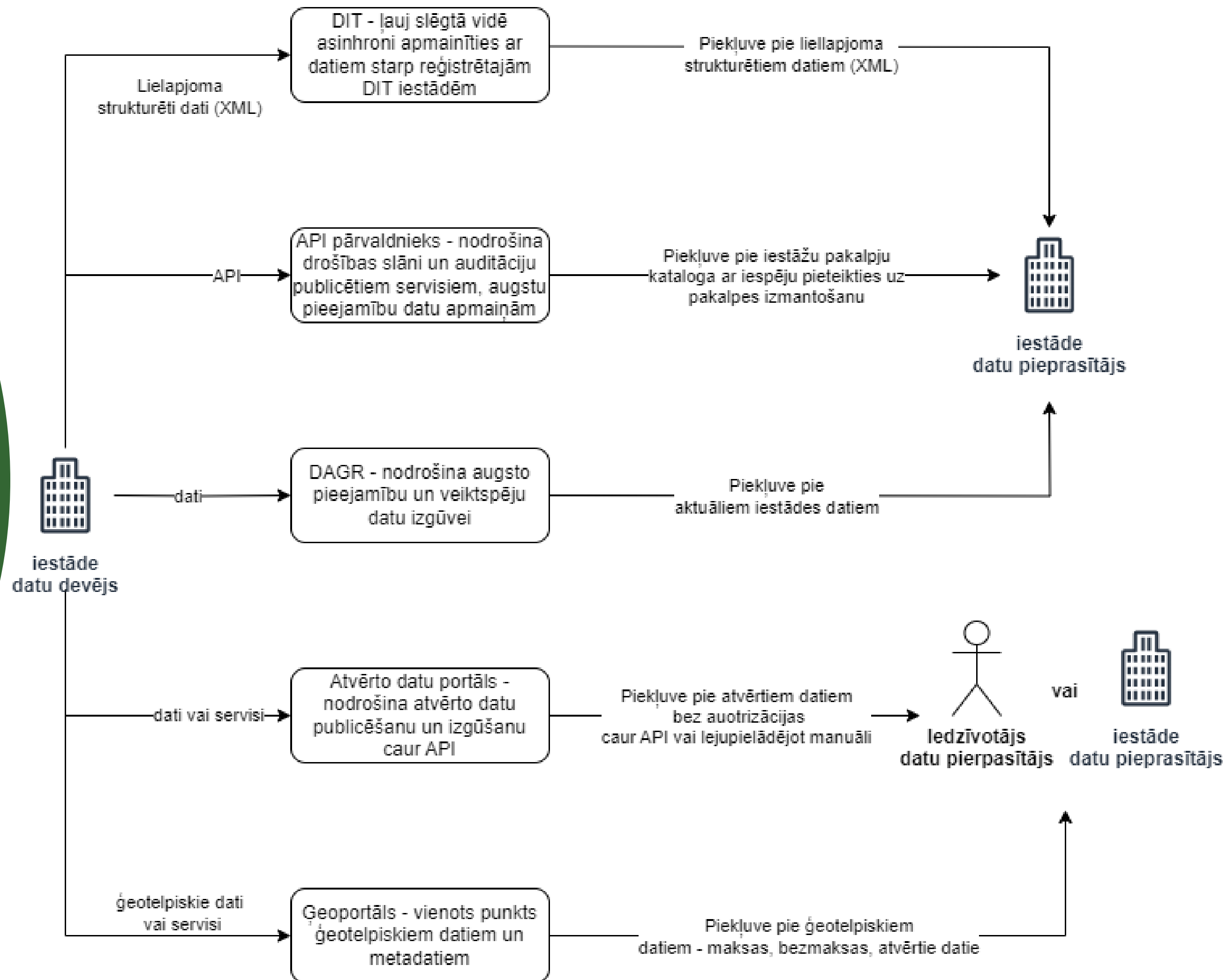
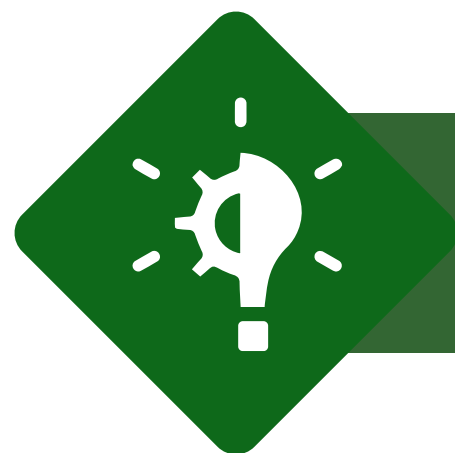




