



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

Valsts iestādēm un pašvaldībām

# Kā ieviest vienotās pieteikšanās moduli, izmantojot VISS infrastruktūru?

Latvi)a.lv

 **ERAF**  
EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



EIROPAS SAVIENĪBA

 **VALSTS IR  
INTERNETĀ**



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Saturs

## **Ievads**

- Kas ir vienotā pieteikšanās un kādas ir tā iespējas?

## **Vienotās pieteikšanās galvenie soļi**

- Kā soli pa solim ieviest vienotās pieteikšanās moduli?

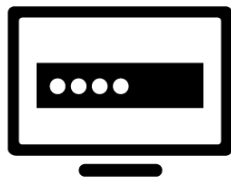
## **Biežāk uzdotie jautājumi**

## **Noderīgi informācijas avoti**

## **Kontaktinformācija**



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

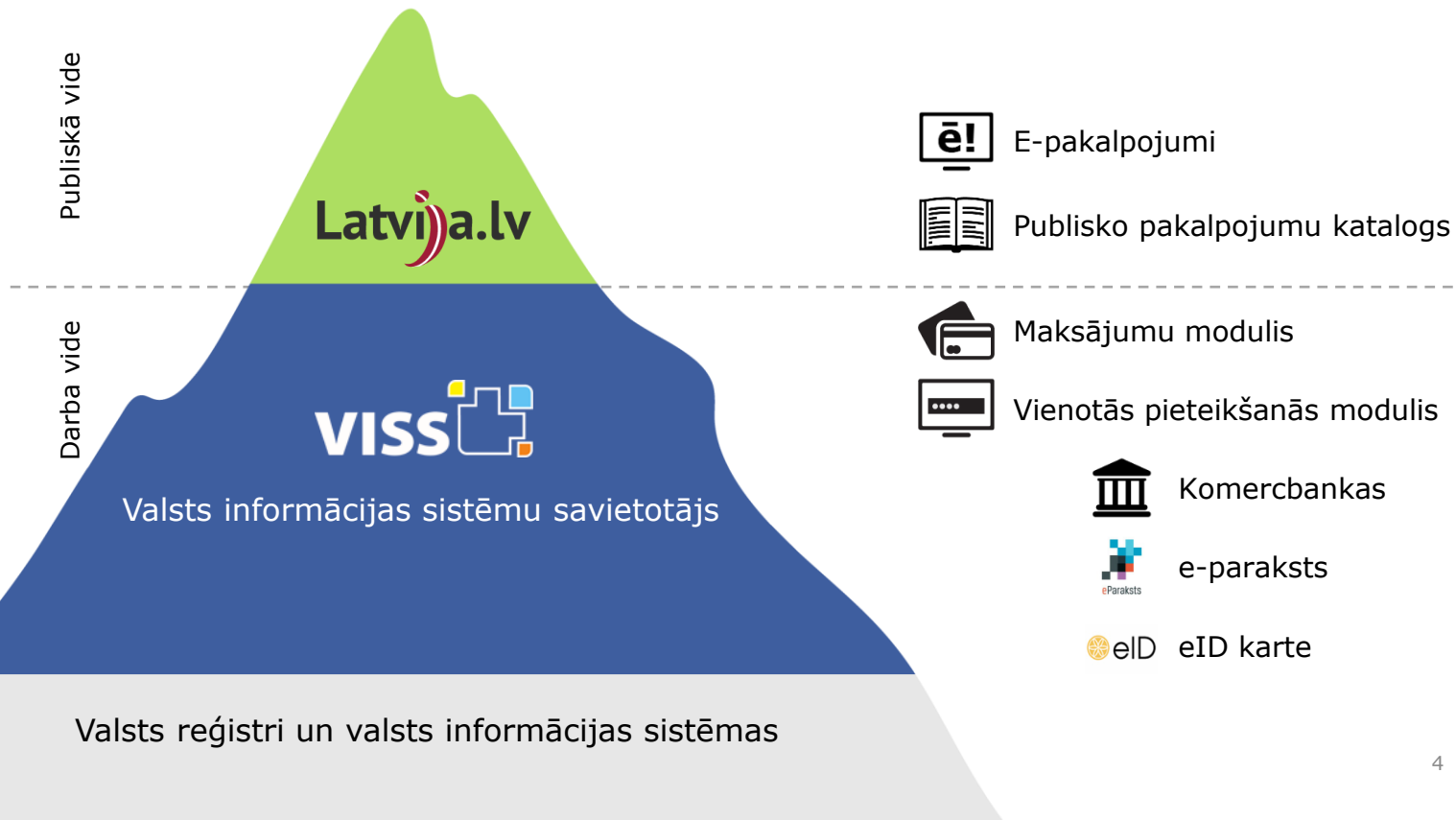


**Kas ir vienotā pieteikšanās un kādas ir tās iespējas?**



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Vienotā pieteikšanās – daļa no VISS infrastruktūras





Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Kas ir vienotā pieteikšanās?

