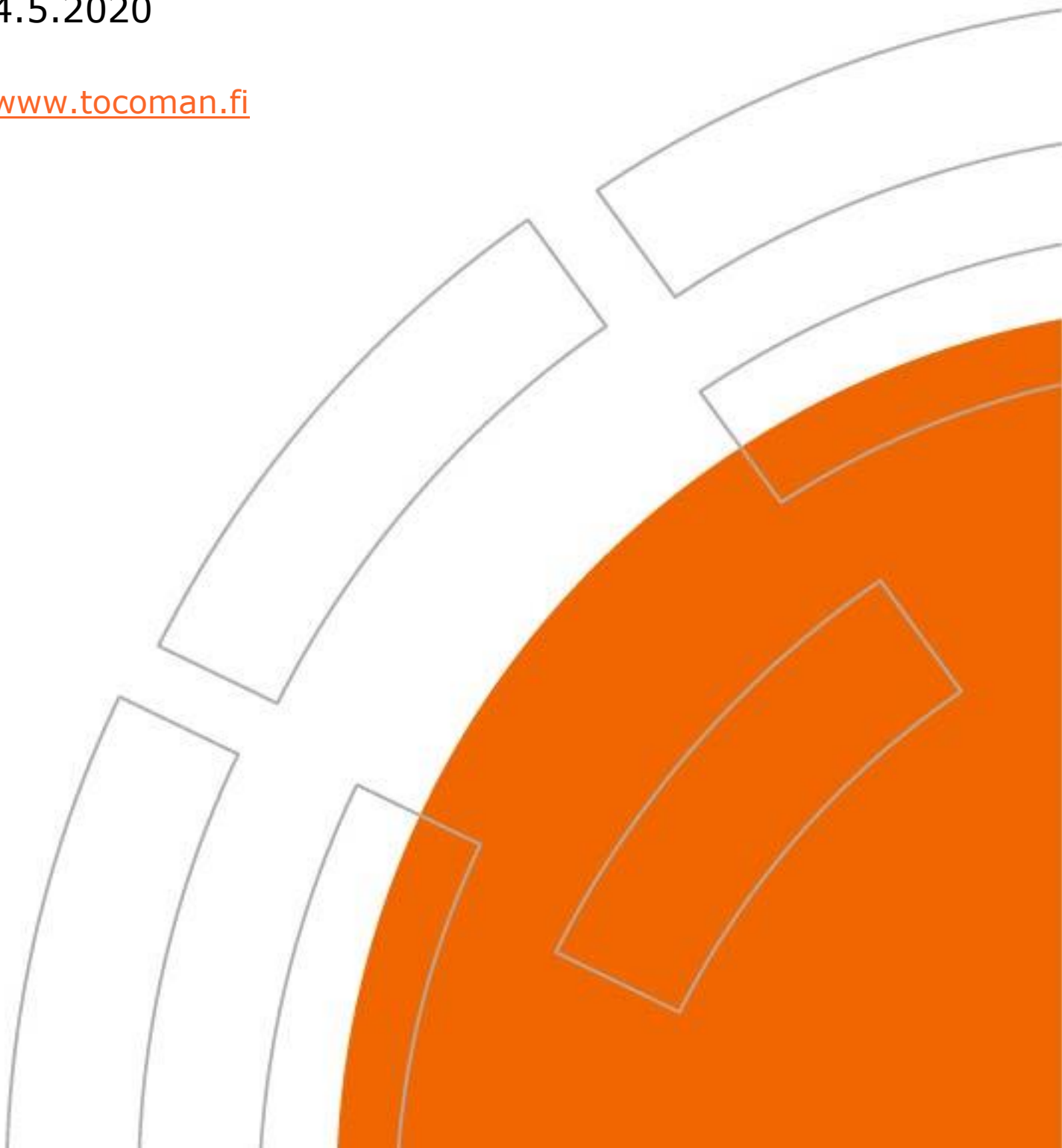


Tietokantojen hallinta

Käyttöohje

4.5.2020

www.tocoman.fi



Tietokantojen hallinta

SISÄLLYSLUETTELO

1. Yleistä.....	3
2. Uuden Tocoman – tietokannan perustaminen.....	3
2.1. Ennen kannan perustamista	3
2.2. Tietokannan perustaminen	4
3. Tocoman-tietokannan päivitys	4
3.1. Ennen tietokannan päivittämistä	5
3.2. Tietokannan päivittäminen	5

