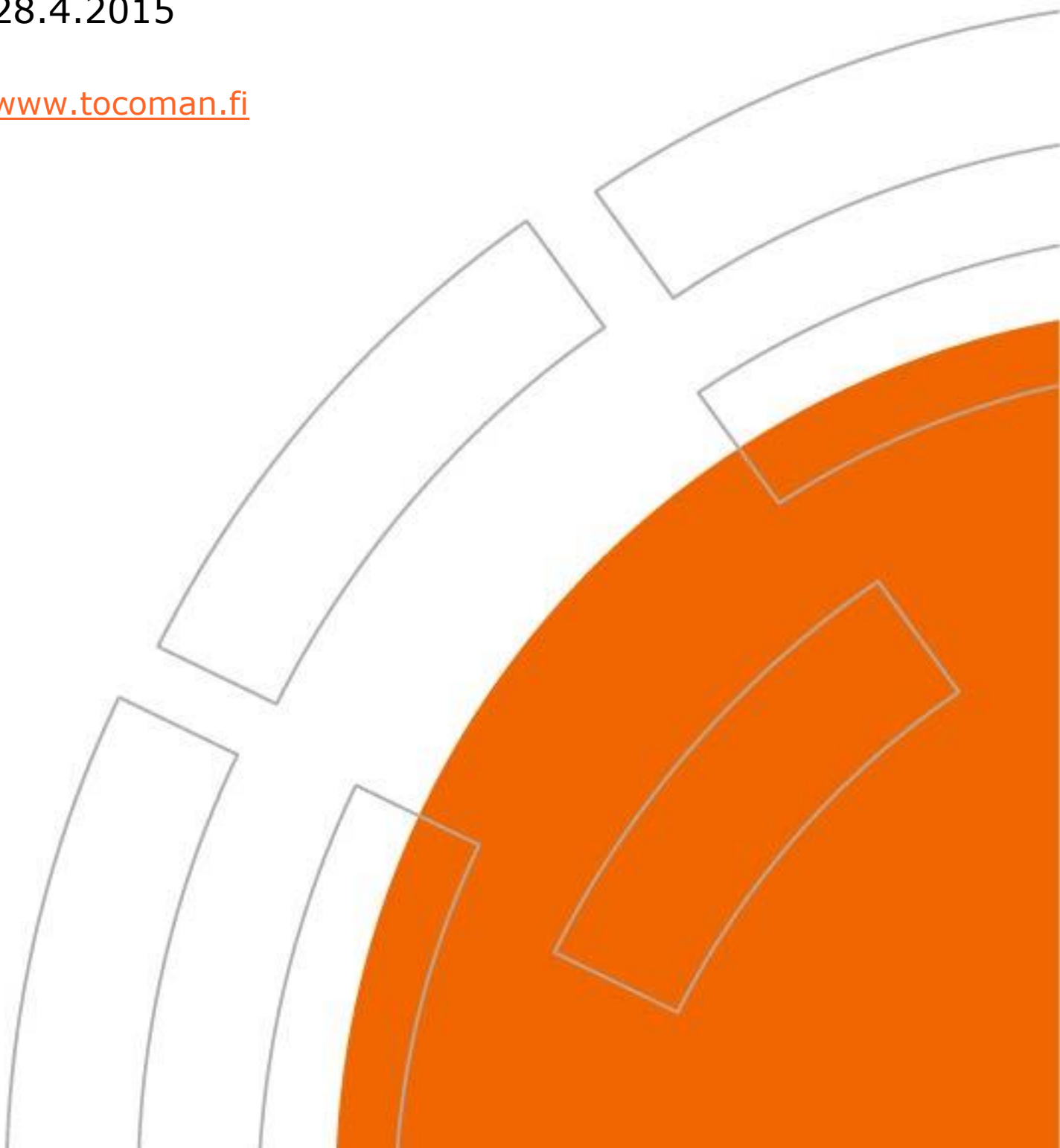


Tietokantojen hallinta

Käyttöohje

28.4.2015

www.tocoman.fi



Tietokantojen hallinta

SISÄLLYSLUETTELO

Yleistä.....	3
Uuden Tocoman – tietokannan perustaminen	3
1. Ennen kannan perustamista.....	3
1. Avaa Tocoman-tietokantojen hallinta -sovellus.....	3
2. Valitse toimenpide	3
3. Aseta perustettavan tietokannan perustiedot	4
4. Tietokannan perustaminen	5
5. Tietokanta perustettu	6
Tocoman-tietokannan päivitys.....	8
2. Ennen tietokannan päivittämistä	8
1. Avaa Tocoman-tietokantojen hallinta -sovellus.....	8
2. Valitse toimenpide	9
3. Osoita päivitettävä tietokanta	9
4. Tietokannan päivitys.....	10
5. Päivitys valmis	11

