

VDAА koplietošanas risinājumi un to izmantošana

1. Datu izplatīšanas un pārvaldības platforma (DAGR)
2. Latvijas atvērto datu portāls
3. Ģeoportāls
4. API Pārvaldnieks
5. Datu izplatīšanas tīkls (DIT)
6. Vienreizes principa tehniskā sistēma (OOTS)





Valsts digitālās
attīstības aģentūra

DAGR aktualitātes



[Pāriet uz prezentāciju](#)



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

Latvijas atvērto datu portāls

Pēteris Trokša

Latvijas atvērto datu portāls

<https://data.gov.lv>



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

Latvijas atvērto datu portāls ir vietne, kur valsts iestādes un pašvaldības var publicēt **brīvi pieejamu bezmaksas informāciju**/datus mašīnlasāmā formātā **bez atkalizmantošanas ierobežojumiem**.

Portāls nodrošina **plašu datu kopu katalogu** no dažādām valsts institūcijām, tostarp statistikas, reģistrācijas un cita veida datus.

Attīstība:

- Turpināt popularizēt atvērto datu priekšrocības un iespējas.
- Izveidot vienotu datu katalogu un integrāciju ar DAGR.

Laipni lūdzam Latvijas Atvērto datu

Atvērtie dati ir brīvi pieejama bezmaksas informācija bez atkalizmantošanas un automatizēti apstrādāt ar brīvi pieejamām lietojumprogrammām.

data.gov.lv portālā pieejami valsts pārvaldes atvērtie dati

 Iepazīties ar datiem >

DATU KATALOGA KATEGORIJAS

Ārlietas

Ekonomika un uzņēmējdarbība

Izglītība un sports

Kultūra

Transports

Valsts pārvalde

Zemkopība, pārtika un lauksaimniecība

Izmantošanas iespējas

Publicēt datus: Iestādes var publicēt dažādas datu kopas, piemēram, statistiku, reģistrus un citus publiskos datus.

Pieklūt API: Daudzām datu kopām var piekļūt ar API, kas ļauj izstrādātājiem un uzņēmumiem integrēt datus savās sistēmās.

Filtrēt un meklēt datus: Lietotāji var viegli meklēt un filtrēt datus pēc tēmām, institūcijām vai datu formātiem.

Eksportēt datus: Iespēja lejupielādēt datus dažādos formātos (CSV, JSON, XML u.c.) lietošanai dažādās sistēmās.

Laipni lūdzam Latvijas Atvērto datu

Atvērtie dati ir brīvi pieejama bezmaksas informācija bez atkalizmantošanas un automatizēti apstrādāt ar brīvi pieejamām lietojumprogrammām.

data.gov.lv portālā pieejami valsts pārvaldes atvērtie dati

 Iepazīties ar datiem >

DATU KATALOGA KATEGORIJAS

Ārlietas

Ekonomika un uzņēmējdarbība

Izglītība un sports

Kultūra

Transports

Valsts pārvalde

Zemkopība, pārtika un lauksaimniecība

Zinātne un tehnoloģijas

Ieguvumi

Jaunu pakalpojumu un produktu izstrāde: Dati var tikt izmantoti jaunu pakalpojumu un produktu izstrādei, tirgus analīzei un darbību optimizācijai.

Zinātniskās analīzes un attīstības projekti: Pētnieki un studenti var izmantot datus zinātniskām analīzēm un attīstības projektiem.

Efektīvāka valsts pārvalde: Iestādes var izmantot datus, lai uzlabotu savus pakalpojumus un pieņemtu informētus lēmumus.

Informācijas atklātība: Portāls veicina informācijas atklātību žurnālistiem, pētniekiem un aktīvistiem.



Laipni lūdzam Latvijas Atvērto datu

Atvērtie dati ir brīvi pieejama bezmaksas informācija bez atkalizmantoš un automatizēti apstrādāt ar brīvi pieejamām lietojumprogrammām.

data.gov.lv portālā pieejami valsts pārvaldes atvērtie dati

[Iepazīties ar datiem >](#)

DATU KATALOGA KATEGORIJAS

Ārlietas

Ekonomika un uzņēmējda

Izglītība un sports

Kultūra

Transports

Valsts pārvalde

Zemkopība, pārtika un

Zinātne un tehnoloģiji



Statistika (2026. gada jūlijs)

Publicētas 1543 datu kopas no 114 datu publicētājiem.

Top 5 populārākās kategorijas pēc lejupielāžu skaita:

#	Kategorija	Procentos pēdējās 30 dienās
1.	Ekonomika un uzņēmējdarbība	42%
2.	Valsts pārvalde	34%
3.	Vide	17%
4.	Iedzīvotāji un sabiedrība	2%
5.	Zemkopība, pārtika un mežsaimniecība	1%

Laipni lūdzam Latvijas Atvērto datu

Atvērtie dati ir brīvi pieejama bezmaksas informācija bez atkalizmantoš
un automatizēti apstrādāt ar brīvi pieejamām lietojumprogrammām.

