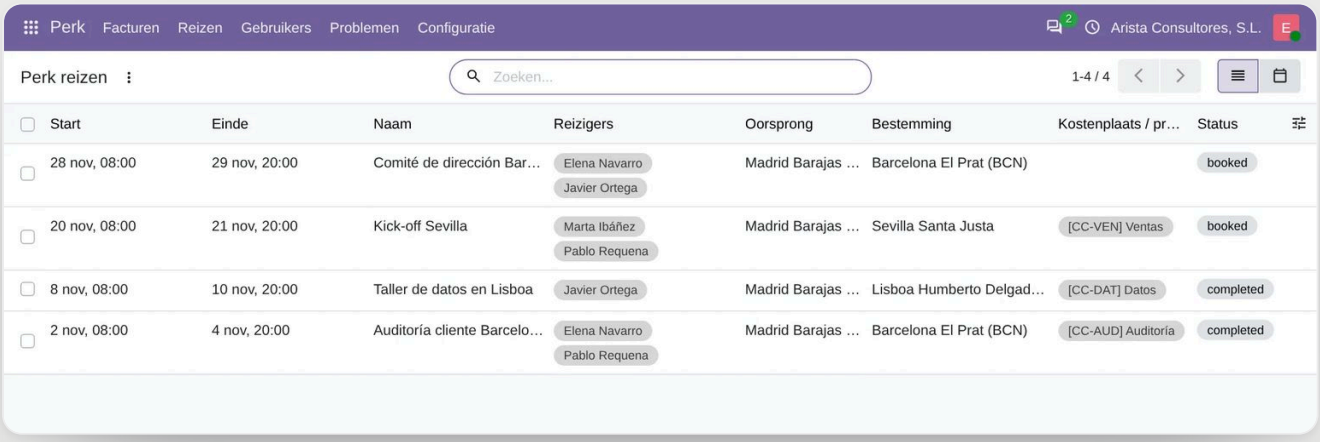
CONNECTORGIDS · ONKOSTEN EN REIZEN

Perk-connector voor Odoo

Perk-facturen komen in Odoo binnen als leveranciersfacturen met hun PDF, en elke reis staat bij de medewerker en bij zijn kostenplaats.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dagen proefperiode, zonder kaart | Editie van 18-11-2026





Echte schermafbeelding van Odoo 20. De lijst met Perk-reizen en het detail van een reis met de boekingen.

Inhoud

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

1	Voor wie het is en wat het oplost	3
2	De connector in cijfers	4
3	Waar je het ziet in je Odoo	4
4	Wat je nodig hebt voordat je begint	5
5	De proefperiode van FlexigoTech Cloud	5
6	Perk stap voor stap koppelen	7
7	De Perk-facturen in Odoo	10
8	Perk-reizen en boekingen	13
9	Perk-gebruikers en Odoo-medewerkers	16
10	Kostenplaatsen en projecten	18
11	Belastingen en producten in de boekhouding	21
12	Synchronisatie en webhooks volgen	23
13	De gegevens die heen en weer gaan	26
14	Wat er vanzelf gebeurt	26
15	De opties van de verbinding en hoe ze worden ingevuld	27
16	Beveiliging en persoonsgegevens	29
17	Meerdere verbindingen en meerdere bedrijven	29
18	Als er iets misgaat	30
19	Hoe is het getest	31
20	Zonder abonnement, of bij het verwijderen	31
21	Andere manieren om het te doen	32
22	Abonnementen en prijs	33
23	Veelgestelde vragen	34
24	Woordenlijst	36
25	Checklist en contact	38

Deze gids beschrijft versie 20.0.1.0.1 van de module (Odoo-branch 20.0, commit bcc5d2cbc). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met Perk. De module bestaat ook voor Odoo 17, 18 en 19.

1 Voor wie het is en wat het oplost

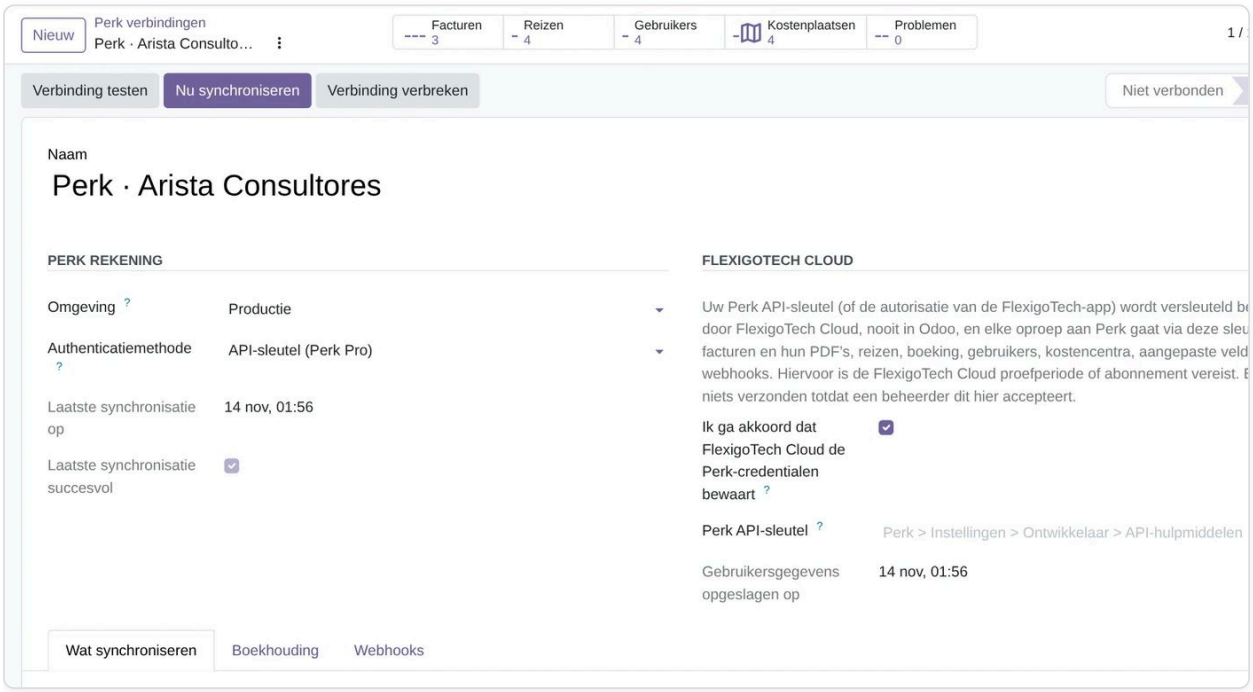
> De connector heeft een abonnement op FlexigoTech Cloud nodig, met 14 dagen proefperiode zonder creditcard. Zonder proefperiode of abonnement praat de connector niet met Perk.

Perk is een platform voor zakelijke reizen. Zonder connector kijkt iemand naar de facturen van Perk, typt ze over als leveranciersfacturen in Odoo en noteert bij welke kostenplaats elke reis hoort. Elke maand moet je dat opnieuw doen.

Met de connector haalt Odoo uit Perk de facturen, de reizen met hun boekingen, de gebruikers en de kostenplaatsen op. Elke Perk-factuur wordt een leveranciersfactuur, in conceptstatus van invoer, met zijn importstatus zichtbaar.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk facturen**, met de leveranciersfactuur die voor elke factuur is aangemaakt.



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

Wat er in de dagelijkse praktijk verandert

- De facturen, reizen, gebruikers en kostenplaatsen worden elke 30 minuten vanzelf gesynchroniseerd.
- Elke Perk-factuur heeft zijn inkoopfactuur in Odoo, met de PDF van Perk als bijlage.
- De reizen verschijnen met hun boekingen en de kostenplaats waarvoor ze gelden.
- Synchronisatieproblemen zie je in **Perk › Problemen**, zonder ze in een log te hoeven zoeken.
- De kostenplaatsen van Perk worden gekoppeld aan de analytische rekeningen van Odoo.

Wat het niet doet

- Het boekt geen reizen en verandert niets in Perk, behalve de kostenplaatsen, de opties van een aangepast veld en de gebruikers die je via SCIM stuurt.
- Het koppelt Perk Spend (voorheen Yokoy) niet, want dat is een ander product met een eigen API.
- De koppeling via OAuth hangt ervan af dat Perk de inloggegevens van FlexigoTech in productie activeert. Tot die tijd koppel je met de API-sleutel van een Perk Pro-bedrijf.
- De dienst omvat niet dat wij de module voor je instellen of je historie importeren.

CONNECTORGIDS · PERK

2 De connector in cijfers

4
versies van Odoo (17, 18, 19 en 20)

2
geplande taken

5.608
regels code (Odoo Apps, versie 20.0)

3
Perk-accounts met het Standaard-abonnement

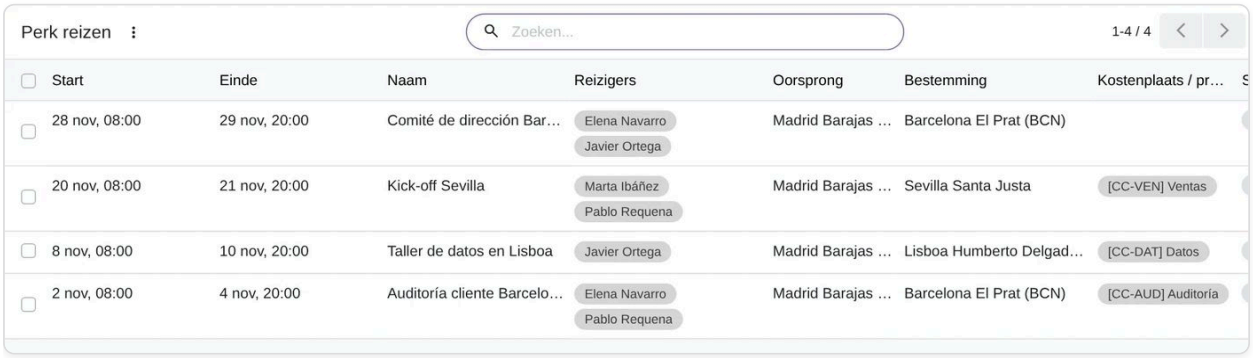
10
Perk-accounts met het Pro-abonnement

90
geautomatiseerde tests

Werkt op Odoo 17, 18, 19 en 20, zowel Community als Enterprise: het gebruikt Facturatie en Medewerkers van Odoo, naast FlexigoTech Cloud. Het is end-to-end getest tegen de sandbox van Perk in de vier versies, en de module heeft 90 geautomatiseerde tests.

CONNECTORGIDS · PERK

3 Waar je het ziet in je Odoo



- **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 uit 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 eigen app voegt de connector aan de medewerkerskaart de knop **Perk reizen** toe en de groep **Perk**, met de knop **Stuur naar Perk**. De analytische rekening krijgt ook de knop **Perk reizen**, en de leveranciersfactuur het tabblad **Perk** met zijn Perk-factuur en de reiziger en de reis in elke regel.

CONNECTORGIDS · PERK

4 Wat je nodig hebt voordat je begint

- Een Perk-account met het Pro-abonnement en een API-sleutel, die een Perk-beheerder aanmaakt onder Configuratie › Ontwikkelaar › API-tools.
- De methode **Autoriseren met Perk** die je bij de verbinding ziet, wacht tot Perk de FlexigoTech-app in productie activeert. Tot die tijd koppel 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 kunnen worden geïnstalleerd.
- Een Odoo-beheerder. Alleen een beheerder kan de sleutel invullen en bevestigen dat FlexigoTech Cloud die bewaart. De opties van de verbinding kan ook een boekhoudbeheerder wijzigen.
- Het abonnement of de proefperiode van FlexigoTech Cloud. Zonder die praat de connector niet met Perk.