Vienotā pieteikšanās nodrošina iespēju identificēt vietnes lietotājus, izmantojot identifikācijas sniedzēja (PMLP – eID karte, LVRTC – e-paraksts, komercbanku internetbankās pieejamos) līdzekļus

## Latvija.lv

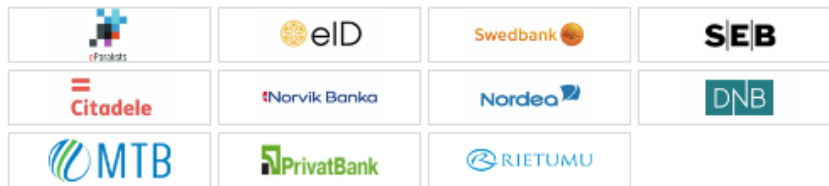
Valsts reģionālās attīstības aģentūra sadarbībā ar identifikācijas pakalpojumu sniedzējiem nodrošina piekļuvi e-pakalpojumiem, kuru pārzinis ir **Siguldas novada pašvaldība (Raiņa iela 3, Sigulda, LV-2150)**.

Jūsu personas dati (vārds, uzvārds, personas kods) tiek nodoti e-pakalpojuma pārzinim ar mērķi nodrošināt tam iespēju sniegt savus e-pakalpojumus identificētiem lietotājiem.

Pēc veiksmīgas identifikācijas, jūs varēsiet izmantot arī citus Latvija.lv draudzīgos portālus (sarakstu skatīt [šeit](#)) bez atkārtotas identifikācijas procesa veikšanas.

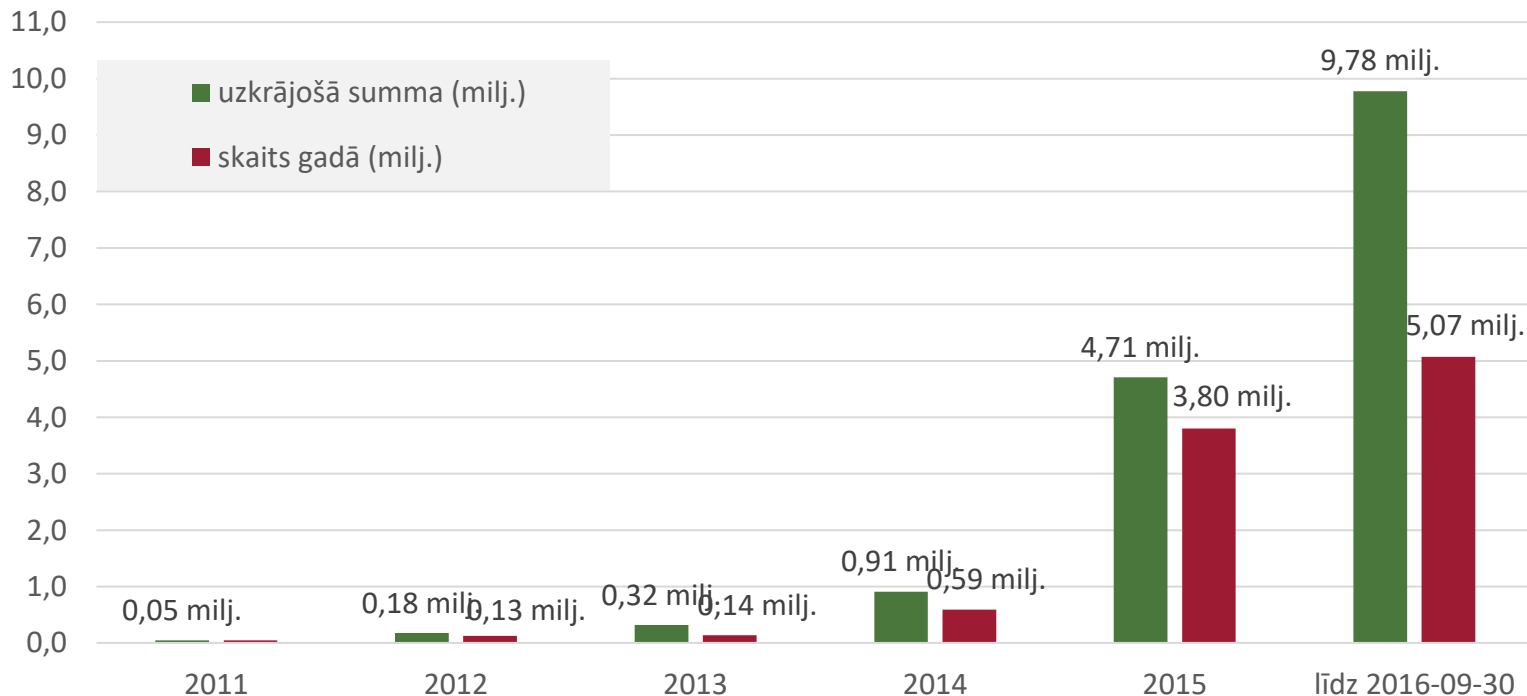
Beidzot darbu ar e-pakalpojumiem, drošības nolūkos, lūdzu, aizveriet interneta pārlūkprogrammu!