YLEISTÄ

Tietokantojen hallinta-sovellus sisältää seuraavat toiminnot:

- uuden Tocoman – tietokannan perustaminen.
- olemassa olevan tietokannan päivittäminen

UUDEN TOCOMAN – TIETOKANNAN PERUSTAMINEN

1. Ennen kannan perustamista

Ennen kannan perustamista tulee huomioida seuraavat asiat:

- Kannan perustamisessa tarvitaan sellainen palvelimen käyttäjätunnus, jolla on oikeus perustaa tietokanta SQL Serveriin (sysadmin – tunnus)
- SQL Server Native Client 2012 tulee olla asennettuna samaan työasemaan, missä Tocoman-tietokantojen hallinta on asennettuna

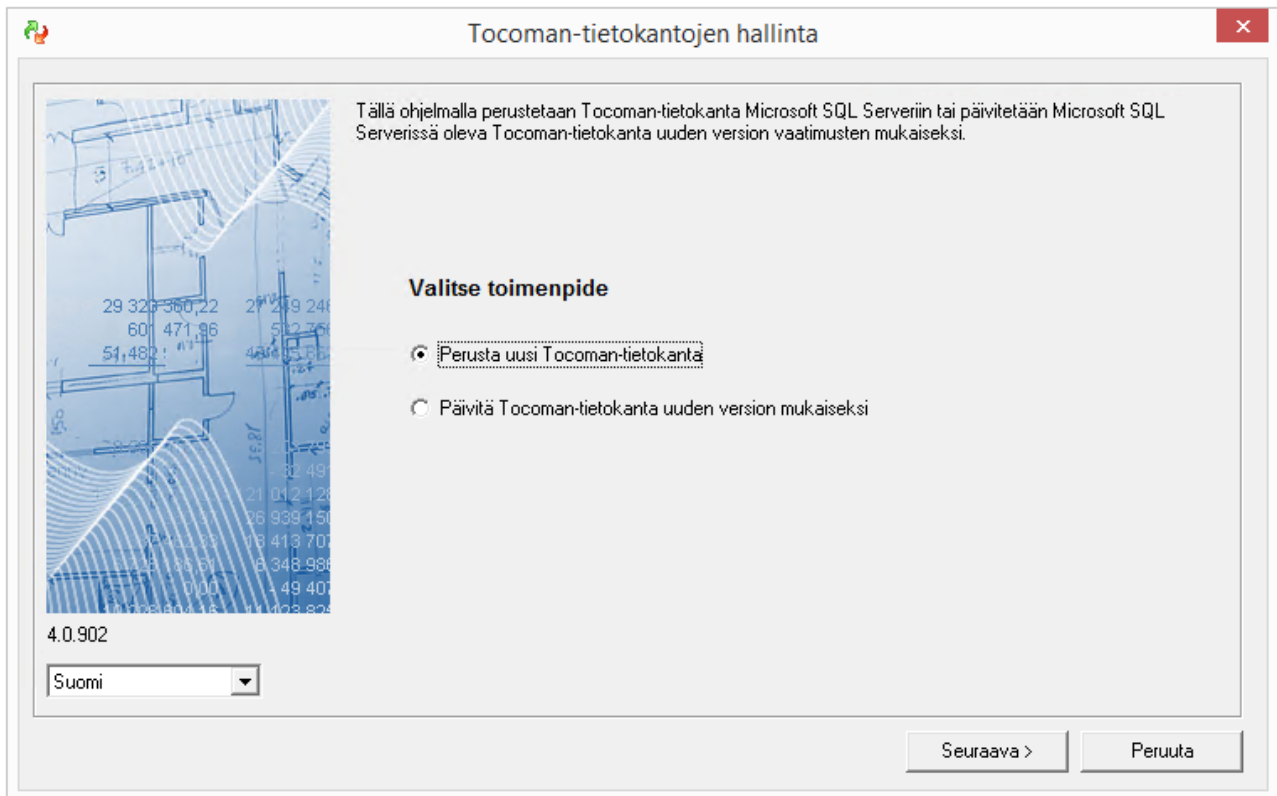
1. Avaa Tocoman-tietokantojen hallinta -sovellus

