



Robidus connectiviteitsplatform

newdays Connect

Type connectie: AFAS
Versie van documentatie: 0.8.4
Gepubliceerd op: 13-02-2025
Laatste wijziging op: 13-02-2025

Contactgegevens ondersteuning en support

Contactgegevens Robidus:

Voor vragen is het mogelijk contact op te nemen met Robidus Software Support via:

- E-mail: softwaresupport@robidus.nl
- Telefoon: 088 – 919 90 90

Neem voor vragen over het aansluitproces contact op met de implementatiedesk van Robidus via:

- E-mail: implementatiedesk@robidus.nl

Contactgegevens newdays Connect:

Neem voor vragen over de (installatie) van de GetConnectoren contact op met Support van newdays via:

- E-mail: support@newdays.nl

Contents

Contactgegevens ondersteuning en support	2
Contactgegevens Robidus:	2
Contactgegevens newdays Connect:	2
Klanten, werkgevers & integraties	4
Beschikbare datastromen	4
GetConnector 1: Newdays_Connect_Werkgevers_v1	5
GetConnector 2: Newdays_Connect_Organigram_v1	5
GetConnector 3: Newdays_Connect_Medewerker_Gegevens_v1	5
GetConnector 4: Newdays_Connect_Verzuim_v1	5
GetConnector 5: Newdays_Connect_Accounts_Autorisaties_v1	6
GetConnector 6: Newdays_Connect_Medewerker_IBAN_v1	6
Aanmaken App Connector in AFAS Profit	7
Stap 1: Nieuwe App Connector toevoegen	7
Stap 2: GetConnectoren toevoegen	7
Klik op Acties > Importeren om de GetConnectoren van newdays te importeren. De GetConnectoren zijn te downloaden via de pagina https://newdays.nl/getconnectoren/ . Voor meer informatie en om de GetConnectoren te downloaden, zie deze link.	7
Stap 4: Token genereren	7
Optionele instellingen	7
AFAS-permissies voor de AppConnector	8
Veiligheid	8
Synchronisatie van GetConnectoren	9
Data model	10
Beschrijving van GetConnector 1: Newdays_Connect_Werkgevers_v1	10
Beschrijving van GetConnector 2: Newdays_Connect_Organigram_v1	10
Beschrijving van GetConnector 3: Newdays_Connect_Medewerker_Gegevens_v1	11
Beschrijving van GetConnector 4: Newdays_Connect_Verzuim_v1	12
Beschrijving van GetConnector 5: Newdays_Connect_Accounts_Autorisaties_v1	13
Beschrijving van GetConnector 6: Newdays_Connect_Medewerker_IBAN_v1	13

Klanten, werkgevers & integraties

Klanten

Om gegevens uit te wisselen die Robidus nodig heeft voor haar dienstverlening, werken we samen met 'Klanten', 'Werkgevers' en de bijbehorende structuren en entiteiten.

Een klant van Robidus wordt opgenomen in het connectiviteitsplatform van Robidus. Deze 'Klant' bestaat uit één of meerdere werkgevers die juridisch bij elkaar horen en elk een eigen loonheffingnummer hebben bij de Belastingdienst.

Integraties

We kunnen per klant 1 of meerdere integraties opzetten, waarbij er per integratie slechts 1 HR-pakket als gegevensbron van de werkgever of verzameling werkgevers wordt gekoppeld. Binnen een integratie worden de gegevens die newdays Connect verzamelt, verwerkt en doorstuurt met Robidus gedeeld.

Beschikbare datastromen

Door het aanbieden van newdays Connect aan haar klanten stelt Robidus hen in staat om op een gestructureerde, veilige en eenvoudige manier dienstverband- en verzuimgegevens aan Robidus ter beschikking te stellen. Deze gegevens heeft Robidus nodig voor het uitvoeren van de met de klant afgesproken dienstverlening.

