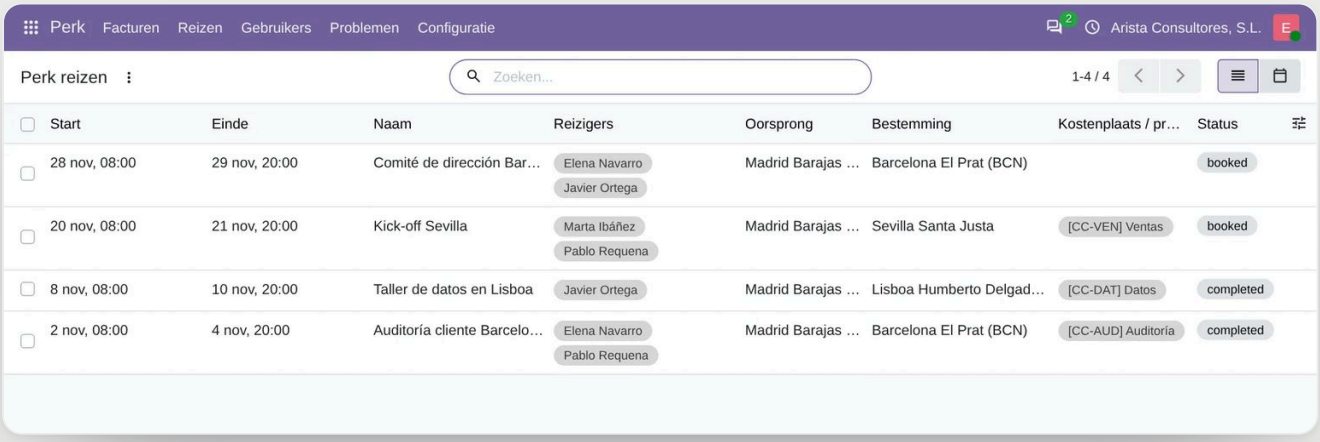
GEBRUIKERSHANDLEIDING · ONKOSTEN EN REIZEN

Perk-connector voor Odoo

Voor wie de connector al heeft: installeren, activeren, koppelen, instellen en gebruiken, stap voor stap.

Moduleversie 20.0.1.0.1 | Schermafbeeldingen van Odoo 20 | Editie van 14-11-2026





Echte schermafbeelding van Odoo 20. De reislijst van Perk en het detail van een reis met de boekingen ervan.

Inhoud

Rechts de pagina waarop elk hoofdstuk begint. Menu's en knoppen heten zoals in de Nederlandse Odoo.

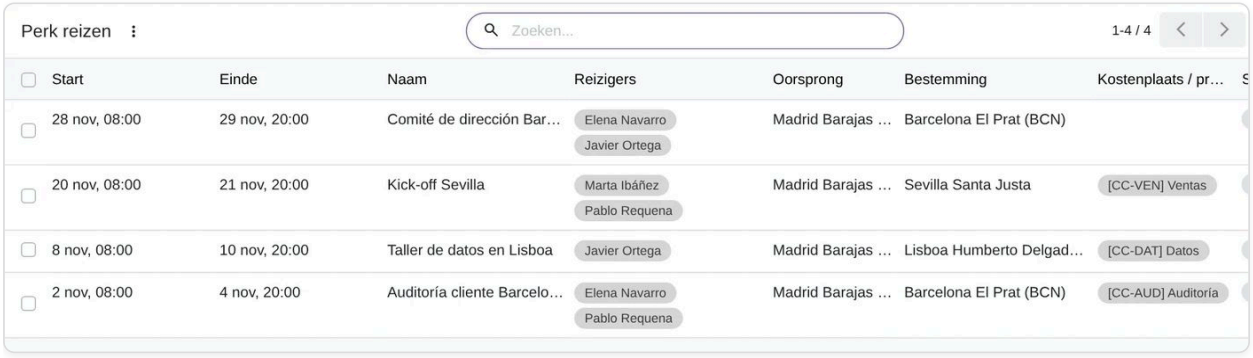
1	Wat het is en waar het staat	3
2	Voordat je begint	4
3	Installatie	4
4	FlexigoTech Cloud activeren: de proefperiode van 14 dagen	5
5	Perk koppelen	7
6	De opties van de verbinding	10
7	Perk facturen	11
8	Reizen en boekingen	13
9	Gebruikers en medewerkers	15
10	Kostenplaatsen en projecten	16
11	Belastingen en producten	17
12	Logboek, problemen en webhooks	18
13	Wat er vanzelf gebeurt	19
14	Als er iets misgaat	20
15	Zonder abonnement, of bij het verwijderen	20
16	Support	21

Deze handleiding beschrijft versie 20.0.1.0.1 van de module (Odoo-branch 20.0, commit bcc5d2cbc). Alles wat erin staat komt uit de code: menu's, knoppen, velden, geplande acties en foutmeldingen.

De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met Perk. Voor Odoo 17, 18 en 19 heeft de module een eigen versie: ziet iets er op je scherm anders uit, mail ons dan.

1 Wat het is en waar het staat

De connector voegt de app **Perk** toe aan Odoo, waar je de facturen, reizen, gebruikers en kostenplaatsen ziet die van Perk binnenkomen. De facturen van Perk worden leveranciersfacturen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk reizen**, met de reiziger, het vertrek, de bestemming en de kostenplaats van elke reis.

Perk › Facturen	De lijst **Perk facturen**, met de facturen die van Perk binnenkomen.
Perk › Reizen	De lijst **Perk reizen**. Elke reis heeft zijn boekingen.
Perk › Gebruikers	De lijst **Perk gebruikers**.
Perk › Problemen	De lijst **Perk synchronisatieproblemen**.
Perk › Configuratie	**Aansluitingen**, **Kostenplaatsen en projecten**, **Belastingen**, **Producten**, **Sync-log** en **Ontvangen Webhooks**.

Buiten de app voegt de connector aan het werknemersformulier de knop **Perk reizen** en de groep **Perk** toe, met de knop **Stuur naar Perk**. De analytische rekening krijgt ook de knop **Perk reizen**, en de leveranciersfactuur het tabblad **Perk** met de factuur van Perk en de reiziger en de reis op elke regel.

2 Voordat je begint

Verzamel dit voordat je de connector installeert en je eerste verbinding met Perk maakt.

- Een Perk-account met het Pro-abonnement en een API-sleutel, die een Perk-beheerder aanmaakt in Configuratie › Ontwikkelaar › API-tools.
- De methode **Autoriseren met Perk** die je bij de verbinding ziet wacht tot Perk de app van FlexigoTech in productie activeert. Tot die tijd verbind je met de API-sleutel.
- Odoo 17, 18, 19 of 20, op Odoo.sh of op je eigen server. Odoo Online werkt niet, omdat daar geen modules van derden geïnstalleerd kunnen worden.
- Een Odoo-beheerder. Alleen een beheerder kan de sleutel invoeren en akkoord gaan dat FlexigoTech Cloud die bewaart. De opties van de verbinding kan ook een boekhoudbeheerder wijzigen.
- Het abonnement of de proefperiode van FlexigoTech Cloud. Zonder dat praat de connector niet met Perk.

> Wat de connector niet voor je klaarzet in Perk: het account, het Pro-abonnement, de API-sleutel en het aangepaste veld voor projecten, als je dat gebruikt. Dat bereid je vooraf in Perk voor. De inloggegevens worden niet in je Odoo opgeslagen: ze worden versleuteld bewaard in FlexigoTech Cloud.

3 Installatie

De module installeer je zoals elke Odoo-module van derden. Je hebt een beheerder nodig.

Hoe je hem krijgt

Via de pagina in Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_perk_connector**) of via de pagina van de connector op flexigotech.com. Kies de Odoo-versie die je gebruikt: elke versie is een aparte module.

De module heeft `flexigotech_cloud` nodig, de verbinding met FlexigoTech Cloud. In Odoo Apps zet de pagina van de module die in «Community Apps Dependencies» en de prijs ervan is al inbegrepen; bovendien is die gratis en heeft hij een eigen pagina (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Zet de twee mappen naast elkaar in hetzelfde modulepad, dan installeert Odoo `flexigotech_cloud` tegelijk.

