

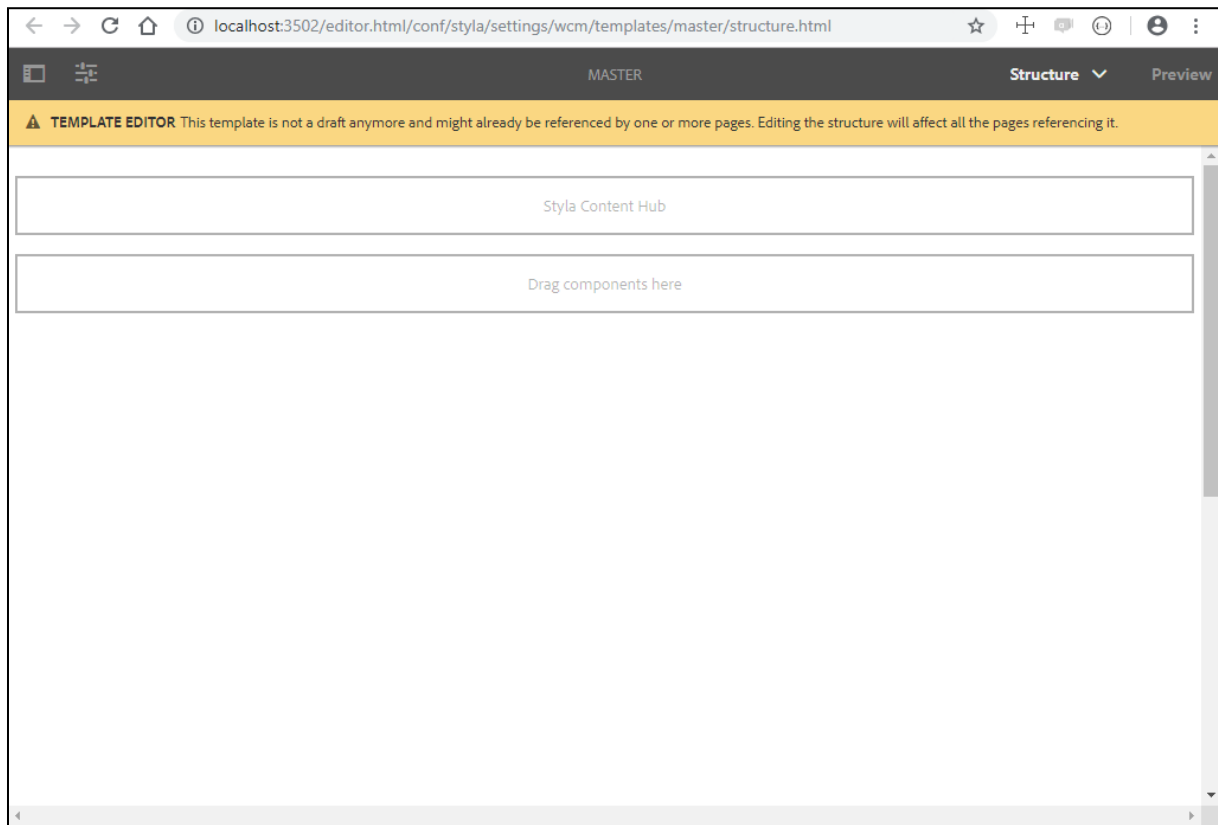
## Styla AEM-Plugin konfigurieren

### Inhalt

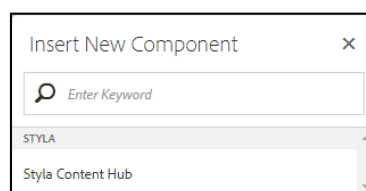
Styla AEM-Plugin konfigurieren.....	1
1. Mastertemplate.....	2
2. Contentstruktur anlegen .....	3
3. Cloudservice Configuration Page konfigurieren.....	3
4. Referenzieren der Cloud Service Konfiguration .....	5
5. System User anlegen .....	6
6. Apache Sling Service User Mapper Service einrichten.....	6
7. Import konfigurieren .....	7
8. Kontrolle der importierten Daten .....	8

