

## Vienkāršot: “no mākoņa līdz malām” federācijas un datu telpas padarītas vienkāršas (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/lv/news/simpl-cloud-e-dge-federations-and-data-spaces-made-simple>)

“Vienkāršot” ir vieda starpprogrammatūra, kas ļaus veidot federācijas “no mākoņa līdz” un atbalstīs visas galvenās datu iniciatīvas, ko finansē Eiropas Komisija, piemēram, kopīgas Eiropas datu telpas.



Vienkāršojums būs šāds:

- Piesaistīti konkrētiem izmantošanas gadījumiem, aptverot plašu lietu klāstu, sākot no [nozaru datu telpām](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data>) (piemēram, lauksaimniecības, genomikas, enerģētikas, mobilitātes) līdz galamērķim [Zeme](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/destination-earth) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/destination-earth>), un no [MI pēc pieprasījuma](https://www.ai4europe.eu/) (<https://www.ai4europe.eu/>) līdz [Eiropas atvērtās zinātnes mākonim](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/strategy-2020-2024/our-digital-future/open-science/european-open-science-cloud-eosc_en) ([https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/strategy-2020-2024/our-digital-future/open-science/european-open-science-cloud-eosc\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/strategy-2020-2024/our-digital-future/open-science/european-open-science-cloud-eosc_en)). Vienkāršošana nodrošinās, ka datu kopas un to infrastruktūras var netraucēti savienot un padarīt sadarbspējīgas.
- Vieds un modulārs, lai varētu nomainīt vai papildināt komponentus, neietekmējot pārējo sistēmas daļu, un mēs ceram, ka tas laika gaitā turpinās attīstīties.
- Atklātais pirmkods, kas ļauj gūt ieskatu visās arhitektūras daļās (bez īpašumtiesību prasībām) un vienkārši izvietot.
- Zaļa, mērogojama un elastīga, ļaujot uzraudzīt tā ekoloģiskos raksturlielumus un pievienojot jaunus lietotājus, neietekmējot sniegumu.
- Droša un sadarbspējīga, kurā sistēmā ir iestrādāta uzticēšanās, palāvība un atbildība noteikumiem. Tas nozīmē, ka dalībniekiem ir bez pūlēm jādalās ar resursiem neatkarīgi no viņu datu apstrādes vides. Tas rada abstrakcijas slāni, kas nodrošina datu plūsmu starp vairākiem pakalpojumu sniedzējiem un dalībvalstīm.

Un, protams,...

- **vienkārši** lietojams un paplašināts!

Sk. arī [pievienoto skaidrojumu kopumu par vienkāršojumu](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/91768) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/91768>).

## Finansējums

Vienkāršība tiek finansēta, izmantojot [DIGITAL Europe darba programmu](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital>), 2.1.1. tematu ( Vieda starpprogrammatūra Eiropas mākoņdatošanas federācijai un Eiropas datu telpai, kas 2021.–2022. gadā saņem 65 miljonus EUR), 2.1.2. tematu ( liela mēroga izmēģinājuma projekti uz mākoņpakalpojumiem balstītu pakalpojumu jomā) un **konkrēto mērķi Nr. 2** (Mākoņdatošana, dati un mākslīgais intelekts), kurā visos tiks apsvērta iespēja tos ieviest vienkāršot.

Eiropas Komisijas uzdevums ir:

- Ir līgumslēdzēja iestāde, kas iepērk vienkāršojumu.
- Padarīt vienkāršojumu brīvi pieejamu un atvērtu pirmkodu publiskā un privātā sektora un galu galā Eiropas iedzīvotāju labā.
- Izvietot savus Simpl gadījumus kā aktīvu ieinteresēto personu gaidāmajās datu telpās.
- Būt par galveno operatoru dažās publiskā sektora datu telpās.
- Darīt pieejamas atvērtas testēšanas vides ieinteresētajām personām, lai tās varētu izmēģināt vienkāršojumu pirms ieviešanas, papildus savai līdzdalībai datu telpās (vienkāršo smilškaite).