DAGR

Datu izplatīšanas risinājumi





DAGR

Datu izplatīšanas un pārvaldības platforma



Mērķis

Nodrošināt vienotu un augstas veiktspējas datu izplatīšanas risinājumu, uzlabojot datu pieprasījumu apstrādes efektivitāti.

DAGR galvenās iespējas



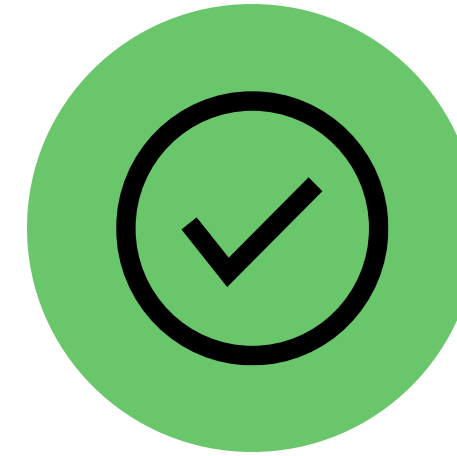
Vienota datu izplatīšana

Centralizēta platforma datu pārvaldībai un izplatīšanai.



Augsta veiktspēja

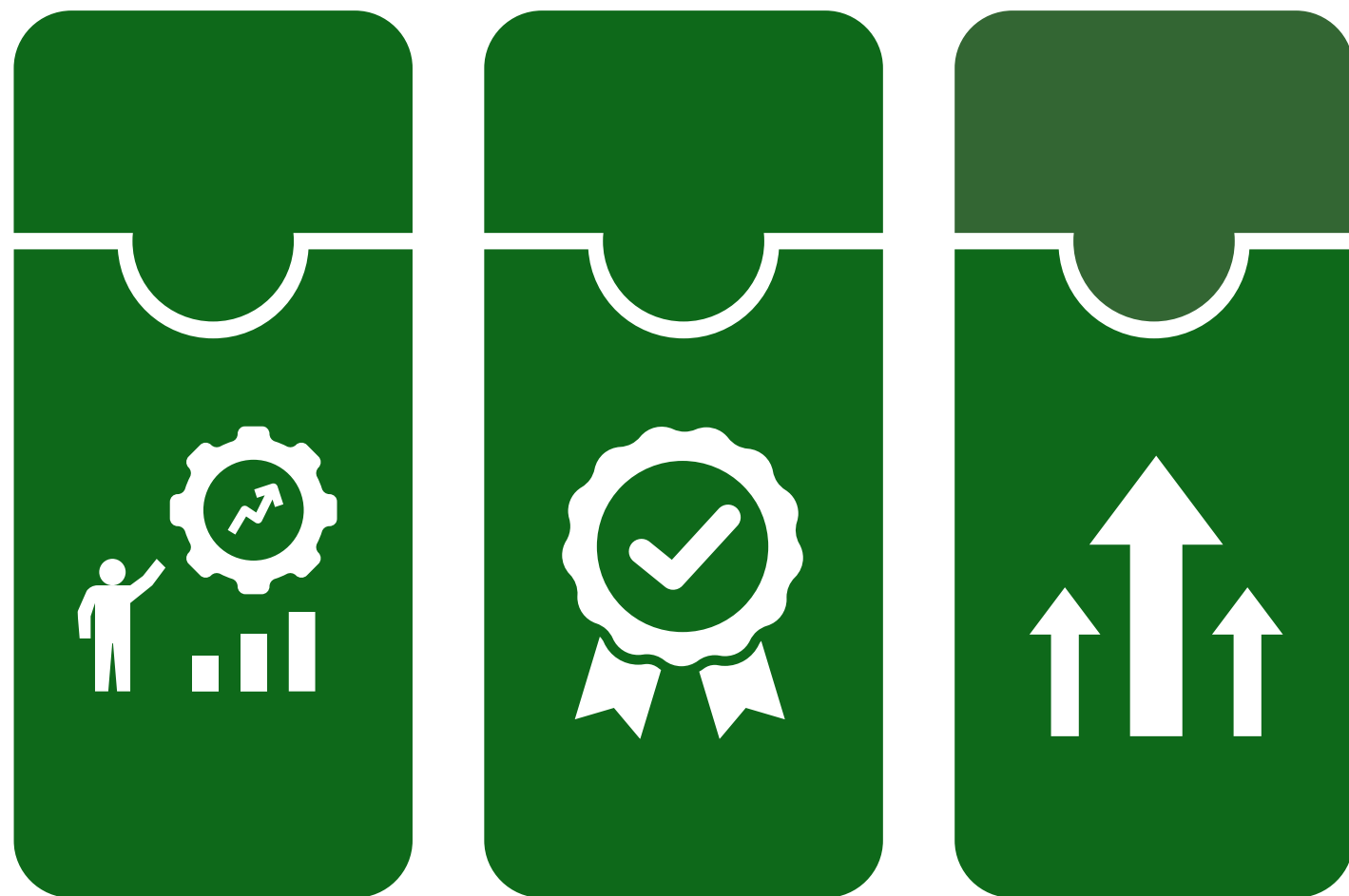
Uzlabota spēja efektīvi apstrādāt intensīvus datu pieprasījumus.