## 1. Mastertemplate

Das Plugin wird mit einem einfachen Mastertemplate ausgeliefert, das sich im AEM unter `/conf/styla/settings/wcm/templates/master` befindet. Es handelt sich um ein dynamisches Template, das vom Redakteur kundenspezifisch angepasst oder als Vorlage für eigene Templates verwendet werden kann. Das ausgelieferte Template enthält zunächst nur die **Styla Content Hub** Komponente:

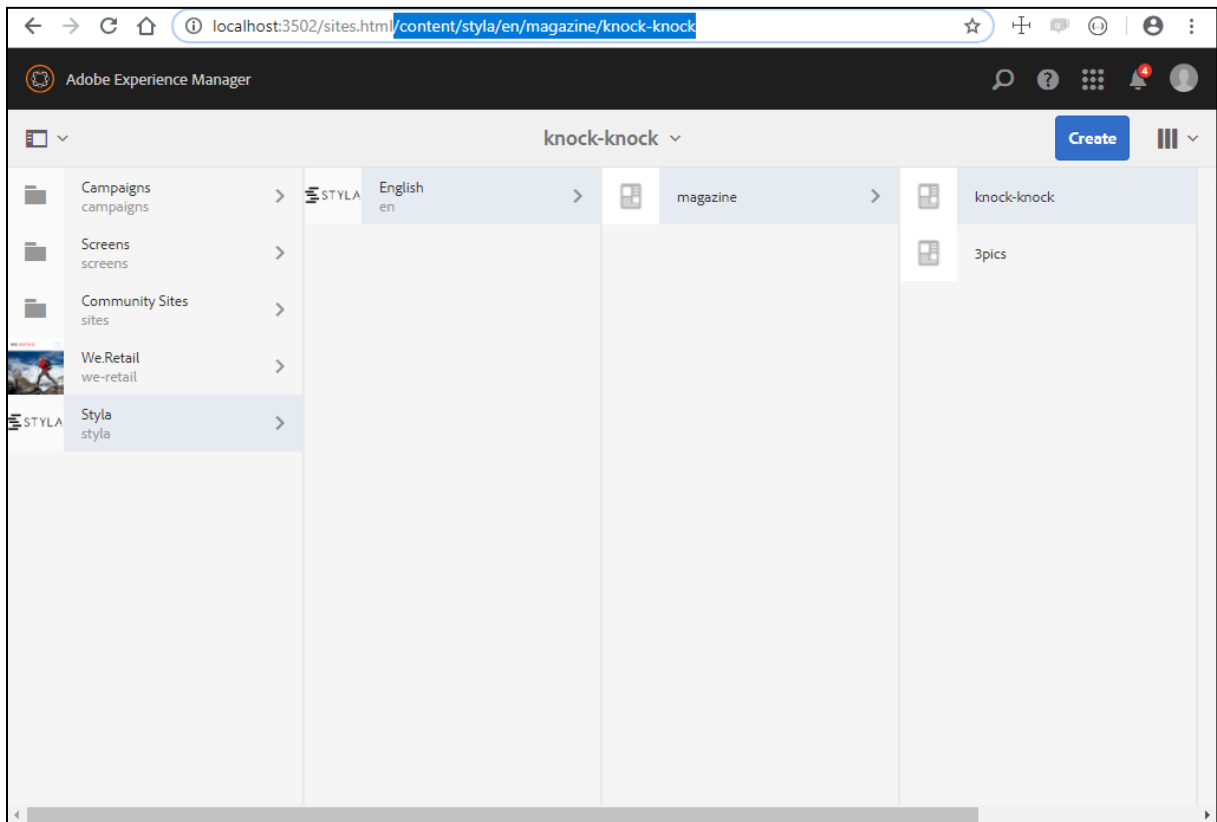


Natürlich kann die Komponente auch in bestehenden Templates in einem Paragraphensystem verwendet werden:



## 2. Contentstruktur anlegen

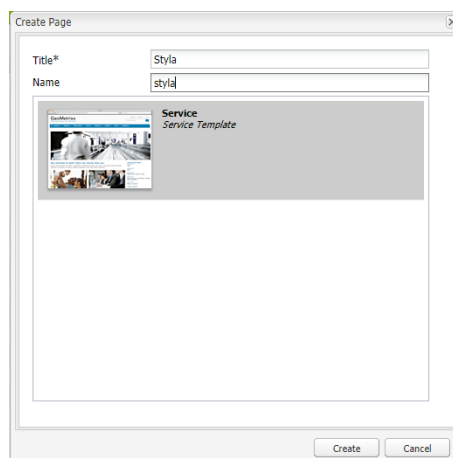
Das Mastertemplate wird verwendet, um die Contentstruktur anzulegen. Legen Sie für jede aufzurufende Styla Seite eine Seite im AEM an und wählen als Template das **Masterpage**:



## 3. Cloudservice Configuration Page konfigurieren

Öffnen Sie zunächst die **Cloud Services Configuration** Ihrer AEM-Instanz unter Tools, z.B. <http://localhost:3502/miscadmin#/etc/cloudservices>

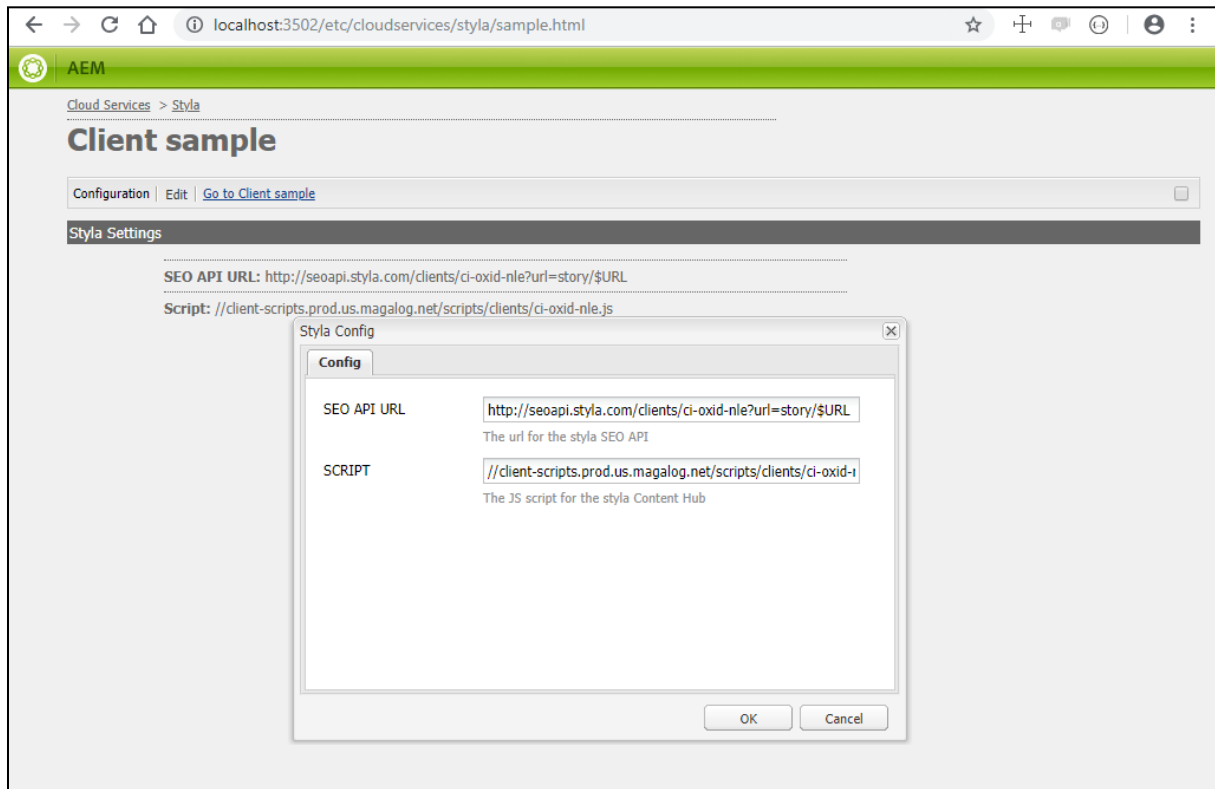
Legen Sie dort eine neue Page mit dem Title **Styla** und dem Name **styla** an:



Suchen Sie in den Cloud Services (z.B. <http://localhost:3502/etc/cloudservices.html>) die neue Page und legen eine neue Konfiguration an, indem Sie auf **Configure Now** klicken.

Das Plugin benötigt zwei Informationen zur Anbindung der Styla Infrastruktur: Die **SEO API Url** wird benötigt, um die SEO Metadaten von der Styla Schnittstelle in den AEM zu importieren. Die **Styla Content Hub Komponente** benötigt ein JavaScript snippet, um dynamisch den Styla Content Hub auf der AEM page anzuzeigen.

Bearbeiten Sie die Konfiguration und geben die SEO API URL und das SCRIPT an:



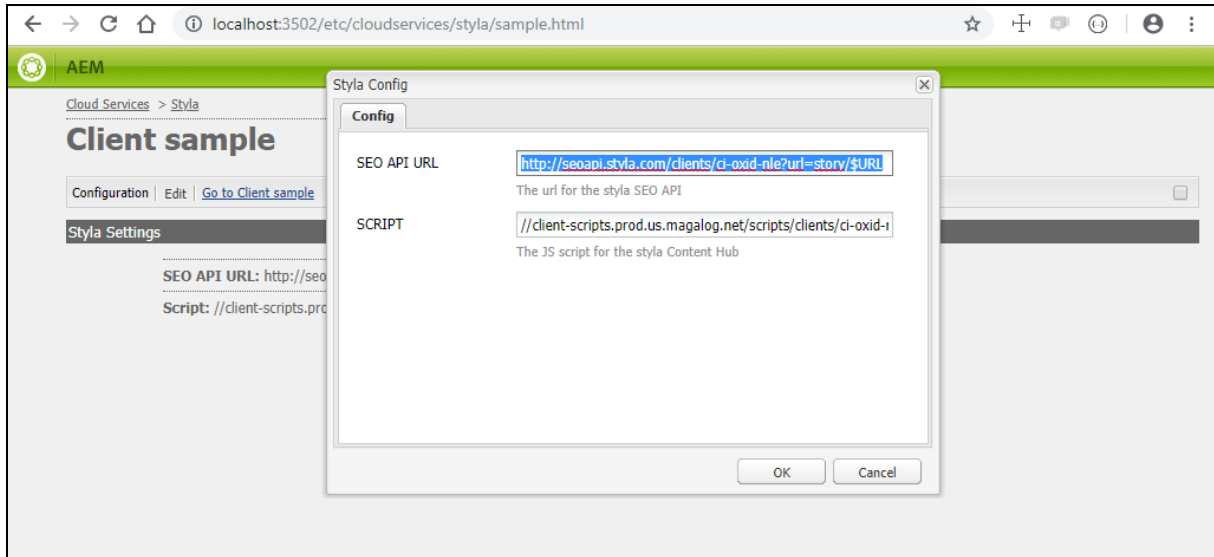
Die SEO API URL kann optional die Platzhalter \$URL und \$LANG enthalten, diese werden dann beim SEO Metadatenimport durch den content path und die Language ersetzt.

Beispiel:

Die Platzhalter werden für die AEM page /content/styla/en/magazine/knock-knock während des SEO Imports in der SEO API URL `http://seoapi.styla.com/clients/ci-oxid-nle?url=story/$URL&lang=$LANG` ersetzt: <http://seoapi.styla.com/clients/ci-oxid-nle?url=story/knock-knock&lang=en>

#### 4. Referenzieren der Cloud Service Konfiguration

Öffnen Sie die **Page Properties** der parent page Ihres contents, z.B. <http://localhost:3502/editor.html/content/styla/en.html> auf Sprachebene. Wählen Sie die entsprechende Konfiguration im Tab **CLOUD SERVICES**:



Generell kann die CLOUD SERVICE Konfiguration auf jeder Page gemacht werden. Auf Sprachebene bedeutet die Konfiguration, dass sie auf allen Pages in der Pagehierarchie abwärts vererbt wird. Existiert eine andere Sprache neben /content/styla/en z.B. /content/styla/de kann hierfür eine andere CLOUD SERVICE Konfiguration ausgewählt werden. Werden Stories unterhalb von en verwendet, die unterschiedliche Scripts oder SEO API URL benötigen, kann auf Story-Ebene die CLOUD SERVICE Konfiguration ausgewählt werden, z.B. für /content/styla/en/magazine/knock-knock.