data.gov.lv portālā pieejami valsts pārvaldes atvērtie dati

 Iepazīties ar datiem >

DATU KATALOGA KATEGORIJAS

Ārlietas

Izglītība un sports

Transports

Zemkopība, pārtika un

Ekonomika un uzņēmējda

Kultūra

Valsts pārvalde

Zinātne un tehnoloģiji



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

Ģeoportāls

Edijs Tropiņš

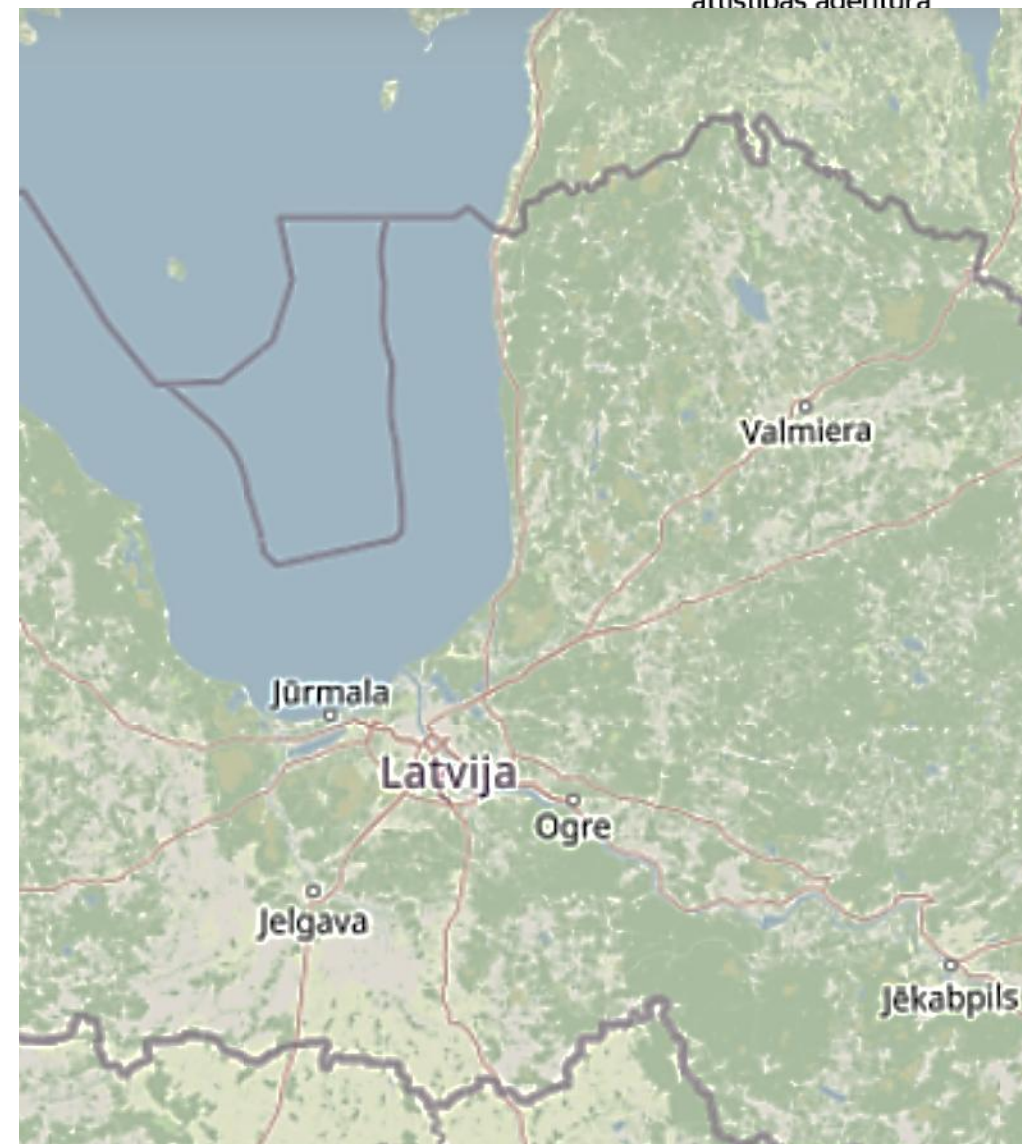
<https://geolatvija.lv>

Ģeoportāls ir vienots pieejas punkts Latvijas
ģeotelpiskajai informācijai un pakalpojumiem.