De hub is meer dan alleen een connectiviteitsplatform. Het vereenvoudigt de manier van gegevensuitwisseling, zowel voor eindgebruikers als voor (technische) managers. Het proces van 22 automatische stappen ondersteunt bi-directionele uitwisseling van gegevens en bestanden. Momenteel ondersteunen wij AFAS via een aantal "GetConnectoren".

	GetConnector	Relevante datastromen	Robidus dienstverlening
1	Newdays_Connect_Werkgevers_v1	Werkgevers	Verzuim SV SC
2	Newdays_Connect_Organigram_v1	Organisatiestructuur (afdelingen)	Verzuim SV SC
3	Newdays_Connect_Medewerker_Gegevens_v1	Medewerkers, Dienstverbanden	Verzuim SV SC
4	Newdays_Connect_Verzuim_v1	Verzuim	Verzuim SV SC
5	Newdays_Connect_Accounts_Autorisaties_v1	Accounts, Autorisaties	Verzuim
6	Newdays_Connect_Medewerker_IBAN_v1	IBAN/BIC	Verzuim

GetConnector 1: Newdays_Connect_Werkgevers_v1

De werkgever GetConnector is opgezet om alle noodzakelijke informatie over werkgevers uit te wisselen. Daarnaast is deze GetConnector vooral bedoeld om alle werkgevers (indien er meerdere werkgevers zijn) tegelijk door te geven.

Alle werkgevers die binnenkomen worden handmatig geactiveerd door de Robidus na verificatie door Robidus Software Support (RSS). Dit om te voorkomen dat medewerkers van niet aangesloten werkgevers worden doorgestuurd. Elke datasynchronisatie begint bij alle actieve werkgevers, dit betekent dat er geen gegevens (werknemers, dienstverbanden, verzuim) van inactieve werkgevers worden gesynchroniseerd en dat er geen onnodige gegevens worden opgeslagen in het connectiviteitsplatform.

GetConnector 2: Newdays_Connect_Organigram_v1

De Organigram GetConnector is opgezet om alle noodzakelijke informatie uit te wisselen over de afdelingen en de structuur van een organisatie.

Het is mogelijk om bepaalde afdelingen uit te sluiten van de koppeling door filters toe te passen op de GetConnector in AFAS. Zorg er met de juiste filters voor dat afdelingen waarvoor Robidus geen dienstverlening uitvoert, worden uitgesloten van de GetConnector.

GetConnector 3: Newdays_Connect_Medewerker_Gegevens_v1

Deze GetConnector wordt gebruikt om alle medewerkers en dienstverbanden uit AFAS te synchroniseren met de gegevens die bij Robidus bekend zijn.

Op basis van deze GetConnector worden werknemergegevens doorgegeven, zoals contactgegevens (adres, telefoonnummer, e-mailadres) doorgegeven aan Robidus.

Het is mogelijk om via filters op de GetConnector in AFAS bepaalde werknemers of werknemersgroepen uit te sluiten van de koppeling (bijv. stagiaires, vrijwilligers, O-uren contractmedewerkers, etc.).

Wanneer een werknemer meerdere dienstverbanden heeft in AFAS en/of meerdere contracten, of wanneer er een "formatieverdeling" van toepassing is voor de specifieke werkgever, zal de implementatiedesk bij Robidus samen met u nagaan of alle gegevens tot de juiste resultaten leiden.

GetConnector 4: Newdays_Connect_Verzuim_v1

De GetConnector voor Verzuim wordt gebruikt wanneer het bronsysteem van de klant wordt gebruikt om afwezigheden te registreren. De afwezigheid wordt gesynchroniseerd op basis van verschillende belangrijke attributen, zoals "Verzuimtype", "Vangnet", "Verzuimherstelreden" en "No-risk". Zie de gedetailleerde mapping van de GetConnector in het volgende hoofdstuk voor alle veldspecificaties.

