# Architectuur Drupal-platform Nuffic

Versie 1.1, 15-06-2026, VDMi

### nuffic.nl

Drupal 11.3.11, PHP 8.3

- Eigen broncoderepository
- Site-maatwerk zoals de Internationaliseringskaart
- Gebruikt het gedeelde basisthema
- Configuratiebeheer per omgeving
- Quickscan en Micro Credentials Evaluator

### wilweg.nl

Drupal 11.3.10, overgenomen platform

- Eigen broncoderepository
- Ouder gedeeld basisprofiel
- Beursopener met redactioneel beheerde beurzen
- Eigen thema op het oudere basisthema
- Nieuwe site op Nuffic-profiel in ontwikkeling

### studyinnl.org

Drupal 11.3.11, overgenomen platform

- Eigen broncoderepository
- Ouder gedeeld basisprofiel
- Studyfinder als interactieve zoekapplicatie
- Eigen thema op het oudere basisthema
- Gepland. Ombouw naar het Nuffic-profiel

### Studiefinder-API

Laravel Lumen 8, eigen repository

- REST-endpoints met token-authenticatie
- Dagelijkse import uit de HOVI-API
- Eigen toegangssleutel per afnemer
- Alleen bereikbaar vanaf vertrouwde IP-adressen
- Draait in Docker op de VDMi-hosting

gebruikt het gedeelde profiel

nieuwe site in ontwikkeling

gepland

Studyfinder haalt opleidingsdata op via REST met token

### Nuffic Profiel

Centraal beheerde gedeelde basis

- Gedeelde maatwerkmodules, waaronder de Quickscan en de Micro Credentials Evaluator
- Gedeelde standaardmodules en basisconfiguratie
- Gedeeld basisthema met herbruikbare componenten en Storybook als design system
- Beheer en doorontwikkeling gebeuren centraal in het profiel

Ondersteunende services

| nuffic.nl | wilweg.nl | studyinnl.org | Studiefinder-API |
|---|---|---|---|
| **Zoeken**<br>Apache Solr met Tika | **Zoeken**<br>Elasticsearch | **Zoeken**<br>Elasticsearch | **Database en zoekindex**<br>MySQL en Elasticsearch 7 |
| **PDF-generatie**<br>Gotenberg | **Anti-bot bescherming**<br>Web Application Firewall voor de Beursopener | **Database en cache**<br>MariaDB en Redis | |
| **Database en cache**<br>MariaDB en Redis | **Database en cache**<br>MariaDB en Redis | | |

Externe services en bronnen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Identiteit en mail**<br>Microsoft Azure AD en Microsoft 365 | **Identiteit**<br>Microsoft Azure AD, SSO voor redacteuren | **Identiteit**<br>Microsoft Azure AD, SSO voor redacteuren | **Bron opleidingsdata**<br>HOVI-API, dagelijkse import |
| **Webanalytics**<br>Piwik PRO | **Webanalytics**<br>Piwik PRO | **Webanalytics**<br>Piwik PRO | |
| **Onderwijsdata**<br>DUO open data | | | |