

Version Control





Jonas Bengtsson

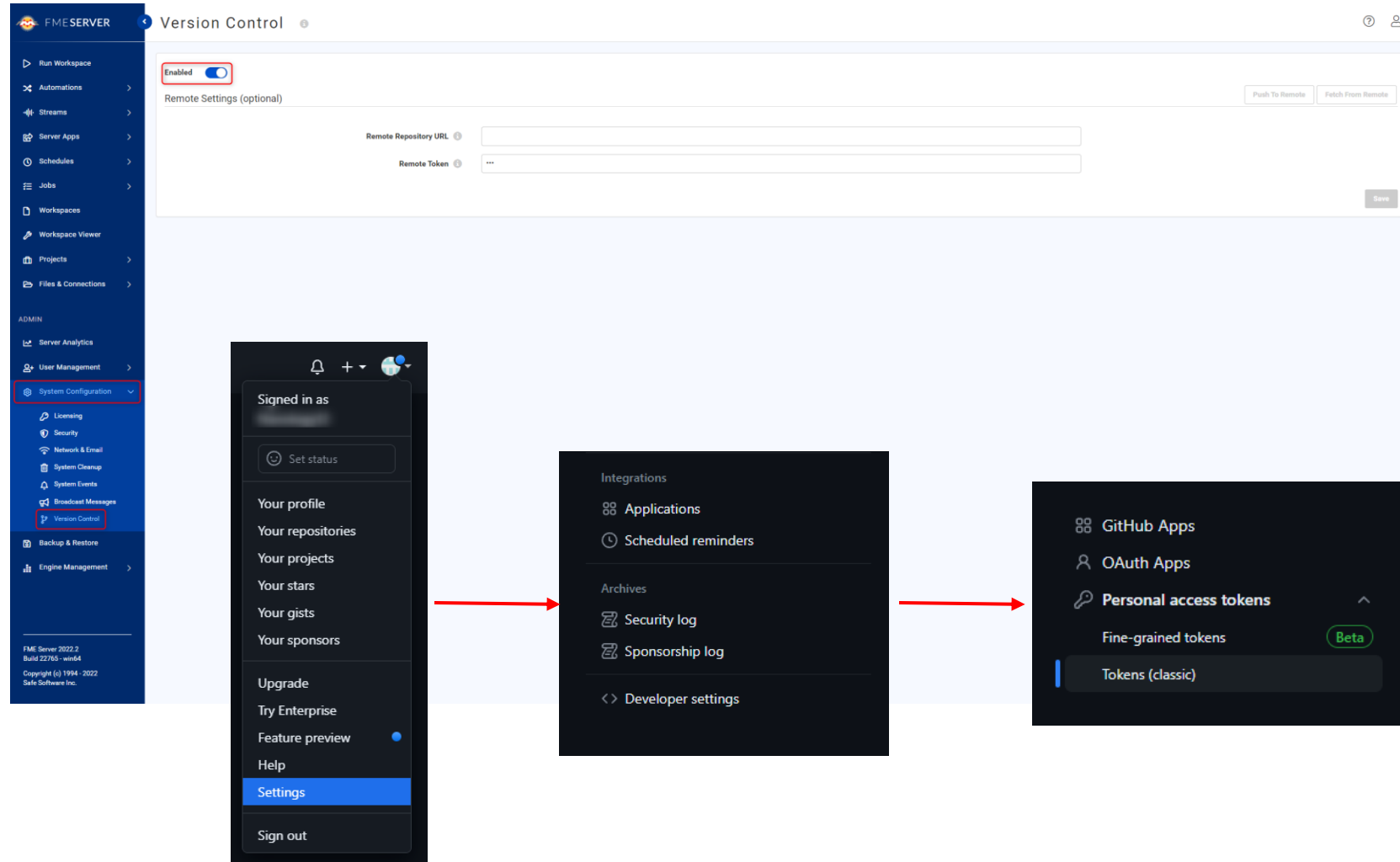


Jurgen van Tiggelen



POLL

FME Version Control



The image shows the FME Server interface. At the top, the 'Version Control' settings are displayed, with a toggle switch set to 'Enabled'. Below this, there are input fields for 'Remote Repository URL' and 'Remote Token', and buttons for 'Push To Remote' and 'Fetch From Remote'. A 'Save' button is located at the bottom right of the settings panel.