## Sagatavošanās darbi

Ar darbuzņēmēja atbalstu mēs veicām sagatavošanas darbu, kuru mēs publicējam, kad tas ir pabeigts. Lūk, sasniedzamie rezultāti:

- [Saimnieciskās izmantošanas gadījuma modelis](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86233) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86233>);
- [Prasību projekti](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86234) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86234>) un [galīgās darbības prasības](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86235) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86235>);
- [Arhitektūras redzējums](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86241) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86241>);
- [Tirgus analīzes ziņojumu](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86238) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86238>);
- [Pakalpojumu līmeņa prasības](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86237) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86237>);
- [Informācijas sistēmas un tehnoloģiju arhitektūras prasības](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86240) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86240>);
- [Produktu piegādes aprites cikla prasības](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86236) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86236>) un [vienkāršotas pārvaldības modeli](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86239); (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86239>)
- [Īstenošanas ceļvedis](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86727); (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86727>)
- [Izmaksu modeļa rokasgrāmata](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86728) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86728>) un [konfigurējamo izmaksu modelis](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86730); (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86730>)
- [Ieteikuma ziņojumu](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86731); (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86731>)
- [Nodošanas plāns](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86729) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86729>) un [nodošanas ziņojums](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86732) (<https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/86732>).

Turklāt darbuzņēmējs, kas veica sagatavošanas darbus, 2022. gada [30. maijā organizēja savu](#)

[konstatējumu izklāstu \(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/87359\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/87359), kurā sniedza sīkāku informāciju par Simpl kontekstu, redzējumu un iespējamo īstenošanu.

Video prezentācijas ir pieejamas šeit:

- [Mākoņdatošanas stāvoklis Eiropas Savienībā \(https://www.youtube.com/watch?v=nPBx4I0Vau4\)](https://www.youtube.com/watch?v=nPBx4I0Vau4)
- [Galvenā piezīme: “vienkāršošanas” pamatojums \(https://www.youtube.com/watch?v=ZnClT-H\\_vV8\)](https://www.youtube.com/watch?v=ZnClT-H_vV8)
- [Vienkāršot: Prasības un arhitektūra \(https://www.youtube.com/watch?v=ofwI95RwkSg\)](https://www.youtube.com/watch?v=ofwI95RwkSg)
- Jautājumi un atbildes — 1. [Vienkāršot skatu, prasības un arhitektūru \(https://www.youtube.com/watch?v=QnYevDYeoa0\)](https://www.youtube.com/watch?v=QnYevDYeoa0)
- [Vienkāršot: Esošie risinājumi, ceļvedis un pārvaldība \(https://www.youtube.com/watch?v=PID3XhGzrX4\)](https://www.youtube.com/watch?v=PID3XhGzrX4)
- Jautājumi un atbildes — 2: [Esošie risinājumi, ceļvedis un pārvaldība \(https://www.youtube.com/watch?v=iB8A\\_NGd96c\)](https://www.youtube.com/watch?v=iB8A_NGd96c)
- [Skats uz nākotni un noslēguma piezīmes \(https://www.youtube.com/watch?v=0FQWaXpV\\_MQ\)](https://www.youtube.com/watch?v=0FQWaXpV_MQ)

## **Uzaicinājums iesniegt piedāvājumus (jauns 2023. gada februāris)**

Uzaicinājums iesniegt piedāvājumus tika izsludināts 2023. gada 24. februārī. Visa informācija ir pieejama [TED eTendering \(https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-display.html?cftId=12922\)](https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-display.html?cftId=12922), tostarp par to, kā uzdot jautājumus par konkursa procedūru.

Iesniegšanas termiņš ir 2023. gada 24. aprīlis plkst. 17.00 (pēc Briseles laika).

Papildu informācijas pieprasījums par uzaicinājumu iesniegt piedāvājumus jāiesniedz rakstiski tikai [TED eTendering tīmekļa vietnē \(https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-display.html?cftId=12922\)](https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-display.html?cftId=12922) cilnē “Jautājumi un atbildes”, noklikšķinot uz “Izveidot jautājumu” (lai varētu izveidot un iesniegt jautājumu, jāreģistrējas TED eTendering).