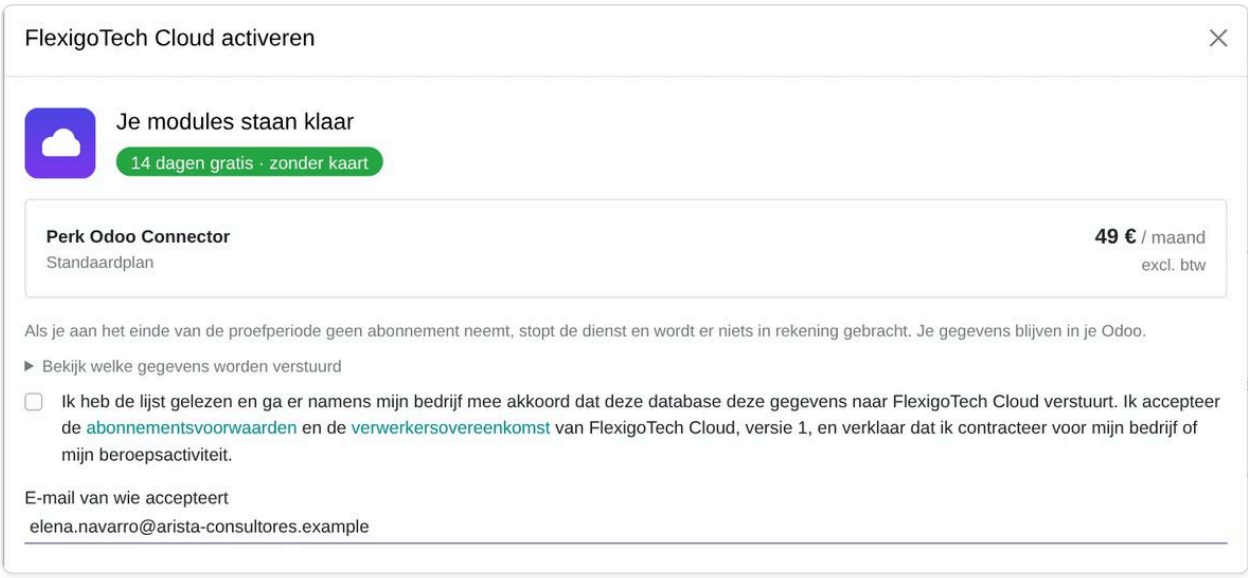
> Wat de connector in Perk niet voor je klaarzet: het account, het Pro-abonnement, de API-sleutel en het aangepaste veld voor projecten, als je dat gebruikt. Dat zet je eerst in Perk klaar. De inloggegevens worden niet in je Odoo bewaard: ze worden versleuteld opgeslagen in FlexigoTech Cloud.

Je installeert het als elke Odoo-module van derden, op Odoo.sh of op je server. Odoo installeert tegelijk `flexigotech_cloud`, de koppeling met FlexigoTech Cloud, en de apps waarvan het afhangt: Facturatie en Medewerkers.

CONNECTORGIDS · PERK

5 De proefperiode van FlexigoTech Cloud

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

2 **Accepteer en vul je e-mailadres 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.

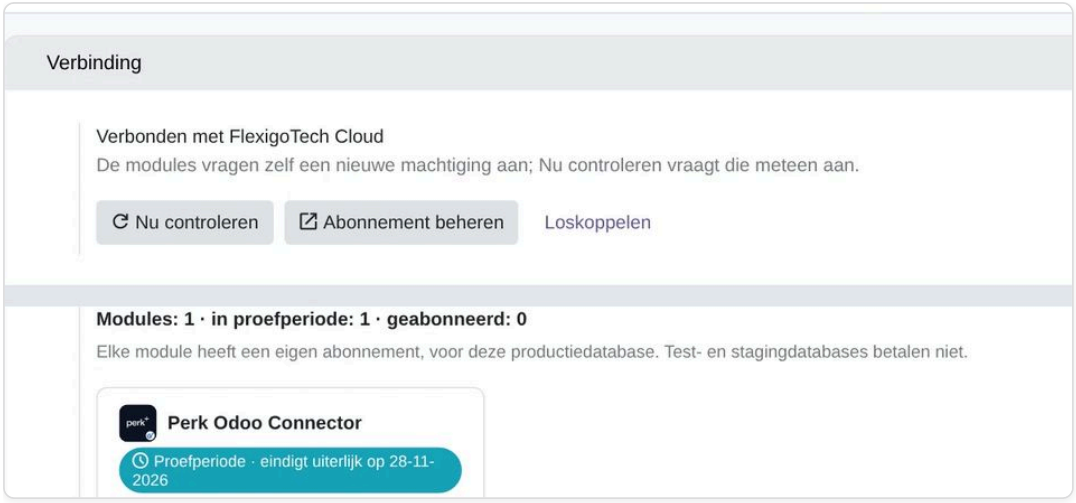
Hetzelfde, vanuit Instellingen

Onder **Instellingen › FlexigoTech Cloud** staat de volledige lijst van wat de database verstuurt. Vink het vakje aan, vul het e-mailadres in en klik op **Accepteren en verbinden**. Heb je al een account op app.flexigotech.com, dan 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, het e-mailadres en **Accepteren en verbinden**.

Met de database verbonden 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 de database verbonden en de connector in proefperiode.

Prijzen zonder btw. Als je na de proefperiode niet abonneert, stopt de dienst en wordt er niets in rekening gebracht; je gegevens blijven in je Odoo. **Nu controleren** vraagt het recht direct op (anders vernieuwt de module het zelf elke 6 uur).

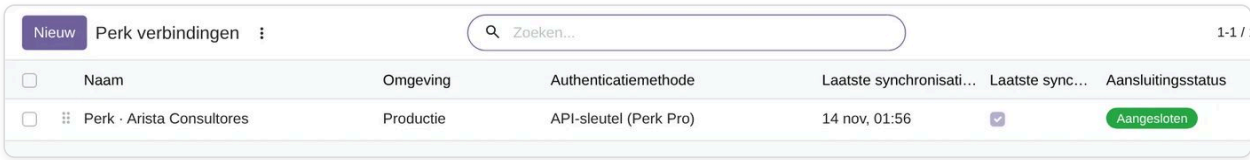
> In een geneutraliseerde kopie (staging) of in een database met demodata kun je geen proefperiode starten: Instellingen meldt dit met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart.»

CONNECTORGIDS · PERK

6 Perk stap voor stap koppelen

1 Open het menu van de verbindingen

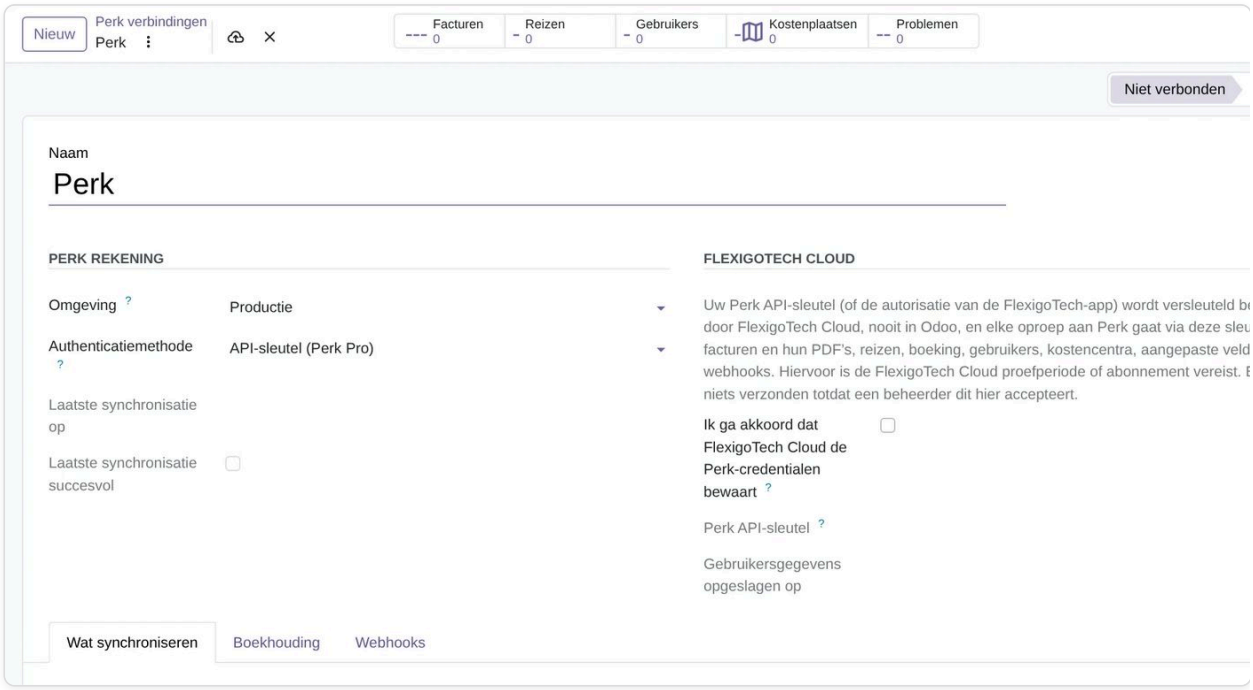
Ga naar **Perk › Configuratie › Aansluitingen**. Daar staan de verbindingen die je al hebt.



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

2 Klik op Nieuw

Er opent een lege verbinding, in 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 **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)**, dat is 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) staan

Dat is de standaard. **Autoriseren met Perk** wacht tot Perk de FlexigoTech-app in productie activeert.

5 Geef toestemming

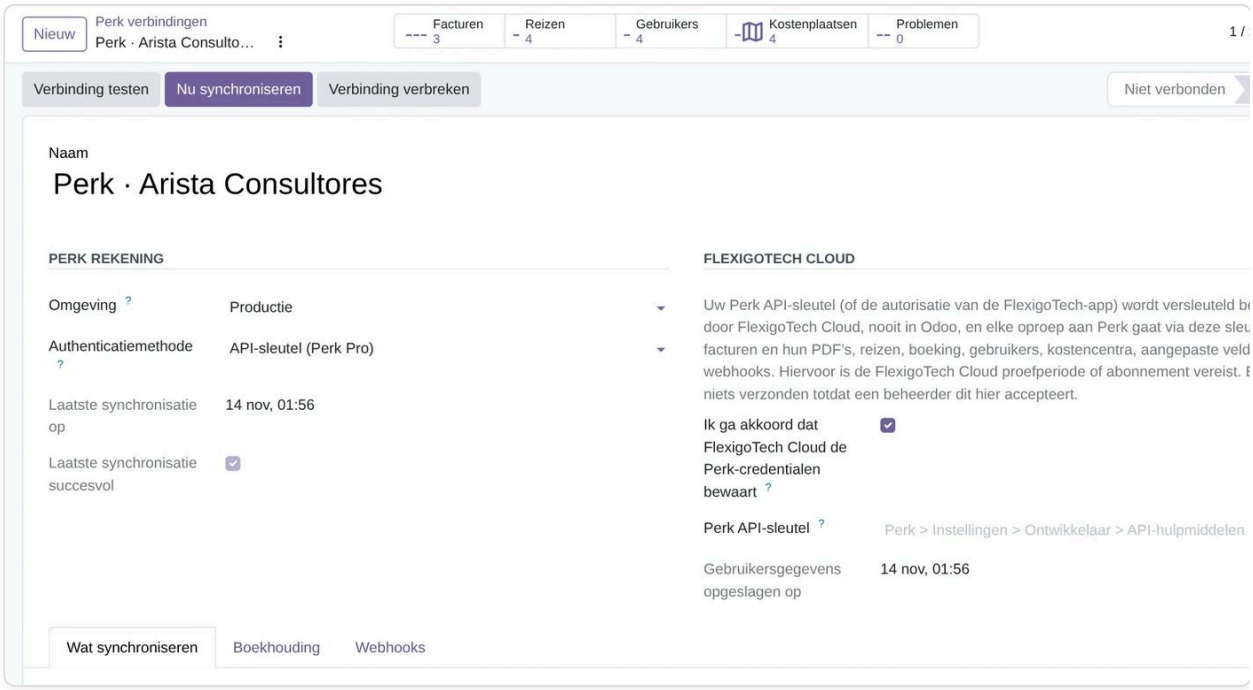
Vink **Ik ga akkoord dat FlexigoTech Cloud de Perk-credentialen bewaart** aan. Zonder dat vakje wordt er niets naar FlexigoTech Cloud gestuurd en laat het sleutelveld niet schrijven.

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. Wijzig je daarna de methode of de omgeving, dan is de opgeslagen sleutel niet meer geldig: de verbinding gaat terug naar **Niet verbonden** en de sleutel moet opnieuw worden geplakt.