Piekrītu personu elektroniskās identifikācijas [noteikumiem](#) un manu personas datu (vārda, uzvārda un personas koda) nosūtīšanai e-pakalpojumu pārzinim.





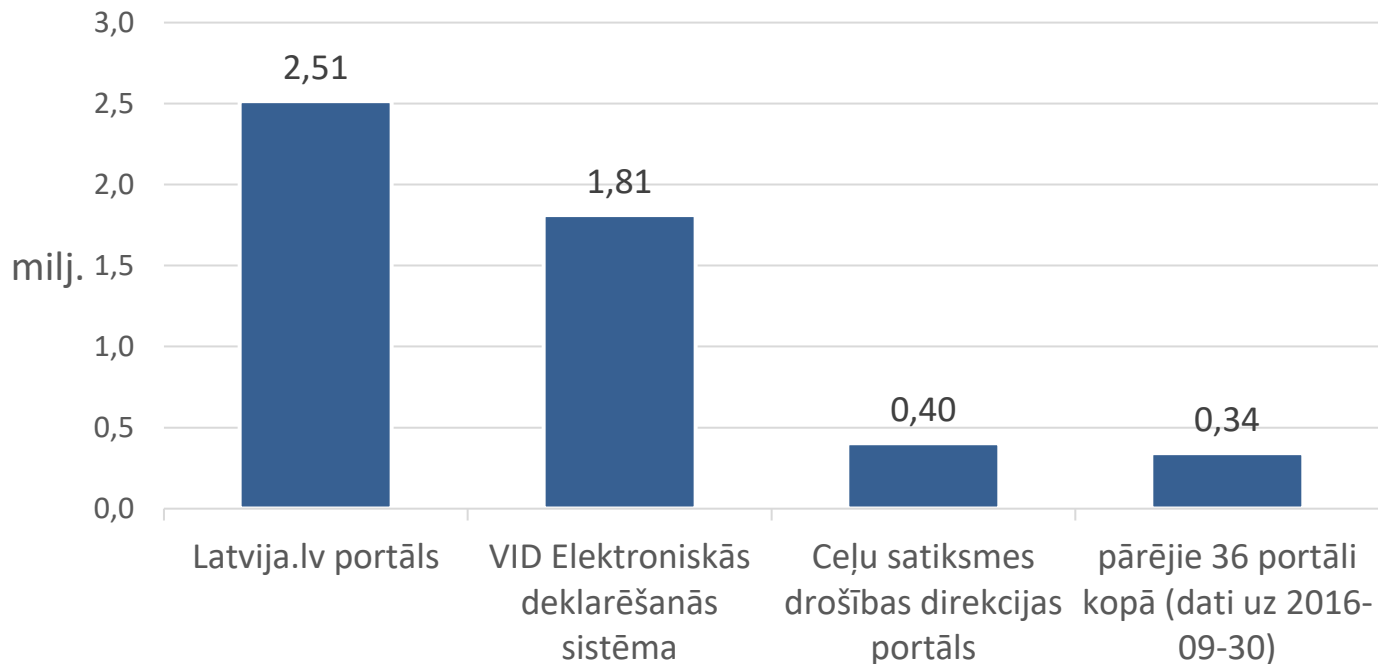
# Vienotās pieteikšanās moduļa izmantošanas reižu skaits





Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

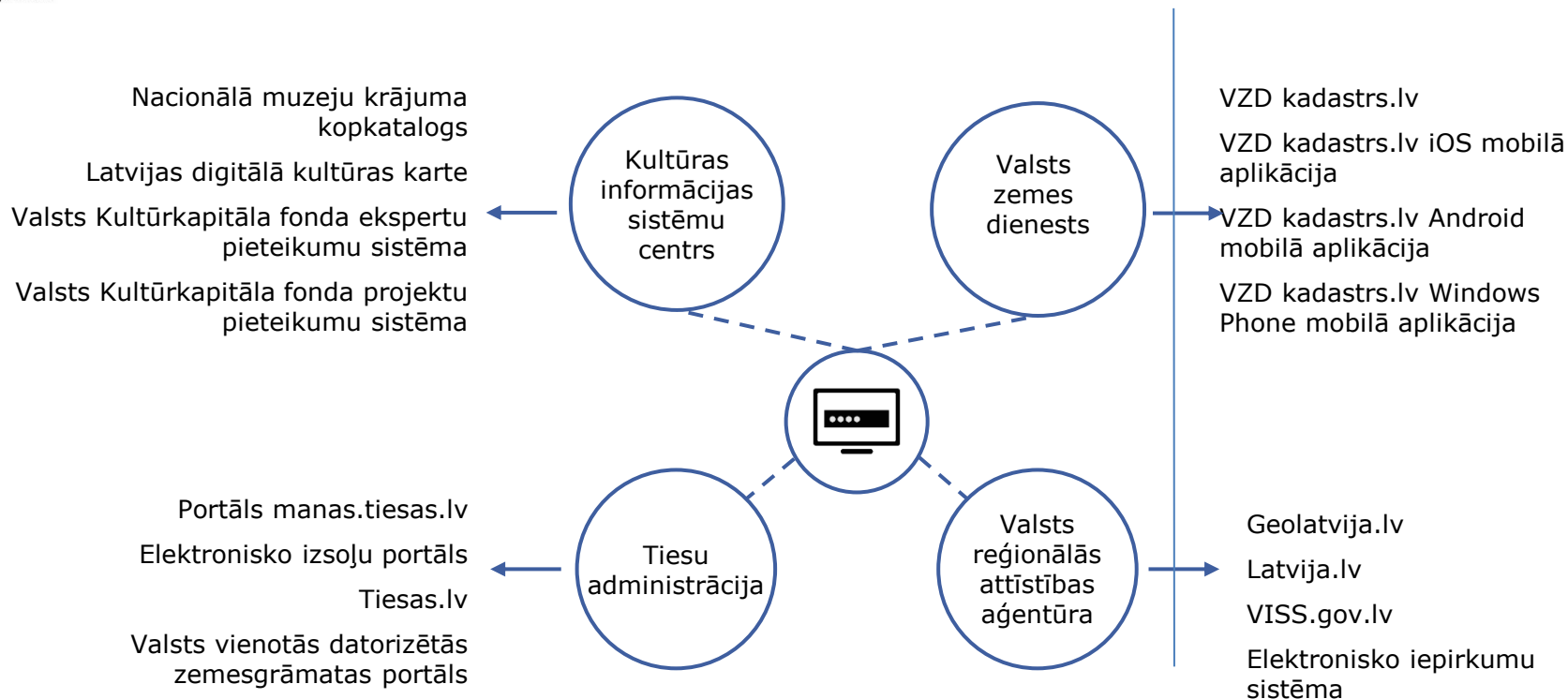
# Vienotās pieteikšanās moduļa TOP 3 izmantoņāji 2016. gadā





Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Aktīvākie vienotās pieteikšanās moduļa izmantotāji







# Vienotās pieteikšanās priekšrocības

Ērta un droša lietotāju identificēšana:

- Latvija.lv;
- citos iestāžu portālos.

Nav nepieciešams veidot jaunus risinājumus un slēgt sadarbības līgumus ar identifikācijas sniedzējiem.

Pieejami divi identifikācijas veidi:

- ar eID karti un e-parakstu;
- ar internetbanku (pašlaik 9 internetbankas).

*Single sign-on* – ar vienreizēju identifikāciju, lietotājs var ērti piekļūt tiem portāliem, kuros ir integrēts vienotās pieteikšanās modulis ar šo risinājumu.