Op Odoo.sh

1. **Upload de mappen naar je repository**
   Kopieer `flexigo_perk_connector` en `flexigotech_cloud` naar de branch van je project, in de map van je modules, en doe een push.
2. **Wacht tot Odoo.sh de branch bouwt**
   Als dat klaar is, staan de twee modules in de branch.
3. **Installeer de app**

Klik in **Apps** op **Lijst met apps bijwerken** (met de ontwikkelaarsmodus), zoek naar «Perk» en klik op **Activeren**.

Op je eigen server

1. **Kopieer de mappen**
   Zet `flexigo_perk_connector` en `flexigotech_cloud` in een map die in het `addons_path` van je Odoo staat.

2. **Herstart Odoo**
   Zo leest hij de nieuwe modules in.

3. **Installeer de app**
   In **Apps**, **Lijst met apps bijwerken**, zoek naar «Perk» en klik op **Activeren**.

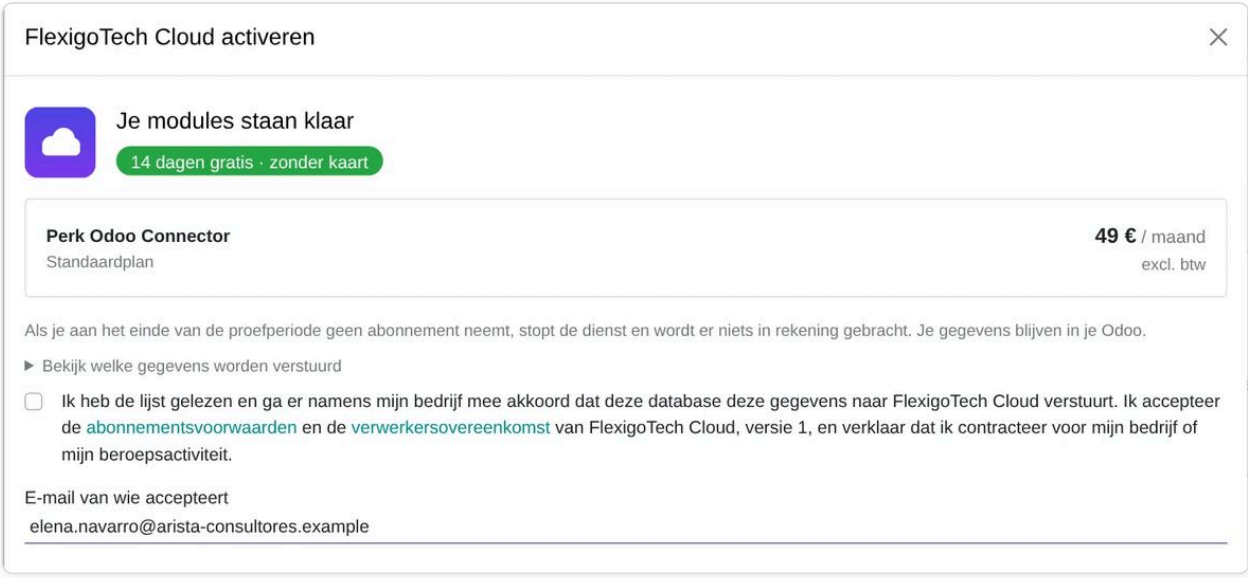
> Bij de installatie installeert Odoo ook de apps waarvan de module afhangt: Facturatie en Werknemers. Als je die al gebruikt, verandert er niets aan wat je hebt.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · PERK

4 FlexigoTech Cloud activeren: de proefperiode van 14 dagen

De aanroepen naar Perk lopen via FlexigoTech Cloud, de dienst van FlexigoTech die je inloggegevens versleuteld bewaart. Zolang de database niet is verbonden en de module geen proefperiode of abonnement heeft, praat de connector niet met Perk.

1. **Klik op Activeren in de balk bovenaan**
   Dat verschijnt zodra je de module installeert. Het venster **FlexigoTech Cloud activeren** opent met het Standaard-abonnement en 14 dagen gratis, zonder creditcard.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het activatievenster: lees de lijst met gegevens, vink het vakje aan en vul je e-mail in.

2 **Accepteer en vul je e-mail in**

Vink «Ik heb de lijst gelezen en ga akkoord, namens mijn bedrijf…» aan (dit omvat de voorwaarden van het abonnement en de verwerkersovereenkomst) en vul het **E-mail van wie accepteert** in.

3 **Klik op Verbinden en proefperiode starten**

Odoo registreert de database bij FlexigoTech Cloud en start de proefperiode van de module. Als je het later wilt doen, sluit **Later** het venster.

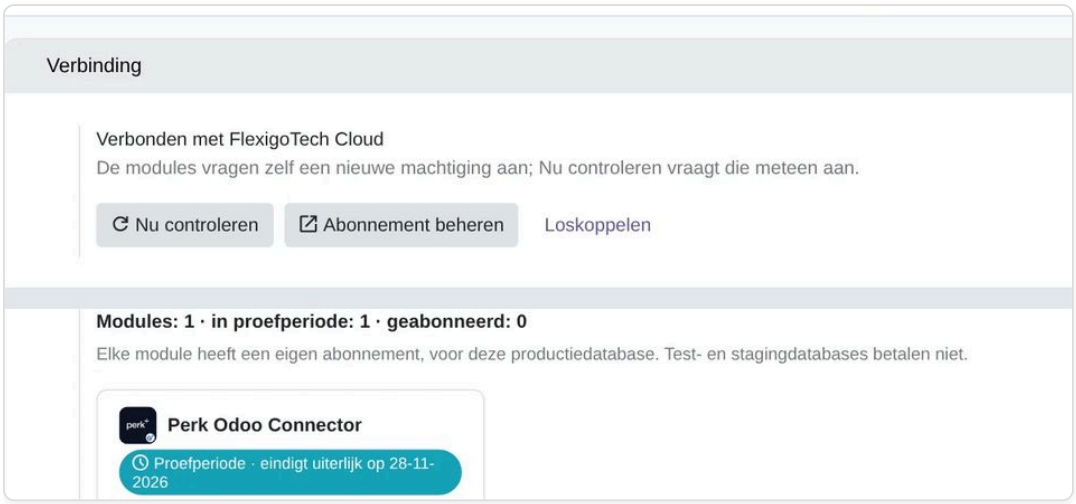
Hetzelfde, vanuit Instellingen

Onder **Instellingen › FlexigoTech Cloud** staat de volledige lijst van wat de database verstuurt. Vink het vakje aan, vul de e-mail in en klik op **Accepteren en verbinden**. Als je al een account hebt op app.flexigotech.com, koppelt het veld **Heb je een code van je account?** de database eraan (de code is 10 minuten geldig).



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud, vóór het verbinden: het aangevinkte vakje, de e-mail en **Accepteren en verbinden**.

Als de database verbonden is, toont het blok **Modules** elke module met zijn status: **Proefperiode** en de datum waarop die eindigt, **Geabonneerd**, enz. Daar kies je het abonnement (Standaard of Pro, per maand of per jaar) en klik je op **Abonneren**: de betaling gebeurt op de Stripe-pagina, buiten Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud met een verbonden database en de connector in proefperiode.

ABONNEMENT	PRIJS	INBEGREPEN
Standaard	49 € per maand of 490 € per jaar	Support reageert binnen 1 werkdag, tot 3 accounts

ABONNEMENT	PRIJS	INBEGREPEN
Pro	98 € per maand of 980 € per jaar	Reactie binnen 4 werkuren, tot 10 accounts en videogesprek indien nodig

Prijzen excl. btw. Als je na de proefperiode geen abonnement neemt, stopt de dienst en wordt er niets aangerekend; je gegevens blijven in je Odoo. **Nu controleren** vraagt de toestemming meteen (anders vernieuwt de module die zelf elke 6 uur).

> In een geneutraliseerde kopie (staging) of in een database met demogegevens kun je geen proefperiode starten: Instellingen meldt dit met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart.»

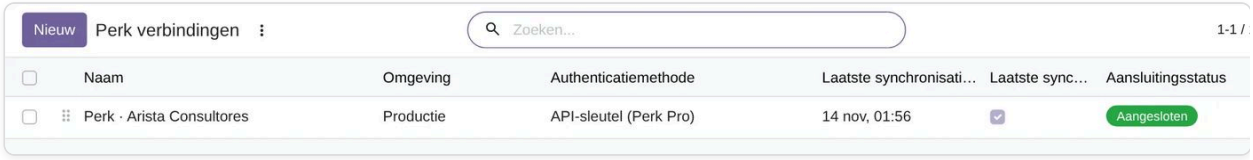
GEBRUIKERSHANDLEIDING · PERK

5 Perk koppelen

Elke verbinding met Perk maak je aan in **Perk › Configuratie › Aansluitingen**, dat de lijst **Perk verbindingen** opent.

1 Open het menu van de verbindingen

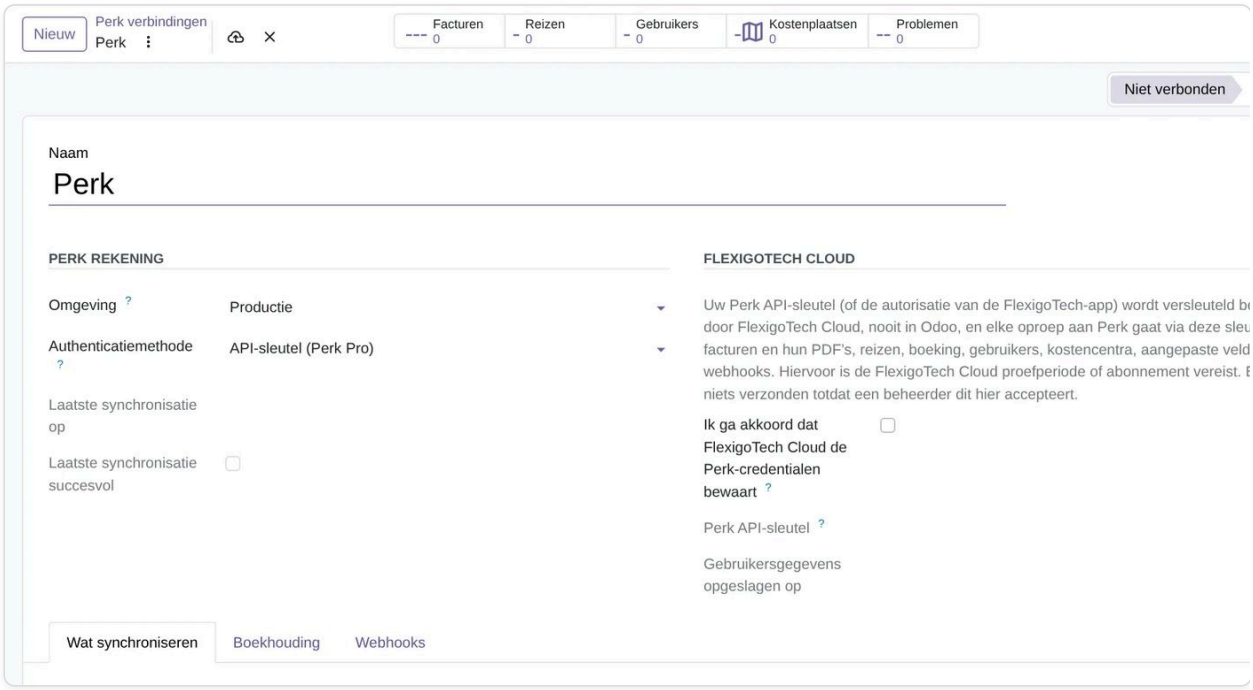
Ga naar **Perk › Configuratie › Aansluitingen**. Daar staan de verbindingen die je al hebt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst van verbindingen, met de omgeving, de authenticatiemethode en de status van elke verbinding.

2 Klik op Nieuw

Er opent een lege verbinding, in de status **Niet verbonden**. De knoppen **Verbinding testen**, **Nu synchroniseren** en **Verbinding verbreken** verschijnen pas als de sleutel is opgeslagen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De nieuwe verbinding, met de gegevens van de **Perk rekening** en het onderdeel **FlexigoTech Cloud**.

3 Vul het Perk-account in

Vul een **Naam** in en kies de **Omgeving**: **Productie** of **Zandbox (tests)**, het gratis Perk-account met fictieve boekingen. Werk je met meerdere bedrijven, kies dan ook het **Bedrijf** van Odoo voor de verbinding.

4 Laat de Authenticatiemethode op API-sleutel (Perk Pro)

Dat staat er standaard. **Autoriseren met Perk** wacht tot Perk de app van FlexigoTech in productie activeert.

5 Geef de toestemming

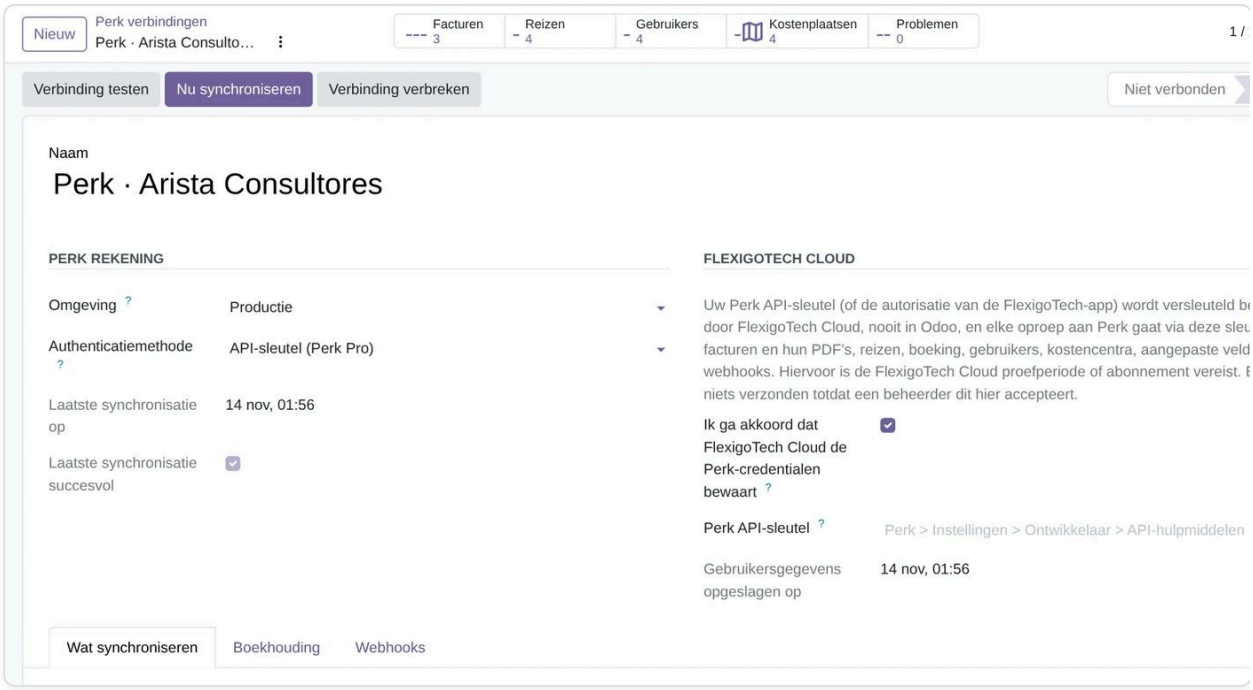
Vink **Ik ga akkoord dat FlexigoTech Cloud de Perk-credentialen bewaart** aan. Zonder dat vakje wordt er niets naar FlexigoTech Cloud gestuurd, en het veld van de sleutel laat niets invoeren.

6 Plak de sleutel en sla op

Plak de sleutel in **Perk API-sleutel** en sla op. De sleutel gaat naar FlexigoTech Cloud, dat hem versleuteld bewaart, en de verbinding wordt **Aangesloten**. Odoo bewaart hem niet. Als je daarna de methode of de omgeving wijzigt, geldt de opgeslagen sleutel niet meer: de verbinding gaat terug naar **Niet verbonden** en je moet de sleutel opnieuw plakken.

7 Test de verbinding

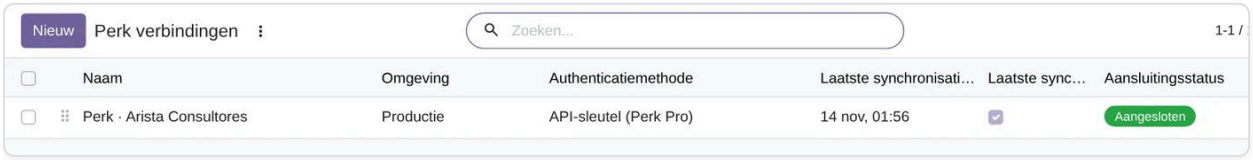
Klik op **Verbinding testen**. Odoo vraagt Perk naar de juridische entiteiten van je bedrijf en laat zien hoeveel er zijn. Als Perk de sleutel weigert, krijg je dat met het bericht van Perk te zien.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De verbinding in status **Aangesloten**, met de datum van de **Laatste synchronisatie op**.

> Alleen een beheerder kan de sleutel invoeren, de toestemming geven en op **Verbinding verbreken** klikken. Een verbinding aanmaken, de opties wijzigen en de andere knoppen gebruiken kan ook een boekhoudbeheerder. Zonder die toestemming waarschuwt Odoo dat er niets is verstuurd. Het abonnement van FlexigoTech Cloud beperkt hoeveel verbindingen met Perk je kunt hebben: tot 3 met Standaard en tot 10 met Pro.

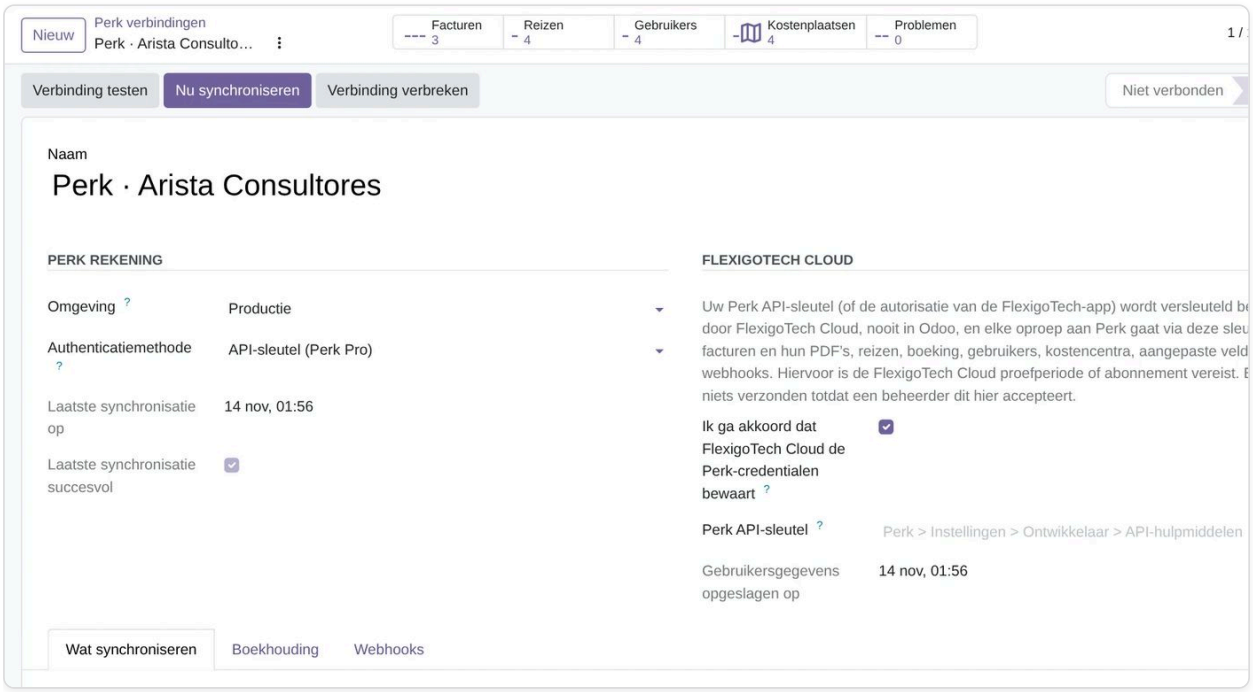
Zodra de verbinding er is, komen de gegevens vanzelf binnen. De geplande taak **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra** draait elke 30 minuten, en de **Perk: webhook wachtrij** zodra Perk een melding stuurt, en daarnaast elk uur voor het geval er iets is blijven hangen. Wil je niet wachten, klik dan op **Nu synchroniseren**. Elke synchronisatie wordt bijgehouden in **Perk › Configuratie › Sync-log**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk verbindingen** met de verbinding al aangesloten.

6 De opties van de verbinding

Dit zijn de zakelijke opties die je kiest in de verbinding onder **Perk › Configuratie › Aansluitingen** en de waarde waarmee ze bij het aanmaken staan.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De verbinding met Perk met zijn opties en de knoppen **Verbinding testen**, **Nu synchroniseren** en **Verbinding verbreken**.

OPTIE	BIJ AANMAKEN	WAT HIJ DOET
Bedrijf	Het op dat moment actieve bedrijf	Het is het hoofdbedrijf van Odoo voor de verbinding. De juridische entiteiten van Perk kunnen naar andere bedrijven worden gestuurd.
Omgeving	**Productie**	Kies tussen **Productie** en **Zandbox (tests)**, de gratis omgeving van Perk met fictieve boekingen.
Authenticatiemethode	**API-sleutel (Perk Pro)**	De andere optie, **Autoriseren met Perk**, wacht tot Perk de app van FlexigoTech in productie activeert.
Facturen als leveranciersrekeningen	Aan	Haalt de facturen van Perk op en maakt de leveranciersfacturen aan.
Reizen en boekingen	Aan	Haalt de reizen en hun boekingen op.
Perk gebruikers (link naar medewerkers)	Aan	Haalt de Perk-gebruikers op en koppelt ze aan je medewerkers.
Medewerkers naar Perk	**Alleen uit de wizard**	Met **Automatisch bij elke wijziging** worden de medewerkers uit Odoo bij elke wijziging naar Perk gestuurd: aanmaken, wijzigen, verantwoordelijken en uitdiensttredingen.
Kostenplaatsmodus	**Uitgeschakeld**	Zet de analytische rekeningen van Odoo om naar kostencentra van Perk, of andersom. Je moet het **Kostenplaatsplan** kiezen.

OPTIE	BIJ AANMAKEN	WAT HIJ DOET
Projectmodus	**Uitgeschakeld**	Synchroniseert de analytische rekeningen met de opties van een aangepast veld van Perk. Je moet het **Projectplanning** en de **Perk aangepast veld-ID (projecten)** opgeven.
Facturen importeren uitgegeven vanaf	30 dagen vóór het aanmaken van de verbinding	Datum vanaf wanneer de Perk-facturen worden geïmporteerd.
Leveranciersrekeningen	**Concept, te controleren**	Met **Geplaatst wanneer alles overeenkomt** wordt de leveranciersrekening geboekt als het totaal overeenkomt met dat van Perk en, als Perk haar al als betaald beschouwt, wordt ze betaald via het **Bankkaartbetalingen journaal** van haar juridische entiteit, als die er een heeft.
Reisleverancier als leverancier op tussenliggende facturen	Uit	Bij de tussenliggende facturen van Perk gaat de uitgave naar de leverancier van de reis, zoals de luchtvaartmaatschappij, en niet naar Perk.
Perk leverancier	Leeg	Dit is de leverancier van de facturen wanneer de juridische entiteit van Perk er geen andere heeft.

De twee analytische modi hebben verschillende plannen nodig: als je voor de kostenplaatsen en voor de projecten hetzelfde plan kiest, waarschuwt Odoo met «Projecten en kostendragers vereisen twee verschillende analytische plannen.». Als je het projectveld wijzigt, worden de reizen van de afgelopen 90 dagen opnieuw ingelezen om hun project op te halen.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · PERK

7 Perk facturen

Perk › Facturen toont de facturen die Perk voor je reizen uitgeeft, en vanuit elk ervan kun je de leveranciersrekening in Odoo aanmaken.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk facturen** met hun status en de leveranciersrekening van elk.

Waar elk gegeven vandaan komt

De facturen komen vanzelf binnen via de geplande taak **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, die elke 30 minuten draait. De taak **Perk: webhook wachtrij** leest elke melding van Perk zodra ze binnenkomt en, elk uur, de meldingen die blijven staan. De gegevens van het record komen van Perk en worden niet bewerkt.

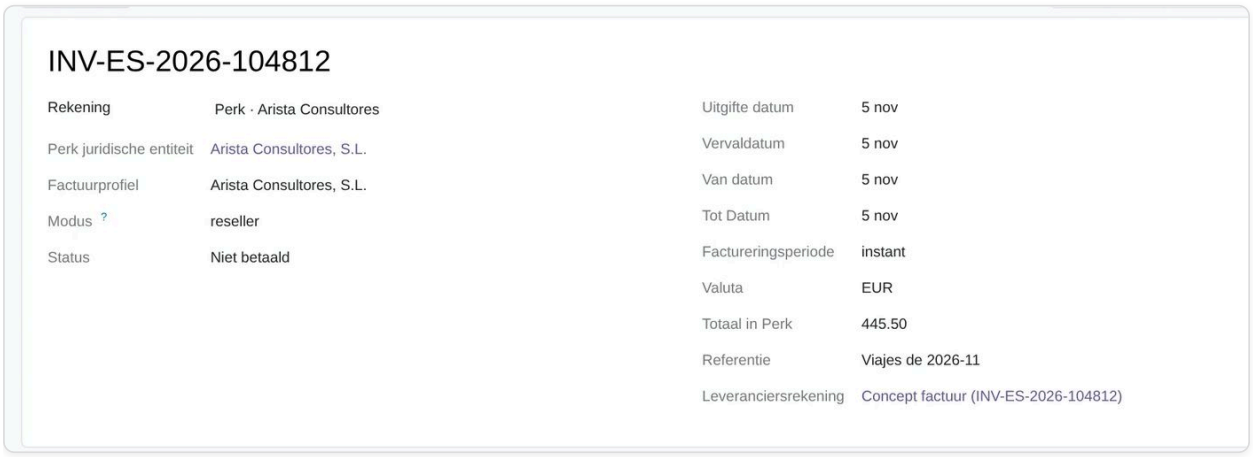
Knoppen op het record

Factuur aanmaken	Maakt de leveranciersrekening aan, of probeert het opnieuw. Alleen gebruikers met de rechten van accountingbeheerder zien deze knop, en hij is verborgen als de factuur al een leveranciersrekening heeft of de status **Rekening aangemaakt** of **Geen factuur** heeft.
Open factuur	Opent de aangemaakte leveranciersrekening. Verschijnt alleen wanneer de Perk-factuur er al een heeft.

Statussen

Te importeren	Wacht nog op het aanmaken van de leveranciersrekening.
Rekening aangemaakt	De leveranciersrekening bestaat al.
Te beoordelen	De leveranciersrekening is al aangemaakt, maar het totaal komt niet overeen met dat van Perk: controleer de belastingen voordat je haar boekt.
Geen factuur	Perk stuurt het door, maar het is geen factuur: het wordt bewaard en niet geboekt.
Fout	De factuur kon niet worden aangemaakt. De reden staat in de **Foutmelding**.

Los daarvan geeft **Status** aan of Perk haar als **Niet betaald** of **Betaald** beschouwt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een Perk-factuur met haar **Leveranciersrekening** al aangemaakt, in concept.

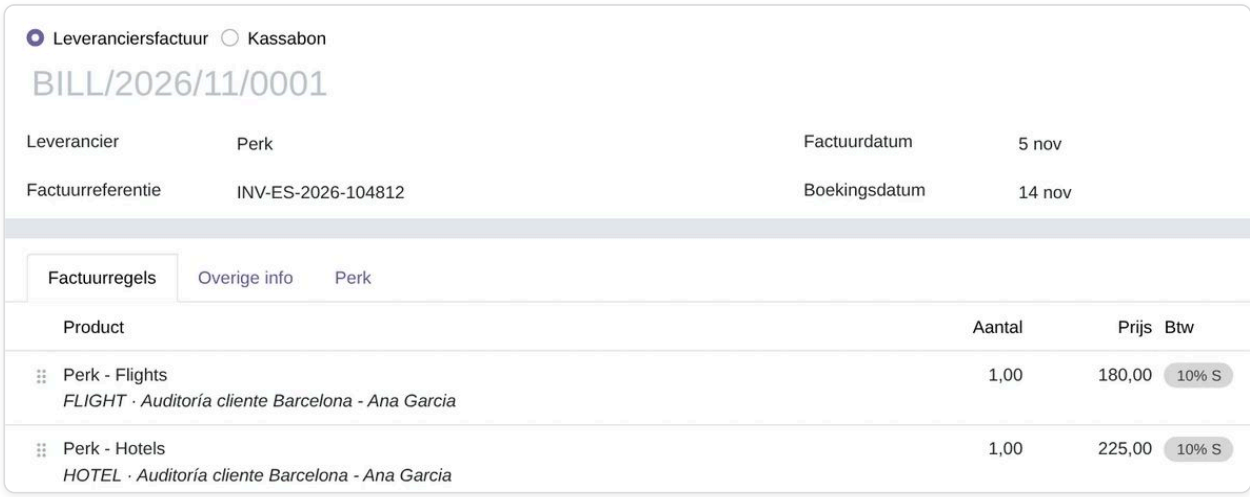
Stappen

1. **Open Perk › Facturen**
   Je ziet elke factuur met haar status en haar leveranciersrekening.

2. **Open een factuur in de status Te importeren of Fout**
   Controleer de gegevens en de foutmelding, als die er is.

3. **Klik op Factuur aanmaken**
   De leveranciersrekening wordt aangemaakt en de Perk-factuur gaat naar **Rekening aangemaakt**.

4. **Klik op Open factuur**
   De aangemaakte leveranciersrekening wordt geopend.



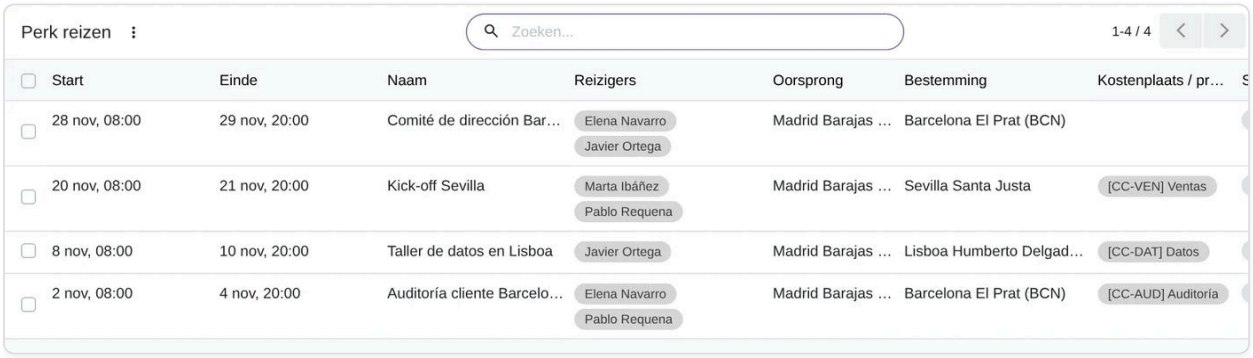
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De leveranciersfactuur in Odoo: Perk als leverancier, het factuurnummer van Perk als referentie en, in **Factuurregels**, het product, de belasting en de reiziger van elke regel.