7 Test de verbinding

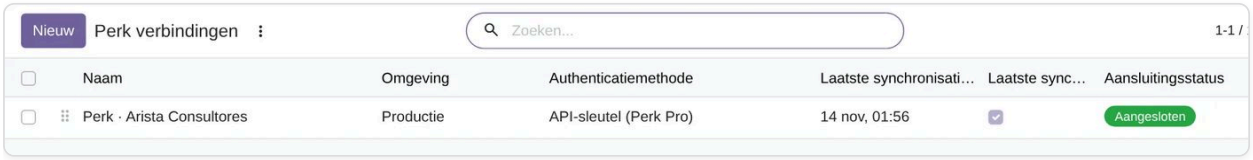
Klik op **Verbinding testen**. Odoo vraagt Perk naar de juridische entiteiten van je bedrijf en laat zien hoeveel het er ziet. Weigert Perk de sleutel, dan krijg je zijn melding te zien.



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

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

Zodra de koppeling actief 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, voor het geval er iets blijft liggen, elk uur. Wil je niet wachten, klik dan op **Nu synchroniseren**. Elke synchronisatie wordt vastgelegd in **Perk › Configuratie › Sync-log**.



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

7 De Perk-facturen in Odoo



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk facturen** met de status en de leveranciersfactuur van elke factuur.

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 die binnenkomt en verwerkt elk uur wat er nog openstaat. De gegevens in het log komen van Perk en kun je niet bewerken.

Knoppen van het register

Factuur aanmaken	Maakt de leveranciersfactuur aan, of probeert het opnieuw. Alleen gebruikers met boekhoudbeheerrechten zien die, en hij verdwijnt als de factuur al een leveranciersfactuur heeft of de status **Rekening aangemaakt** of **Geen factuur** heeft.
Open factuur	Opent de aangemaakte leveranciersfactuur. Verschijnt alleen als de Perk-factuur er al een heeft.

Statussen

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

Daarnaast geeft **Status** aan of Perk hem als **Niet betaald** of **Betaald** beschouwt.



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

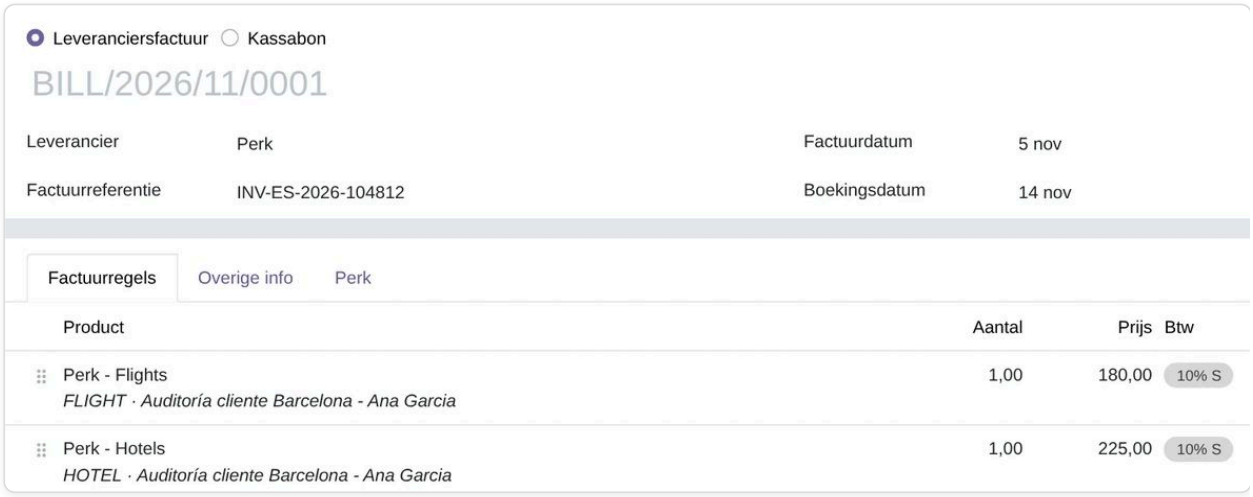
Stappen

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

2. **Open een factuur met status 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: die zou dan opnieuw worden geïmporteerd.

Elk Perk-document wordt per verbinding maar één keer opgeslagen, geïdentificeerd door zijn serienummer, en krijgt hooguit één leveranciersrekening. Zo kunnen een herhaalde synchronisatie, een Perk-melding en een herpoging tegelijk niet twee leveranciersrekeningen aanmaken.

De statussen en wat elk betekent

Importeren	Beginstatus van elk document zodra het van Perk binnenkomt. De leveranciersrekening moet nog worden aangemaakt.
Rekening aangemaakt	De leveranciersrekening bestaat en is gekoppeld. De knop **Factuur aanmaken** verschijnt niet meer.
Te beoordelen	De leveranciersrekening bestaat al, maar het totaal komt niet overeen met dat van Perk. Hij wordt niet automatisch geboekt, ook al heb je dat ingesteld: controleer de belastingen en boek hem zelf.
Geen factuur	Perk-documenten van het type bruto (een betaalverzoek) of passthrough (een transactieoverzicht) zijn geen facturen: ze worden opgeslagen en nooit geboekt.
Fout	Een koppeling is mislukt, zoals een belasting of een product, of een oproep naar Perk. Het document krijgt de reden in **Foutmelding** en een probleem in **Perk › Problemen**. Wanneer je het oplost, probeer je opnieuw met **Opnieuw proberen** in het probleem of met **Factuur aanmaken**.

Het betaalveld **Status** staat hier los van: **Niet betaald** of **Betaald**, zoals Perk het aangeeft. Als Perk een document van de afgelopen maanden dat hier nog niet betaald was als betaald markeert, wordt het ook hier als betaald gemarkeerd, en de al bevestigde leveranciersrekening wordt betaald via het **Bankkaartbetalingen journaal** van zijn juridische entiteit, als die er een heeft. Als die betaling mislukt (bijvoorbeeld door een vergrendelingsdatum), blijft de leveranciersrekening ongewijzigd en betaalt de herpoging hem wanneer het probleem is opgelost.

Regels en voorwaarden

- Als hetzelfde Perk-document al vanuit een andere verbinding in deze database is gefactureerd, wordt het niet opnieuw gefactureerd: het serienummer en de juridische entiteit worden vergeleken.
- Met **Reisleverancier als leverancier op tussenliggende facturen** ingeschakeld, krijgen tussenpersoonsfacturen als leverancier de reisleverancier, zoals de luchtvaartmaatschappij, die wordt gezocht of aangemaakt.
- Facturen en creditnota's komen uit de modi reseller en intermediary (facturen) en credit-* (creditnota's, die tegoeden geven).
- Het bedrag van elke regel is hoeveelheid maal (eenheidsprijs plus niet-belastbare eenheidsprijs), plus de belasting. Het belastbare deel krijgt de gekoppelde inkoopbelasting en het niet-belastbare deel komt als aparte regel zonder belasting.
- **Factuur aanmaken** zien alleen gebruikers met de rechten van boekhoudbeheerder.
- Als FlexigoTech Cloud de oproep naar Perk pauzeert, waarschuwt Odoo voor de pauze en wacht het openstaande werk.
- Een Perk-factuur met een inkoopfactuur kun je niet verwijderen: «Een Perk factuur met een leveranciersrekening kan niet verwijderd worden: deze wordt opnieuw geïmporteerd.»

Waar wordt gefactureerd: de juridische entiteit

Elke juridische entiteit van Perk bepaalt welk Odoo-bedrijf zijn facturen ontvangt, het inkoopjournaal, de leverancier en het bankkaartbetalingen journaal. Als het inkoopjournaal leeg is, wordt het eerste inkoopjournaal van het bedrijf gebruikt. Als de leverancier leeg is, wordt de leverancier van de verbinding gebruikt.

Velden en tabbladen van het record

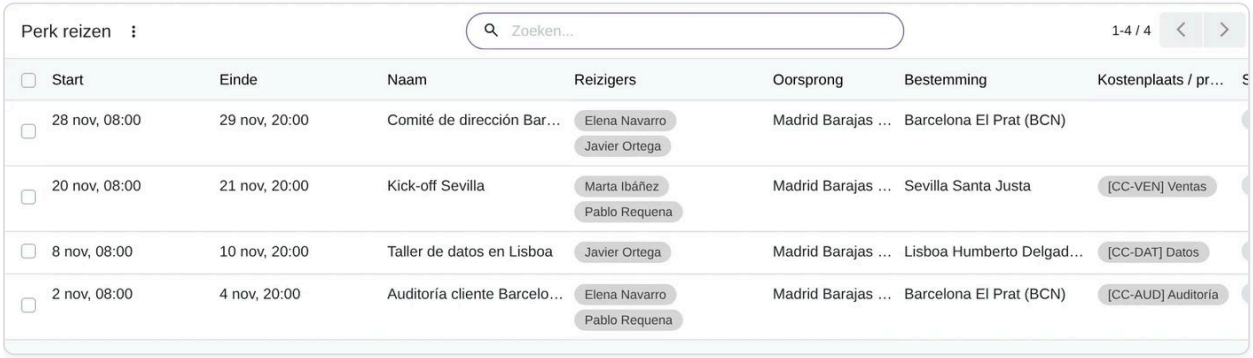
Rekening en **Perk Juridische Entiteit**	De verbinding waar het vandaan komt en de juridische entiteit die de factuur uitgeeft.
Serienummer	De identificatie van de factuur in Perk.
Modus	Het type document: factuur, creditnota, of de documenten die geen factuur zijn.
Uitgifte datum, **Vervaldatum**, **Van datum** en **Tot Datum**	De datums uit Perk.
Factureringsperiode, **Valuta** en **Totaal in Perk**	De periode, de valuta en het totaal van de factuur in Perk.
Referentie en **Factuurprofiel**	De referentie en het factuurprofiel van de Perk-factuur.
Leveranciersrekening	De leveranciersrekening van Odoo, wanneer die bestaat.
Tabblad Perk van de leveranciersrekening	Toont het veld **Perk Factuur**, met de Perk-factuur waar hij vandaan komt.

Voorbeeld van begin tot eind

Een Perk-factuur van Arista Consultores, S.L. komt binnen in modus reseller, in EUR, met de referentie «Viajes de 2026-11». Hij krijgt status **Importeren**, en de synchronisatie maakt zijn leveranciersrekening aan, een concept van de factuur. Daarna gaat hij naar **Rekening aangemaakt**, nog steeds **Niet betaald**, en in de geschiedenis staat de overgang van **Importeren** naar **Rekening aangemaakt**. Vanuit de factuur leidt **Open factuur** naar dat concept.

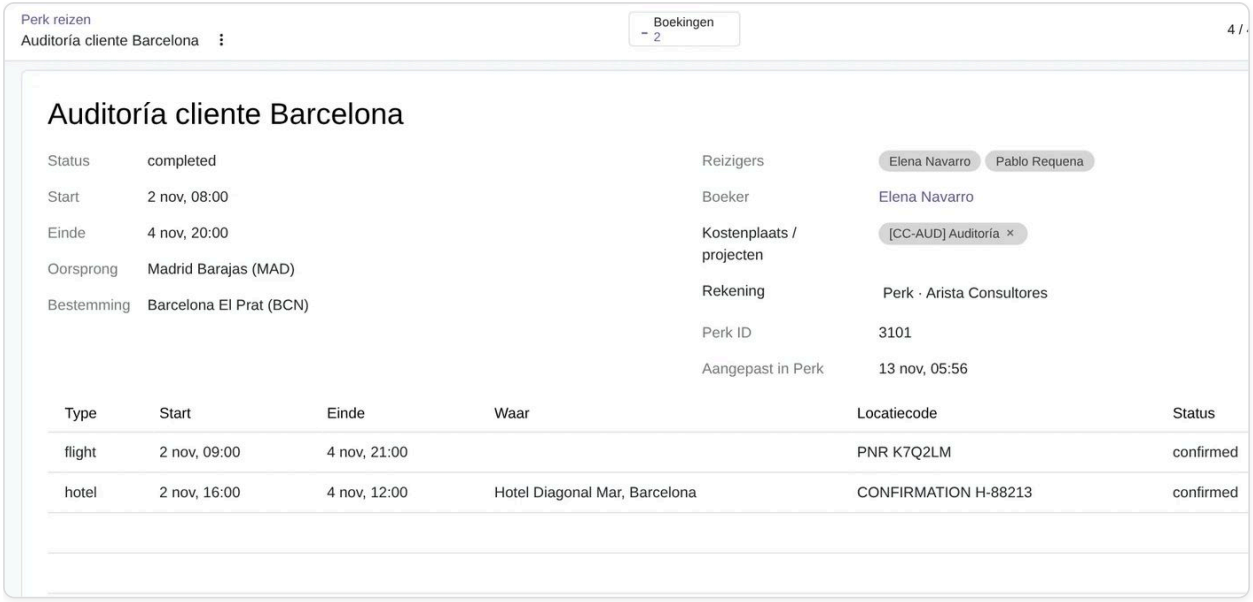
CONNECTORGIDS · PERK

8 Perk-reizen en boekingen



- **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 worden geopend vanuit **Perk › Reizen**. 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 die 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 kostenplaats 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 hij 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 zijn gebruikersdefinieerde velden van Perk heeft.
Gebruikersdefiniete velden	De gebruikersdefinieerde 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 zo getoond.