Pieejamība

Atvieglo piekļuvi būtiskiem datiem dažādām ieinteresētajām pusēm.

DAGR galvenās priekšrocības



Efektivitāte

Optimizē datu pārvaldības procesus.

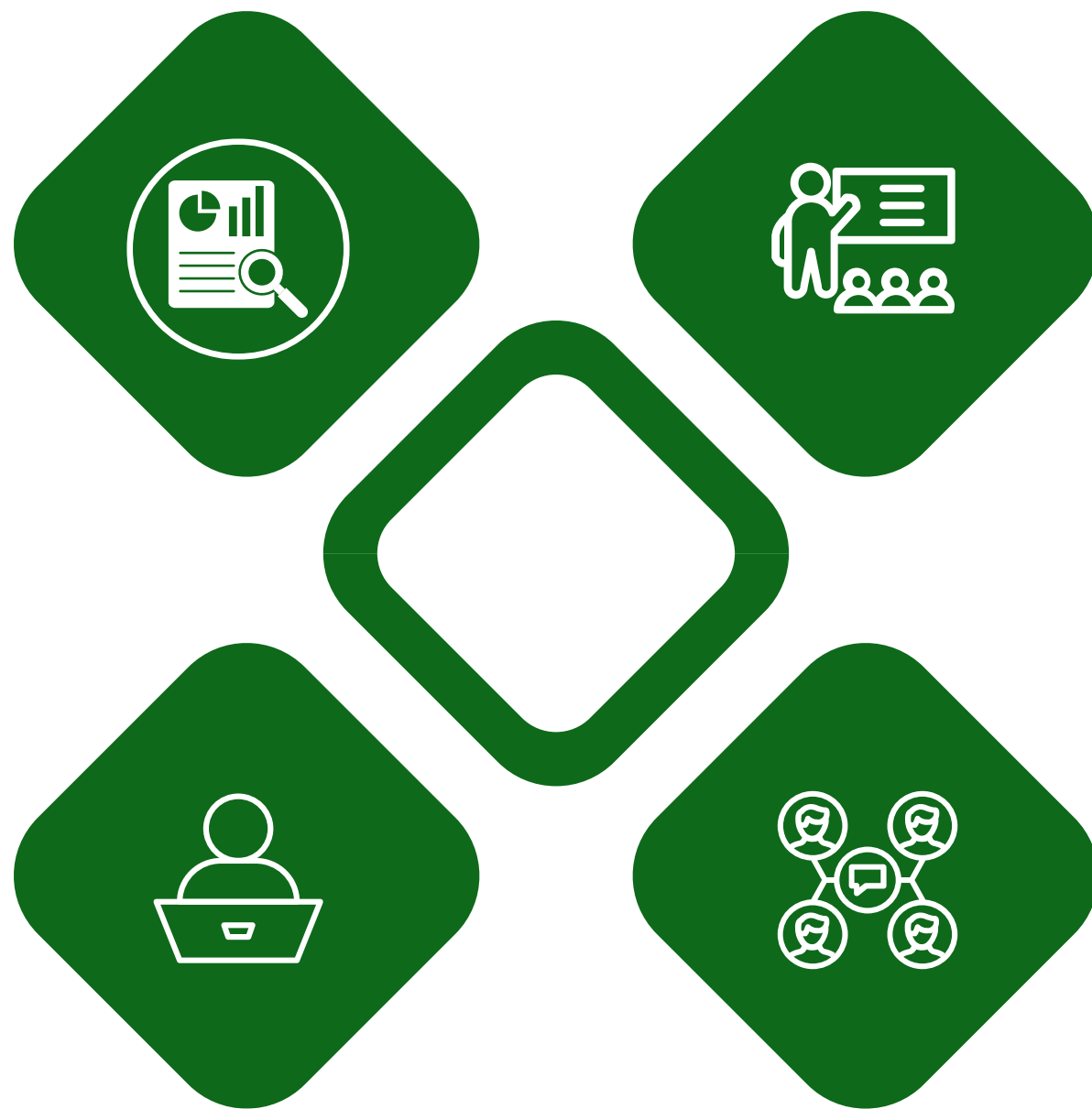
Uzticamība

Nodrošina konsekventu un uzticamu datu piekļuvi.

Mērogojamība

Spēj apstrādāt lielu datu pieprasījumu apjomu.

DAGR uzbūve



Datu glabāšana DAGR kodolā

DAGR izplatāmo datu kopija tiek uzglabāta DAGR kodolā, nodrošinot datu pieejamību arī gadījumos, kad datu devēja sistēmas nav pieejamas.

Datu ielāde un aktualizācija

- Savienotāji: Datu devēju savienotāji veic sākotnējo datu ielādi un aktualizāciju.
- Tehnoloģiskā Komponente: Nodrošina dažādu datu izgūšanas variantu atbalstu un datu nodošanu DAGR kodolam.
- Datu Aktualitāte: Mērāma sekundēs, atkarībā no datu izgūšanas varianta un devēja IS iespējām.

