# 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.