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

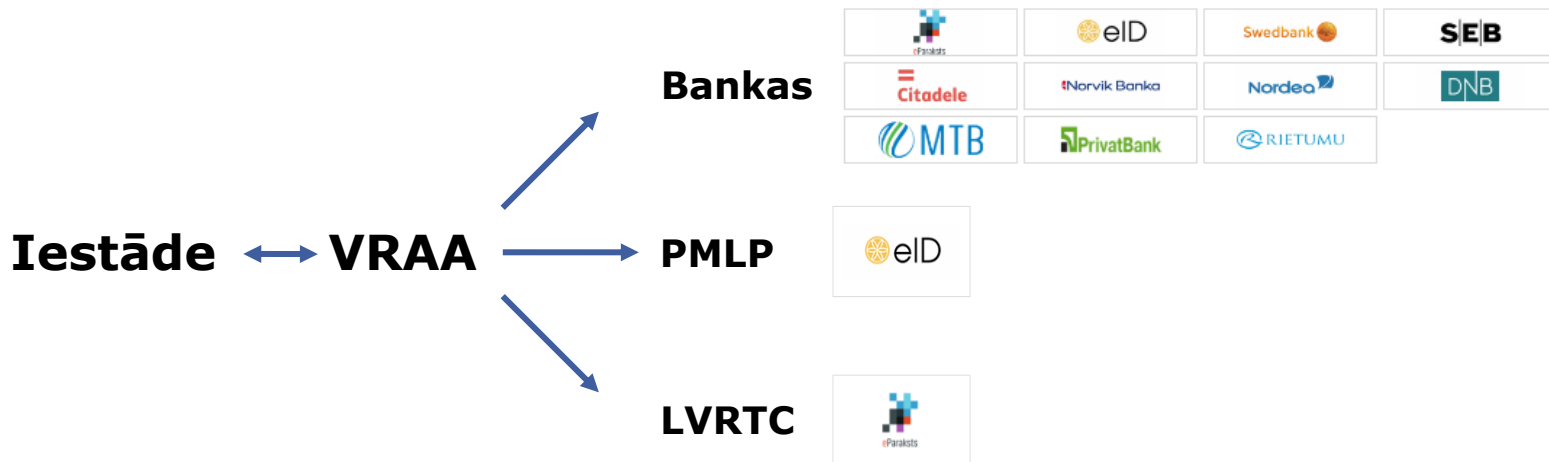


**Kāda ir vienotās pieteikšanās  
moduļa funkcionalitāte?**



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Vienotās pieteikšanās moduļa ieviešanā iesaistītie

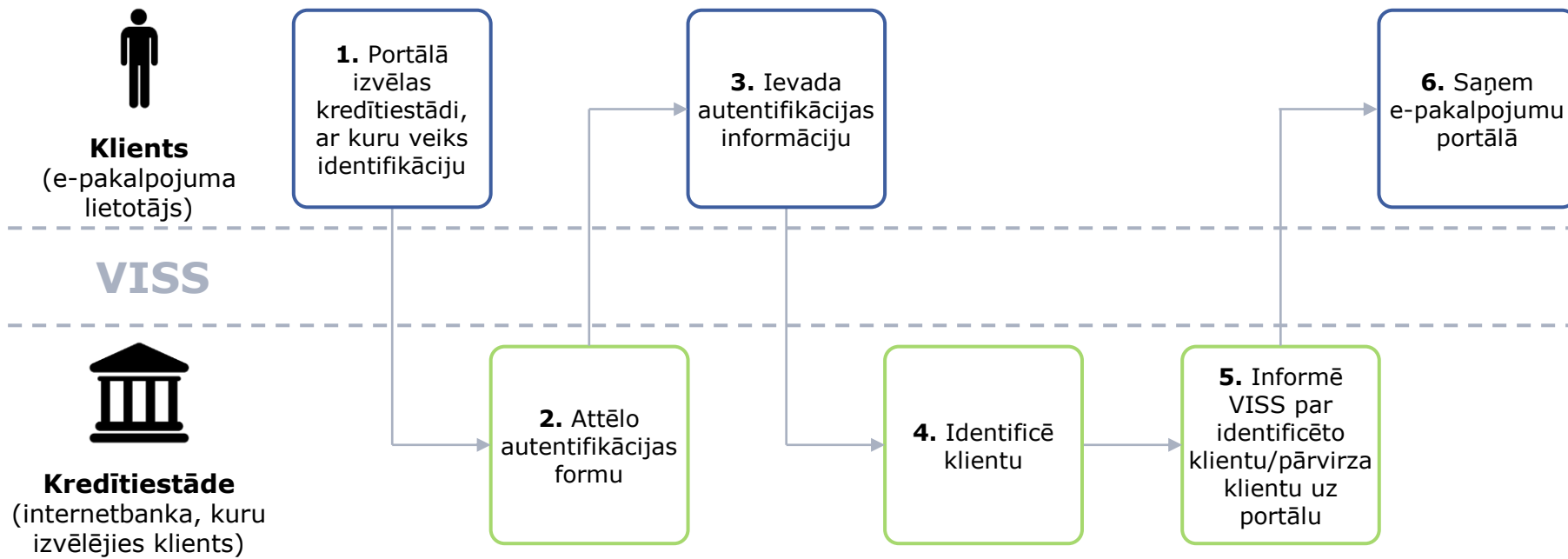


VRAA nodrošina sadarbību  
ar identifikācijas sniedzējiem



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Kā darbojas vienotās pieteikšanās modulis?





