISS savas informācijas sistēmas datu izplatīšanas režīmā

III paaudze - Datu koplietošanas platforma (DAGR)



Datu avotu pieslēgšanas stratēģija



(1) «IKT būvvaldes» uzraudzība

- Esošajos/ jaunajos nozaru digitālās transformācijas projektos pieslēgumi DAGR – obligāti

(2) Prioritāro reģistru pieslēgumu plāns

- Tiks sagatavots VARAM IKT pārvaldības un arhitektūras atbalsta projekta ietvaros

(3) Mērķētas investīcijas pieslēgumu izveidei

- Centralizēti projekti valsts stratēģisko prioritāšu digitālās dimensijas atbalstam, ERAF 2021-27

Nacionālās datu koplietošanas platformas ieguvumi

DATU ŅĒMĒJIEM

Visi būtiskie valsts dati integrēti pieejami vienuviet

Iespēja ātri ieviest jaunu datu apmaiņu

Automatizēta, vienkāršota un caurskatāma piekļuves pieprasīšana, nav jāslēdz starpresoru vienošanās

Iespēja attīstīt jaunus pakalpojumus, kur ir izšķiroša ātra piekļuve liela apjoma datiem

DATU SNIEDZĒJIEM

Minimizēts administratīvais, finansiālais un tehnoloģiskais slogs datu aprītei

Standartizēta un automatizēta piekļuves piešķiršana un administrēšana

Jauna datu komplekta izplatīšana tehniski ieviešama ar konfigurācijas izmaiņām, neveicot izstrādes darbus

Atslogota datu devēja IT infrastruktūra



Šobrīd pieslēgšanas procesā (31.10.2023)

- **Valsts izglītības informācijas sistēma, IZM**
- **Fizisko personu reģistrs, PMLP**
- **UR reģistri:**
 - Komercreģistra, Biedrību un nodibinājumu reģistra, Publisko personu un iestāžu saraksta, Komerčķīlu reģistra, Maksātspējas reģistra, u.c.
- **Sociālās apdrošināšanas informācijas sistēma, VSAA**
- **Valsts adrešu reģistrs, VZD**
- **Invaliditātes reģistrs, VDEĀVK**
- **Bāreņu apliecību informācijas sistēma, VBTAI**
- **Pašvaldību pārziņā esošās trūcīgo personu un maznodrošināto personu dati, Pašvaldības (SOPA)**
- **“Goda ģimenes” īpašnieku uzskaitē, SIF**



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Paldies