Kirjoita Hae kentään Tietokantojen hallinta ja avaa sovellus

2. Valitse toimenpide

Valitse "Perusta uusi Tocoman-tietokanta"

Jatka valitsemalla Seuraava >.



3. Aseta perustettavan tietokannan perustiedot

Syötä tekstikenttiin perustettava tietokannan nimi ja tietokanta-palvelimen osoite (SQL Serveri) sekä sellainen käyttäjätunnus ja salasana, jolla on oikeus perustaa tietokantoja SQL Serveriin .

Osoita tiedosto, joka sisältää perustettavan tietokannan perustiedot (oletuksena TCM.mdb). Tiedosto voidaan valita kentän perässä olevan komentopainikkeen avulla.

Tocoman-tietokantojen hallinta

Uuden Tocoman-tietokannan perustaminen

Uusi Tocoman-tietokanta perustetaan syöttämällä Tocoman-tietokannan nimi, Microsoft SQL Serverin nimi sekä käyttäjätunnus, jolla on riittävät oikeudet perustaa tietokanta SQL Serveriin. Tietokannan perustiedot kopioidaan asetetusta access-tiedostosta.

Aseta uuden Tocoman-tietokannan nimi ja sijainti:

Tocoman-tietokanta:

SQL Serveri:

☐ Windows-todennus

Käyttäjätunnus:

Salasana:

4.0.902

Valitse perustiedot sisältävä tiedosto:

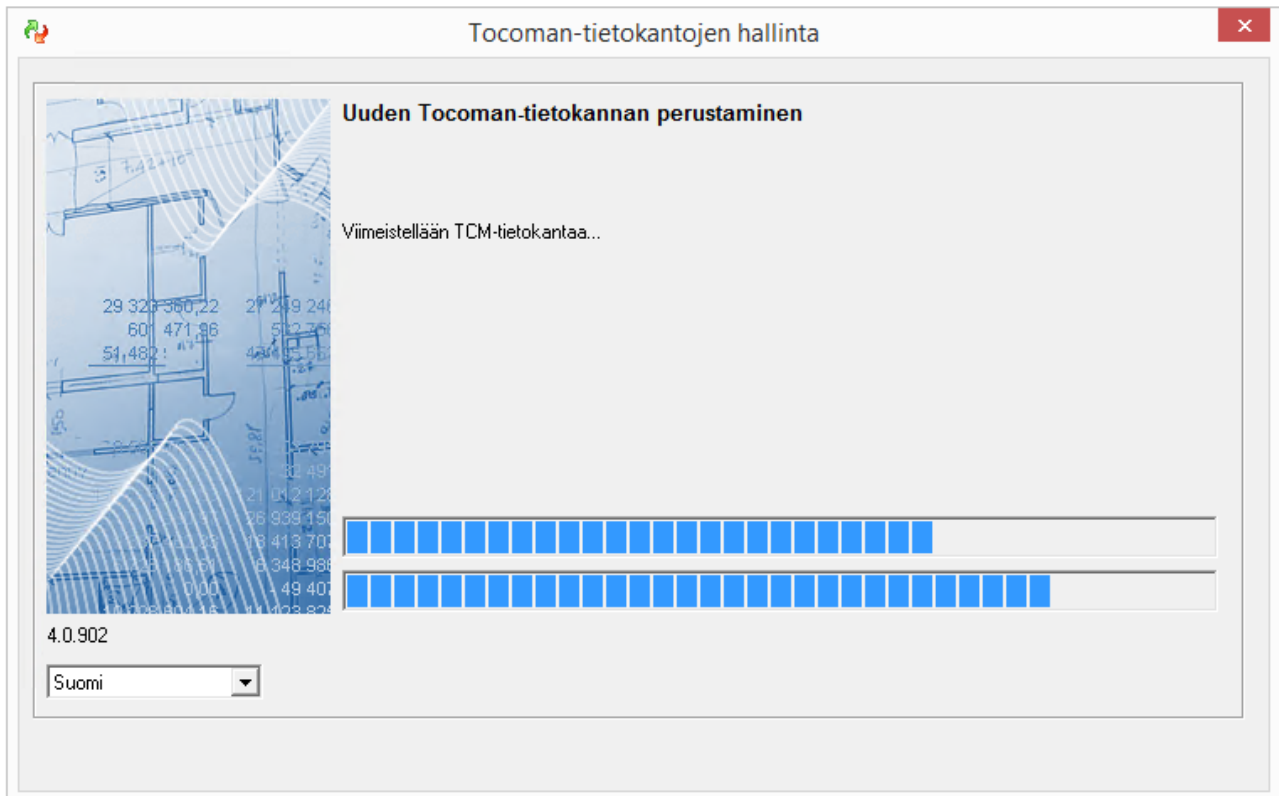
Suomi

<< Edellinen Perusta Peruuta

Jatka valitsemalla komento **Perusta**.

4. Tietokannan perustaminen

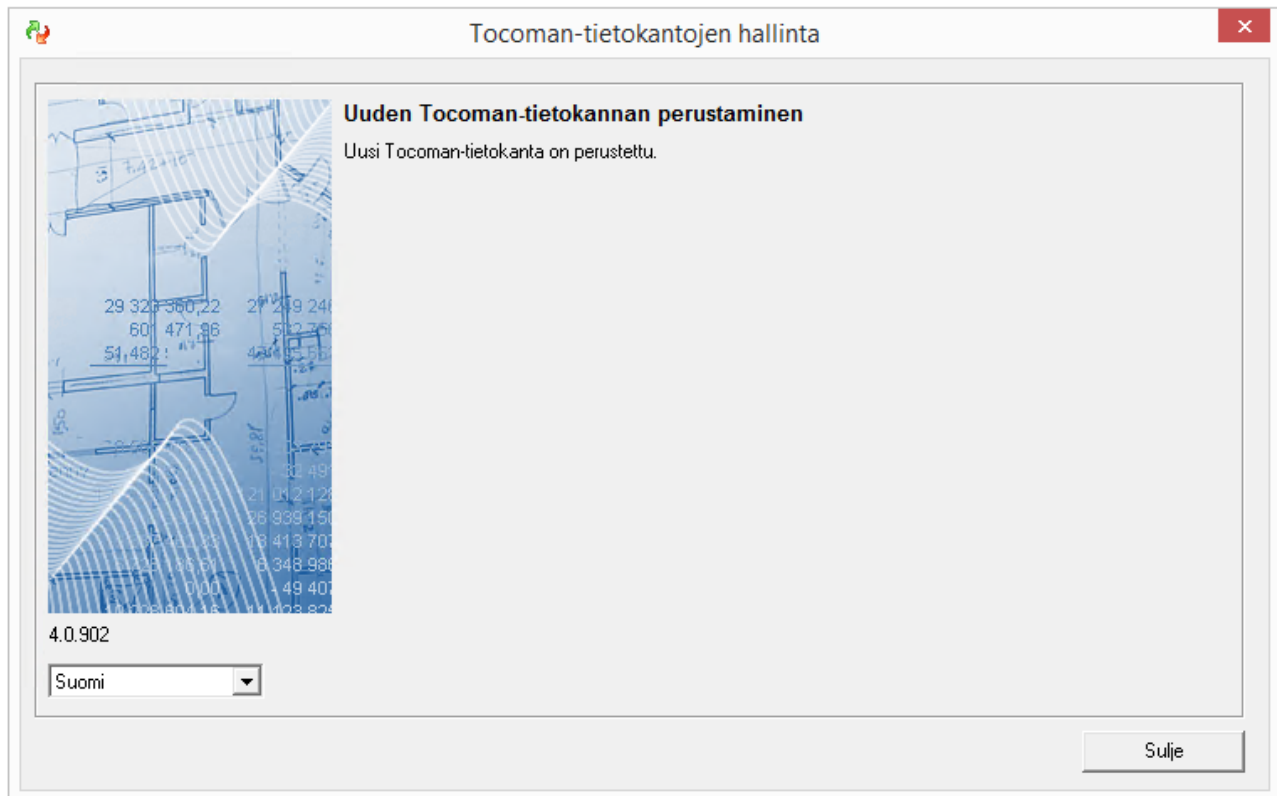
Odota kunnes kanta on saatu perustettua..



