# Migrācijas instrukcija

# no versijas 24.01.2014 (v1.0.4.0) uz versiju 28.03.2014 (v1.0.5.0)

* Jāatjaunina e-pakalpojumu izstrādātāja vide (sīkākam darbību aprakstam skatīt lietotāja rokasgrāmatas nodaļu „4.5. Izstrādes vides atjaunošana”):
  + Jāatarhivē pakotne LVP\_EPAK\_WZD\_2.zip uz brīvi izvēlētu mapi, kurā tiks darbināti e-pakalpojumu lietojumi.
  + Ar administratora tiesībām (Run as administrator) jāpalaiž InstallEnvironment.bat datne.
  + Ar administratora tiesībām (Run as administrator) jāpalaiž UpdateEnvironment.bat datne.
* Jāaizstāj „Reference assemblies” mapes saturs. Ja Jūsu izstrādātie e-pakalpojumi ielādē saistītās bibliotēkas no citas mapes, jāveic aizstāšana tajā.
* Vēlams iztīrīt tīmekļa pārlūku kešatmiņu.

# Izmaiņas un jaunā funkcionalitāte

* Pievienoti skripti e-pakalpojumu izstrādes vides uzstādīšanas un jauna e-pakalpojuma veidošanas automatizācijai.
* Pievienots jauns e-pakalpojuma piemērs Lvp.Eservice.Example.Sidebar.Web.
* CDN:
  + Dzēstas resursu versijas v0.1, v0.2, v0.3, v1.0, v1.1 un v1.2, atstājot tikai pēdējās divas jaunākās.
  + Izcelts (bold) e-pakalpojuma sākuma lapas (about) noteikumu akceptēšanas opcijas teksts.
  + Pievienoti papildu stili, lai e-pakalpojuma kreisajā malā (iekš iframe) varētu veidot filtrus un saišu blokus ar LVP analoģisku dizainu.
* LvpContext:
  + Piekļuve EDK atļauta tikai, ja e-pakalpojuma lietotājs ir autentificēts. Temp mape tagad atrodas nevis e-pakalpojuma turētājas iestādes mapē, bet gan pakalpojuma lietotāja mapē.
* Kontroļi:
  + LvpTerminateEservice.TerminateEservice notikumā vairs nav nepieciešams tīrīt sesiju. Sesijas tīrīšana notiek automātiski kontroļa Render notikuma beigās, lai samazinātu varbūtību, ka sesijas trūkuma dēļ neizdodas renderēt lapas saturu.
  + LvpErrorReport no lietotāja profila tiek automātiski aizpildīts e-pasts.
* Emulators:
  + Pievienota Juridiskās personas autentifikācija
  + Vienmēr notiek e-pakalpojuma platuma maiņa divos visplatākajos režīmos. Mazie/mobilie izmēri joprojām tiek atļauti tikai, ja e-pakalpojuma konfigurācijā ir atzīmēts „Mērogojams interfeiss”.
  + Papildu autentifikāciju validācijas un žurnalēšana.
  + Atspējota SSL validācija, sūtot konfigurācijas maiņas ziņojumus e-pakalpojumam.
* Kļūdu labojumi:
  + Ja vājredzīgo režīma maiņa tika veikta e-pakalpojuma sākuma lapā (about), pārejot uz pirmo soli tā pazuda (netika saglabāta).
  + CDN laboti jQuery UI CSS stili (pārsvarā vājredzīgo režīmiem)
  + ComplexUI piemērā labota jQuery UI piemēru soļa html struktūra, lai izvairītos no IE problēmām (neatļauj vienu <form> elementu iekš otra <form> elementa).
  + Labotas konfigurācijas datnes ABC videi (web.config.abc).
  + Labota e-pakalpojumu piemēra maksājumu moduļa konfigurācija atbilstoši PPK ievadītajai konfigurācijai.
  + Projektos aizvākti TFS elementi, lai atverot VS nerādītu paziņojumu par TFS nepieejamību.
  + Minimāli labojumi migrēto e-pakalpojumu CDN stilos.
  + Emulatorā testa autentifikācijas URN nomainīts no URN:IVIS:100001:AM-TEST uz URN:IVIS:100001:AM-IDP40-WIF.
  + CDN labota problēma ar portāla sesijas atjaunināšanu (IE8 veica kešošanu, kā rezultātā sesijas pagarināšana nenostrādāja).
  + Labota kļūda administratīvi migrētajos pakalpojumos pārejas veikšanai uz citu lapu (visas lapas redirect). Iepriekš šī funkcionalitāte nedarbojās, ja tika izmantota CDN versija ar paslēptu jQuery.
* Papildināta e-pakalpojumu trasēšanas konfigurācija.

Sīkākam funkcionalitātes aprakstam skatīt e-pakalpojumu programmētāja rokasgrāmatu.