Hoe je zoekt

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

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

Wat elke status betekent

De status van de reis en die van elke boeking worden zoals ze zijn uit Perk overgenomen, in het Engels: in het voorbeeld staan booked en completed bij de reizen, en confirmed bij de boekingen. De module heeft geen vaste lijst van statussen: wat Perk stuurt, zie je.

Hoe reizen binnenkomen

Perk levert de reizen gesorteerd op het moment van wijziging, van nieuw naar oud. De connector leest een vast venster, van de laatste synchronisatie tot het begin van de huidige, zodat wat tijdens het lezen verandert, wacht tot de volgende synchronisatie. De reizen worden dag voor dag opgehaald, te beginnen bij de oudste, en het punt waar je bent gebleven wordt na elke dag bewaard. Als FlexigoTech Cloud de synchronisatie halverwege pauzeert, blijft wat al is opgehaald bewaard en gaat de volgende uitvoering daar verder.

Wanneer Perk een wijziging meldt via een webhook, vraagt de connector die specifieke reis op. Als Perk die niet meer heeft, wordt er niets opgehaald. De taak **Perk: webhook wachtrij** leest elke melding zodra die binnenkomt en elk uur de meldingen die nog open staan.

Regels en voorwaarden

- Een reis hoort altijd bij een verbinding: het veld **Rekening** is verplicht.
- Elke reis en elke boeking heeft zijn **Perk ID**, dat verplicht is en niet kan worden gewijzigd.
- Een boeking hoort altijd bij een reis.
- Alle gegevens van de reis en de boeking zijn alleen-lezen: als er iets niet klopt, corrigeer je het in Perk en komt het bij de volgende synchronisatie binnen.

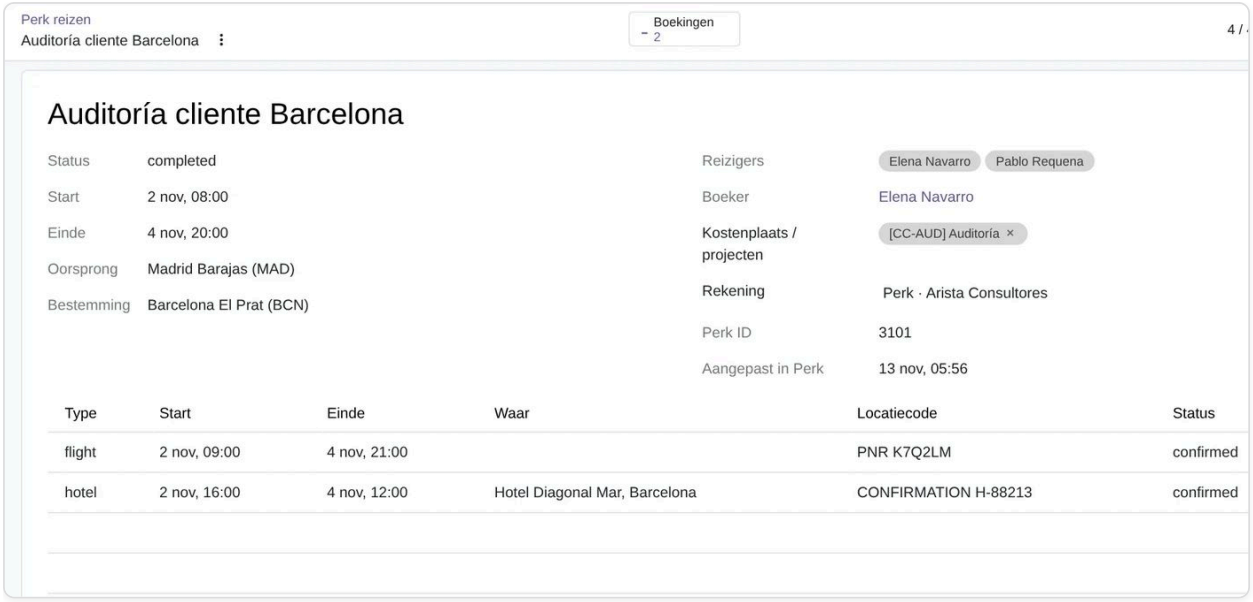
Velden en tabbladen van de reis

Rekening	De Perk-verbinding waartoe de reis behoort.
Perk ID	De identificatie van de reis in Perk.
Kostenplaats / projecten	De analytische rekeningen van de reis. De connector voegt die toe van de projectopties die de reis in zijn gebruikersdefinieerde velden van Perk heeft.
Gebruikersdefiniete velden	De gebruikersdefinieerde velden van de reis, zoals Perk ze stuurt.
Boeking	Het tabblad met de boekingen: **Type**, **Start**, **Einde**, **Waar**, **Locatiecode** (de PNR of een andere referentie van de leverancier), **Status** en **Route**.

Voorbeeld van begin tot eind

In de verbinding van Arista Consultores zijn er 4 reizen. Eén ervan is «Auditoría cliente Barcelona», met Perk ID 3101: van 2 tot 4 november, van Madrid Barajas (MAD) naar Barcelona El Prat (BCN), met Elena Navarro en Pablo Requena als reizigers en Elena Navarro als boeker. In **Kostenplaats / projecten** staat de analytische rekening [CC-AUD] Auditoría, en de status is completed.

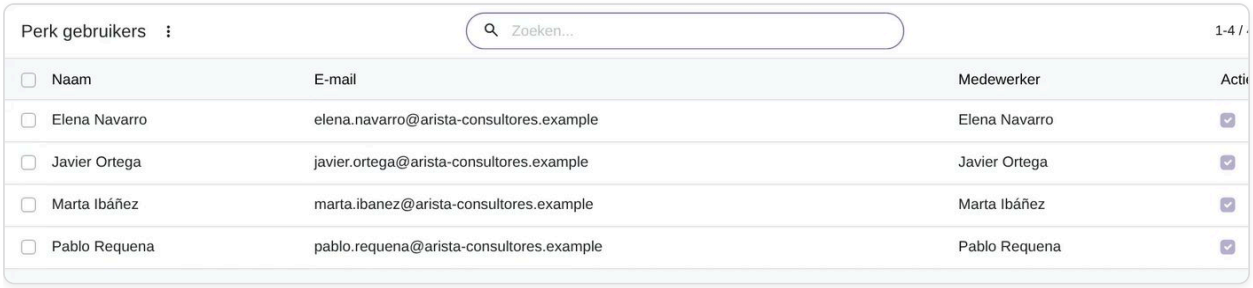
De reis heeft twee boekingen in het tabblad **Boeking**. De eerste is een vlucht, met locatiecode PNR K7Q2LM, in status confirmed. De tweede is een hotel, het Hotel Diagonal Mar de Barcelona, met locatiecode CONFIRMATION H-88213, ook in status confirmed.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een reis met zijn twee boekingen: een vlucht en een hotel.

CONNECTORGIDS · PERK

9 Perk-gebruikers en Odoo-medewerkers



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

Perk-gebruikers komen in Odoo binnen 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 gebruikers te vinden die aandacht nodig hebben.

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

Knoppen

Stuur naar Perk (op de medewerker)	Opent de wizard om die medewerker in Perk aan te maken of bij te werken. Alleen wie het recht boekhoudbeheerder heeft, ziet deze knop.
Toepassen (in de wizard)	Schrijft in Perk wat de voorbeeldweergave toont. Deze knop verdwijnt zodra de wizard al een **Resultaat** heeft.
Sluiten (in de wizard)	Sluit de wizard.

Statussen

Elke gebruiker toont met het vinkje **Actief in Perk** of hij actief is in Perk, en als hij vanuit Odoo is verzonden, 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 verstuur je een medewerker

1. **Open de wizard**
   Klik op **Stuur naar Perk** op het medewerkersformulier, in de groep **Perk**.

2. **Controleer de voorbeeldweergave**
   Kies de **Rekening** en de **Werknemers**. De wizard stelt per medewerker een actie 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 verzonden.

Wat elke status betekent

Actief in Perk aan	De gebruiker is aangemaakt in Perk. Zo komt hij er standaard binnen.
Actief in Perk uit	Perk heeft hem gedeactiveerd. Je ziet dit met het filter **Inactief in Perk**.
Zonder medewerker	Geen enkele medewerker komt overeen met de gebruiker. Dit gebeurt wanneer er geen medewerker met dat werkmailadres bestaat, of wanneer er er meerdere zijn.
Laatst verzonden naar Perk	Datum en tijdstip van de laatste verzending van die gebruiker vanuit Odoo.
Aanmaken in Perk	De medewerker heeft nog geen gebruiker in Perk.
Bijwerken in Perk	De medewerker heeft al een gebruiker in Perk en de gegevens worden bijgewerkt.
In Perk deactiveren	De gebruiker van de medewerker wordt uit Perk afgemeld.
Overslaan	De medewerker wordt bij die ronde niet verzonden.

Regels en voorwaarden

- De medewerker wordt gekoppeld via het werkmailadres, zonder onderscheid tussen hoofd- en kleine letters, met exacte overeenkomst en onder de medewerkers van de bedrijven die de verbinding bedient. Als er meer dan één medewerker met dat adres is, wordt er niemand gekoppeld.
- De wizard toont altijd eerst een voorbeeldweergave. Er wordt niets in Perk geschreven totdat je op **Toepassen** klikt.
- Als **Archiveren van medewerkers in Perk ook deactiveren** aanstaat, neemt de assistent ook gearchiveerde medewerkers mee om ze in Perk te deactiveren.

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

Automatisch verzenden van medewerkers

Bij een verbinding met automatisch verzenden noteert Odoo nieuwe of gewijzigde medewerkers met een werkmailadres en verstuurt ze bij de volgende synchronisatie. Ook medewerkers die het bedrijf hebben verlaten en al in Perk gekoppeld zijn, worden meegestuurd, maar die worden alleen gedeactiveerd. Als een notitie hoort bij iemand die de verbinding niet meer verstuurt, bijvoorbeeld omdat die is overgezet naar een bedrijf dat niet wordt bediend, wordt de notitie weggegooid.

Velden van de gebruiker en de medewerker

Rekening	De Perk-verbinding waartoe de gebruiker behoort.
Functie	Functie van de gebruiker in Perk. Alleen-lezen.
Medewerker	De gekoppelde medewerker in Odoo.
Perk gebruikers	Op het medewerkersformulier de gekoppelde Perk-gebruikers. Alleen wie het recht HR-gebruiker heeft, ziet dit.
Perk kostenplaats	Op de medewerker de analytische rekening die naar Perk wordt gestuurd als zijn kostenplaats, wanneer die rekening een Perk-kostenplaats is.
Perk reizen	Op de medewerker de knop die zijn Perk-reizen opent. Hij verschijnt alleen als er reizen zijn.

Een voorbeeld van begin tot eind

In de lijst **Perk gebruikers** van Arista Consultores staan vier gebruikers: Elena Navarro, Javier Ortega, Marta Ibáñez en Pablo Requena, elk met hun medewerker gekoppeld via het e-mailadres. Als Arista een nieuwe persoon aanneemt met een werkmailadres, open je diens formulier en klik je op **Stuur naar Perk**. De wizard stelt **Aanmaken in Perk** voor. Na controle klik je op **Toepassen** en het **Resultaat** laat zien wat er is verzonden.

10 Kostenplaatsen en projecten

Perk kostenplaatsen en projecten

Zoeken...