5. Tietokanta perustettu

Tietokanta on perustettu, kun näytölle ilmestyy seuraava ilmoitus.

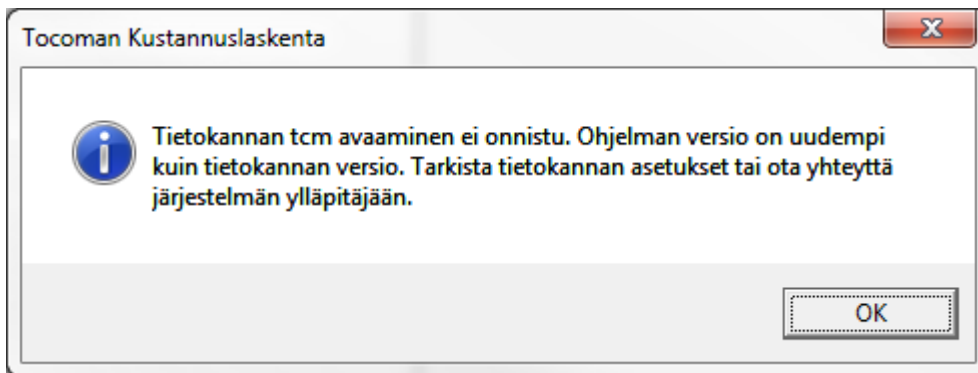
Valitse **Sulje**.



TOCOMAN-TIETOKANNAN PÄIVITYS

Tietokannan päivittäminen tarkoittaa Tocoman-tietokannan rakenteen muuttamista vastaamaan uuden Tocoman – version vaatimuksia.

Tietokanta on päivitettävä, mikäli esim. Tocoman Kustannuslaskenta -sovellusta avattaessa tulee ilmoitus



2. Ennen tietokannan päivittämistä

Ennen kannan päivittämistä tulee huomioida seuraavat asiat:

- Kannan päivittämisessä tarvitaan sellainen SQL Server tietokantapalvelimen käyttäjätunnus, jolla on oikeus muokata tietokannan rakennetta (system administrator – tunnus)
- Microsoft SQL Server Native Client tulee olla asennettuna samaan työasemaan, missä Tocoman-tietokantojen hallinta on asennettuna
- Tietokanta on varmuuskopioitu