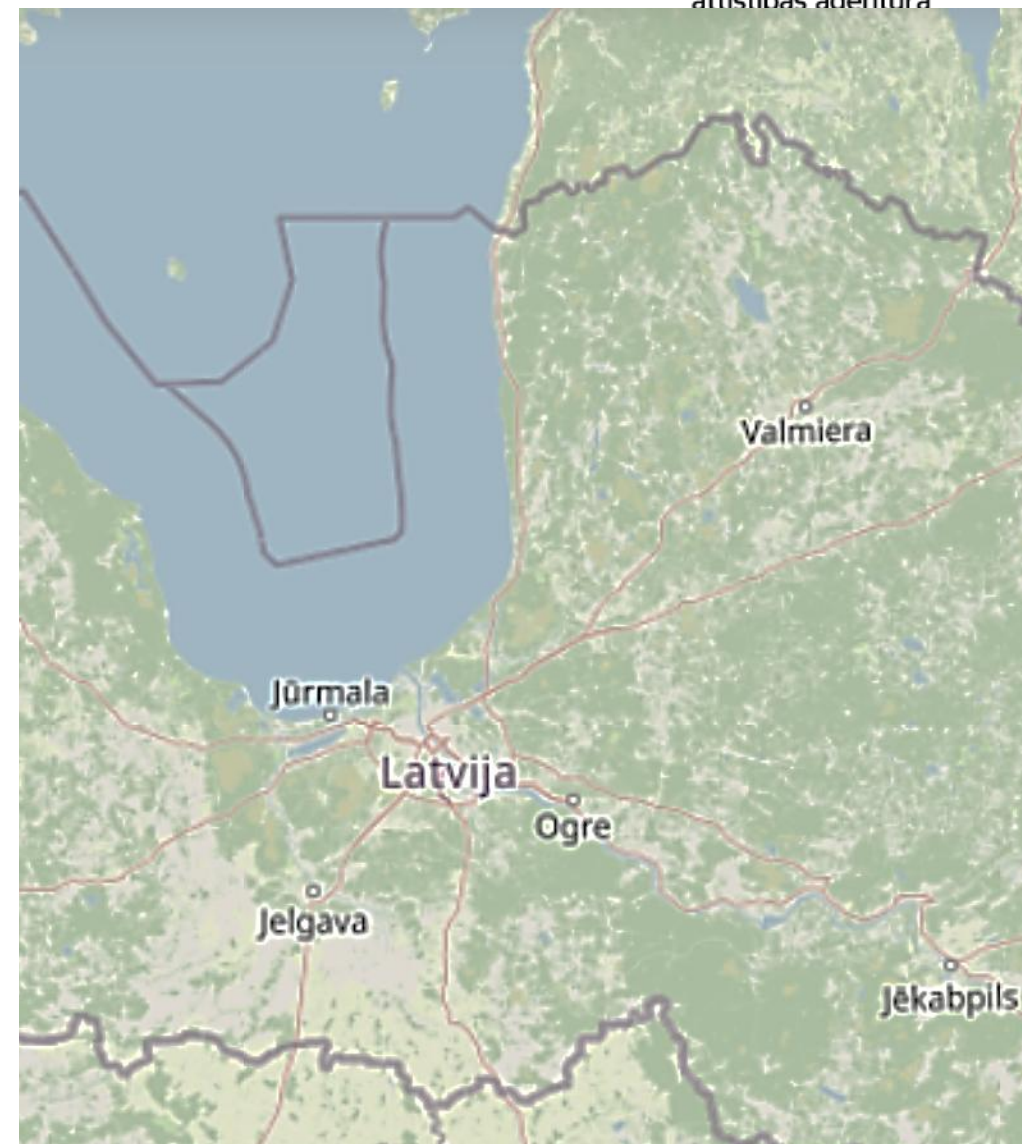
Publiskai piekļuvei vienā portālā apkopoti dati no
dažādiem Latvijas ģeotelpisko datu turētājiem.

Attīstība:

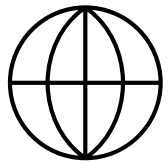
Ģeoportālā iekļaut Dabas aizsardzības
pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas "**Ozols**"
publisko daļu.



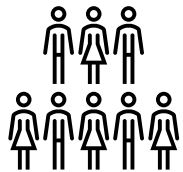
- Ģeoportālā pieejami iestāžu bezmaksas un maksas pakalpojumi.
- Bez maksas lietojama ģeotelpisko datu kopu meklēšana un skatīšanās, neveicot to lejupielādi.
- Maksas pakalpojumi – izņēmums ir tās ģeotelpiskās datu kopas, kuru uzturēšana nav pilnībā nodrošināta no valsts budžeta līdzekļiem un kuru uzturēšanai nepieciešama liela apjoma un bieža ģeotelpiskās informācijas atjaunināšana.