1. YLEISTÄ

Tässä kuvataan TCMCreateUpdateDB401500.ps1 komentojonon käyttö. Komentojonolla perustetaan uudet tietokannat ja päivitetään nykyiset uuteen versioon

Komentojonon käyttö

```
TCMCreateUpdateDB401500.ps1 [tietokantapalvelin] [tietokanta] [skriptipolku]
[windowstodennus {$true | $false}] [TCMAdmin salasana] [uusi tietokanta {$true$ |
>false}]
```

Esimerkki uuden tietokannan perustaminen windows todennuksella:

```
.\TCMCreateUpdateDB401500.ps1 wks\tcm tcm .\ $true vaikeasalasana $true
```

Esimerkki tietokannan päivitys SQL todennuksella

```
.\TCMCreateUpdateDB401500.ps1 wks\tcm tcm .\
```

Komentoriviparametrit:

tietokantapalvelin – Palvelimen nimi ja mahdollinen instanssinimi

tietokanta – Tietokannan nimi

skriptipolku – Polku hakemistoon jossa skriptit sijaitsevat (.\\ riittää jos olet hakemistossa)

windowstodennus - \$true jos käytetään windows todennusta. Oletuksena \$false, jolloin kysytään sql tunnus ja salasana

TCMAdmin salasana – TCMAdmin käyttäjän salasana

uusi tietokanta - \$true jos perustetaan uusi. Oletuksena \$false

2. UUDEN TOCOMAN – TIETOKANNAN PERUSTAMINEN

2.1. 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). Joko SQL tunnus tai windows-tunnus jolla komentojono suoritetaan

2.2. Tietokannan perustaminen

- Pura Tietokantojenhallinta_4_1_500.zip paketti
- avaa Powershell järjestelmänvalvojan oikeuksilla
- siirry hakemistoon johon tiedostot on purettu
- jos käytät windows todennusta anna komento

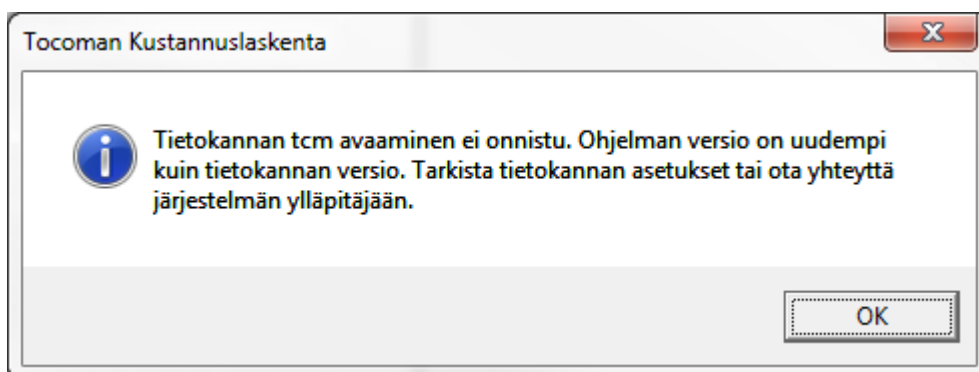
.\TCMCreateUpdateDB401500.ps1 Palvelin Tietokanta .\ \$true TCMAAdmin-salasana \$true

- Kirjaudu tcm admin sovelluksella tietokantaan ja aseta TCMAAdmin-salasana tietokantaan.

3. 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



3.1. 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). Tunnus voi olla joko Windows tunnus jolla on kirjaututtu työasemaan tai SQL tunnus.
- Tietokanta on varmuuskopioitu

3.2. Tietokannan päivittäminen

- Pura Tietokantojenhallinta_4_1_500.zip paketti
- avaa Powershell järjestelmänvalvojan oikeuksilla
- siirry hakemistoon johon tiedostot on purettu
- jos käytät windows todennusta anna komento
- `.\TCMCreateUpdateDB401500.ps1 Palvelin Tietokanta .\ $true`