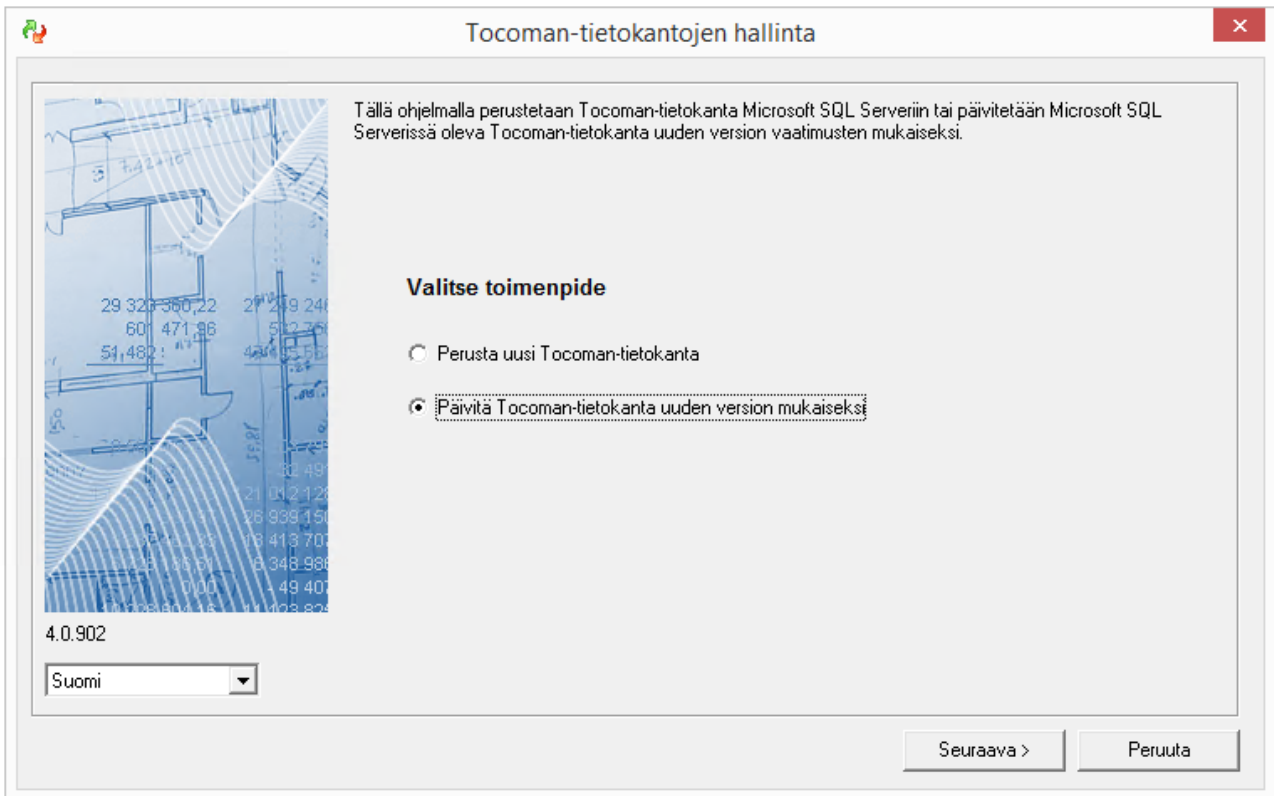
1. Avaa Tocoman-tietokantojen hallinta -sovellus

Sovellus avataan Windows-käyttöjärjestelmän Käynnistä-valikon toiminnolla/
kaikki ohjelma / Tocoman / Työkalut / Tietokantojen hallinta.

2. Valitse toimenpide

Valitse "Päivitä Tocoman-tietokanta uuden version mukaiseksi"

Jatka valitsemalla **Seuraava >**.



Tocoman-tietokantojen hallinta

Tällä ohjelmalla perustetaan Tocoman-tietokanta Microsoft SQL Serveriin tai päivitetään Microsoft SQL Serverissä oleva Tocoman-tietokanta uuden version vaatimusten mukaiseksi.