1-4 /

Type	Naam	ERP-code	Analytische Rekening	Gea
Kostenplaats	Auditoría	CC-AUD	[CC-AUD] Auditoría	
Kostenplaats	Datos	CC-DAT	[CC-DAT] Datos	
Kostenplaats	Dirección	CC-DIR	[CC-DIR] Dirección	
Kostenplaats	Ventas	CC-VEN	[CC-VEN] Ventas	

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

Deze records maak je niet met de hand aan: ze worden bijgehouden door de geplande taak **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, elke 30 minuten, in de richting die je in 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 plaats gekoppeld aan de analytische rekening van het plan met diens code of, bij ontbreken, diens naam, en als die er niet is, wordt die aangemaakt.

Wat je in 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 plaatsen aan te maken of te bewerken: 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.

Hoe het aan de analytische rekeningen wordt gekoppeld

De connector zoekt een analytische rekening van een plan met dezelfde ERP-code, of dezelfde naam als er geen code is. Als er geen bestaat, maakt hij een nieuwe rekening aan. De regels van de Perk-facturen bevatten de naam van de plaats en niet diens identificatie, dus de connector zoekt de rekening op de naam van de actieve kostenplaats.

Soorten records

Kostenplaats	Een kostenplaats van Perk.
Projectoptie	Een van de opties van het aangepaste keuzeveld dat Perk voor projecten gebruikt.

Gearchiveerd en niet gelinkt

Gearchiveerd	Geeft aan dat de plaats in Perk gearchiveerd is. De connector bewaart de Perk-identificatie: als een gearchiveerde plaats weer wordt gebruikt, wordt die op zijn identificatie gedearchiveerd en wordt er geen nieuwe aangemaakt.
Niet gelinkt	Filter van de lijst die de plaatsen verzamelt die nog geen **Analytische Rekening** hebben.

Waarom de Perk-identificaties worden bewaard

In Perk is de naam van een kostenplaats alleen uniek onder de actieve. Als die opnieuw wordt aangemaakt met de naam van een gearchiveerde, ontstaat er een duplicaat. Daarom steunt de connector altijd op de identificatie en maakt hij nooit opnieuw een plaats aan die hij al kent.

Op de analytische rekening

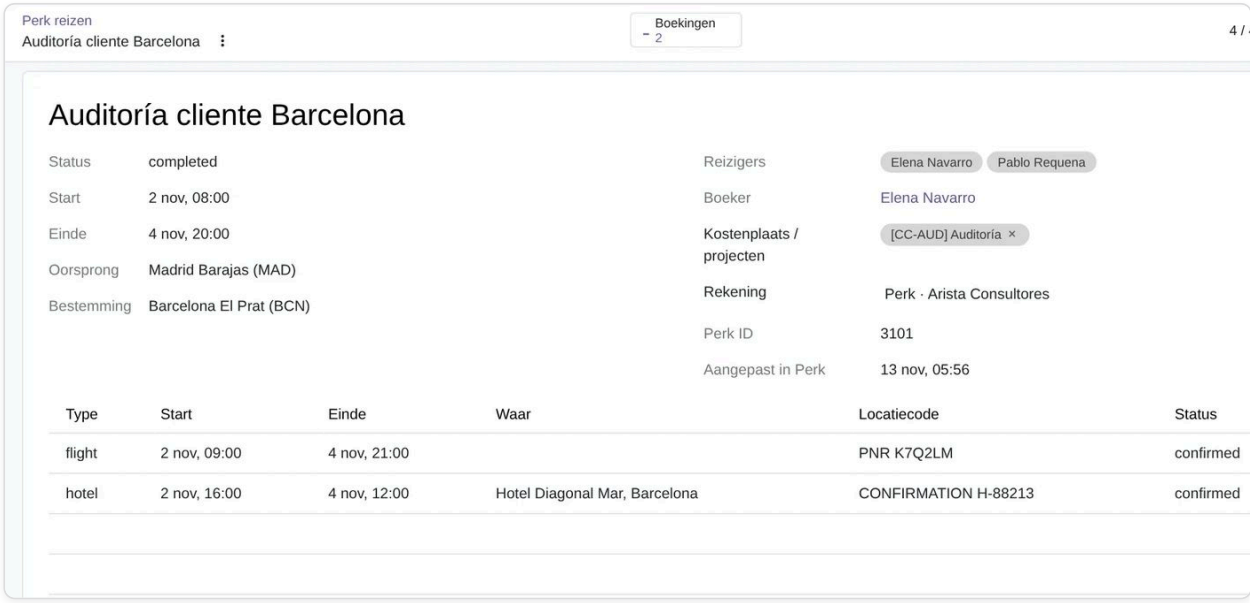
De analytische rekening van Odoo krijgt de knop **Perk reizen**, die de reizen opent die haar gebruiken in **Kostenplaats / projecten**.

Voorbeeld van begin tot eind

1. **Odoo heeft de rekening Auditoría**
   In het plan van kostenplaatsen staat de analytische rekening [CC-AUD] Auditoría, en de verbinding stuurt de kostenplaatsen van Odoo naar Perk.

2. **De synchronisatie maakt die aan in Perk**
   De geplande taak zet de kostenplaats Auditoría in Perk met de **ERP-code** CC-AUD, en de lijst toont die als **Kostenplaats**, al gekoppeld aan zijn rekening.

3. **Een reis gebruikt die**
   De reis «Auditoría cliente Barcelona» toont [CC-AUD] Auditoría in het veld **Kostenplaats / projecten**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De reis met de gekoppelde **Kostenplaats / projecten**.

11 Belastingen en producten in de boekhouding

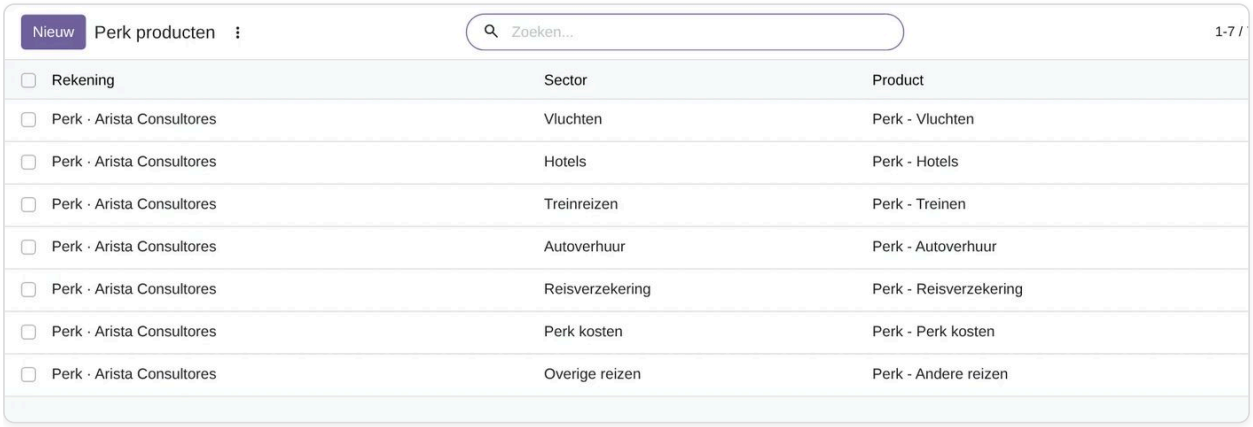


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Perk belastingen** met het **Perk belastingregime** en de toegewezen **Odoo belastingen**.

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 kost. De belastingregels worden de eerste keer aangemaakt wanneer een factuur een regime en een type bevat: de connector zoekt een aankoopbelasting van het bedrijf met dat type en vult de regel met **Gekoppeld door de connector** aangevinkt. Als hij er geen vindt, komt de factuur in **Fout** te staan en vraagt hij je die hier 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 op de Perk-factuur staat, bijvoorbeeld STAR (reisbureaus) of G-VAT-R (algemeen).
Perk tarief (%)	Het btw-tarief dat de Perk-regel bevat, in procenten.
Odoo belastingen	De Odoo-belastingen die op de regel worden gezet. Als je dit leeg laat, gaat de regel zonder belasting.
Gekoppeld door de connector	Leesveld: markeert de rijen 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-aansluiting.
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.

Wat elke lijst bewaart

Perk belastingen koppelt het **Perk belastingregime** en het **Perk tarief (%)** aan de **Odoo belastingen**. **Perk producten** koppelt elke **Sector** aan een **Product**. Beide rijen hebben de **Rekening**, dus elke aansluiting heeft eigen toewijzingen.

Regels voor de toewijzingen

- **Rekening** en **Bedrijf** zijn verplicht bij elke belastingtoewijzing. Het bedrijf wordt ingevuld met het actieve bedrijf.
- **Rekening**, **Sector** en **Product** zijn verplicht bij elke producttoewijzing.
- Als **Odoo belastingen** leeg is, gaat de regel zonder belasting.
- **Gekoppeld door de connector** is alleen-lezen: je markeert het niet met de hand.

De sectoren

SECTOR	WAT HET OMVAT
Vluchten	Uitgaven aan vluchten.
Hotels	Uitgaven aan hotels.
Treinreizen	Uitgaven aan treinreizen.
Autoverhuur	Uitgaven aan autoverhuur.
Reisverzekering	Reisverzekeringen.
Perk kosten	Kosten die Perk in rekening brengt.
Overige reizen	Alle andere reisuitgaven.

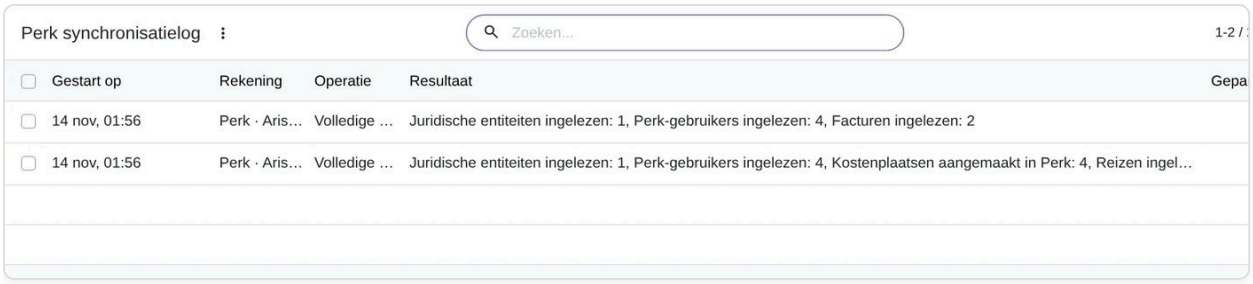
Waar de rijen vandaan komen

De rijen van **Perk producten** worden aangemaakt bij het aanmaken van de aansluiting, één per sector, elk met zijn product. Die van **Perk belastingen** verschijnen bij de eerste factuur met elk regime en type: de connector zoekt een inkoopbelasting van het bedrijf met dat tarief die het volledige bedrag belast, nooit een verlegging, en kiest onder de geschikte eerst de aftrekbare en de dienstenbelastingen. De rij krijgt **Gekoppeld door de connector** aangevinkt en je kunt hem wijzigen. Als er geen geschikte is, staat de factuur op **Fout** tot je er handmatig een koppelt.

Een voorbeeld met de schermen

De aansluiting in **Perk › Configuratie › Aansluitingen** met de naam Arista Consultores heeft twee rijen in **Perk belastingen**. Beide hebben regime G-VAT-R: één op 10,0000 met de Odoo-belasting 10% S en één op 21,0000 met 21% S. In **Perk producten** staan zeven rijen, één per sector: Vluchten, Hotels, Treinreizen, Autoverhuur, Reisverzekering, Perk kosten en Overige reizen, elk met zijn product, van het type Perk - Vluchten.

