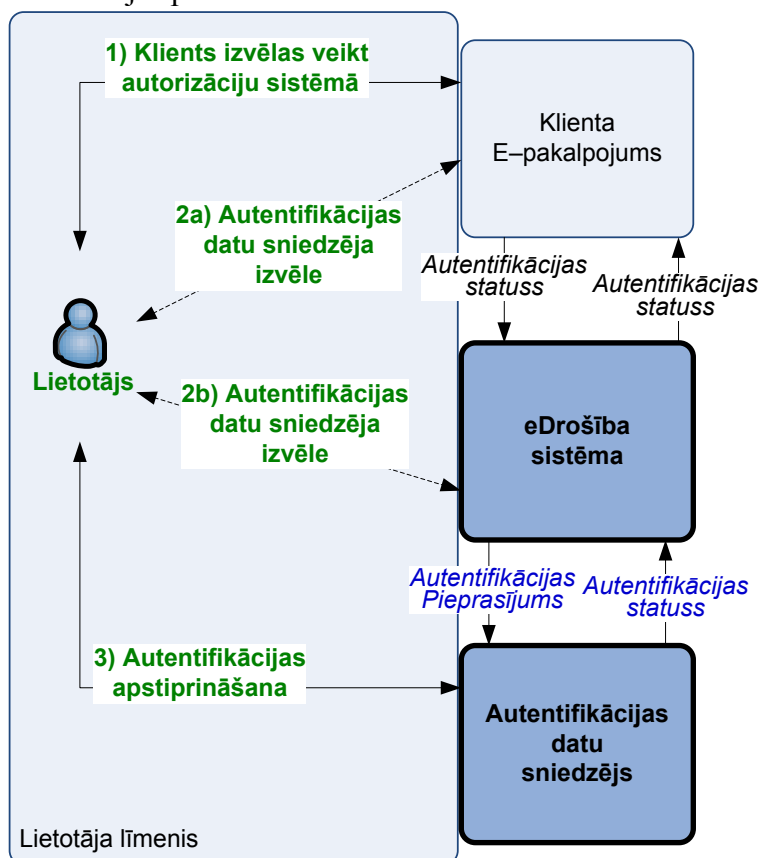


eDrošība izmantošanas apraksts.

eDrošības sistēma ir vienota autentifikācijas sistēma, kas sevī ietver piekļuvi dažādiem autentifikācijas veidiem ar mērķi unificēt sistēmas Lietotāju autentifikācijas mehānismu. Šis risinājums piedāvā iespēju izmantot vienotu autentifikācijas datu bāzi arī starp dažādām Klienta tīmekļa lietotnēm bez atkārtotas autorizēšanās. Pielietojot vienotu eDrošības sistēmu ir iespējams vienlaicīgi gan paaugstināt kopējo tīmekļa lietotņu risinājumu drošības līmeni, gan palielināt Lietotāju uzticību, izmantojot ierastu vidi darbam ar autentifikāciju.

Vispārēja autentifikācijas procesa shēma:



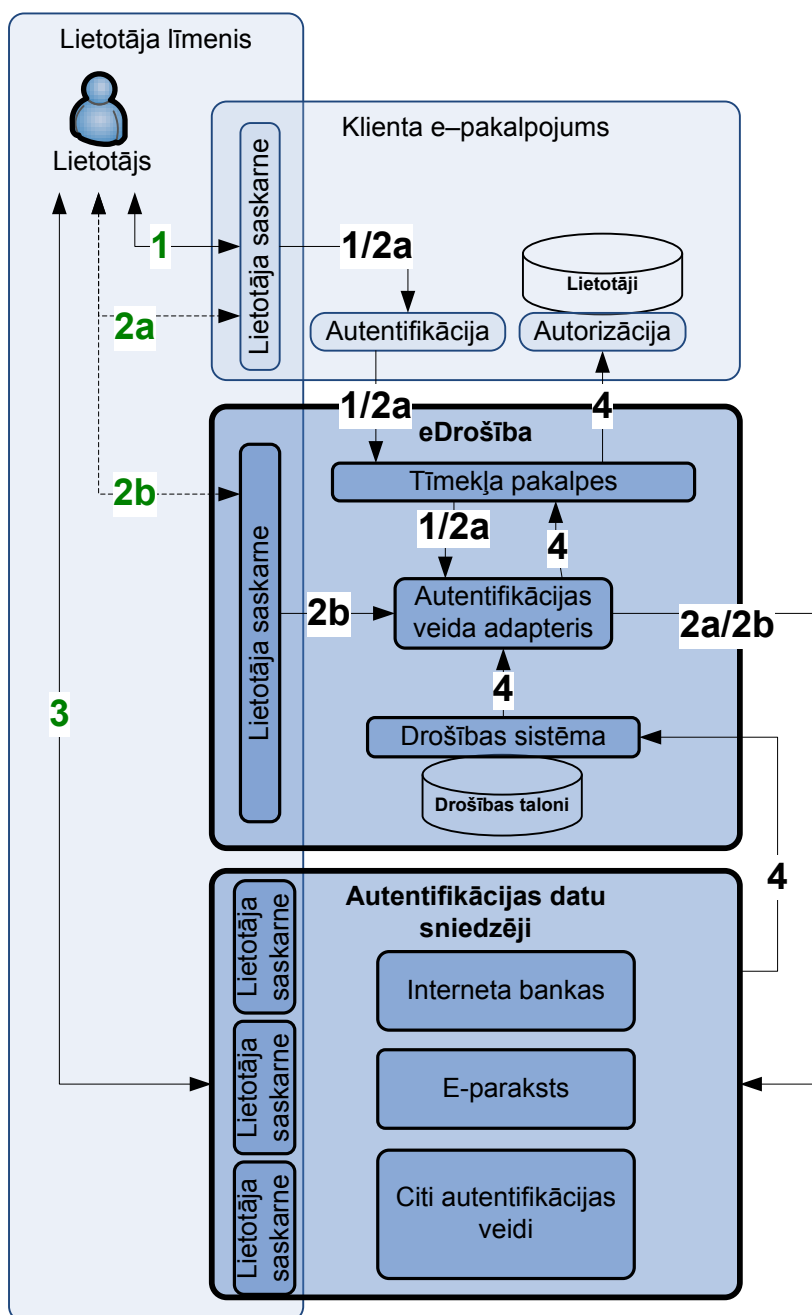
Lietotāja 3 darbības autorizācijas veikšanai:

- 1) E-pakalpojuma lapā ir jāizvēlas veikt autorizāciju;
- 2a) Ja E-pakalpojuma lapā tiek piedāvāts, tad ir jāizvēlas Autentifikācijas datu sniedzējs, ar kura starpniecību veikt autorizāciju;
- 2b) Ja E-pakalpojuma lapā netiek piedāvāta Autentifikācijas datu sniedzēja izvēles iespēja, tad tiek ielādēta E-pakalpojuma sniedzēja personalizēta eDrošības lapa, kurā ir jāveic šī izvēle;
- 3) Autentifikācijas datu sniedzēja lapā ir jāievada Lietotāja identificējošie dati.

Klienta 2 darbības autentifikācijas procesa nodrošināšanai:

- 1) Autentifikācijas pieprasījums ir jānoformatē un, izmantojot drošu datu apmaiņas kanālu, jānosūta eDrošības sistēmai;
- 2) Jāsaņem un atbilstoši jāapstrādā autentificētā lietotāja dati.

Detalizēta autentifikācijas datu apstrādes procesa shēma.



Kopējais Lietotāja un E-pakalpojumu sistēmas sadarbības process var tikt iedalīts šādos 4 soļos:

- 1) Lietotājs izvēlas autorizēties kādam tīmekļa pakalpojumam. Autentifikācijas datu pieprasījums tiek nosūtīts eDrošības sistēmai;
- 2) Lietotājs izvēlas Autentifikācijas datu sniedzēju, ar kura starpniecību veikt autorizāciju E-pakalpojumam:
 - a. Klienta e-pakalpojumu sistēmā. Tad Autentifikācijas datu sniedzēju veidus kontrolē pats Klienta E-pakalpojums;

- b. eDrošības sistēmā. Tad tiek attēlota eDrošības sistēmas tīmekļa lapa, kura tiek personalizēta atkarībā no Klienta tīmekļa lietotnes. eDrošības sistēmā Lietotājam ir iespējams izvēlēties sev vēlamu autentifikācijas veidu. Iespējamie autentifikācijas veidi tiek attēloti atkarībā no Klienta noslēgtajām līgumiskajām saistībām ar Autentifikācijas datu sniedzējiem;
- 3) Pēc autentifikācijas veida izvēles, Lietotājam atveras izvēlētā Autentifikācijas datu sniedzēja tīmekļa lapa, kurā tas autentificējas sev ierastā vidē;
- 4) Pēc autentifikācijas Lietotājam eDrošības sistēmā tiek piešķirts drošības talons. Web aplikācijai tiek atgriezta informācija par autentificētā Lietotāja datiem, lai varētu veikt Lietotāja autorizāciju savā sistēmā;

Lietotājam, kas izvēlas atkārtoti autorizēties tīmekļa lietotnē, kas ir saistīta ar eDrošības sistēmu, neliiek atkārtoti autentificēties, ja eDrošības sistēmā šim Lietotājam jau glabājas derīgs drošības talons, kuru tas var izmantot (nav beidzies derīguma termiņš un ir izvēlēta atbilstoša autentifikācijas metode). Lietotājs uzreiz pāriet uz autorizācijas procesu izsaucēja tīmekļa lietotnē.

Autentifikācijas datu pieprasījuma apstrādes process ar iespējamajām darbību secībām uzskatāmi tiek attēlots šādā diagrammā:

