

Suchmaschinenoptimierung

Sitemap

Um Suchmaschinen die Indizierung Inhalte von Bookstack zu erleichtern, wird mittels eines Skriptes eine Sitemap generiert.

Installation

- Skript herunterladen

```
curl https://raw.githubusercontent.com/BookStackApp/api-scripts/main/php-generate-sitemap/generate-sitemap.php > /user/local/bin/bs-gen-sitemap.php
```

- Benutzer *Sitemap* anlegen
- Rolle für öffentliche Sichtbarkeit zuweisen (*Guest*), Rolle für API zuweisen; Durch die Rolle *API* erhält der Nutzer Zugriff auf die API. Durch die Rolle *Guest* werden nur öffentliche Seiten in die Sitemap aufgenommen.
- API-Token erzeugen und Variablen im PHP-Skript setzen

```
$baseUrl = 'https://kb.el.uni-leipzig.de';  
// sitemap  
$clientId = '[geheim]';  
$clientSecret = '[geheim]';
```

- Cronjob anlegen bzw. Sitemap manuell erstellen

```
15 19 * * 1-5 php /usr/local/bin/bs-gen-sitemap.php /var/www/bookstack/public/sitemap.xml
```

- URL-Liste für aus sitemap.xml erstellen

```
sed -n 's:.*<loc>\(.*\)</loc>.*:1:p' /var/www/bookstack/public/sitemap.xml
```

- veröffentlichte Seite zählen

```
sed -n 's:.*<loc>\(.*\)</loc>.*:1:p' /var/www/bookstack/public/sitemap.xml | wc -l
```

Cronjob

```
15 3 * * 2-6 /usr/local/bin/bs-backup.sh
```

Anmeldung zur Indizierung

Die Website inkl. Sitemap bei Suchmaschinen anmelden

- <https://www.bing.com/webmasters/sitemaps?siteUrl=https://kb.el.uni-leipzig.de/>
- https://search.google.com/search-console?resource_id=https%3A%2F%2Fkb.el.uni-leipzig.de%2F
- <https://webmaster.yandex.com/>

Version #13

Erstellt: 2 August 2023 14:25:02 von Daniel

Zuletzt aktualisiert: 29 Februar 2024 17:13:46 von Daniel