12 Synchronisatie en webhooks volgen



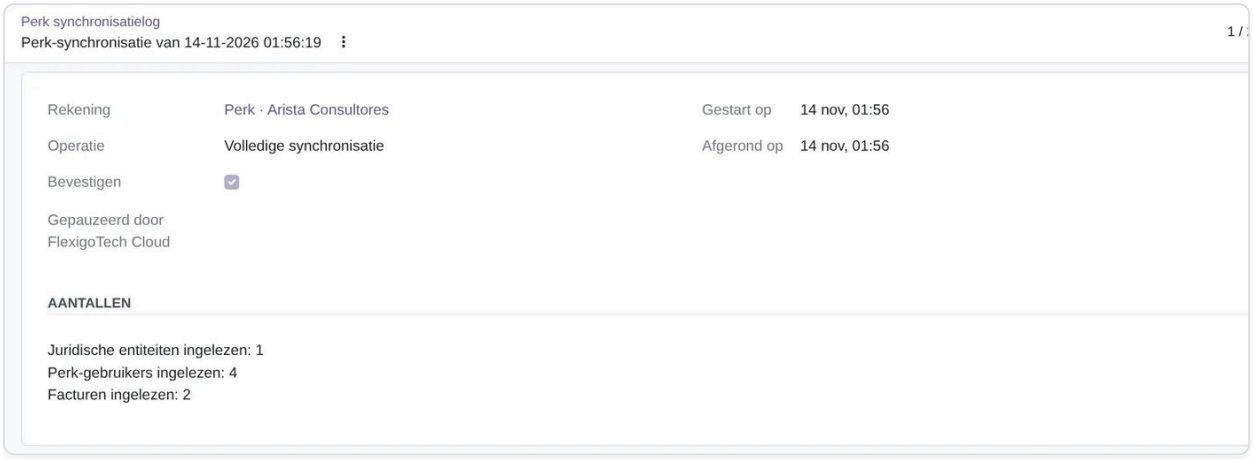
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Perk Synchronisatielog** met de laatste twee volledige synchronisaties.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De **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 kon worden gesynchroniseerd.

De synchronisatielog

Je opent hem via **Perk › Configuratie › Sync-log**. Elke regel is een uitvoering. In de lijst zie je **Gestart op**, **Rekening**, **Operatie** en **Resultaat**. Bij het openen van een regel 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

In **Perk › Problemen** vind je de lijst **Perk synchronisatieproblemen**. Elke regel toont **Wanneer**, **Type**, **Naam**, **Bericht**, **Pogingen** en **Status**. Bij het openen van een open probleem zie je twee knoppen.

Opnieuw proberen	Start de synchronisatie van dat element nu 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 incident de status **Openen** heeft. Logs, incidenten en webhooks zijn alleen-lezen: je bewerkt ze niet handmatig.

Statussen van een probleem

STATUS	WAT HET BETEKENT
Openen	Het probleem staat open. Zo wordt het aangemaakt. Alleen hier zie je **Opnieuw proberen** en **Negeer**.
Opgelost	Het element is gesynchroniseerd en het probleem vraagt geen aandacht meer.
Genegeerd	Je hebt besloten er niets mee te doen.

Statussen van een webhook

STATUS	WAT HET BETEKENT
In afwachting	De melding is binnengekomen en moet nog worden verwerkt. Dit is de beginstatus.
Klaar	De melding is verwerkt.
Fout	De melding kon niet worden verwerkt. De reden staat bij **Bericht**.

Regels en voorwaarden

- Een probleem kan als **Tijdelijk** worden gemarkeerd: Perk was bezet of had een storing en het wordt automatisch opnieuw geprobeerd. **Volgende poging** geeft aan wanneer.
- **Opnieuw proberen** forceert de poging nu, zonder op die datum te wachten.
- Als FlexigoTech Cloud een oproep naar Perk pauzeert, noteert de uitvoering dat in **Gepauzeerd door FlexigoTech Cloud** en wachten de openstaande items.
- Elk probleem bevat het **Type** van het getroffen element: **Factuur**, **Reis**, **Medewerker naar Perk**, **Kostenplaats**, **Projectoptie**, **Webhook** of **Bankkaartbetalingen journaal**.
- Naar FlexigoTech Cloud gaan alleen tellers en vaste statuscodes, nooit deze berichten.

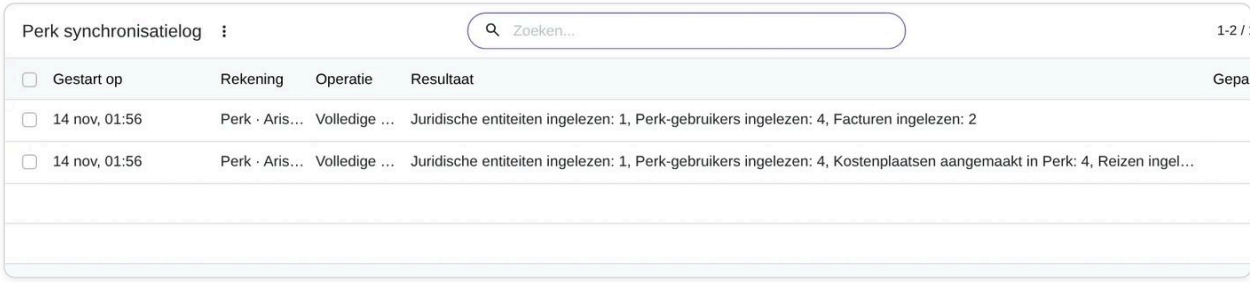
Welke operaties worden geregistreerd

Het veld **Operatie** laat zien wat elke uitvoering deed: **Volledige synchronisatie**, **Perk juridische entiteiten**, **Perk gebruikers**, **Kostenplaatsen**, **Projectopties**, **Werknemers**, **Reizen**, **Facturen**, **Webhooks** of **Opnieuw proberen**.

Voorbeeld van begin tot eind

1 Open de log

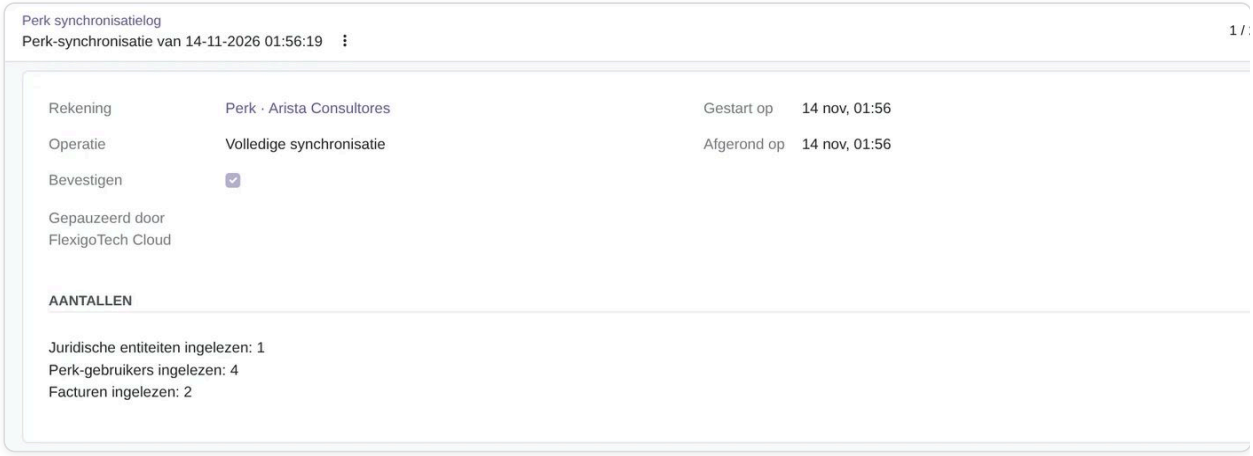
In **Perk › Configuratie › Sync-log** zie je twee uitvoeringen van 14 november om 1:15, beide met **Volledige synchronisatie** voor de rekening Arista Consultores.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De twee uitvoeringen van 14 november.

2 Lees het resultaat

De eerste heeft juridische entiteiten gelezen: 1, Perk-gebruikers gelezen: 4 en facturen gelezen: 2. De tweede voegt kostenplaatsen aangemaakt in Perk: 4, reizen gelezen: 4, facturen gelezen: 3 en leveranciersfacturen aangemaakt: 3 toe.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een geopende uitvoering met **Aantallen**.

3 Controleer de problemen

In **Perk › Problemen** zie je de lijst met problemen. Als er een open staat, gebruik je **Opnieuw proberen** of **Negeer**.

4 Controleer de webhooks

In **Perk › Configuratie › Ontvangen Webhooks** zie je de meldingen met hun **Gebeurtenis**, **Referentie** en **Status**.

13 De gegevens die heen en weer gaan

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
Perk-facturen, met hun regels	Van Perk naar Odoo	Met **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, elke 30 minuten, en met **Nu synchroniseren**
Reizen en hun boekingen	Van Perk naar Odoo	Met **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, elke 30 minuten, en met **Nu synchroniseren**
Perk-gebruikers	Van Perk naar Odoo	Met **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, elke 30 minuten, en met **Nu synchroniseren**
Kostenplaatsen en projecten	Van Odoo naar Perk, of van Perk naar Odoo, afhankelijk van de modus	Met **Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra**, elke 30 minuten, en met **Nu synchroniseren**
Medewerkers als Perk-gebruikers	Van Odoo naar Perk	Met de knop **Stuur naar Perk** van de medewerker, of bij de volgende synchronisatie als de verbinding automatisch is
Meldingen van facturen en reizen die zijn gewijzigd	Van Perk naar Odoo	Met **Perk: webhook wachtrij**, zodra de melding binnenkomt
Aanmelden en afmelden van de webhook	Van Odoo naar Perk	Met **Webhook registreren** en **Webhook verwijderen**

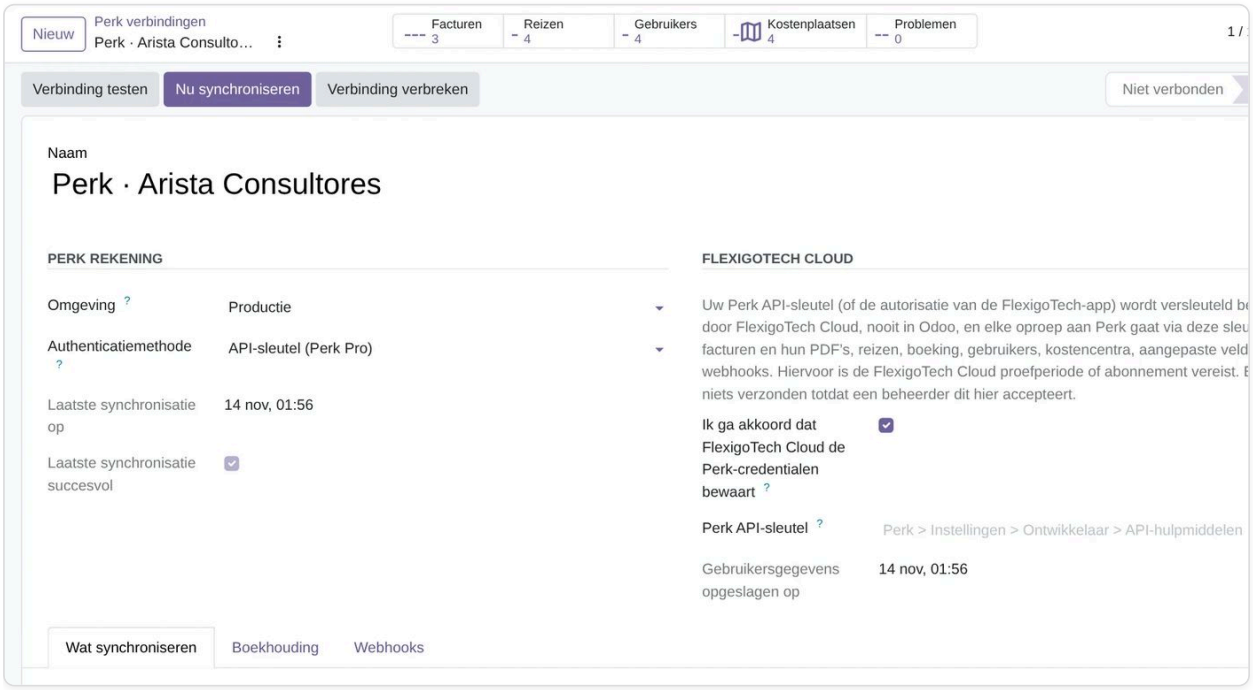
Alle aanroepen naar Perk lopen via FlexigoTech Cloud, dat je Perk API-sleutel versleuteld bewaart en bij elke aanroep meestuurt. In je Odoo blijft geen geheime data achter. FlexigoTech Cloud beheert facturen en hun PDF's, reizen en boekingen, gebruikers, kostencentra, opties van aangepaste velden en webhooks, en waarschuwt je wanneer een aanroep mislukt. Zonder de proefperiode of het abonnement praat de connector niet met Perk.

