



NMBRS API Connector

Handleiding, 2023



1. Introductie
2. API instellen in NMBRS
3. Vervaardigen van het organigram
4. Organigram bewaren

1. Introductie

Connector

De overheveling van gegevens vanuit NMBRS naar My-Orgchart gaat via een API-verbinding of via dumpfiles.

Connector

Het principe van de Connector is vrij eenvoudig: de My-Orgchart-NMBRS Connector vraagt om de inlog, haalt de vooraf ingestelde gegevens op en vormt deze om tot een organigram-bestand (ofwel: JSON-file).

Beveiliging

Ook de beveiliging is simpel. De NMBRS API is aangemaakt en gekoppeld aan een superuser met voldoende autorisatierechten. De JSON-file komt terecht op de PC van deze superuser. Daarna is het aan deze superuser om te bepalen aan wie en hoe deze JSON-file toegankelijk gemaakt wordt.

Gegevens bewerken: mengopties

De My-Orgchart-NMBRS Connector biedt een aantal extra opties m.b.t. het samenstellen van het organigrambestand (JSON-file).

2. API instellen in NMBRS

Werkzaamheden in NMBRS

Het eerste deel van de Connector speelt zich af in NMBRS. Daar moet de API worden aangemaakt. Voor uitleg verwijzen we naar de documentatie die NMBRS op dit punt gemaakt heeft.

API

De API dient te worden gekoppeld aan de username van de superuser die straks de connectie tot stand gaat brengen.

Instellingen

Aan de API zijn vele instellingen gekoppeld:

- de gegevens die overgeheveld mogen worden door de API-verbinding,
- de user (username) die met de API-verbinding mag werken,
- de geldigheid van de API-verbinding.

Token

Uiteindelijk resulteert de API-verbinding in een geldige token gekoppeld aan een username. Deze moeten bij de hand gehouden worden aangezien de My-Orgchart-NMBRS Connector daarom gaat vragen.

3. Vervaardigen van het organigram

- Ga naar: <https://www.my-orgchart.com/connectors/nmbrs/>
- Kies de **Nmbrs** → **My-Orgchart** Connector. De volgende 4 stappen moeten gezet worden:

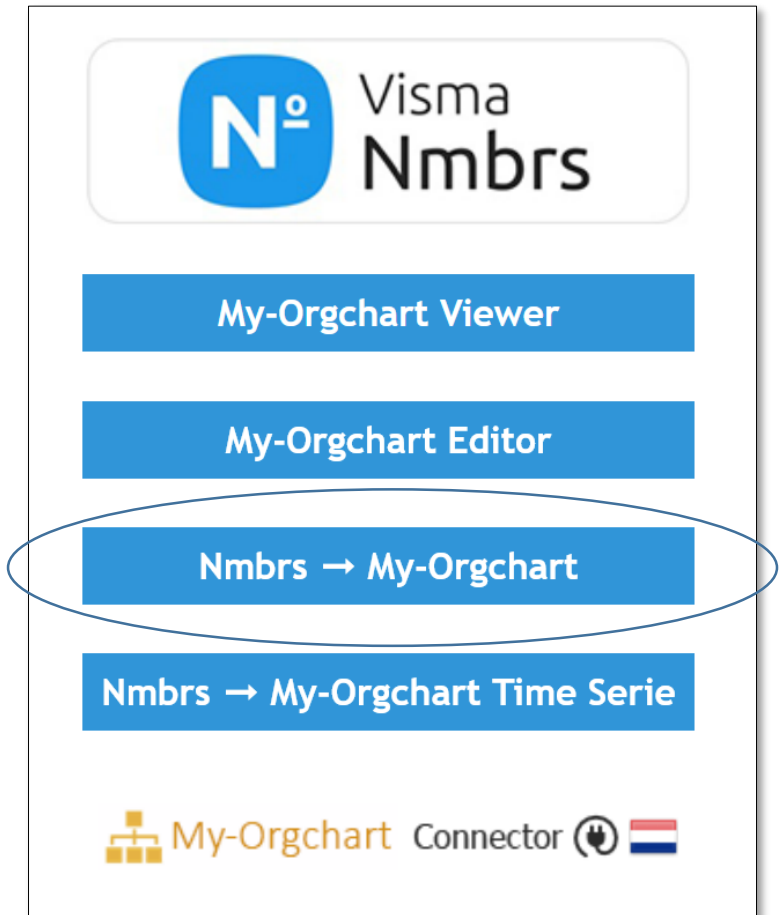
Stap 1: Connecteer met NMBRS,

Stap 2: Kies het bedrijf (Debiteur/Bedrijf combinatie),

Stap 3: Selecteer de details:

- de Sjabloon (Template) file,
- de Structuurfile (optioneel),
- het Diagram type (Contact, Metrics or Planning) en
- de Peildatum,

Stap 4: Gebruik de resultaten in My-Orgchart



3. Vervaardigen van het organigram – Connecteer met NMBRS

Stap 1: Connecteer met NMBRS

Vul de volgende (verplichte) zaken in:

- de User name
- de Token
- het Domain

Parameters Nmbrs → My-Orgchart connector

User name*

Token*

Domain*

3. Vervaardigen van het organigram – Selecteer het bedrijf

Stap 2: Kies het bedrijf

Vul de volgende (verplichte) zaken in:

- de Debiteur
- het Bedrijf

Parameters Nmbrs → My-Orgchart Time Serie

Debtor* 1051-Demo Payroll Solutions

Company* 300020-Impressie B.V.

Ok Cancel



3. Vervaardigen van het organigram – Selecteer de details

Stap 3: Selecteer de details

Vul de volgende zaken in:

- de Template (Sjabloon) file
- de Structuur file
- het Diagram (organigram) type (Contact, Metrics, of Planning)
- de Peildatum
- het soort Foto bestanden
- de Filenaam
- de (vervolg) Aktie

Parameters Nmbrs → My-Orgchart connector

Template file*	 <i>Contact_Template_Payroll_Group.json</i>
Structure file	 <i>Impressie_BV__Department_Structure.csv</i>
Diagram type*	Contact ▾
Reference date data*	01/02/2016
Photos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> jpg <input type="radio"/> png
File name*	Contacts
Action	<input type="radio"/> Save <input type="radio"/> Viewer <input checked="" type="radio"/> Editor

Ok Cancel

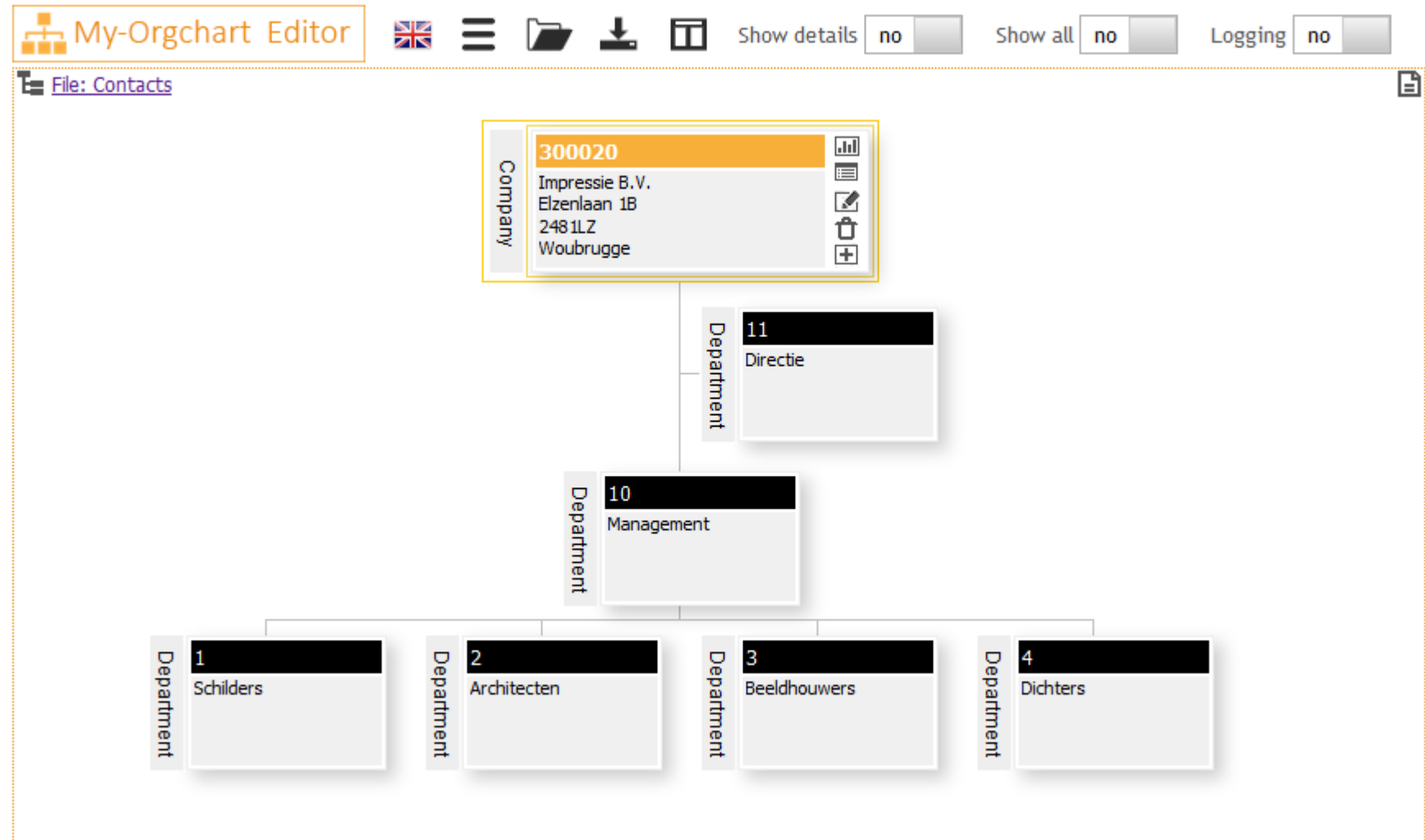
3. Vervaardigen van het organigram – Gebruik de resultaten