Het is nodig om filters toe te passen op de GetConnector in AFAS om bepaalde (historische) afwezigheid via de koppeling op te halen:

- **Bij het testen of op het eerste moment dat de koppeling actief wordt op productie**
Filter op “Alle openstaande en gesloten verzuimmeldingen in de laatste 365 dagen”
- **Na go-live**
Filter op “Mutatiedatum -14 dagen”

GetConnector 5: Newdays_Connect_Accounts_Autorisaties_v1

De A&A GetConnector wordt gebruikt wanneer de Leidinggevenden in het bronsysteem van de klant gesynchroniseerd moeten worden met de gegevens die bij Robidus bekend zijn. Op basis van deze GetConnector:

- Maakt Robidus Leidinggevenden aan als gebruiker van het Leidinggevendenportaal.
- Worden de Leidinggevenden aan de juiste re-integratiedossiers gekoppeld, zodat zij deze in het Leidinggevendenportaal kunnen inzien. Het is mogelijk dat meerdere Leidinggevenden aan een re-integratiedossier gekoppeld worden.

Bij voorkeur zijn alle managers geautoriseerd op afdelingsniveau in AFAS. Accounts en autorisaties voor HR en andere gebruikers die geen manager zijn, worden handmatig beheerd door de daartoe aangewezen gebruikers bij de klant/werkgever in de Toegangsbeheer applicatie van Robidus.

GetConnector 6: Newdays_Connect_Medewerker_IBAN_v1

Deze GetConnector wordt gebruikt om het IBAN-nummer, de BIC-code en de GUID van de medewerker op te halen uit het bronsysteem AFAS en te ontsluiten richting Robidus.

Aanmaken App Connector in AFAS Profit

Deze stappen beschrijven het aanmaken van een App Connector in AFAS Profit.

Stap 1: Nieuwe App Connector toevoegen

1. Log in op AFAS Profit
2. Navigeer naar Algemeen / Beheer / App connector
3. Klik op **Nieuw**
4. **Voeg een nieuwe App Connector toe met deze instellingen:**
 - a. Omschrijving: **newdays Connect**
 - b. Automatisch token genereren: **Ja**
 - c. Maak een nieuwe gebruikersgroep aan: **Ja**
 - d. Maak een nieuwe gebruiker aan: **Ja**

Stap 2: GetConnectoren toevoegen

1. In de App connector-wizard, ga naar de volgende stap voor het toevoegen van GetConnectoren

Klik op **Acties > Importeren** om de GetConnectoren van newdays te importeren. De GetConnectoren zijn te downloaden via de pagina <https://newdays.nl/getconnectoren/>. Voor meer informatie en om de GetConnectoren te downloaden, zie [deze link](#).

Stap 4: Token genereren

1. Klik op voltooiën
2. Het gegenereerde token moet worden ingesteld in **newdays Connect**, zodat de autorisatie kan plaatsvinden
3. Deel het token, samen met de omgevingscode van AFAS, op een veilige wijze met De Arbodienst.

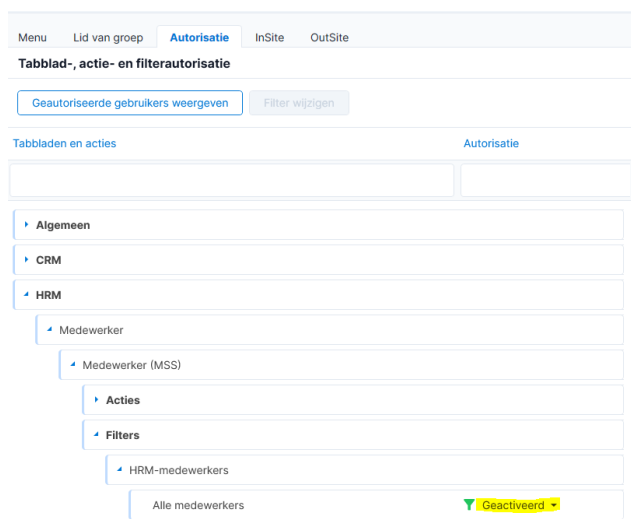
Optionele instellingen

Na het configureren van het token zijn er enkele optionele instellingen die kunnen worden geconfigureerd, zoals:

1. **Instellen van rechten op de nieuw aangemaakte gebruikersgroep:**
 - Gebruik je gegevensfilters? Definieer dan de specifieke rechten en toegangsbeperkingen die van toepassing zijn op de gebruikersgroep van de App connector
 - Dit geldt meestal voor medewerkers, werkgevers, etc.
 - Documentatie: [Klik hier voor meer documentatie](#)
 -
2. **Instellen van extra Connectoren**
 - Via het tabblad Connectoren in de App connector-interface kunnen extra Connectoren, zoals de ReportConnector of de SubjectConnector, worden geautoriseerd.
3. **Instellen van IP restricties:**
 - Voer IP-adressen of IP-bereiken in om toegang tot de App connector te beperken. Wens je dit in te stellen? Neem dan contact op met De Arbodienst voor het IP-adres.
 - LET OP: IPv6 adressen worden niet ondersteund. Als je een IPv6 adres invult, wordt alle verkeer tegengehouden!

AFAS-permissies voor de AppConnector

Het is belangrijk dat de juiste instellingen worden gekozen in AFAS wanneer de GetConnectoren worden geïnstalleerd. Zo is voor alle gebruikers/groepen die aan de AppConnector gekoppeld zijn de autorisatie 'Alle medewerkers' benodigd. Dit is te regelen via de Autorisatie tool in AFAS:



Menu Lid van groep **Autorisatie** InSite OutSite

Tabblad-, actie- en filterautorisatie

Geautoriseerde gebruikers weergeven Filter wijzigen

Tabbladen en acties Autorisatie

- Algemeen
- CRM
- HRM
 - Medewerker
 - Medewerker (MSS)
 - Acties
 - Filters
 - HRM-medewerkers
 - Alle medewerkers **Geactiveerd**

Veiligheid

De koppelingen met AFAS zijn opgezet op basis van RESTful (JSON) API's en TLS 1.2 voor beveiligde API-koppelingen. Newdays is een officiële integratiepartner van AFAS. Zie hiervoor [de documentatie](#).

Synchronisatie van GetConnectoren

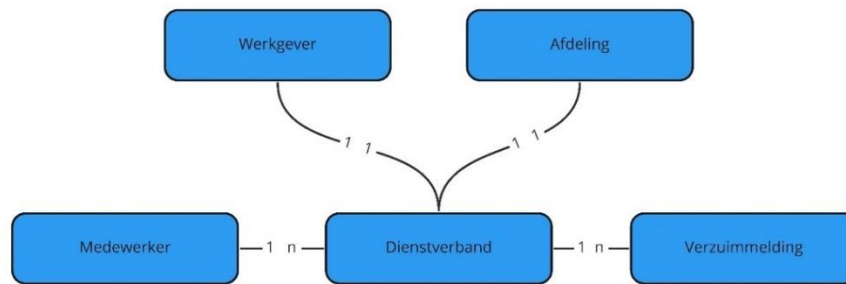
Import- en exportschema

Het synchroniseren van de GetConnectoren via newdays connect voor de verschillende entiteiten gebeurt via het volgende schema:

	GetConnector	Relevante datastromen	Interval	Robidus dienstverlening
1	Newdays_Connect_Werkgevers_v1	Werkgevers	Dagelijks (ma t/m zo), 21:00u	Verzuim SV SC
2	Newdays_Connect_Organigram_v1	Organisatiestructuur (afdelingen)	Dagelijks (ma t/m zo), 21:00u	Verzuim SV SC
3	Newdays_Connect_Medewerker_Gegevens_v1	Medewerkers, Dienstverbanden	Dagelijks (ma t/m zo), 21:00u	Verzuim SV SC
4	Newdays_Connect_Verzuim_v1	Verzuim	Ieder uur (ma t/m zo), tussen 07:00 en 21:00 uur	Verzuim SV SC
5	Newdays_Connect_Accounts_Autorisaties_v1	Accounts, Autorisaties	Dagelijks (ma t/m zo), 21:00u	Verzuim
6	Newdays_Connect_Medewerker_IBAN_v1	IBAN/BIC	Elke 5 minuten (ma t/m zo), tussen 07:00 en 21:00 uur	Verzuim