14 Wat er vanzelf gebeurt

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
Perk: synchroniseer facturen, reizen, gebruikers en kostencentra	Elke 30 minuten, ingeschakeld	Doorloopt elke verbinding met de opgeslagen inloggegevens en voert alle onderdelen van de synchronisatie uit die je hebt ingeschakeld. Als een verbinding mislukt, stopt het niet: het gaat door met de andere en noteert het resultaat in het logboek.
Perk: webhook wachtrij	Elk uur, ingeschakeld	Verwerkt de wachtrij met meldingen die Perk naar je Odoo stuurt. Het 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 ook een taak uitschakelen.

15 De opties van de verbinding en hoe ze worden ingevuld



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

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

OPTIE	BIJ AANMAKEN	WAT HET DOET
Projectmodus	**Uitgeschakeld**	Synchroniseert de analytische rekeningen met de opties van een aangepast veld van Perk. Vraagt om het **Projectplanning** en de **Perk aangepast veld-ID (projecten)**.
Facturen importeren uitgegeven vanaf	30 dagen vóór het aanmaken van de verbinding	Datum vanaf welke de facturen van Perk worden geïmporteerd.
Leveranciersrekeningen	**Concept, te controleren**	Met **Geplaatst wanneer alles overeenkomt** wordt de leveranciersfactuur geboekt als het totaal overeenkomt met dat van Perk, en als Perk hem al als betaald beschouwt, wordt hij betaald via het **Bankkaartbetalingen journaal** van de 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	Het is de leverancier van de facturen wanneer de juridische entiteit van Perk er geen andere heeft.

De twee analytische modi hebben verschillende plannen nodig: kies je hetzelfde plan voor de kostencentra en voor de projecten, dan waarschuwt Odoo met «Projecten en kostendragers vereisen twee verschillende analytische plannen.». Wijzig je het projectenveld, dan worden de reizen van de laatste 90 dagen opnieuw ingelezen om hun project op te halen.

Wat je handmatig doet

TABBLAD OF GROEP	KNOPPEN
Kop van de verbinding	**Verbinding testen** en **Nu synchroniseren** verschijnen zodra de verbinding niet meer op **Niet verbonden** staat. **Verbinding verbreken** verschijnt bij een voltooide verbinding en alleen voor beheerders.
Tabblad Webhooks	**Webhook registreren** verschijnt zolang er geen actieve webhook is en de koppeling tot stand is gebracht. **Webhook verwijderen** verschijnt zodra de webhook actief is.

Verbinding verbreken verwijdert de inloggegevens bij FlexigoTech Cloud en de webhook bij Perk. Het verwijdert niets van wat al gesynchroniseerd is in Odoo. De knoppen van de verbinding worden alleen gebruikt door een boekhoudbeheerder of een beheerder.

Tabbladen die geen opties zijn

Boekhouding	Bevat drie onderdelen: **Perk juridische entiteiten**, **Producten** en **Belastingen**. De juridische entiteiten bepalen naar welk bedrijf, welk journaal en welke leverancier van Odoo elke factuur van Perk gaat. De producten zijn er één per soort uitgave van Perk en worden automatisch aangemaakt bij het aanmaken van de verbinding. De belastingen koppelen die van Perk aan die van Odoo.
Wat synchroniseren	Groepeert **Uit Perk**, **Naar Perk**, **Kostenplaatsen** en **Projecten (Perk aangepast veld)**, met de opties uit de vorige tabel.

Webhooks	Toont of de **Webhook Actief** is ingeschakeld en wanneer de laatste is binnengekomen (**Webhook Laatste Keer**). De meldingen van Perk komen via de webhook in Odoo binnen.

16 Beveiliging en persoonsgegevens

- Je Perk-API-sleutel wordt niet in je Odoo bewaard. FlexigoTech Cloud bewaart die versleuteld, één per verbinding, en stuurt hem mee in elke aanroep naar Perk.
- Het veld van de API-sleutel is alleen schrijfbaar: je kunt hem plakken, maar Odoo toont hem daarna niet meer.
- Voordat de sleutel wordt opgeslagen, moet een beheerder accepteren dat FlexigoTech Cloud hem bewaart en dat de aanroepen naar Perk via FlexigoTech Cloud lopen. Tot die tijd wordt er niets verstuurd en laat het sleutelveld niet toe dat je schrijft.
- De knop **Verbinding verbreken** is alleen voor beheerders en wordt verborgen zolang de verbinding op **Niet verbonden** staat.
- De knop **Stuur naar Perk** op de medewerkerskaart en de knop **Factuur aanmaken** op de facturen van Perk zijn voor de groep boekhoudbeheerders.
- Naar FlexigoTech Cloud gaan de naam van je bedrijf, het e-mailadres van wie accepteert, de datum en versie van de geaccepteerde tekst, en je Perk-API-sleutel met de Perk-omgeving waartoe die behoort. Zonder proefperiode of abonnement praat de connector niet met Perk.
- Je facturen, reizen, gebruikers en kostenplaatsen blijven in je Odoo. FlexigoTech Cloud stuurt alleen de aanroepen naar Perk door die jij vraagt.
- Naar het gezondheidsrapport van FlexigoTech Cloud gaan alleen tellers en vaste codes, nooit de berichten over synchronisatieproblemen.

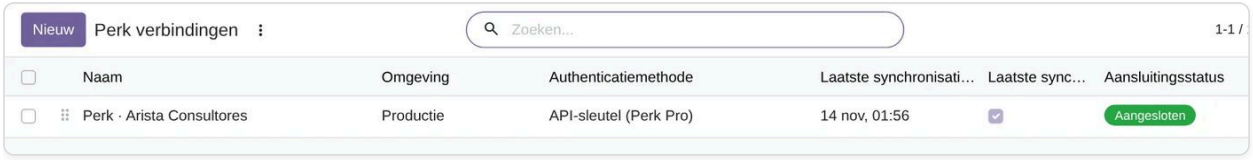
17 Meerdere verbindingen en meerdere bedrijven

Elke verbinding is een Perk-account en staat in **Perk › Configuratie › Aansluitingen**. Ze heeft een naam, een omgeving, een authenticatiemethode en een eigen status. Met één verbinding kun je meerdere Odoo-bedrijven bedienen: de juridische entiteiten van Perk bepalen naar welk bedrijf, welk journaal en welke leverancier elke factuur van Perk gaat.

Het abonnement van FlexigoTech Cloud beperkt hoeveel Perk-accounts je kunt verbinden: tot 3 met Standaard en tot 10 met Pro.

De medewerkerskaart wordt alleen verstuurd via de verbinding die het bedrijf van die medewerker bedient. Een medewerker die al uit dienst is maar nog gekoppeld staat in dat Perk-account (daar gedeactiveerd) wordt ook door die verbinding verstuurd. Als een medewerker naar een bedrijf overgaat dat de verbinding niet bedient, stopt die verbinding met het versturen ervan.

De wizard voor het versturen van gebruikers stelt de verbinding voor die het bedrijf bedient waarin je op dat moment werkt.



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

CONNECTORGIDS · PERK

18 Als er iets misgaat

Zonder proefperiode of abonnement	FlexigoTech Cloud pauzeert de aanroepen naar Perk en de synchronisatie stopt. Zie in het synchronisatielogboek het vinkje **Gepauzeerd door FlexigoTech Cloud**. Activeer de proefperiode of het abonnement in de instellingen.
Alle verbindingen van het abonnement zijn in gebruik	Odoo waarschuwt dat er niets is verstuurd en wijst op de limiet van het abonnement. Verbreek een verbinding die je niet meer gebruikt of ga over naar een abonnement met meer verbindingen.
Inloggegevens of toestemming ontbreken	Een beheerder moet in de verbinding accepteren dat FlexigoTech Cloud de inloggegevens bewaart en dat de aanroepen naar Perk via FlexigoTech Cloud lopen. Tot dan wordt er niets naar Perk gestuurd.
Je hebt 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** kan ook een boekhoudbeheerder gebruiken.
Een Perk-factuur levert geen leveranciersfactuur op	Open de factuur in **Perk › Facturen** en klik op **Factuur aanmaken**. Als het mislukte, zie je de reden in **Perk › Problemen**, die bij het probleem wordt bewaard. Is de reden een niet-gekoppelde belasting, 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 de tellers en de problemen die zich voordeden. De meldingen die Perk stuurt staan in **Perk › Configuratie › Ontvangen Webhooks**.

Wanneer FlexigoTech Cloud een oproep pauzeert, stopt de uitvoering en markeert ze niets als mislukt. Wat openstaat wacht, en de volgende synchronisatie gaat verder waar de vorige stopte.

Andere meldingen die je kunt zien

«Alleen een beheerder kan de Perk-verbinding wijzigen.»	Vraag een beheerder de wijziging door te voeren.
«Alleen een boekhoudmanager kan dit doen met Perk.»	Gebruik een gebruiker met de rol boekhoudbeheerder.
De melding dat alle verbindingen van het abonnement in gebruik zijn	Verbreek een verbinding die je niet gebruikt of wissel van abonnement.

«Voordat u de Perk referenties opslaat, moet een beheerder accepteren dat FlexigoTech Cloud deze bewaart en dat de oproepen naar Perk via hen gaan. Er is niets verzonden.»	Een beheerder accepteert de toestemming bij de verbinding en slaat opnieuw op.
«Kies het analytisch plan van de Perk kostencategorieën.»	Kies het analytisch plan voordat je opslaat.
«Projecten en kostendragers vereisen twee verschillende analytische plannen.»	Kies voor elk een ander plan.
«Een Perk factuur met een leveranciersrekening kan niet verwijderd worden: deze wordt opnieuw geïmporteerd.»	Verwijder hem niet. Als de leveranciersfactuur niet meer nodig is, werk dan met die factuur.

CONNECTORGIDS · PERK

19 Hoe is het getest

De connector is van begin tot eind getest tegen de sandbox van Perk, via FlexigoTech Cloud, in Odoo 17, 18, 19 en 20, met echte boekingen in de sandbox. De tests dekten:

- De verbinding met de API-sleutel en de juridische entiteiten van het bedrijf.
- De gebruikers van Perk en het aanmaken van medewerkers in Perk.
- De kostenplaatsen: aanmaken, archiveren en herstellen.
- Het instellen van de webhook en de meldingen ervan.
- De boekingen met hun reizen, hun facturen, hun creditnota's en de PDF van Perk.

In de sandbox van Perk staan alle belastingregels op 0 %. De overige tarieven zijn getest met nagebootste antwoorden op basis van de API-referentie van Perk. Daarnaast heeft de module 90 automatische tests.

De schermafbeeldingen in deze gids komen uit een testomgeving van Odoo 20 met een verzonnen bedrijf, Arista Consultores, S.L., en de voorbeeldgegevens ervan.

CONNECTORGIDS · PERK

20 Zonder abonnement, of bij het verwijderen

Als de proef of het abonnement afloopt

FlexigoTech Cloud stopt met het doorgeven van oproepen naar Perk en de synchronisatie stopt: het log noteert dat onder **Gepauzeerd door FlexigoTech Cloud**. Wat al in je Odoo staat, blijft staan en is te lezen en te exporteren: de leveranciersfacturen, de reizen, de gebruikers en de kostenplaatsen. Wanneer het abonnement weer loopt, gaat de synchronisatie verder waar ze stopte.

Als je de module verwijdert

- De API-sleutel van Perk wordt uit FlexigoTech Cloud gewist.
- De leveranciersfacturen, de analytische rekeningen en de medewerkers blijven, omdat ze van Odoo zijn.
- De lijsten van de connector (Perk-facturen, reizen, gebruikers, problemen en log) verdwijnen 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.

CONNECTORGIDS · PERK

21 Andere manieren om het te doen

MANIER	WAT HET BETEKENT
Met de hand vanuit het Perk-paneel	Iemand logt in Perk, bekijkt facturen en reizen en zet ze met de hand in Odoo. Elke factuur, kostenplaats en reiziger wordt overgetypt of gekopieerd, en het werk herhaalt zich telkens als Perk iets nieuws uitgeeft.
Alleen Odoo	In de code van Odoo 20, Community en Enterprise staat geen enkele module met "perk" in de naam en geen manifest dat het noemt (zoekopdracht van 14-11-2026). Odoo biedt zelf geen verbinding met Perk.
Deze connector	Perk komt via FlexigoTech Cloud in Odoo, die je versleutelde Perk-sleutel bewaart. Daarvoor heb je de proef van 14 dagen of het abonnement nodig. Vanuit **Perk › Configuratie › Aansluitingen** lees je facturen, reizen en gebruikers, en kun je kostenplaatsen in Perk aanmaken.