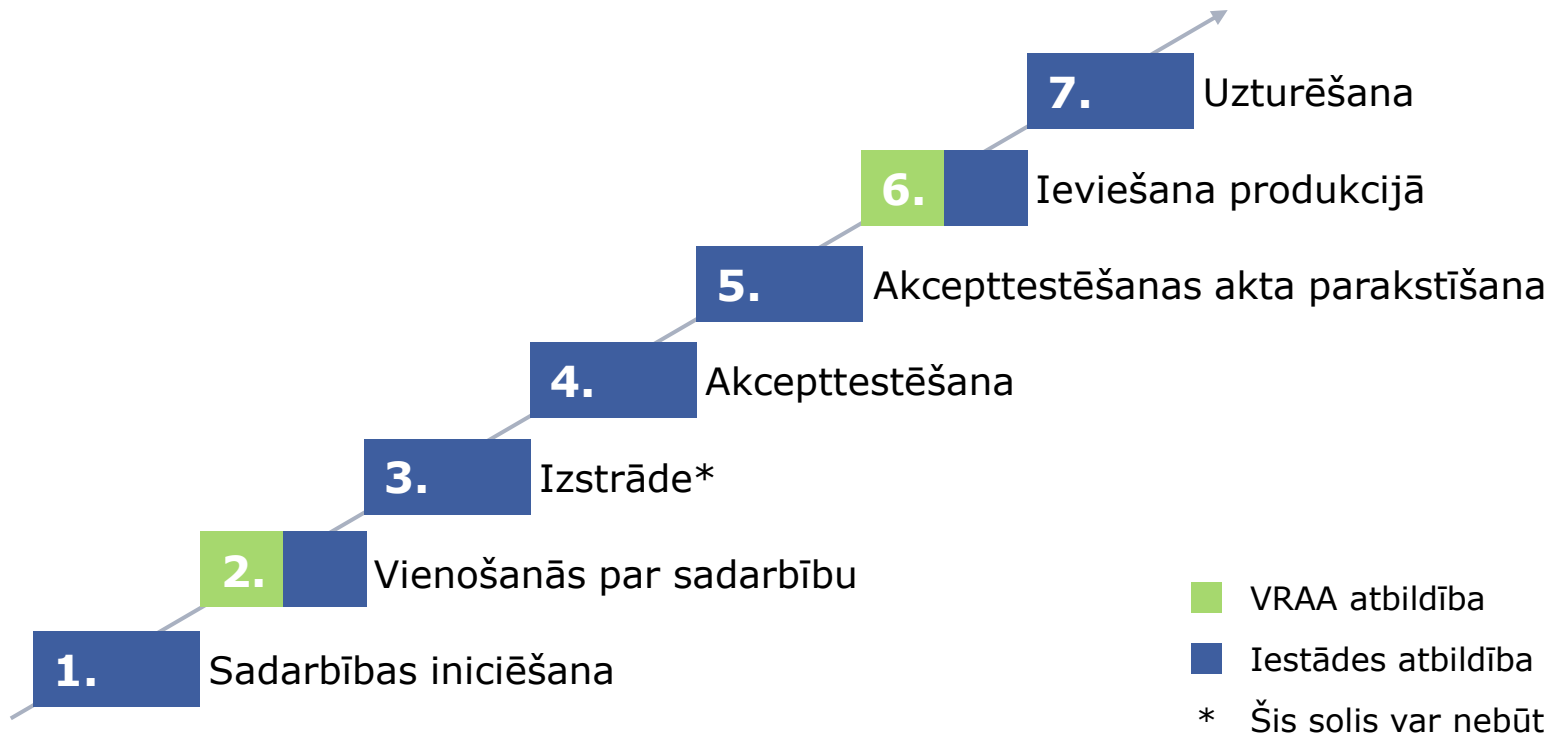
Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra



**Kā soli pa solim ieviest vienotās  
pieteikšanās moduli?**



# Kā notiek vienotās pieteikšanās ieviešana:





Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# 1. Sadarbības iniciēšana



## Atbildīgais:

Iestāde

## Paveicamais:

- Iestāde uzrunā VRAA, e-pastā pamatojot izmantošanas mērķi un nepieciešamību
- Ja VRAA akceptē\* pakalpojuma sniegšanu, iestāde nosūta aizpildītu sadarbības gadījuma reģistrācijas veidlapu (iestāde arī izvēlas, kuri identifikācijas sniedzēji nepieciešami)
- Bankas atbild VRAA, vai akceptē sadarbību ar iestādi
- VRAA reģistrē sadarbību un sāk kopīgi ar iestādi veidot pieslēgumus

\*Moduli var izmantot valsts iestādes un pašvaldības, kas sniedz publiskus pakalpojumus, VRAA izvērtē, piemēram, sniegšanu kapitālsabiedrībām



