

Plone Migrationen mit Plone REST API

Andreas Jung

Bisherige Migrationsstrategie

- <https://github.com/zopyx/zopyx.plone.migration>
- Export Plone Inhalte
 - Metadaten als INI Dateien
 - Binär-Inhalte
- Import Plone Inhalte
 - Generierung der Ordner-Strukturen
 - Neu-Anlage der Inhalte

Relaunch Dynamore

- ca. 12 Plone Sites
- Plone 3.3, Plone 4.1 (home-grown über eine Dekade)
- Zielplattform: Plone 5.1
- Archetypes und Dexterity
- Konsolidierung der Inhaltstypen von 25 auf ca. 8
- Massive Konsolidierung der Add-Ons
- keine 1:1 Migration möglich

Plone 4.1
Plone 3.3

- **Inhalte**
- **Ordnerstruktur**
- **Accounts**
- **Workflow**

Plone REST API

Provisioning API

Plone 5.1

- **Konfiguration**
- **Portlets?**
- **Default Pages**
- **Add-Ons**

Bewertung

- + Migrationslogik konzentriert auf dem Quellsystem
- + Migration auch großer Sites via plone.restapi hinreichend schnell (20 GB, 10.000 Objekte in 3 Stunden)
- eingeschränkte Introspektion auf dem Zielsystem
- Provisionierung Zielsystem fragil, buggy und debugging-intensiv

<https://github.com/plone/Products.CMFPlone/issues/2316>

<https://github.com/plone/Products.CMFPlone/issues/2317>

- Fehlermeldungen auf Zielsystem nicht in allen Fällen hilfreich

<https://gist.github.com/zopyx/dd94316653b9adb89a34adea7c02df30>