> Een Perk-factuur die al een leveranciersrekening heeft, kan niet worden verwijderd: ze zou dan opnieuw worden geïmporteerd.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · PERK

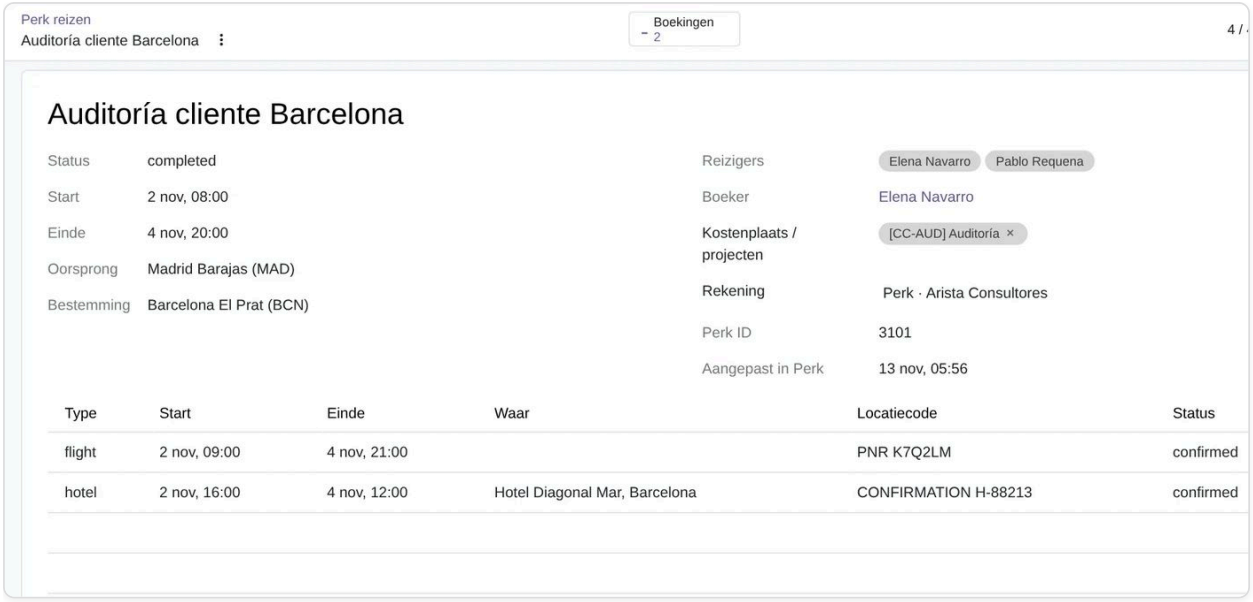
8 Reizen en boekingen

Hier zie je de reizen van Perk met hun reiziger, vertrek, bestemming, data, status en de boekingen van elke reis.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk reizen** met de data, de reiziger, het vertrek, de bestemming en de status van elke reis.

Ze openen vanuit **Perk › Reizen**. De reizen komen vanzelf binnen: de geplande taak **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra** haalt ze elke 30 minuten op. De taak **Perk: webhook wachtrij** leest elke melding van Perk zodra ze binnenkomt. De gegevens van de reis zijn alleen-lezen: je wijzigt ze in Perk, niet in Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een reis met zijn reiziger, zijn kostencentrum en het tabblad **Boeking**.

Naam	De naam van de reis, zoals die in Perk staat.
Status	De status die de reis in Perk heeft.
Start en **Einde**	Wanneer de reis begint en wanneer ze eindigt.
Oorsprong en **Bestemming**	Waar de reiziger vertrekt en waar hij naartoe gaat.
Reiziger	De medewerkers die reizen.
Boeker	Wie de boeking in Perk heeft gemaakt.
Kostenplaats / projecten	De analytische rekeningen van de reis, met de projectopties die de reis in de aangepaste velden van Perk heeft.
Gebruikersdefiniete velden	De aangepaste velden die de reis in Perk heeft.
Aangepast in Perk	Het laatste moment waarop de reis in Perk is gewijzigd.
Boeking	De boekingen van de reis, met hun **Type**, **Start**, **Einde**, **Waar**, **Locatiecode** en **Status**.

De statussen die je in de lijst ziet, zoals booked of completed, komen van Perk en worden zoals ze zijn getoond.

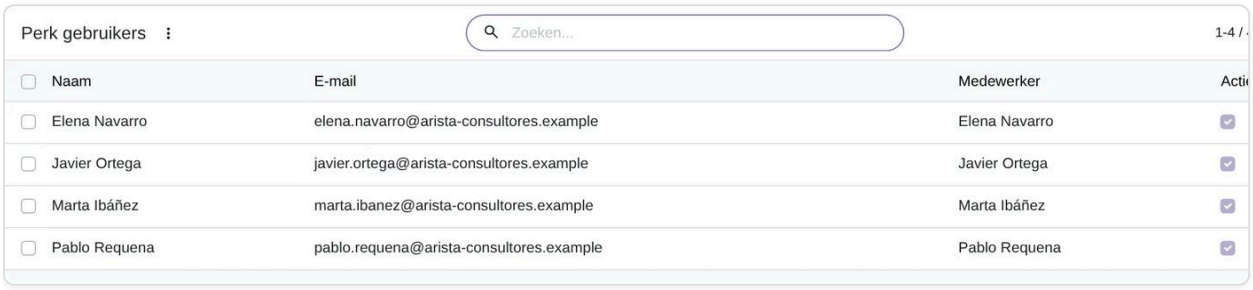
Zoeken

In de lijst kun je de **Aankomend** reizen filteren en groeperen op **Status** of op **Maand**. De kalenderweergave laat per maand zien wie wanneer reist.

> Reizen en boekingen worden niet in Odoo aangemaakt of bewerkt: al hun velden zijn alleen-lezen en worden vanuit Perk bijgewerkt.

9 Gebruikers en medewerkers

Deze sectie koppelt elke Perk-gebruiker aan zijn medewerker in Odoo en laat de medewerkers die nog niet zijn aangemeld naar Perk sturen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst **Perk gebruikers** met de medewerker die aan elke gebruiker is gekoppeld.

De Perk-gebruikers komen in Odoo via de geplande taak **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, die elke 30 minuten draait. Je vindt ze in **Perk › Gebruikers**. In de lijst zie je **Naam**, **E-mail**, **Medewerker** en **Actief in Perk**. De filters **Zonder medewerker** en **Inactief in Perk** helpen je de gevallen te vinden die aandacht vragen.

Wanneer een Perk-gebruiker in Odoo binnenkomt, wordt hij gekoppeld aan de medewerker met hetzelfde zakelijke e-mailadres, mits er maar één is.

Knoppen

Stuur naar Perk (op de medewerker)	Opent de wizard om die medewerker in Perk aan te melden of bij te werken. Alleen gebruikers met het recht van accountingbeheerder zien deze knop.
Toepassen (in de wizard)	Schrijft in Perk wat de voorvertoning toont. Verdwijnt wanneer de wizard al een **Resultaat** heeft.
Sluiten (in de wizard)	Sluit de wizard.

Statussen

Elke gebruiker toont of hij actief is in Perk met het vinkje **Actief in Perk** en, als hij vanuit Odoo is verstuurd, de datum van **Laatst verzonden naar Perk**. In de wizard heeft elke medewerker een actie: **Aanmaken in Perk**, **Bijwerken in Perk**, **In Perk deactiveren** of **Overslaan**.

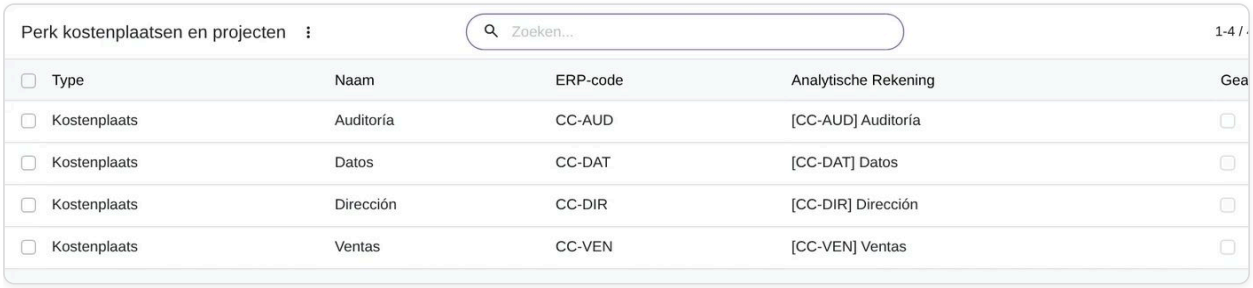
Zo stuur je een medewerker

1. **Open de wizard**
   Klik op **Stuur naar Perk** in het formulier van de medewerker, in de groep **Perk**.
2. **Controleer de voorvertoning**
   Kies de **Rekening** en de **Werknemers**. De wizard stelt een actie voor elk voor en schrijft nog niets in Perk.
3. **Klik op Toepassen**
   Perk maakt de gebruikers aan, werkt ze bij of deactiveert ze. Het **Resultaat** wordt in de wizard vastgelegd.