Als je al een ander hulpmiddel gebruikt om Perk-facturen naar Odoo te zetten, vul dan in **Facturen importeren uitgegeven vanaf** de dag na de laatste factuur die je hebt overgezet. De connector haalt de facturen op die vanaf die datum zijn uitgegeven, standaard de 30 dagen vóór het aanmaken van de verbinding, zodat je niet twee leveranciersfacturen van dezelfde Perk-factuur krijgt.

22 Abonnementen en prijs

€ 9

Licentie per Odoo-versie.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

€ 49/maand

of € 490 per jaar

- Eerste antwoord binnen 1 werkdag
- Tot 3 accounts

PRO

€ 98/maand

of € 980 per jaar

- Eerste antwoord binnen 4 werkuren
- Tot 10 accounts
- Videogesprek als het nodig is

14 dagen proefperiode, zonder kaart **Prijzen excl. btw**

De licentie van de module koop je per Odoo-versie. FlexigoTech Cloud betaal je per maand of per jaar, en de proef van 14 dagen vraagt geen betaalkaart. Met Standaard tot 3 verbindingen; met Pro tot 10.

23 Veelgestelde vragen

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee. Alle oproepen naar Perk verlopen via FlexigoTech Cloud. Zonder proef of abonnement praat de connector niet met Perk.

Is er een gratis proef?

Ja, 14 dagen zonder betaalkaart. Als je na afloop niet abonneert, stopt de dienst en wordt er niets in rekening gebracht.

Hoeveel kost het abonnement?

Het Standaard-abonnement kost 49 € per maand of 490 € per jaar, en het Pro-abonnement 98 € per maand of 980 € per jaar. Daarnaast kost de licentie van de module 9 € per Odoo-versie. De prijzen zijn exclusief btw.

Werkt het met Odoo Online?

Nee. Odoo Online staat het installeren van modules van derden niet toe. Odoo.sh of je eigen server werkt wel.

Met welke versies van Odoo werkt het?

Met Odoo 17, 18, 19 en 20, elk met zijn eigen tak van de module.

Is Odoo Enterprise nodig?

Nee. Je gebruikt Facturatie en Medewerkers van Odoo, naast FlexigoTech Cloud, en niets daarvan is exclusief voor Enterprise.

Hoeveel verbindingen met Perk kan ik hebben?

Tot 3 met het Standaard-abonnement en tot 10 met het Pro-abonnement. Als alle verbindingen in gebruik zijn, stuurt Odoo niets en meldt het de limiet.

Kan ik met één verbinding meerdere Odoo-bedrijven bedienen?

Ja. De juridische entiteiten van Perk geven aan voor welk bedrijf, dagboek en leverancier elke factuur bestemd is.

Wat heb ik in Perk nodig voordat ik verbind?

Een Perk-account. Met API-sleutel heb je Perk Pro nodig en moet een Perk-beheerder die sleutel aanmaken. De connector maakt dat niet voor je aan.

Kan ik verbinden zonder API-sleutel?

Nog niet. De methode **Autoriseren met Perk** wacht tot Perk de FlexigoTech-app in productie activeert. Tot die tijd gebruikt de verbinding de API-sleutel van een bedrijf met Perk Pro.

Kan ik testen zonder bij Perk te betalen?

Bij **Omgeving** kies je **Zandbox (tests)**, de gratis omgeving van Perk met fictieve boekingen.

Waar worden mijn Perk-inloggegevens bewaard?

Ze worden niet in je Odoo bewaard. FlexigoTech Cloud slaat ze versleuteld op en voegt ze toe aan elke oproep naar Perk.

Wie kan het account verbinden?

Alleen een beheerder kan de sleutel invoeren, de toestemming accepteren en **Verbinding verbreken** gebruiken. Een verbinding aanmaken, de opties wijzigen en de overige knoppen kan ook een boekhoudbeheerder.

Wat haalt de connector van Perk naar Odoo?

De facturen, de reizen met hun boekingen, de gebruikers en de kostenplaatsen.

Hoe vaak komen de gegevens binnen?

De synchronisatietaak draait elke 30 minuten. Wil je niet wachten, klik dan op **Nu synchroniseren**.

En de meldingen die Perk stuurt?

De **Perk: webhook wachtrij** draait elk uur en verwerkt de openstaande meldingen. Ze start zodra er een binnenkomt.

Hoe wijzig ik de frequentie van de taken?

Bij **Instellingen › Technisch › Automatisering › Geplande acties**, met de ontwikkelaarsmodus ingeschakeld. Daar kun je een taak ook uitschakelen.

Wat gebeurt er met de Perk-facturen?

Elke Perk-factuur wordt een leveranciersfactuur, als concept tenzij je kiest om hem te boeken. De lijst **Perk facturen** toont de status van elke factuur.

Kan er een dubbele leveranciersfactuur ontstaan?

Nee. Elk Perk-document wordt per verbinding maar één keer opgeslagen en levert hooguit één leveranciersfactuur op, ook als synchronisaties of pogingen zich herhalen.

Wat gebeurt er als een factuur mislukt?

Hij komt in de status **Fout**, met de reden in **Foutmelding**. Wanneer je het oplost, probeer je het opnieuw met **Factuur aanmaken**.

Worden alle Perk-documenten geboekt?

Nee. Documenten die Perk stuurt maar die geen facturen zijn, krijgen **Geen factuur**: ze worden bewaard en nooit geboekt.

Kan ik de reizen in Odoo bewerken?

Nee. Reizen en boekingen zijn alleen-lezen. Als er iets niet klopt, corrigeer je het in Perk en komt het bij de volgende synchronisatie binnen.

Hoe hangen de kostenplaatsen samen met de analytiek?

Elke kostenplaats of project van Perk wordt gekoppeld aan een analytische rekening van Odoo via de **ERP-code** of, als die ontbreekt, via de naam. Als er geen bestaat, wordt er een aangemaakt.

Kan ik Odoo-medewerkers naar Perk sturen?

Ja, met de actie **Stuur naar Perk** op het medewerkersformulier. De wizard toont een voorbeeld en schrijft niets tot je op **Toepassen** klikt.

Wijzigt de connector iets in Perk?

Alleen de kostenplaatsen, de opties van een aangepast veld en de gebruikers die je stuurt. Hij boekt geen reizen.

Verbindt hij met Perk Spend (voorheen Yokoy)?

Nee. Dat is een ander product met een eigen API, en de connector omvat het niet.

Wat gebeurt er met wat er al in Perk stond vóór de installatie van de connector?

De facturen worden vanaf de datum die je invult in **Facturen importeren uitgegeven vanaf** binnengehaald; standaard de 30 dagen vóór het aanmaken van de verbinding.

Configureren jullie de connector of importeren jullie mijn historiek voor mij?

Dat valt niet onder het abonnement: jij kiest de opties en de datum vanaf wanneer de facturen worden geïmporteerd. Hulp bij de configuratie krijg je altijd: schrijf ons.

Wat gebeurt er als ik een verbinding verbreek?

Verbinding verbreken wist de inloggegevens in FlexigoTech Cloud en de webhook van Perk. Het verwijdert niets van wat al in Odoo is gesynchroniseerd.

Wat gebeurt er als FlexigoTech Cloud een oproep pauzeert?

De synchronisatie stopt zonder iets als mislukt te markeren. Wat openstaat, wacht, en de volgende run gaat verder waar de vorige stopte.

Waar zie ik wat er bij elke synchronisatie is gebeurd?

In **Perk › Configuratie › Sync-log** wordt elke run vastgelegd. Problemen verschijnen in **Perk › Problemen**.

Is er support?

Ja. Het eerste antwoord komt binnen 1 werkdag met Standaard en binnen 4 werkuren met Pro, dat indien nodig ook een videogesprek omvat.

CONNECTORGIDS · PERK

24 Woordenlijst

Perk	Platform voor zakelijk reizen waar de connector facturen, reizen, gebruikers en kostenplaatsen van ophaalt.
Verbinding	Elk Perk-account dat in Odoo is toegevoegd. Beheerd onder **Perk › Configuratie › Aansluitingen**.
FlexigoTech Cloud	Dienst van FlexigoTech waar alle oproepen naar Perk langs gaan. Bewaart de inloggegevens versleuteld en vereist de proefperiode of een abonnement.
API-sleutel (Perk Pro)	Authenticatiemethode met een sleutel die een Perk-beheerder aanmaakt. Vereist het Perk Pro-abonnement.

Autoriseren met Perk	Authenticatiemethode waarbij een Perk-beheerder de FlexigoTech-toepassing goedkeurt, zonder sleutel om te kopiëren. Wacht tot Perk die toepassing in productie activeert.
Omgeving	Kies tussen **Productie** en **Zandbox (tests)**, de gratis Perk-omgeving met fictieve boekingen.
Juridische entiteit van Perk	Degene die de factuur in Perk uitgeeft. Bepaalt welk bedrijf, welk inkoopjournaal en welke Odoo-leverancier elke factuur ontvangen.
Perk-factuur	Document dat van Perk binnenkomt en per verbinding slechts één keer wordt opgeslagen, geïdentificeerd door het serienummer.
Leveranciersfactuur	Odoo-factuur die wordt aangemaakt op basis van een Perk-factuur, als concept tenzij je kiest om hem direct te boeken.
Serienummer	Identificatie van de factuur in Perk.
Modus	Documenttype in Perk: factuur, creditnota of andere documenten die geen facturen zijn.
Reis	Verplaatsing geregistreerd in Perk, met reiziger, vertrek, bestemming, kostenplaats en status. Wordt in Odoo gelezen, niet bewerkt.
Boeking	Elke vlucht, hotel of andere dienst die deel uitmaakt van een reis, met het boekingsnummer.
Perk-gebruiker	Persoon die in Perk is toegevoegd. Wordt gekoppeld aan de Odoo-medewerker met hetzelfde werk-e-mailadres.
Kostenplaats	Eenheid in Perk waarop een reis wordt geboekt. Wordt gekoppeld aan een analytische rekening in Odoo via de **ERP-code**.
Projectoptie	Een van de opties van het aangepaste keuzeveld dat Perk voor projecten gebruikt.
Verticale sector	Type uitgave in Perk, zoals **Vluchten** of **Hotels**, waaraan een Odoo-product wordt toegewezen.
Webhook	Melding die Perk naar je Odoo stuurt wanneer er iets verandert. Wordt opgeslagen in **Ontvangen Webhooks** en in de wachtrij verwerkt.
Probleem	Synchronisatieprobleem van een item, dat je vanuit **Perk › Problemen** opnieuw kunt proberen of negeren.
Sync-log	Lijst van synchronisatieruns, met hun tellers en resultaat.

25 Checklist en contact

- [ ] Je gebruikt Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server, niet op Odoo Online.
- [ ] Facturatie, Medewerkers en FlexigoTech Cloud zijn geïnstalleerd, wat met de module meekomt.
- [ ] Je hebt een Perk-account en, om met API-sleutel te verbinden, het Perk Pro-abonnement.
- [ ] Je hebt de proefperiode van 14 dagen van FlexigoTech Cloud geactiveerd of je hebt het abonnement.
- [ ] Je hebt de verbinding aangemaakt onder **Perk › Configuratie › Aansluitingen** en een beheerder heeft de toestemming geaccepteerd.
- [ ] De verbinding staat op **Aangesloten** en **Verbinding testen** geeft een goed resultaat.
- [ ] Je hebt de verbindingsopties nagelopen: omgeving, authenticatiemethode en wat er gesynchroniseerd wordt.
- [ ] Je hebt op **Nu synchroniseren** gedrukt en in het sync-log zie je een volledige run.
- [ ] Er staat een factuur in **Perk › Facturen** met de leveranciersfactuur aangemaakt en in **Rekening aangemaakt**.
- [ ] Onder **Perk › Problemen** staat niets meer in de status **Openen**.

Als je wilt dat we het samen opzetten, schrijf ons. Met het Pro-abonnement bekijken we het indien nodig via een videogesprek.

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).