Wanneer het importeren, transformeren of exporteren van records niet slaagt dan worden deze opgenomen in Uitvalbeheer. Beheerders worden hier elke ochtend om 07.00u per e-mail van op de hoogte gesteld. Voor alle datastromen behalve Verzuim geldt dat tijdens de eerstvolgende synchronisatie om 21.00u 's avonds automatisch mogelijke mislukte records worden opgehaald en opgeruimd op basis van de sleutel van die betreffende record. De gebruikte sleutel is de unieke identifier waarmee we een bericht kunnen identificeren, zoals een GUID bij Medewerkers.

Data model



Beschrijving van GetConnector 1: Newdays_Connect_Werkgevers_v1

Wij verwachten alleen werkgevers te ontvangen waarvoor Robidus dienstverlening uitvoert. Het is belangrijk te vermelden dat wij alleen de actuele werkgeversgegevens nodig hebben, dus alleen wat op het moment van uitwisseling geldig is (bijvoorbeeld een adres).

Alleen in geval van meerdere werkgevers: als er een afdelingsstructuur is die niet bij een specifieke werkgever hoort, maar algemeen geldt voor alle werkgevers binnen de klant, laat dit dan weten aan Robidus Software Support zodat zij dit via het koppelingsplatform kunnen configureren.

```
"Werkgeverscode": "01",
  "Werkgeversnaam": "PAQT.com B.V.",
  "Straatnaam": "Europalaan",
  "Huisnummer": 40,
  "Huisnummer_toevoeging": "",
  "Postcode": "3526KS",
  "Woonplaats": "Utrecht",
  "Land": "NL"
```

Beschrijving van GetConnector 2: Newdays_Connect_Organigram_v1

```
{
  "Begindatum_organigram": "2020-01-01T00:00:00Z",
  "Einddatum_organigram": null,
  "Org._eenheid": "AC",
  "Org._eenheid_omschrijving": "Assistent Controller",
  "Laag": "7",
  "Bovenliggende_org._eenheid": "Z_Hist"
}
```

Beschrijving van GetConnector 3: Newdays_Connect_Medewerker_Gegevens_v1

```
"Personeelsnummer": "1001",
"GUID": "{RANDOM_EMPLOYEE_GUID}",
"BSN": "RANDOM_BSN",
"Voorletters": "G.D.",
"Roepnaam": "Denny",
"Voorvoegsel": null,
"Achternaam": "test",
"Voorvoegsel_partner": null,
"Geb.naam_partner": null,
"Voorkeurshantering": "Geboortenaam",
"Geslacht": "Man",
"Geboortedatum": "1962-05-01T00:00:00Z",
"Straatnaam": "",
"Huisnummer": ,
"Huisnummer_toevoeging": null,
"Postcode": "",
"Woonplaats": "",
"Land": "NL",
"Telefoonnr._prive": null,
"Mobiel_prive": null,
"E-mail_prive": ,
"Mobiel_werk": "",
"E-mail_werk": ,
"Werkgeverscode": "01",
"Dienstverbandnummer": 4,
"Contractnummer": 5,
"Afdelingscode": "TNW2M",
"Afdelingsnaam": "",
"Kostenplaatscode": "07",
"Kostenplaatsomschrijving": "",
"Datum_start_dvb": "",
"Einddatum_contract": null,
"Datum_eind_dvb": null,
"Functie": "Bedrijfsarts",
"Type_contract": "Onbepaalde tijd",
"FTE": 0.9,
"Uren_per_week": 36,
"Mutatiedatum_Rooster": "2021-07-01T00:00:00Z",
"Mutatiedatum_OE": "2021-07-01T00:00:00Z",
"Mutatiedatum_salaris": "2021-07-01T00:00:00Z",
"Leidinggevende_code": "KMA",
"Leidinggevende_guid": "{3B7AFD0F-8F7A-45B0-91B9-8BB02634EB9B}",
"Volgnummer_rooster": 5,
"Uren_Zo": null,
"Uren_Ma": null,
"Uren_Di": null,
"Uren_Wo": null,
"Uren_Do": null,
```

```
"Uren_Vr": null,  
"Uren_Za": null,  
"Voorv._geb.naam": null
```