## **Turpmākie pasākumi (atjaunināts 2023. gada februārī)**

Pašreizējā aplēse par iepērkamo profesionālo pakalpojumu apjomu ir šāda:

1. “vienkāršošanas” izstrāde. Tas būs atklātā pirmkoda programmatūras kopums, kā paredzēts iepriekš minētajā sākotnējā pētījumā, par kuru pretendenti varēs izstrādāt savu priekšlikumu.
2. vienkāršota laukuma nodrošināšana un pārvaldība, kas ir iepriekš instalēta demonstrējumu/spēļu vide, kurā trešās personas (parasti nozaru datu telpas to izveides sākumposmā) var eksperimentēt atklātā pirmkoda programmatūras kopuma ieviešanu, uzturēšanu un atbalstu pirms tā ieviešanas savām vajadzībām.
3. vairāku vienkāršotas un atvērtas programmatūras saknes nodrošināšana pielāgotas ražošanas vides veidā nozaru datu telpām, kurās Eiropas Komisija pati aktīvi piedalās to pārvaldībā (tās sauc par Simpl-Live).

Mēs paredzam šādu augsta līmeņa ceļvedi “Vienkāršošanas” īstenošanai:

- Minimālā dzīvotspējīgā platforma, kas publicēta līdz 2024. gada sākumam.
- Paralēli un pēc iespējas ātrāk 2024. gadā ieinteresētajām personām eksperimentēs būs pieejama atvērtā testēšanas vide (vienkāršošana).
- Mēs pakāpeniski uzņemsimies un integrēsim lietošanas gadījumus, palīdzot tiem pielāgot vienkāršos pasākumus viņu īpašajām vajadzībām (nekaitējot to vispārīgajam raksturam). Prioritāte būs izmantot gadījumus, kas citādi finansēti saskaņā ar DIGITAL Europe darba programmu.
- Kā atklātā pirmkoda projekts mēs veiksīm turpmākus pasākumus atklātā veidā, uzklusot lietotāju vajadzības un uzņemot ārējos ieguldījumus. Ceļvedī ir paredzēti lieli jauni laidieni ik pēc sešiem mēnešiem.

## Vairāk informācijas

Sīkāku informāciju par politikas kontekstu varat atrast:

- [Datu stratēģija \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data), kurā izklāstīta Komisijas stratēģija datu ekonomikas maksimālai izmantošanai un ieviests mākoņdatošanas federācijas jēdziens.
- [Dienestu darba dokumentu, kurā ziņots par datu telpu attīstības stadiju \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/staff-working-document-data-spaces\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/staff-working-document-data-spaces).
- [DIGITAL Europe darba programma 2021.-2022. gadam \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital), kurā [sīki izklāstīts redzējums \(https://ec.europa.eu/newsroom/repository/document/2021-46/C\\_2021\\_7914\\_1\\_EN\\_annexe\\_acte\\_autonome\\_cp\\_part1\\_v3\\_x3qnsqH6g4B4JabSGBY9UatCRc8\\_81099.pdf\)](https://ec.europa.eu/newsroom/repository/document/2021-46/C_2021_7914_1_EN_annexe_acte_autonome_cp_part1_v3_x3qnsqH6g4B4JabSGBY9UatCRc8_81099.pdf) par vienkāršojumu (2.1. iedaļa) un datu telpām (2.2. iedaļa).

Šajā jomā darbojas daudzas trešo personu iniciatīvas, un mēs ar lielu interesi sekojam, piemēram, [Gaia-X \(https://www.gaia-x.eu/\)](https://www.gaia-x.eu/), [Starptautiskā datu telpas asociācija \(https://internationaldataspaces.org/\)](https://internationaldataspaces.org/) un [Eclipse fonds \(https://www.eclipse.org/\)](https://www.eclipse.org/).

Vienkāršošana ir vērienīgs pasākums. Lai uzzinātu vairāk par Simpl, dodieties uz papildu jaunāko informāciju.

Lai saņemtu ieteikumus, lūdzam [sazināties \(mailto:cnect-simpl@ec.europa.eu\)](mailto:cnect-simpl@ec.europa.eu) ar cnect-simpl@ec.europa.eu (NB! Paziņojumi saistībā ar notiekošajiem iepirkumiem tiks novirzīti uz attiecīgajiem kanāliem).

---

### Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/news/simpl-cloud-edge-federations-and-data-spaces-made-simpl>  
e