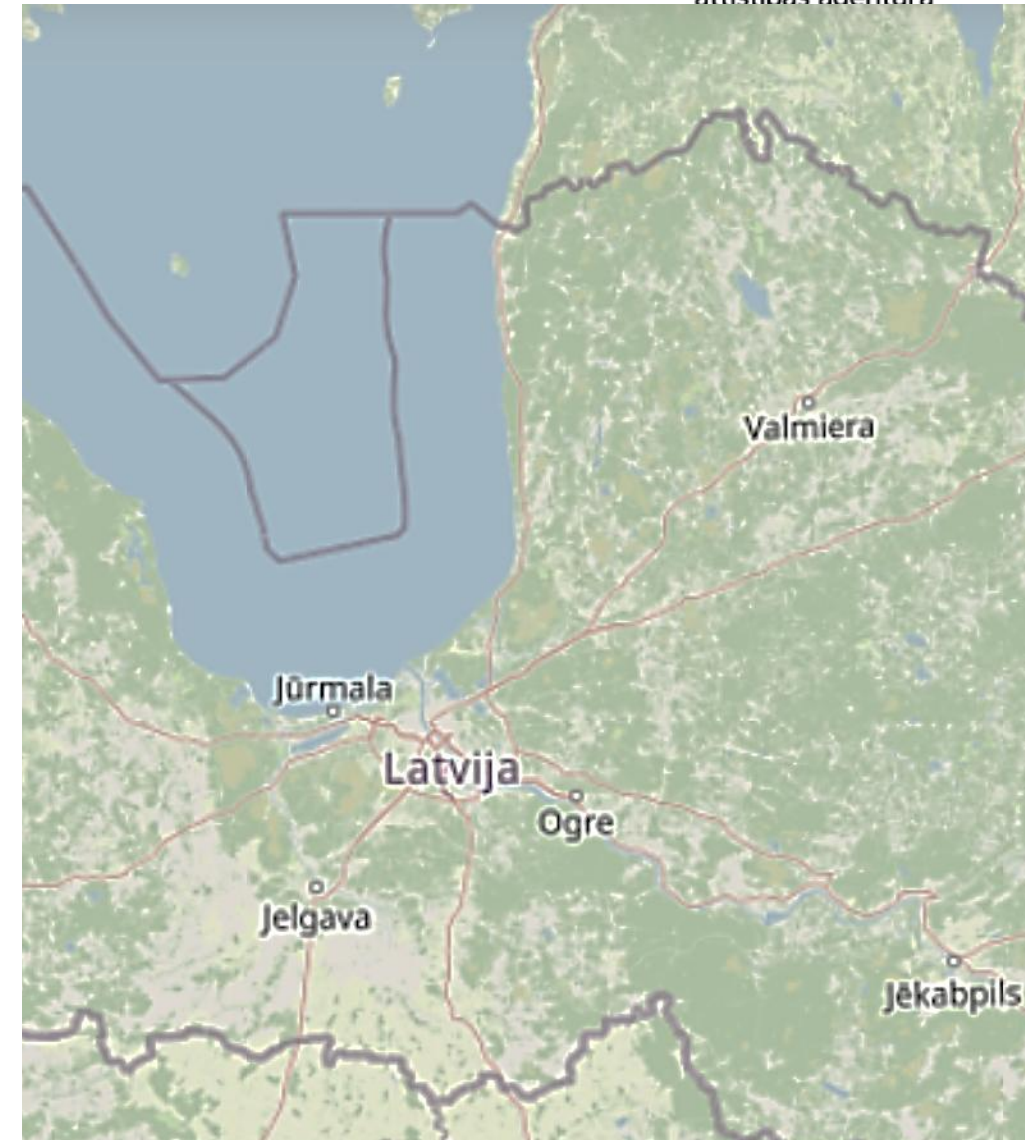
Statistika



Portālā publicēti ap 150 ģeoprodukti no 18 iestādēm



Gada laikā portālu lietotāji apmeklē vairāk nekā
200 000 reizes



Teritorijas attīstības plānošanas informācijas sistēmas (TAPIS) sadaļa un pašvaldību Līdzdalības budžetu projekti