Valitse toimenpide

☐ Perusta uusi Tocoman-tietokanta

☒ Päivitä Tocoman-tietokanta uuden version mukaiseksi

4.0.902

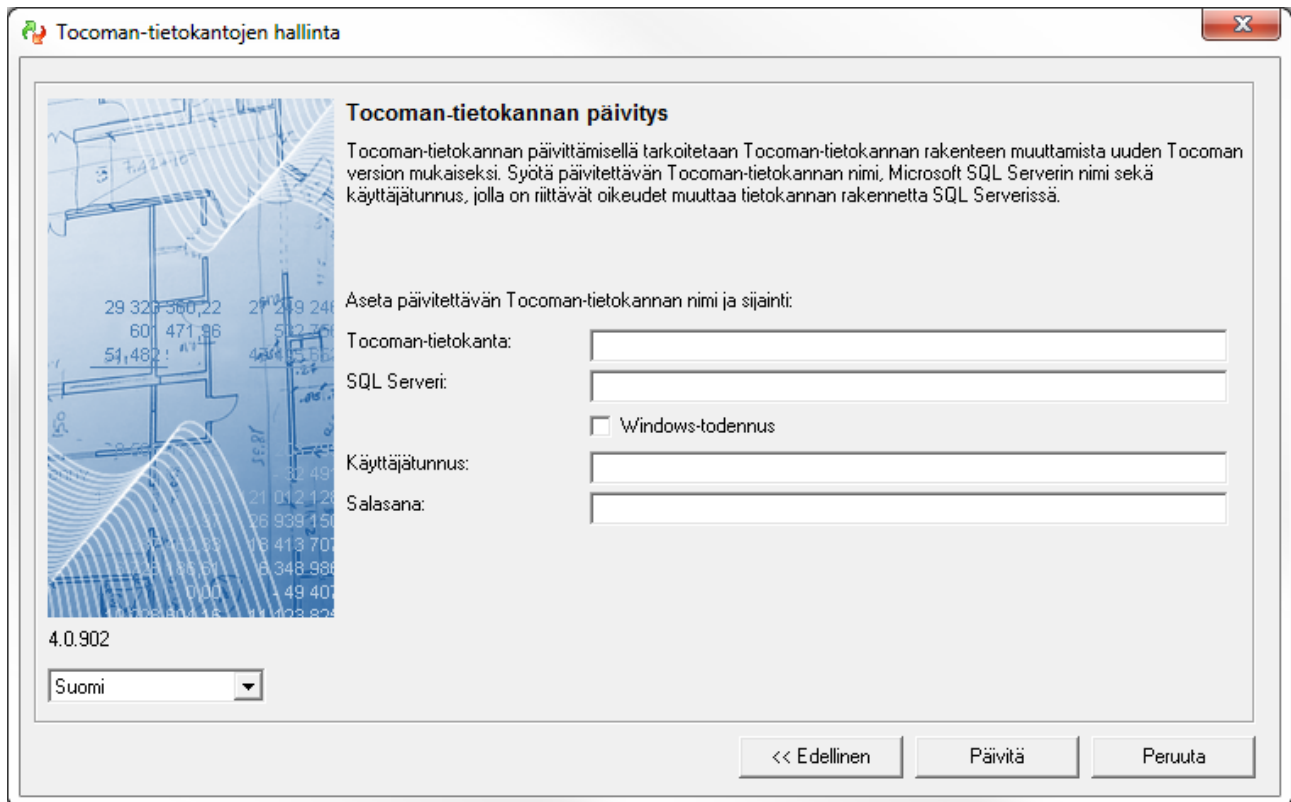
Suomi

Seuraava > Peruuta

3. Osoita päivitettävä tietokanta

Syötä tekstikenttiin päivitettävän tietokannan nimi ja tietokanta-palvelimen osoite (SQL Serveri) sekä sellainen käyttäjätunnus ja salasana, jolla on oikeus muokata tietokantojen rakennetta SQL Serverissä .

Jatka valitsemalla **Päivitä**.



Tocoman-tietokantojen hallinta

Tocoman-tietokannan päivitys

Tocoman-tietokannan päivittämisellä tarkoitetaan Tocoman-tietokannan rakenteen muuttamista uuden Tocoman version mukaiseksi. Syötä päivitettävän Tocoman-tietokannan nimi, Microsoft SQL Serverin nimi sekä käyttäjätunnus, jolla on riittävät oikeudet muuttaa tietokannan rakennetta SQL Serverissä.