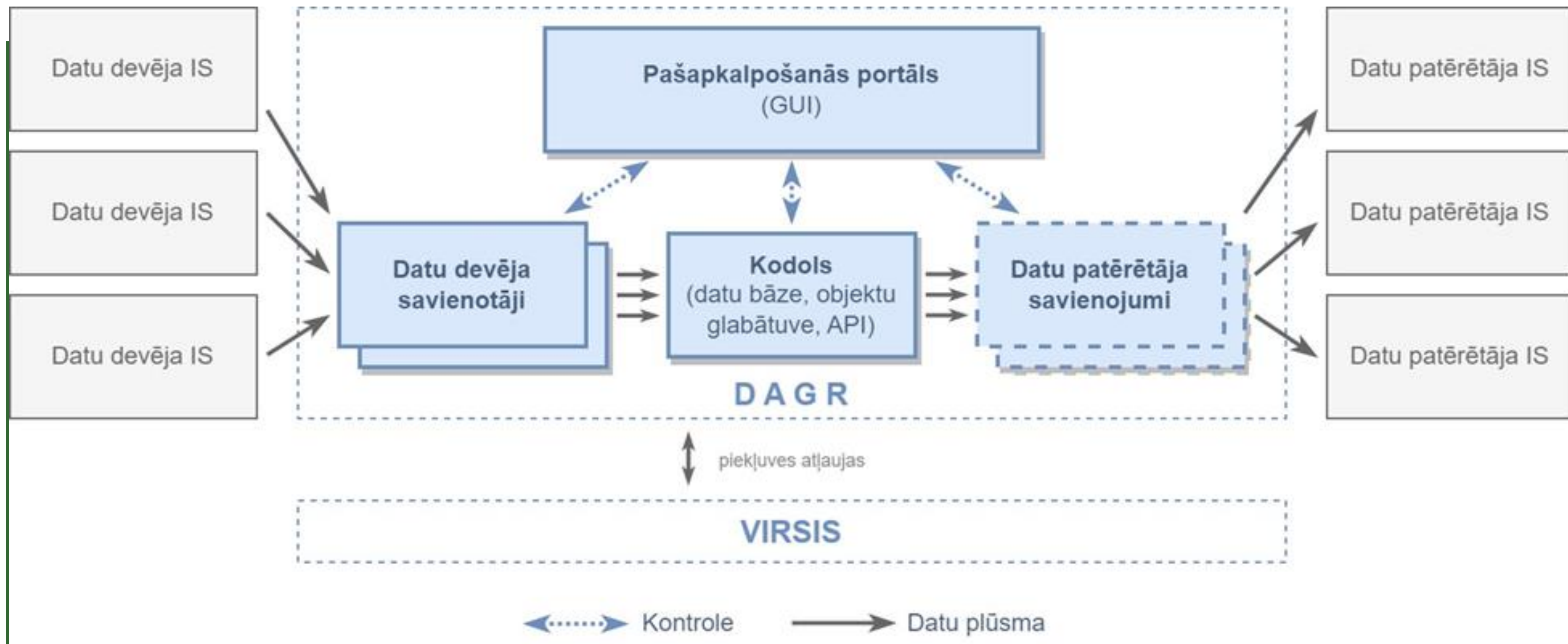
Datu piekļuve patērētājiem

- REST API: Datu patērētājiem dati ir pieejami REST API formā no DAGR kodola.
- Savienojumi: Izmanto DAGR pašapkalpošanās portālā definētus savienojumus, kas ir unikāli identificēti un reprezentē konkrētus pieslēgumus.

Pašapkalpošanās portāls

- Lietotāja Saskaņe: Ļauj lietotājiem pieteikties par datu patērētājiem vai devējiem.
- Savienojumu Pārvaldība: Pēc atļaujas saņemšanas lietotāji var pārvaldīt savus savienojumus un datu kopas.

DAGR uzbūves shēma



1

DAGR REST API

Datu nodošanu uz DAGR kontrolē datu avota sistēma

2

Datu devēja savienotājs