Stap 4: Gebruik de resultaten

De volgende akties zijn mogelijk:

- Save (bewaars in JSON-file)
- resultaten in de Viewer
- resultaten in de Editor

Voor zowel de Viewer als de Editor zijn aparte handleidingen online te vinden.



4. Organigram bewaren

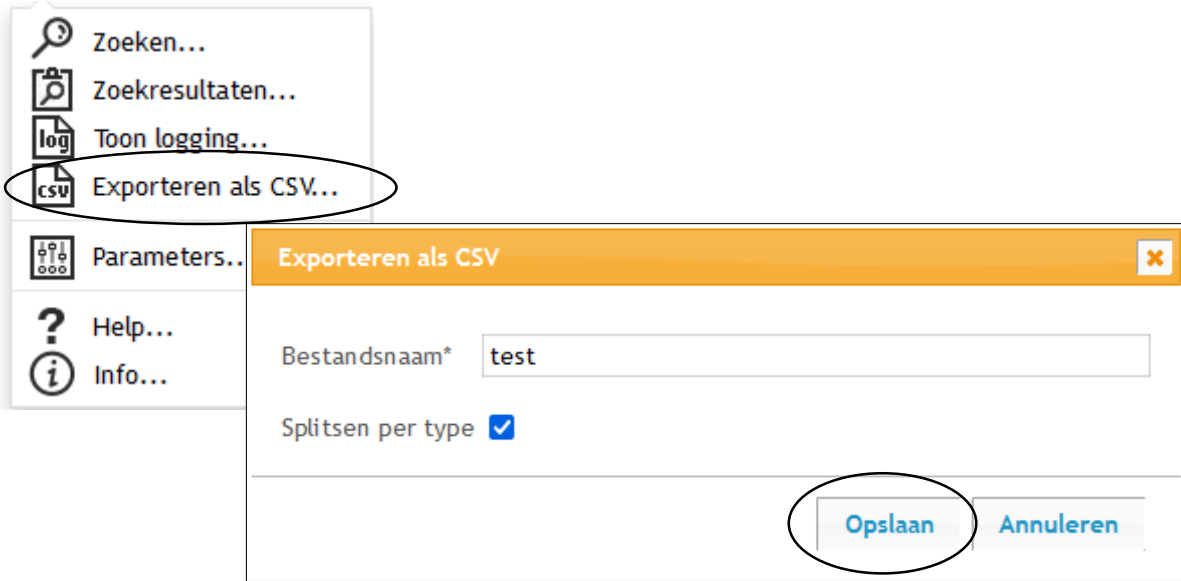
Organigram bewaren

Het organigram kan bewaard worden als JSON-file (einddoel), maar kan als tussenstap ook worden weggeschreven als CSV-file(s). Hieronder zijn de stappen weergegeven:

- **Links. Exporteren als CSV.**
- **Rechts: Beveiligd opslaan (als JSON).**

Beide opties bieden de mogelijkheid om uit te splitsen naar type. De CSV-files (links) kunnen bewerkt te worden in Excel, de JSON-files (rechts) kunnen getoond worden in de Viewer en bewerkt worden in de Editor.

Aan de JSON-files kunnen bovendien lees- en schrijf-wachtwoorden worden toegekend.





NMBRS API Connector

Handleiding, 2023