<https://geolatvija.lv>



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

GEOLatvija.lv

Teritorijas izmantošana

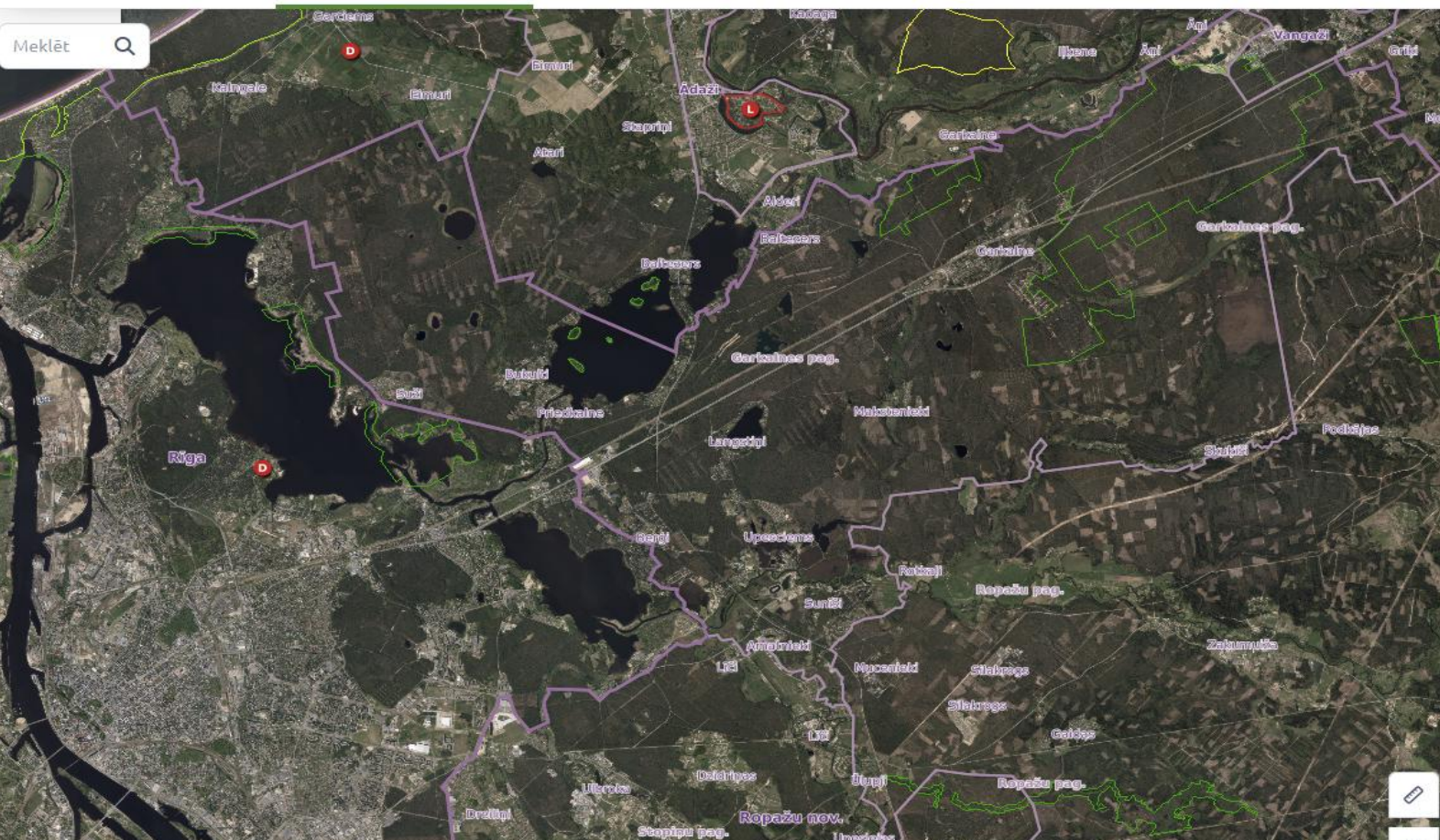
Līdzdalības budžets

Ģeoprodukti

Pieklūstamība

Izvēlne

Mana darba v



Kartes slāņi



Teritorijas plānošanas pamatdati

- ☒ Teritorijas izmantošanas dati
 - ☒ Paskaidrojošie teksti
 - ☒ Plānošanas dokumentu teritorijas
 - ☒ Tematiskie dati
 - ☒ Reglamentētie dati
- ☒ Citu datu turētāju dati
 - ☒ Topogrāfiskās kartes anotācijas
 - ☒ Kadastra dati
 - ☒ Topogrāfiskās kartes pamatkarte
 - ☒ Administratīvās teritorijas
 - ☒ Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas
- ☐ Jūras plānojums
 - ☐ Jūras plānojumā noteiktie jūras izmantošanas nosacījumi
 - ☐ Normatīvajā regulējumā noteiktie jūras izmantošanas nosacījumi
 - ☐ Esošā situācija jūras telpas izmantošanā

Teritorijas izmantošana

Atzīmētajā vietā kartē prasības teritorijas izmantošanai noteiktas Teritorijas plānojumā, Teritorijas plānojumā

Funkcionālais zonējums

- Mežu teritorija
- Lauksaimniecības teritorija
- Mežu teritorija

Papildu informācija

- Zemes vienība: 94760090024 (skatīt papildu informāciju)
- Zemes vienība: 94920040087 (skatīt papildu informāciju)
- Zemes vienība: 94920040497 (skatīt papildu informāciju)
- Zemes vienība: 94920040158 (skatīt papildu informāciju)
- Zemes vienība: 94920040496 (skatīt papildu informāciju)

Saņemt papildu informāciju

Pievērsiet uzmanību tam, ka atzīmētajā vietā karte norāda jauna Teritorijas plānojuma izstrādi

Pievērsiet uzmanību tam, ka atzīmētajā vietā karte norāda jauna Teritorijas plānojuma izstrādi

Saņemt paziņojumus



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

API Pārvaldnieks

Roberts Kmetjuks



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

Kas ir API Pārvaldnieks?

API Pārvaldnieks ir valsts iestādēm paredzēta platforma, kas palīdz droši apmainīties ar datiem starp dažādām informācijas sistēmām.

Darbojas kā kontrolēts starpnieks starp sistēmām: pieņem pieprasījumu, pārbauda, vai piekļuve ir atļauta, un nodod datus tālāk.

API Pārvaldnieks nodrošina:

- iespēju vienai sistēmai uzreiz pieprasīt un saņemt datus no citas sistēmas;
- drošas piekļuves talonu saņemšanu un pārbaudi;
- lietotāju un sistēmu piekļuves tiesību pārbaudi;
- neatļautas piekļuves bloķēšanu un pieprasījumu skaita ierobežošanu;
- katra pieprasījuma identificēšanu un izsekošanu, izmantojot x-transactionId;
- citu pieprasījuma tehnisko parametru pārbaudi.

Esošie API pārvaldnieka pielietojanas scenāriji

- PMLP nodrošina saskarni, ar kuras palīdzību var izgūt fiziskas personas datus un veikt to pārbaudi pret PMLP esošajām datubāzēm
- UR saskarnes ļauj pārbaudīt datus par Uzņēmumu reģistrā pieejamajiem uzņēmumiem un to īpašniekiem
- E-pakalpojumi Latvija.lv, piemēram, RTU nodrošina studiju pieteikšanās procesu
- Pašvaldības iegūst datus no valsts reģistriem Sociālā dienesta un nekustamā īpašuma nodokļa administrēšanas vajadzībām
- AVIS tirgotāju un tirdzniecības vietu papildināšana, atvieglojumu pārvaldīšana
- NVD reģistrē EVAK pieteikumu maksājumu statusu un nodrošina šīs kartes pieteikumu reģistrēšanu e-pakalpojumos

Kā uzsākt lietot API Pārvaldnieku?