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Pieslēgumu izveide

Izstrāde

Testēšana

Ieviešana  
produkcijā

**Iestāde** nosūta  
VRAA:

IP adreses, no kurām tiks izsaukts modulis

URL adrese, uz kuru modulim būs jānodod identificētā lietotāja dati

Abām pusēm jāapmainās sertifikātiem  
(Modulī šifrēšana notiek ziņojumu līmenī, X.509 standartam un vismaz 2048 bitu atslēgas garumam atbilstošu trešās puses izsniegtu sertifikātu vai sertifikāta parakstīšanās pieprasījumu)

**VRAA** koordinē pieslēguma  
izveidi un informē iestādi par:

- VRAA vienotās pieteikšanās moduļa servisa testa vides adresi
- VRAA puses sertifikātiem, kurus klientam jāimportē savu serveru pusē
- REALM - unikālo pieslēguma identifikatoru





Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

## 2. Vienošanās par sadarbību



### Atbildīgais:

VRAA un iestāde

### Paveicamais:

- Pirms Vienotās pieteikšanās pakalpojuma ieviešanas, nepieciešams noslēgt vienošanos par sadarbību starp iestādi\* un VRAA, izmantojot VRAA nodrošināto tipveida starpresoru vienošanās formu
- Ieguvums iestādei – nav jāslēdz vienošanās ar katru identifikācijas sniedzēju

\*Atbilstoši [Valsts pārvaldes iekārtas likumam](#) starpresoru vienošanās iestādei jāsaskaņo ar tās augstākstāvošo iestādi (ministriju), tāpēc šim procesam jāparedz papildu laiks



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

## 3. Izstrāde\*



### Atbildīgais:

Iestāde

### Paveicamais:

- Iestāde organizē izstrādes procesu, atbilstoši VISS portālā pieejamajai dokumentācijai
- VRAA sniedz konsultatīvu atbalstu



[Programmētāja rokasgrāmata \(VISS Drošības talonu serviss\)](#)

\* Šis solis var nebūt



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

## 4. Akcepttestēšana



### Atbildīgais:

Iestāde

### Paveicamais:

- Iestāde veic akcepttestus un informē VRAA par testu pabeigšanu
- VRAA VISS testa vidē veic pārbaudi – ja iestādes norādītajā laikā ir bijuši veiksmīgie autentificēšanās mēģinājumi, iestāde var gatavot akcepttestēšanas aktu



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

## 5. Akcepttestēšanas akta parakstīšana



### Atbildīgais:

Iestāde

### Paveicamais:

- Iestāde aizpilda VRAA akta sagatavi
- VRAA papildina, saskaņo aktu un pēc tā parakstīšanas aicina iestādi atsūtīt informāciju pieslēguma izveidei produkcijas vidē



[Akts par E-pakalpojumu «Vienotā pieteikšanās»](#)



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

## 6. Ieviešana produkcijā



### **Atbildīgais:**

VRAA un iestāde

### **Paveicamais:**

- Pieslēguma izveides termiņu nosaka noslēgtais līgums starp VRAA un iestādi



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

## 7. Uzturēšana



### Atbildīgais:

Iestāde

### Paveicamais:

- Iestāde ir atbildīga par ievestā risinājuma darbības uzraudzību
- VRAA nepieciešamības gadījumā var sniegt konsultatīvu atbalstu



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Biežākās problēmas



## Īpatnības ar risinājumu ieviešanu PHP izstrādes vidē



PHP vidē nav iespējams korekti izmantot papildu šifrēšanu ziņojumu līmeni, tāpēc problēmu novēršanai jāveic izveidi citā izstrādes vidē vai jāatsakās no papildu šifrēšanas.



## Konfigurācijā netiek precīzi norādīti parametri un rezultātā iegūtas kļūdas



Lai novērstu šīs kļūdas, papildu precīzai konfigurācijas parametru ievadei, jāpārlicinās, ka tie atbilst VRAA atsūtītajiem.



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Biežāk uzdotie jautājumi



## Kas ir papildu šifrēšana?

Tā ir pārraidāmo datu šifrēšana, lai pilnībā nodrošinātu pārraidāmo datu aizsardzību.





Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Meklējiet vairāk:



- Valsts informācijas sistēmu savietotājs [www.viss.gov.lv](http://www.viss.gov.lv)
- Vienotā pieteikšanās moduļa dokumentācija [https://viss.gov.lv/lv/Informacijai/Dokumentacija/Koplietosanas\\_komponentes/Vienotas\\_pieteikšanas\\_modulis](https://viss.gov.lv/lv/Informacijai/Dokumentacija/Koplietosanas_komponentes/Vienotas_pieteikšanas_modulis)



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Kontaktinformācija



**Saziņai ar Informācijas sistēmu attīstības  
departamenta speciālistiem:**

e-pasts: [epak@vraa.gov.lv](mailto:epak@vraa.gov.lv)



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

Valsts iestādēm un pašvaldībām

# Kā ieviest vienotās pieteikšanās moduli, izmantojot VISS infrastruktūru?

Latvi)a.lv

 **ERAF**  
EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



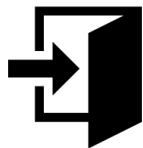
EIROPAS SAVIENĪBA

 **VALSTS IR  
INTERNETĀ**

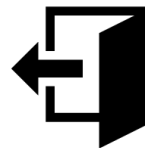


Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Vienotās pieteikšanās moduļa pamata funkcionalitāte



Pieteikšanās  
(*sign-in*)

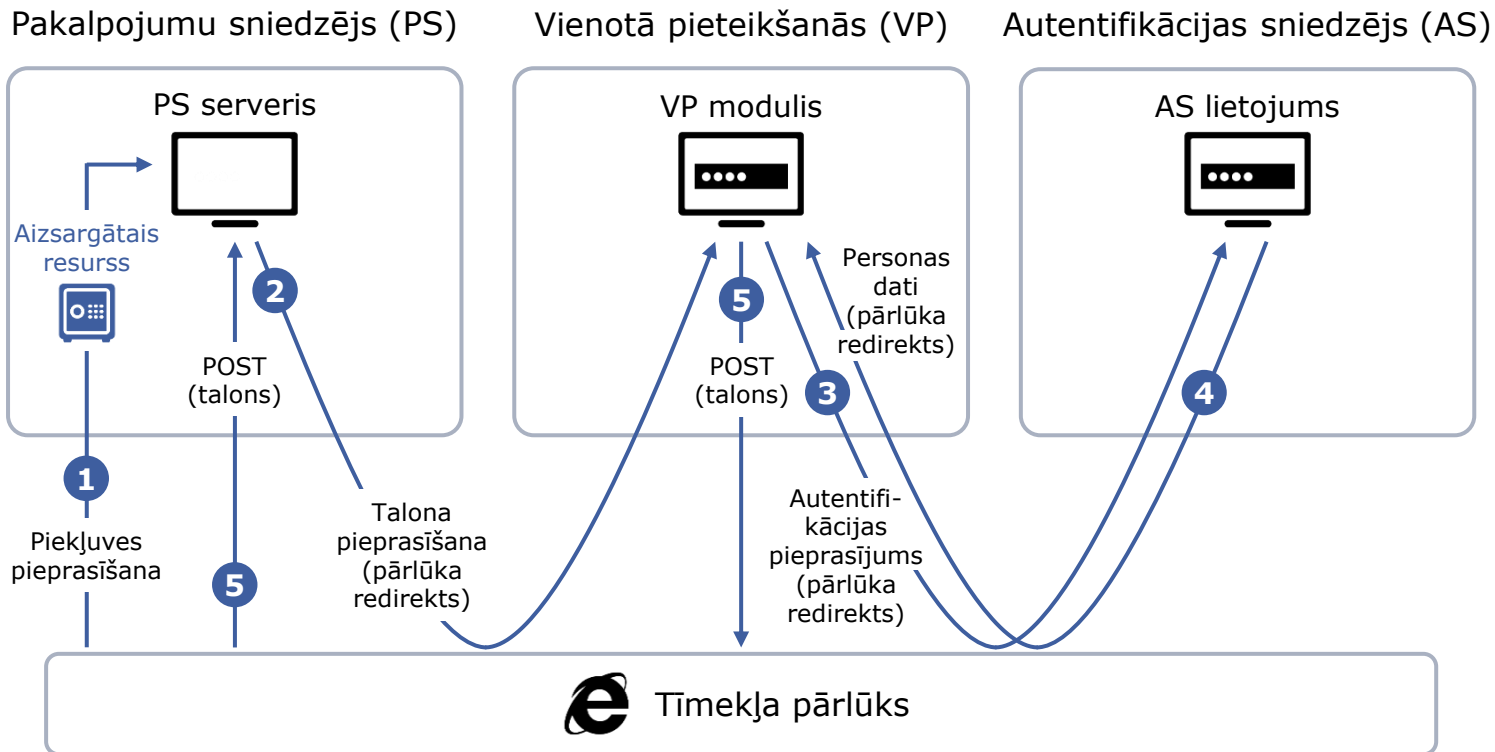


Atteikšanās  
(*sign-out*)



Valsts reģionālās  
attīstības aģentūra

# Pieteikšanās (sign-in)





# Atteikšanās (sign-out)