Beschrijving van GetConnector 4: Newdays_Connect_Verzuim_v1

```
"rows": [  
  {  
    "Werkgevercode": "13",  
    "Personeelsnummer": "BDR",  
    "Dienstverbandnummer": 3,  
    "Guid_medewerker": "{6996F13D-8B5F-4C05-86F1-E3B0FCDC15E6}",  
    "Type": "Z",  
    "Begin": "2023-02-18T00:00:00Z",  
    "Datum_ziekmelding": "2023-02-22T00:00:00Z",  
    "Reden_verzuim_code": null,  
    "Reden_verzuim": null,  
    "Aanwezig_eerste_dag": 0,  
    "Gesim._begin_doorl._verzuim": "2023-02-18T00:00:00Z",  
    "Datum_hervatting": null,  
    "Vermoedelijke_bevallingsdatum": null,  
    "Werkelijke_bevallingsdatum": null,  
    "Datum_deelherstel": "2023-02-18T00:00:00Z",  
    "Opmerking": null,  
    "Guid_verzuimmelding": "{FEF31C6B-48E8-44C5-9913-27785D37D12D}",  
    "Reden_afsluiten_code": null,  
    "Reden_afsluiten_omschrijving": null,  
    "Aanwezigheidspercentage": 0,  
    "Verpleegadres_Naam": null,  
    "Verpleegadres_Straat": null,  
    "Verpleegadres_Huisnr.": null,  
    "Verpleegadres_Toev._aan_huisnr.": null,  
    "Verpleegadres_Pstcd.": null,  
    "Verpleegadres_Plaats": null,  
    "Verpleegadres_Land": null,  
    "GUID_verzuimverloop": "{05F50E58-C527-4E2A-B439-7B40FB51B10B}",  
    "Verloop_Gewijzigd_Op": "2023-02-22T09:05:45Z",  
    "Melding_Gewijzigd_Op": "2023-02-22T09:05:45Z",  
    "VerzuimId": 258,  
    "Meerling": false,  
    "Datum_herstelmelding": null,  
    "Begindatum_voor_contract": null,  
    "Vangnetregeling": false  
  }  
]
```

Beschrijving van GetConnector 5: Newdays_Connect_Accounts_Autorisaties_v1

```
"Einddatum_organigram": null,  
"Org._eenheid": "",  
"Org._eenheid_omschrijving": "",  
"Leidinggevende_Guid": "",  
"Leidinggevende_Code": "",  
"Leidinggevende_Roepnaam": "",  
"Leidinggevende_Voorletters": "",  
"Leidinggevende_Voorvoegsel": null,  
"Leidinggevende_Achternaam": "",  
"Leidinggevende_Geslacht_code": "",  
"Leidinggevende_Mob._werk": "",  
"Leidinggevende_Mail_werk": "",
```

Beschrijving van GetConnector 6: Newdays_Connect_Medewerker_IBAN_v1

```
"IBAN-nummer": "NL54RABO0338852093",  
"BIC-code": "RABONL2UXXX",  
"GUID": "{RANDOM_EMPLOYEE_GUID}",
```