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

Lai varētu publicēt servisu API Publicētāju portālā, nepieciešams:

- Aģentūrai nosūtīt veidlapu par atbilstošo vidi (testa, produkcijas)
- Izveidot servisu, STS (*Security Token Service*) ir jāpiesaka atsevišķi
- Pēc pieeju sakārtošanas, servisu pievienot API Pārvaldnieka Publicētāju portālam
- Veikt testēšanu ar jaunizveidotajiem servisiem
- API publicēšanas procedūra pieejama <https://www.vdaa.gov.lv/lv/api-parvaldnieks#api-publicesanas-procedura>

Lai varētu abonēt servisu API Pārvaldnieka Izstrādātāju portālā, nepieciešams:

- Izstrādātāju portālā sameklēt sev interesējošu servisu (API) un sazināties ar servisa īpašnieku par servisa iespējamo izmantošanu - dažas iestādes jau praktizē API izmantošanas vienošanās noslēgt VIRSIS (mazāk birokrātijas!)
- Pieteikt piekļuvi, lai datu ņēmējs API Izstrādātāju portālā var reģistrēt savu Klienta lietojumu
- Kad Klienta lietojums izveidots, datu ņēmējam jāsažinās ar datu devēju, norādot savu klienta lietojuma nosaukumu un identifikatoru
- Datu devējs piešķir klienta lietojumam VISS portālā atļauju izsaukt datu devēja servisu un datu ņēmējam ir iespējams abonēt nepieciešamo servisu un veikt servisu izsaukumu testēšanu
- API abonēšanas procedūra pieejama <https://www.vdaa.gov.lv/lv/api-parvaldnieks#api-abonesanas-procedura>

API Pārvaldnieka lietošanas ieguvumi



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

Drošāka datu apmaiņa — tiek pārbaudīts, kas pieprasa datus un vai tam ir atbilstošas tiesības.

Vienota piekļuves kontrole — nav katrā sistēmā atsevišķi jāveido savs piekļuves pārbaudes mehānisms.

Mazāk tiešu savienojumu starp sistēmām — sistēmas sazinās caur vienotu pārvaldītu punktu, nevis katra ar katru atsevišķi.

Vienkāršāka integrācija — jaunām sistēmām ir vieglāk pieslēgties esošajiem servisiem.

Labāka pārskatāmība — var redzēt, kura sistēma, kad un ko ir pieprasījusi.

Ātrāka kļūdu atrašana — pēc x-transactionId var izsekot konkrētam pieprasījumam cauri visai apmaiņas ķēdei.

Vienoti drošības noteikumi — visām iesaistītajām sistēmām tiek piemēroti līdzīgi autentifikācijas un autorizācijas principi.

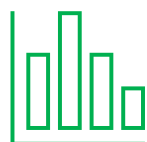
Mazāks izstrādes apjoms — nav atkārtoti jāizstrādā tie paši drošības un piekļuves risinājumi katrai integrācijai.

Vieglāka uzturēšana — izmaiņas drošības politikās vai piekļuves noteikumos var pārvaldīt centralizēti.

Labāka kontrole un audits — vieglāk pārbaudīt vai datu apmaiņa notiek atbilstoši prasībām.



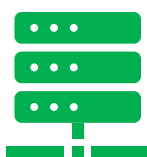
API Pārvaldnieka lietojamība 2025.gadā



2025.gadā API Pārvaldnieka kopējais transakciju skaits pārsniedza 100 miljonus, norādot uz to, ka API Pārvaldnieka platforma ar katru gadu aug un attīstās!



Vairāk kā 200 unikālo lietotāju.



API Pārvaldnieka produkcijas vidē pašlaik publicēti vairāk kā 200 servisi un testa vidē publicēti gandrīz jau 500 servisi.



Valsts digitālās
attīstības aģentūra

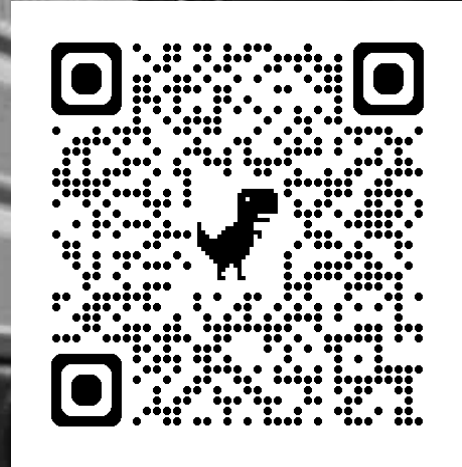
Datu izplatīšanas tīkls

Igors Griščenko

Datu izplatīšanas tīkls

- **Datu izplatīšanas tīkls** (DIT) ir centralizēts Valsts informācijas sistēmu savietotāja **viens no ilgstoši ekspluatētajiem un pārbaudītākajiem risinājumiem, kas nodrošina liela apjoma vienveidīgas struktūras datu apmaiņu** starp iestādēm, izmantojot iepriekš definētus XML formāta ziņojumus.
- **Drošība ir mūsu prioritāte** – DIT3 apvieno klientu iecienīto funkcionalitāti ar būtiski pilnveidotiem drošības uzlabojumiem.

Pietekšanās informācija DIT pieejama [VDAA mājaslapā](#) vai skenējot QR kodu.