Aseta päivitettävän Tocoman-tietokannan nimi ja sijainti:

Tocoman-tietokanta:

SQL Serveri:

☐ Windows-todennus

Käyttäjätunnus:

Salasana:

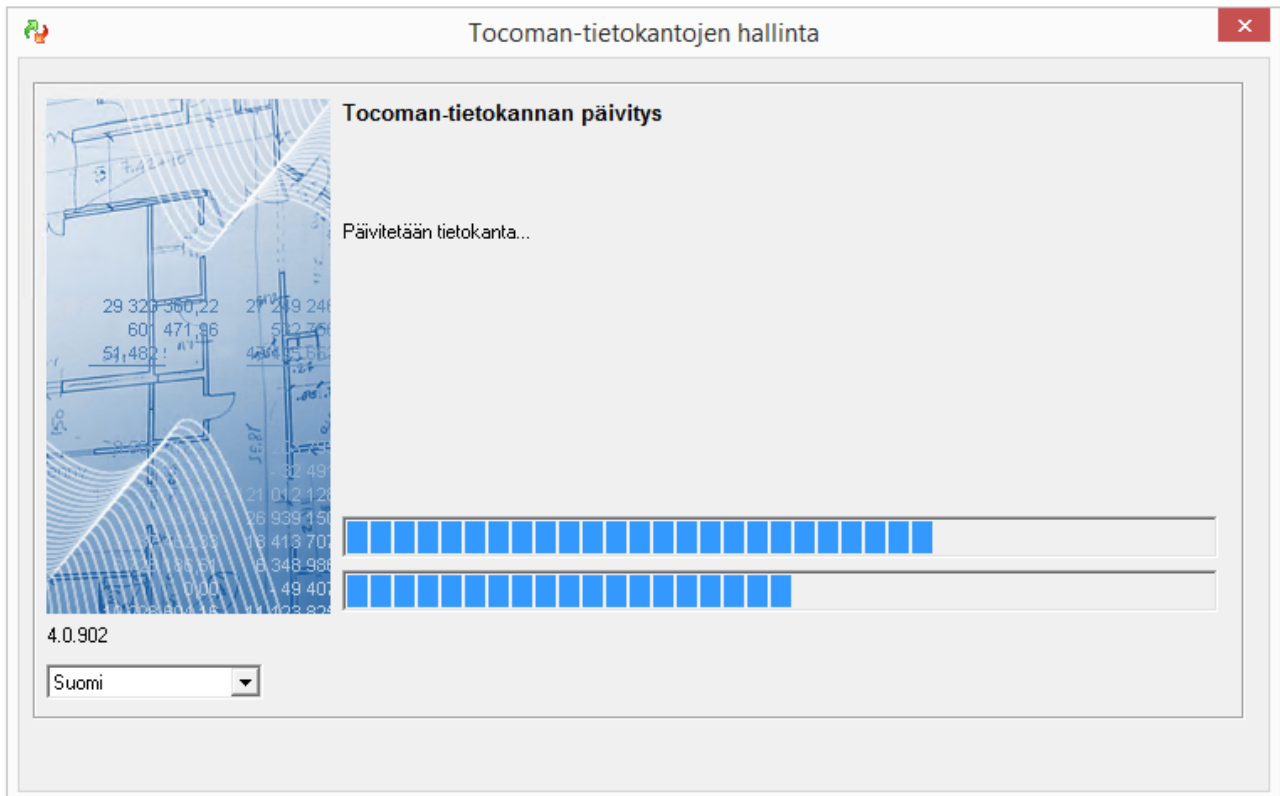
4.0.902

Suomi

<< Edellinen Päivitä Peruuta

4. Tietokannan päivitys

Odota kunnes ohjelma on muokannut tietokannan rakenteen.



5. Päivitys valmis

Päivitys on onnistunut, kun näytölle tulee ilmoitus.

Valitse **Sulje**.