> Als FlexigoTech Cloud de aanroep naar Perk pauzeert, stopt de wizard en meldt hij dat er niets meer is verstuurd.

10 Kostenplaatsen en projecten

Perk › Configuratie › Kostenplaatsen en projecten toont de kostenplaatsen en projectopties van Perk, elk met de bijbehorende analytische rekening van Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **Perk kostenplaatsen en projecten** met de ERP-code en de analytische rekening van elke kostenplaats.

Deze records maak je niet met de hand aan: ze worden onderhouden door de geplande taak **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, elke 30 minuten, in de richting die je bij de verbinding kiest. Van Odoo naar Perk wordt elke analytische rekening van het gekozen plan in Perk aangemaakt of bijgewerkt, met de code als **ERP-code**. Van Perk naar Odoo wordt elke kostenplaats gekoppeld aan de analytische rekening van het plan die de code heeft of, als die er niet is, de naam, en als er geen is, wordt er een aangemaakt.

Wat je bij elk record ziet

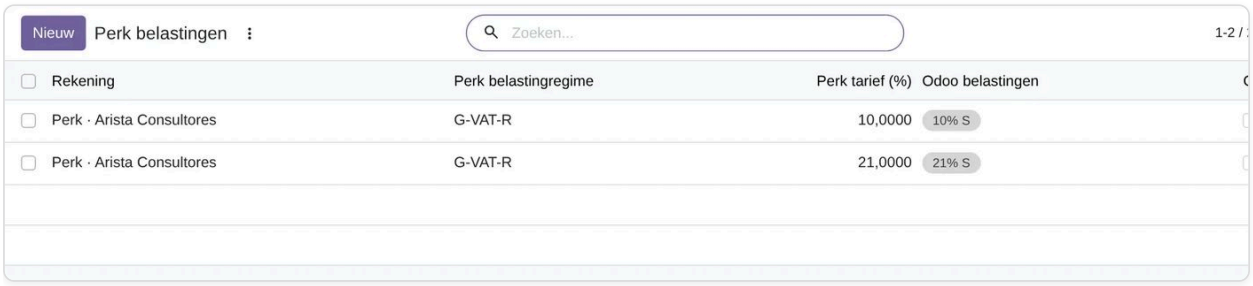
Type	**Kostenplaats** of **Projectoptie**.
Naam	De naam die het heeft in Perk.
ERP-code	De code waarmee het aan de analytische rekening wordt gekoppeld.
Analytische Rekening	De gekoppelde analytische rekening van Odoo.
Gearchiveerd	Vinkje dat aangeeft of het in Perk gearchiveerd is.
Perk ID	Identificatie van het record in Perk.

Om de lijst te filteren heb je **Kostenplaatsen**, **Projectopties** en **Niet gelinkt**. Alle velden zijn alleen-lezen.

> Er zijn in deze lijst geen knoppen om kostenplaatsen aan te maken of te bewerken: de wijzigingen doe je in de analytische rekeningen van Odoo of in Perk, afhankelijk van de gekozen richting, en ze verschijnen hier bij de volgende synchronisatie.

11 Belastingen en producten

Twee lijsten onder **Perk › Configuratie** geven aan welke belastingen en welk Odoo-product elke regel van de Perk-facturen gebruikt bij het boeken.

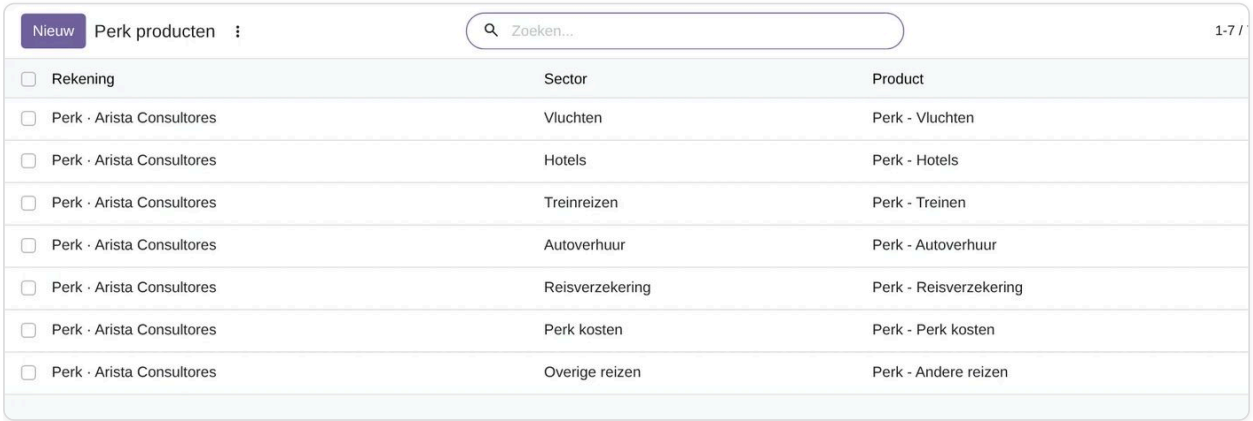


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk belastingen** met het **Perk belastingregime** en de toegewezen **Odoo belastingen**.

De twee lijsten open je via **Perk › Configuratie › Belastingen** en **Perk › Configuratie › Producten**. De productregels worden aangemaakt bij het aanmaken van de verbinding, één per type uitgave. Die van belastingen worden de eerste keer aangemaakt dat een factuur een regime en een tarief bevat: de connector zoekt een inkoopbelasting van het bedrijf met dat tarief en vult de regel in met **Gekoppeld door de connector** aangevinkt. Als er geen gevonden wordt, komt de factuur in **Fout** te staan en vraagt om die hier aan te koppelen. De regels van het STAR-regime en die van 0 % gaan zonder belasting, tenzij je er een koppelt. Met **Nieuw** kun je zelf regels toevoegen.

Perk belastingen

Rekening	De Perk-verbinding waartoe de regel behoort.
Bedrijf	Het Odoo-bedrijf waarvoor de toewijzing geldt.
Perk belastingregime	Het regime dat in de Perk-factuur staat, bijvoorbeeld STAR (reisbureaus) of G-VAT-R (algemeen).
Perk tarief (%)	Het btw-tarief dat de Perk-regel heeft, in procenten.
Odoo belastingen	De Odoo-belastingen die op de regel worden gezet. Als je het leeg laat, gaat de regel zonder belasting.
Gekoppeld door de connector	Alleen-lezen vinkje: markeert de regels die de connector heeft ingevuld.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk producten** met één Odoo-product per **Sector**.

Perk producten

Rekening	De Perk-verbinding.
Sector	Het type uitgave: **Vluchten**, **Hotels**, **Treinreizen**, **Autoverhuur**, **Reisverzekering**, **Perk kosten** of **Overige reizen**.
Product	Het Odoo-product dat op de regels van dat type uitgave wordt gezet.

> De twee lijsten bewerk je zoals elke lijst in Odoo. Ze hebben geen knoppen of statussen: wat je wijzigt geldt voor de facturen die daarna worden geïmporteerd.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · PERK

12 Logboek, problemen en webhooks

Deze drie schermen tonen wat de connector heeft gesynchroniseerd, wat jouw aandacht vraagt en welke meldingen Perk heeft gestuurd.