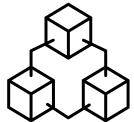


Datu izplatīšanas tīkls

Statistika



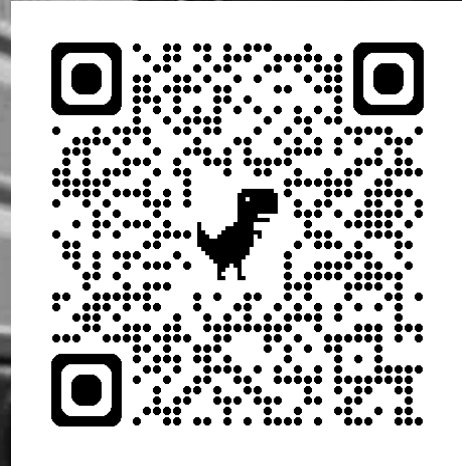
DIT platformu izmanto vairāk nekā 250 publiskā un privātā sektora organizācijas



DIT nodrošina aptuveni 230 000 ziņojumu apmaiņu mēnesī



Ar DIT mēnesī tiek pārraidīti aptuveni 23 GB datu





Valsts digitālās
attīstības aģentūra

Vienreizes principa tehniskā sistēma

Igors Griščenko

Vienreizes principa tehniskā sistēma

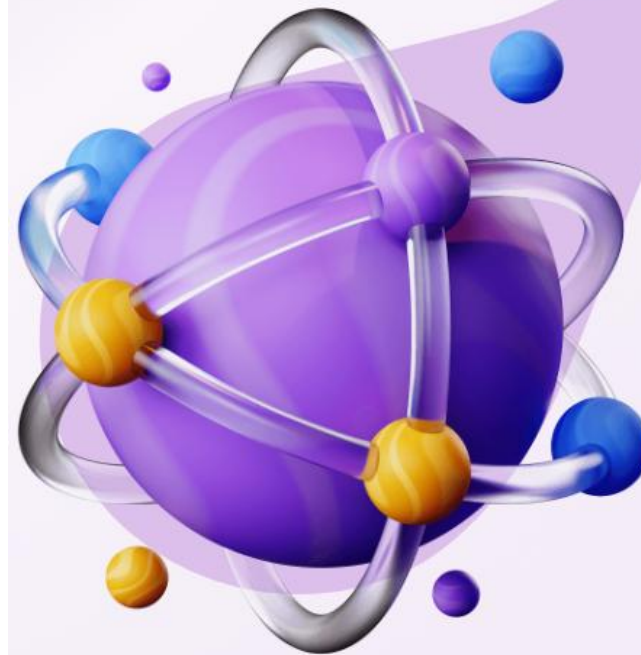
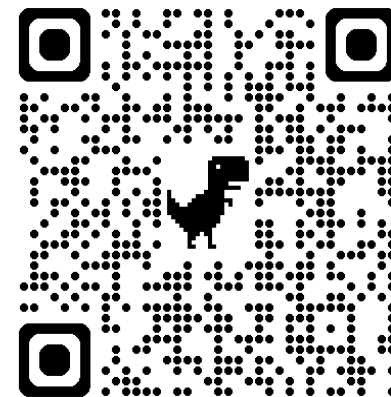
OOTS, jeb Vienreizes principa tehniskā sistēma* radīta lai ļaut iedzīvotājiem un uzņēmumiem pieprasīt oficiālu dokumentu nodošanu no vienas valsts iestādes uz citu, kad tas nepieciešams pārrobežu administratīvajās procedūrās.

Iestāžu lomas

- **Apliecinājumu sniedzējs** – nodrošina Latvijas apliecinājumu pieejamību citu ES dalībvalstu iestādēm.
- **Apliecinājumu pieprasītājs** – pieprasa citu ES dalībvalstu apliecinājumus savu pakalpojumu sniegšanai.

Noteikt savu lomu OOTS ekosistēmā var palīdzēt [EK izstrādātais iestāžu pašnovērtējuma rīks](#) kas pieejams aizpildīšanai noskenējot QR kodu.

OOTS Latvijā regulē MK noteikumi – Ministru kabineta 2026. gada 2. jūnija noteikumi Nr. 307 "Vienotās digitālās vārtejas vienreizes principa tehniskās platformas un apliecinājumu pārrobežu pieejamības nodrošināšanas noteikumi". <https://likumi.lv/ta/id/368789>



* Sistēma darbojas saskaņā ar **Vienotā digitālā vārtejas regulu (Regula (ES) 2018/1724)** un tās īstenošanas regulu **(ES) 2022/1463**, kas nosaka tehniskās un darbības specifikācijas.

Vienreizes principa tehniskā sistēma

Apliecinājumu pieprasītājiem piedāvājam dažādām finanšu un kompetenču iespējām pielāgotas integrācijas iespējas.