## 5. System User anlegen

Für das Ausführen des SEO-Datenimports wird ein Service User benötigt, der Leserechte auf `/etc/cloudservices/...` und Lese-/Schreibrechte auf `/content/<brand>` (z.B. `/content/styla`) benötigt:

Legen Sie dazu im Interface der User Administration einen System User `seoImportUser` an und vergeben unter <http://localhost:3502/useradmin> entsprechende Rechte:

Property	Value
UserID	seoImportUser
Intermediate Path	

## 6. Apache Sling Service User Mapper Service einrichten

Der neue User soll für den SEO-Datenimport genutzt werden, dazu muss der Service auf den User entsprechend gemapped werden. Legen Sie dazu eine neue Konfiguration unter <http://localhost:3502/system/console/configMgr> an, das Service Mapping ist **de.neofonie.styla.core:seoImportService=seoImportUser**

**Apache Sling Service User Mapper Service Amendment**

An amendment mapping for the user mapping service.

Ranking:

Amendments are processed in order of their ranking, an amendment with a higher ranking has precedence over a mapping with a lower ranking. (service.ranking)

Service Mappings:

Provides mappings from service name to user (and optionally principal) names. Each entry is of the form 'bundleId [ ":" subServiceName ] "=" userName' | "[" principalNames "]" where bundleId and subServiceName identify the service and userName/principalNames defines the name(s) of the user/principals to provide to the service. principalNames is defined to be a comma separated list of principal names. Invalid entries are logged and ignored. (user.mapping)

**Configuration Information**

Persistent Identity (PID)	org.apache.sling.serviceusermapping.impl.ServiceUserMapperImpl.amended.6616c105-29ad-4f25-a99d-72aaa713d7a
Factory Persistent Identifier (Factory PID)	org.apache.sling.serviceusermapping.impl.ServiceUserMapperImpl.amended
Configuration Binding	Unbound or new configuration

Buttons: Cancel, Reset, Delete, Unbind, Save

## 7. Import konfigurieren

Der Importer wird ebenfalls in der Web Console angelegt, erstellen Sie dazu eine neue Konfiguration für **Styla SEO job service** und konfigurieren per Cron-job expression, den Zeitpunkt des Imports (z.B. täglich). Als Content Root Path wird die parent Seite konfiguriert, die die Cloud Service Verknüpfung erhalten hat:

**Styla SEO job service**

CRON job for importing SEO data from Styla

Cron-job expression: 0 59 13 ? \* \*

Content Root Path: /content/styla/en  
Root path for the styla relating content (contentRootPath)

Auto-Activate: ☒

⚠ If checked, pages with imported SEO data will be activated automatically (autoActivate)