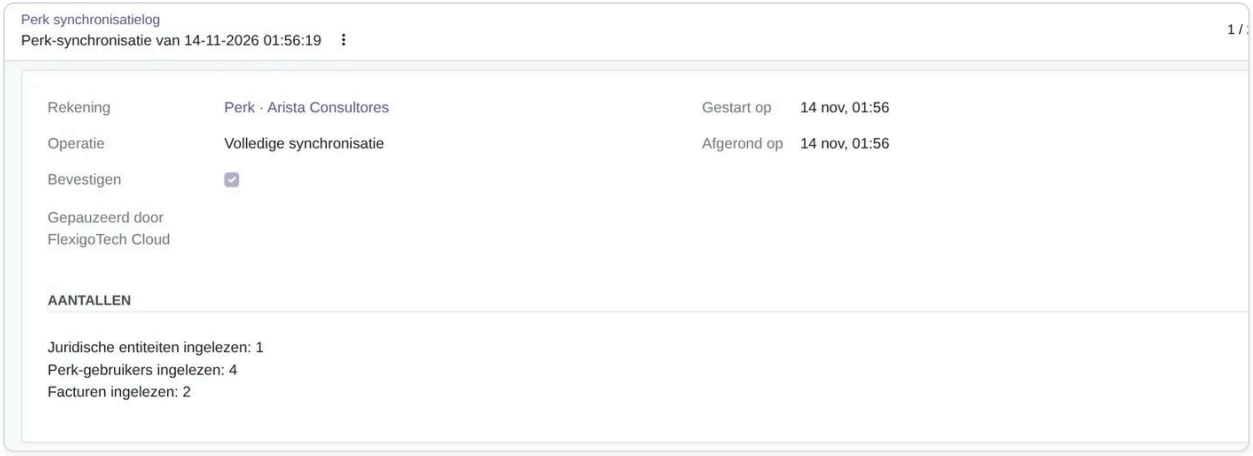
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het **Perk Synchronisatielog** met de laatste twee volledige synchronisaties.

Waar elk gegeven vandaan komt

- Het **Sync-log** wordt gevuld bij elke uitvoering van de geplande taak **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, die elke 30 minuten draait.
- De meldingen in **Ontvangen Webhooks** komen van Perk, en de taak **Perk: webhook wachtrij** verwerkt ze zodra ze binnenkomen en, als er nog één staat, elk uur.
- De **Problemen** verschijnen wanneer een factuur, reis of ander element niet gesynchroniseerd kon worden.

Het synchronisatielog

Je opent het via **Perk › Configuratie › Sync-log**. Elke regel is een uitvoering. In de lijst zie je **Gestart op**, **Rekening**, **Operatie** en **Resultaat**. Als je een regel opent, zie je ook **Afgerond op**, **Bevestigen** en **Gepauzeerd door FlexigoTech Cloud**, plus de groepen **Aantallen** en **Problemen**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een geopende uitvoering, met **Aantallen** en **Gepauzeerd door FlexigoTech Cloud**.

De problemen

Onder **Perk › Problemen** heb je de lijst **Perk synchronisatieproblemen**. Elke regel toont **Wanneer**, **Type**, **Naam**, **Bericht**, **Pogingen** en **Status**. Als je een open probleem opent, zie je twee knoppen.

Opnieuw proberen	Start de synchronisatie van dat element direct opnieuw.
Negeer	Zet het probleem op genegeerd.

Statussen

SCHERM	STATUSSEN
Problemen	**Openen**, **Opgelost**, **Genegeerd**
Ontvangen Webhooks	**In afwachting**, **Klaar**, **Fout**

> De knoppen **Opnieuw proberen** en **Negeer** zie je alleen als het probleem in status **Openen** staat. De records, problemen en webhooks zijn alleen-lezen: je bewerkt ze niet met de hand.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · PERK

13 Wat er vanzelf gebeurt

De connector werkt zelfstandig met twee geplande taken, die aan staan wanneer je hem installeert.

TAAK	FREQUENTIE	WAT HIJ DOET
Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra	Elke 30 minuten, aan	Doorloopt elke verbinding met de opgeslagen credentials en voert alle onderdelen van de synchronisatie uit die je hebt ingeschakeld. Als een verbinding faalt, stopt hij niet: hij gaat door met de andere en noteert het resultaat in het logboek.
Perk: webhook wachtrij	Elk uur, aan	Verwerkt de wachtrij met meldingen die Perk naar je Odoo stuurt. Hij start zodra er een melding binnenkomt, zonder op het uur te wachten.

De frequenties wijzig je in **Instellingen › Technisch › Automatisering › Geplande acties**, met de ontwikkelaarsmodus ingeschakeld. Daar kun je een taak ook uitzetten.

14 Als er iets misgaat

Dit zijn de meest voorkomende gevallen en waar je in elk geval moet kijken.

Geen proefperiode of abonnement	FlexigoTech Cloud pauzeert de aanroepen naar Perk en de synchronisatie stopt. Kijk in het synchronisatielog naar het vinkje **Gepauzeerd door FlexigoTech Cloud**. Activeer de proefperiode of het abonnement in de instellingen.
Alle verbindingen van het plan zijn in gebruik	Odoo waarschuwt dat er niets is verstuurd en over de limiet van het plan. Koppel een verbinding los die je niet meer gebruikt of stap over naar een plan met meer verbindingen.
Credentials of toestemming ontbreken	Een beheerder moet bij de verbinding accepteren dat FlexigoTech Cloud de credentials bewaart en dat de aanroepen naar Perk via FlexigoTech Cloud lopen. Tot die tijd wordt er niets naar Perk verstuurd.
Geen recht om de verbinding te wijzigen	De sleutel, de toestemming en **Verbinding verbreken** zijn van een beheerder. De verbindingsopties en knoppen zoals **Factuur aanmaken** gebruikt ook een boekhoudbeheerder.
Een Perk-factuur maakt geen leveranciersfactuur aan	Open de factuur in **Perk › Facturen** en klik op **Factuur aanmaken**. Als het mislukte, zie je in **Perk › Problemen** de reden, die in het probleem staat. Als de reden een niet-gekoppelde belasting is, koppel die dan in **Perk › Configuratie › Belastingen** en klik opnieuw.
Je wilt zien wat Perk heeft geantwoord	Open **Perk › Configuratie › Sync-log**: elke uitvoering toont zijn tellers en de problemen die zich voordeden. De meldingen die Perk stuurt staan onder **Perk › Configuratie › Ontvangen Webhooks**.

Wanneer FlexigoTech Cloud een aanroep pauzeert, stopt de uitvoering en markeert hij niets als mislukt. Wat in behandeling is, wacht, en de volgende synchronisatie gaat verder waar hij was gebleven.

15 Zonder abonnement, of bij het verwijderen

Wat er stopt, wat in je Odoo blijft en wat wordt verwijderd.

Als de proefperiode of het abonnement afloopt

FlexigoTech Cloud stopt met het doorgeven van de aanroepen naar Perk en de synchronisatie stopt: het logboek noteert dit onder **Gepauzeerd door FlexigoTech Cloud**. Wat al in je Odoo staat blijft staan en is in te zien en te exporteren: de leveranciersfacturen, de reizen, de gebruikers en de kostencentra. Wanneer het abonnement weer loopt, gaat de synchronisatie verder waar ze was gebleven.

Als je de module verwijdert

- De Perk API-sleutel wordt uit FlexigoTech Cloud verwijderd.

- De leveranciersfacturen, de analytische rekeningen en de medewerkers blijven, omdat die van Odoo zijn.
- De lijsten van de connector (Perk-facturen, reizen, gebruikers, problemen en het logboek) verdwijnen samen met de module.
- De producten die de connector heeft aangemaakt worden verwijderd, behalve die al door een factuur of ander record worden gebruikt: die blijven als jouw producten bestaan.

16 Support

Neem contact met ons op voor installatie, configuratie of andere vragen. Met het Standaard-abonnement antwoorden we binnen 1 werkdag; met de Pro-versie binnen 4 werkuren, en indien nodig bekijken we het samen via videogesprek. Vertel ons je Odoo-versie, de versie van de module en, als er een fout is, de volledige tekst ervan.

E-mail

Voor installatie, instellingen of elke vraag.
comercial@flexigotech.com

Op de website

De pagina van de connector, met de gids en de prijzen.
flexigotech.com/nl/perk-koppeling-odoo.html

In Odoo Apps

De pagina van de module in de Odoo-winkel.
apps.odoo.com

Perk is een merk van de houder ervan. FlexigoTech publiceert deze connector op eigen initiatief, zonder steun of sponsoring van de merkhouder. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).