Below the settings panel, a navigation path is shown with three screenshots connected by red arrows:

- First screenshot:** The 'System Configuration' menu is open, and 'Version Control' is highlighted.
- Second screenshot:** The 'Integrations' menu is open, showing options like 'Applications', 'Scheduled reminders', 'Archives', 'Security log', 'Sponsorship log', and 'Developer settings'.
- Third screenshot:** The 'Personal access tokens' section is open, showing options for 'GitHub Apps', 'OAuth Apps', 'Personal access tokens', 'Fine-grained tokens' (with a 'Beta' badge), and 'Tokens (classic)'.

Setting up Version Control

Remote Repository URL: URL To your GIT Repository to Push commits to.

Remote Token: Account Personal Access token from GIT



DEMO

FME & Github

FME

- FME script publiceras med commit till FME Server
- Push Commit till ditt Git repository

Github – full funktionalitet när det kommer till versionshantering

- Skapa ett konto på github
- Skapa ett repository
- Klona ditt repository med Github Desktop och lagra lokalt på din dator
- Fetch (hämta) Commits från Git
- Gör ändringar i ditt FME script och skapa commits (ändringar)
- Pusha (publicera) Commits till Git
- Publicera FME script till FME Server och fetch commits



DEMO

FME Version Control

Tips and tricks:

FME Server:

- 1) När det är aktiverat måste du explicit klicka på commit fil.
- 2) Version-historiken underhålls inte i "återställ FME Server"
- 3) Du behöver inget FME Server licens
- 4) Du behöver inget GIT

GIT:

- 1) Flera kan jobba med en lokal kopia av scripten.
- 2) Användbart när inte bara FME-script behöver versionshanteras
- 3) FME Server kan endast kopplas mot master branchen av ett Git repository
- 4) FME Server kan hämta commits via GitHub Desktop genom fetch. OBS! Script måste också publiceras om till FME Server
- 5) Git finns också on-premise, behöver inte lagras i molnet

FME Training & Webinars by Sweco



April 2023

- Webinar - Version Control (svenska)**
20/4 09:00, 30 min
Online
FREE
[REGISTER →](#)
- FME Desktop Basic**
26-27/4
Örestad
DNK 8 400
Course Outline
[REGISTER →](#)
- Webinar - The Creator (svenska)**
27/4 09:00, 30 min
Online
FREE
[REGISTER →](#)

May 2023

- Webinar - Kom igång med API Dokumentation (svenska)**
4/5 09:00
Online
FREE
[REGISTER →](#)
- FME Server Authoring**
8-9/5
Örestad
DNK 8 400
Course Outline
[REGISTER →](#)
- FME Server Authoring**
9-10/5
Malmö
SEK 10 500
Course Outline
[REGISTER →](#)
- Webinar - Kom igång med Ruttning/Nätverksanalys (svenska)**
11/5 09:00, 30 min
Online
FREE
[REGISTER →](#)
- Webinar - FME:23 (svenska)**
25/5 09:00, 1 h
Online
FREE
[REGISTER →](#)

June 2023

- Webinar - The PipeReplacer (svenska)**
1/6 09:00, 30 min
Online
FREE
[REGISTER →](#)
- Webinar - The SchemaMapper (svenska)**
8/6 09:00, 30 min
Online
FREE
[REGISTER →](#)
- FME Desktop Basic**
13-14/6
Stockholm
SEK 10 500
Course Outline
[REGISTER →](#)
- Webinar - FME Server Streams (svenska)**
15/6 09:00, 30 min
Online
FREE
[REGISTER →](#)
- FME Desktop Advanced**
20-21/6
Göteborg
SEK 10 500
Course Outline
[REGISTER →](#)

<https://dataflow.center/training-events/index.html>

Contact



fme@support.sweco.se

jonasbengtsson@sweco.se

jurgen.van.tiggelen@sweco.se

<https://dataflow.center/contact>

SWECO