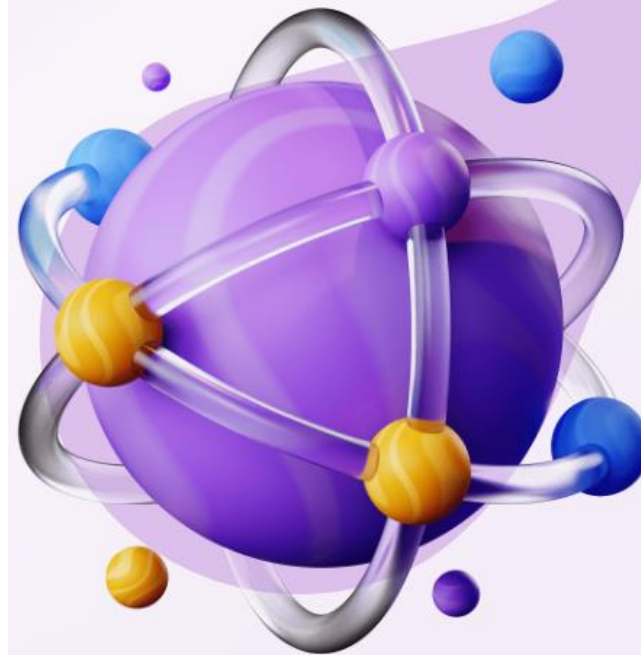


E-formas e-adresē

Latvija.lv e-pakalpojumi

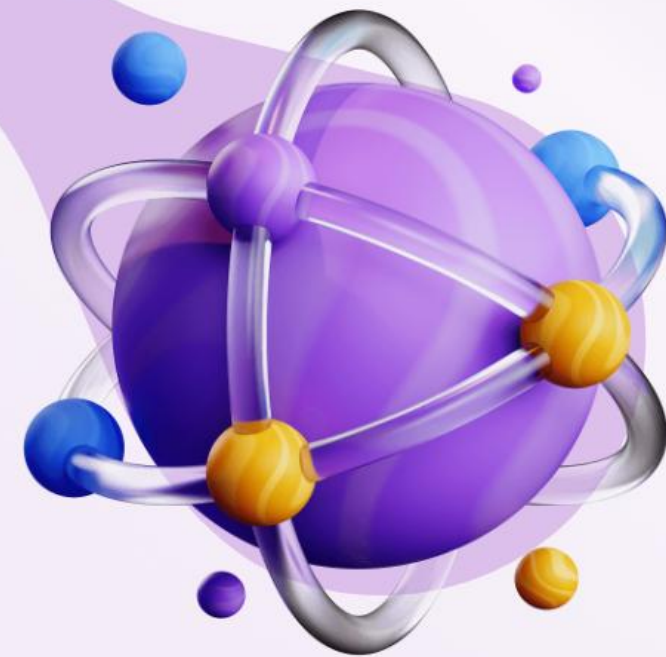
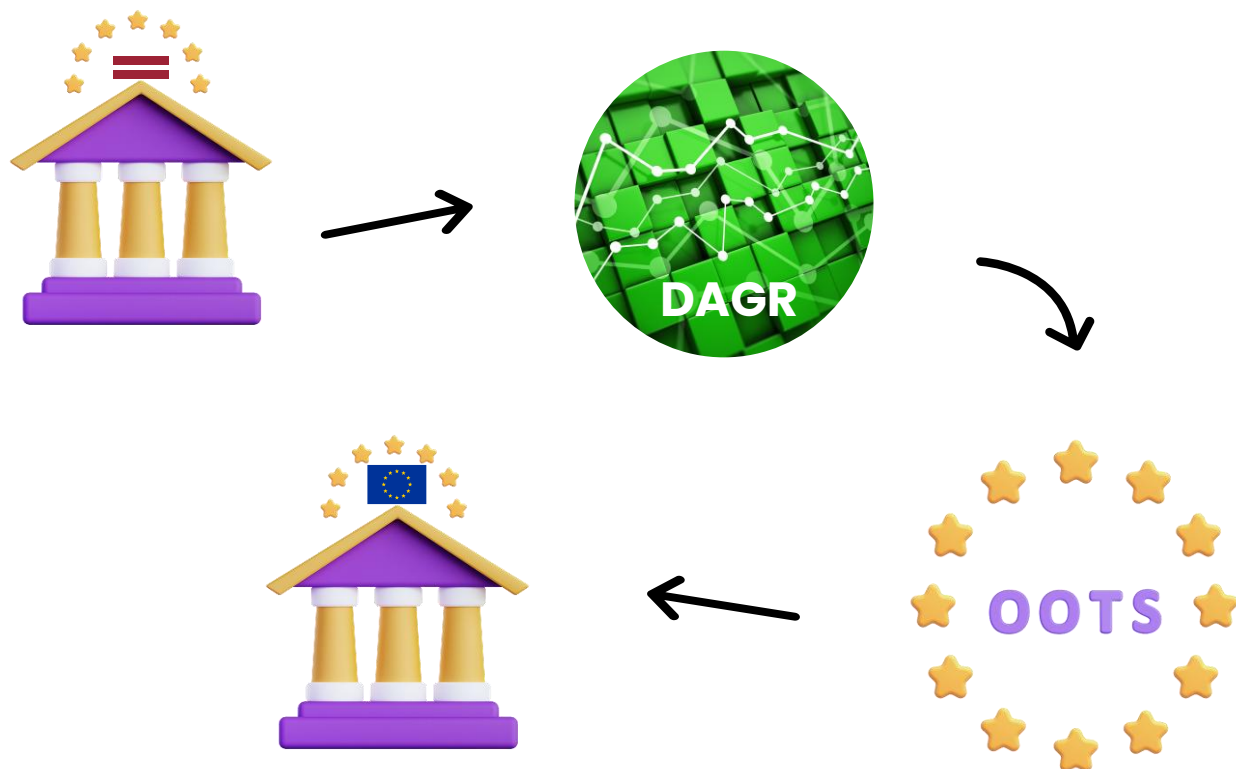


Individuālās integrācijas



Vienreizes principa tehniskā sistēma

Apliecinājumu sniedzējiem ir radīta vienota un ar citiem pakalpojumiem salagota ekosistēma





Valsts digitālās
attīstības aģentūra



Apmeklējiet mūsu pakalpojumu vietni

**Uzziniet par visiem VDAA
sniegtiem pakalpojumiem
mūsu mājaslapā**

Kontakti:

pasts@vdad.gov.lv