**Dokumendivahetuskeskus (DVK)**

**Andmebaasi migreerimisjuhend**

**Versioon 1.0.0**

17.12.2014

Muudatuste ajalugu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kuupäev | Versioon | Kirjeldus | Autor |
| 17.12.2014 | 1.0.0 | Dokumendi esialgne versioon | Aleksandr Potapov |
|  |  |  |  |

**Sisukord**

[Ora2pg, Strawberry Perl ja ActiveState paigaldamine 3](#_Toc406584386)

[Ora2Pg konfigureerimine 3](#_Toc406584387)

# Ora2pg, Strawberry Perl ja ActiveState paigaldamine

Andmebaasi migreerimiseks tuleb installeerida järgmised komponendid. Allolevas peatükis on kirjeldatud täpsed tegevuste sammud.

1. Ora2Pg[[1]](#footnote-1)
2. Strawberry Perl 5.10[[2]](#footnote-2)
3. ActiveState[[3]](#footnote-3)

## Ora2Pg konfigureerimine

Ora2Pg konfigureerimise õpetus on täpsemalt kirjeldatud aadressil: <http://ora2pg.darold.net/config.html> ning järgnevalt tuleb teha läbi allpool kirjeldatud sammud:

1. Muuta keskkonna muutujaid oracle\_home, perl\_home and ld\_libraty\_path, määrates uueks teekonnaks (*path*)
   1. ld\_libraty\_path = oracle\_home/lib
2. Pakkida lahti ora2pg-14.0.tar.bz2 *ora2pg* kataloogi
3. Avada kataloog ora2pg
4. Käivitada järgmised käsklused (järjekorras):
   1. perl Makefile.PL
   2. dmake && dmake install
   3. perl -MCPAN -e shell
   4. cpan> get DBD::Oracle
   5. cpan> quit
   6. perl Makefile.PL
   7. dmake
   8. dmake install
5. Avada konfiguratsioonifail *../ora2pg/ora2pg.conf* ja muuta allolevaid parameetreid vastavalt:
   1. ORACLE\_DSN dbi:Oracle:host=127.0.0.1;sid=xe
   2. ORACLE\_USER dvk
   3. ORACLE\_PWD dvk
   4. SCHEMA DVK (skeemi nimi, kust ora2pg teeb andmete ekspordi)
   5. TYPE INSERT (teeb andmete ekspordi)
   6. USER\_GRANTS 1
   7. DEBUG 1
   8. OUTPUT output.sql (ora2pg teeb postgresql skripti)
6. Viimaseks käivitada skript: *ora2pg\blib\script\ora2pg.bat*

1. https://sourceforge.net/projects/ora2pg/ [↑](#footnote-ref-1)
2. http://strawberryperl.com/ [↑](#footnote-ref-2)
3. http://www.activestate.com/activeperl [↑](#footnote-ref-3)