



Jenkins Job DSL-Plugin

Jobs mit Groovy erstellen

Martin Stolle, 28.02.2018

Problem

- ★ Konfiguration mit der UI ist mühsam
- ★ Hoher Aufwand bei vielen Jobs
- ★ Fehleranfällig
- ★ Ähnliche Jobs leben sich auseinander
- ★ Sicherung der Job Konfiguration
- ★ Keine Historie



DSL-Plugin

- ★ <https://github.com/jenkinsci/job-dsl-plugin>
 - <https://jenkinsci.github.io/job-dsl-plugin/>
- ★ Groovy-based language
- ★ Job-, Dashboard-, View- ... Konfiguration
- ★ Unterstützt Jenkins Basisfunktionalitäten und 184 Jenkins plugins



Vorteile

- ★ Skript
- ★ Teil des Projektes im VCM
 - Versioniert
 - Rollbacks
 - Reviews
- ★ Testbar
- ★ Erstellen oder aktualisieren hunderter Jobs in weniger Sekunden
- ★ Backup



Demo