**Configuration Information**

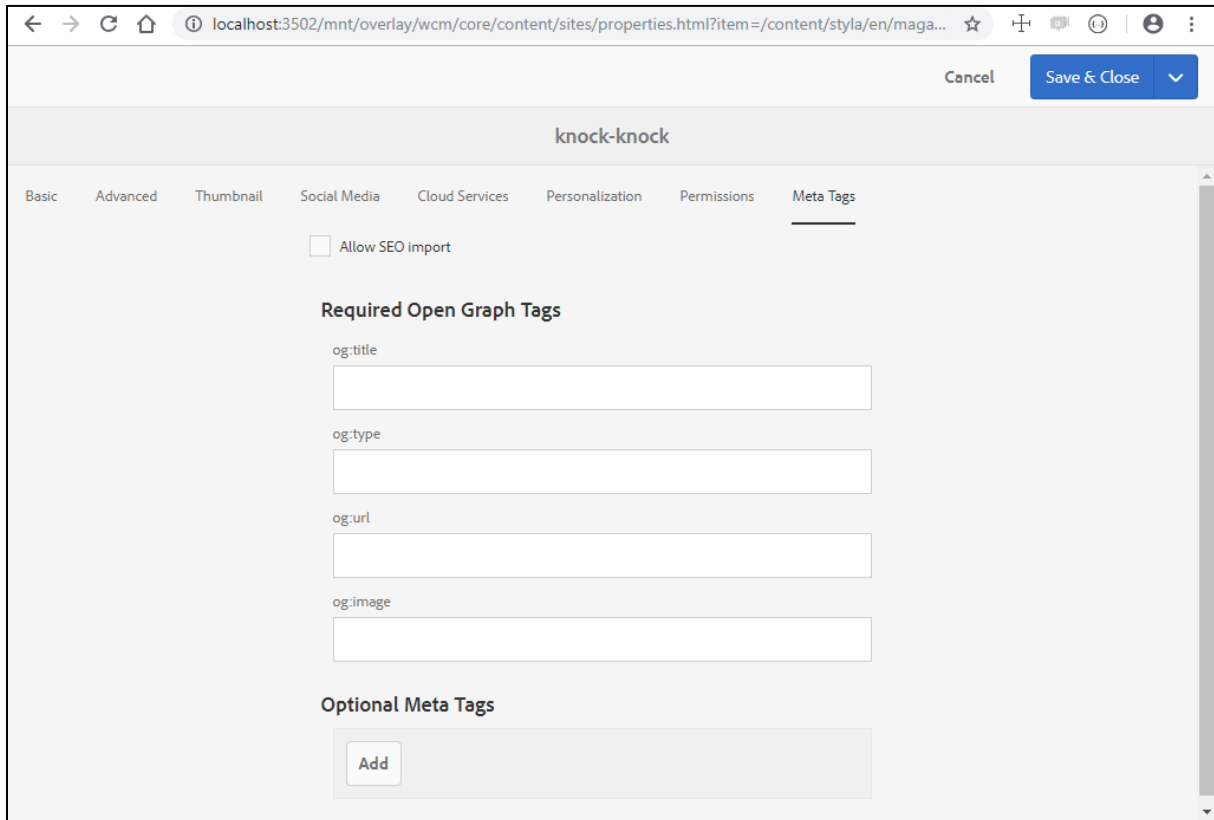
Persistent Identity (PID)	de.neofonie.styla.core.jobs.SeoImportService.b2271698-4259-42cb-bedf-dba90400dfe4
Factory Persistent Identifier (Factory PID)	de.neofonie.styla.core.jobs.SeoImportService
Configuration Binding	Unbound or new configuration

Cancel Reset Delete Unbind Save

Die Konfiguration enthält eine Checkbox Auto-Activate. Wenn diese angehakt ist, dann wird die Page mit den importierten Metadaten automatisch aktiviert. Mit der Page werden allerdings auch alle weiteren Änderungen auf der Page aktiviert, so dass sichergestellt werden muss, dass die Page keinen vorläufigen Stand enthält.

## 8. Kontrolle der importierten Daten

Nachdem der Import abgeschlossen ist, können die Daten in den Page Properties der jeweiligen Seite überprüft werden (Tab Meta Tags). Hier können sie ggfs. auch korrigiert werden, ändert man die Daten, werden diese allerdings momentan beim nächsten Import ungefragt überschrieben:



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3502/mnt/overlay/wcm/core/content/sites/properties.html?item=/content/styla/en/maga...`. The browser's address bar includes navigation icons, a star for bookmarks, and a user profile icon. The page title is 'knock-knock'. At the top right, there are 'Cancel' and 'Save & Close' buttons. Below the title bar, a horizontal menu contains tabs: 'Basic', 'Advanced', 'Thumbnail', 'Social Media', 'Cloud Services', 'Personalization', 'Permissions', and 'Meta Tags'. The 'Meta Tags' tab is selected and underlined. In the main content area, there is a checkbox labeled 'Allow SEO import' which is currently unchecked. Below this, the section 'Required Open Graph Tags' contains four input fields labeled 'og:title', 'og:type', 'og:url', and 'og:image'. At the bottom, the section 'Optional Meta Tags' features a light gray rectangular area with an 'Add' button on the left.

Eine Page kann vom SEO-Import ausgenommen werden, z.B. wenn es hierfür keine Metadaten gibt oder wenn temporär andere verwendet werden sollen, als der Import liefern würde. Um eine Page vom SEO-Import auszunehmen, muss der Haken bei **Allow SEO Import** entfernt werden.