Datu izgūšanu un nodošanu uz DAGR kontrolē datu devēja savienotājs. Datu Avoti: SQL tipa datu bāzes, faili (CSV, TXT, XML, JSON) un datu devēja izplatīšanas servisi.

3

Debeziem savienotājs

Debeziem savienotājs ļauj izgūt datus no datu bāzu žurnālfailiem.

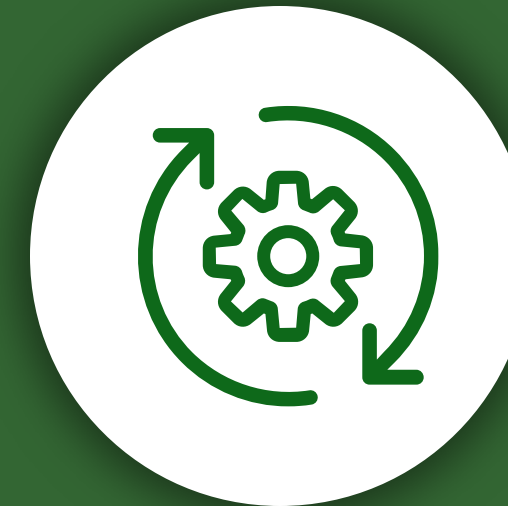
**Datu
nodošana uz
DAGR**

Kā piekļūt DAGR?



DAGR veidlapa

Aizpildiet DAGR veidlapu VRAA vietnē un nosūtīt Valsts reģionālās attīstības aģentūrai elektroniskajā adresē.



DAGR vietne

Datu izplatīšanas un pārvaldīšanas platformas oficiālā mājaslapa



Paldies!



Valsts reģionālās
attīstības aģentūra