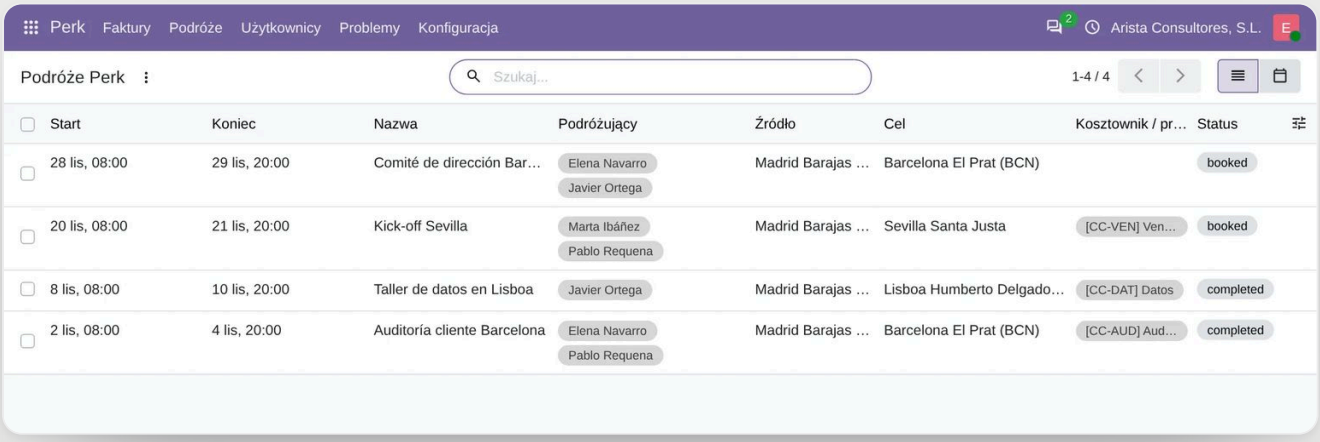
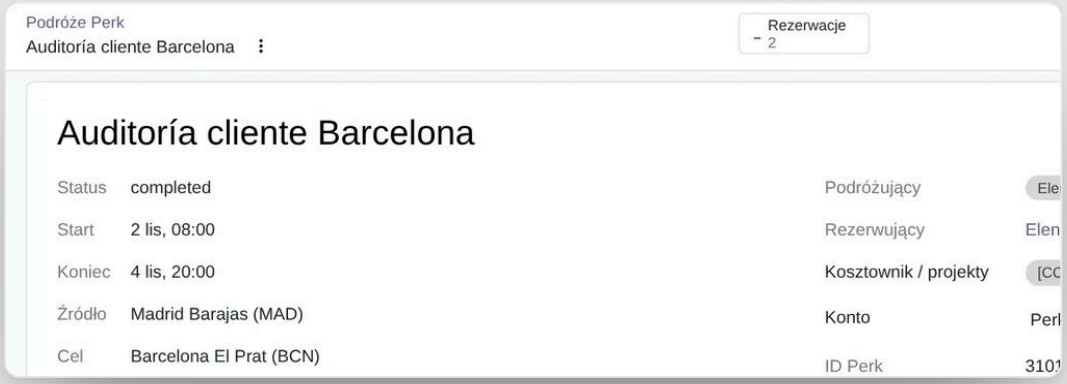
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · WYDATKI I PODRÓŻE

Konektor Perk dla Odoo

Faktury z Perk trafiają do Odoo jako faktury dostawcy wraz z PDF, a każda podróż jest przypisana do pracownika i jego centrum kosztów.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dni okresu próbnego, bez karty | Wydanie z 18-11-2026





Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Lista podróży Perk oraz szczegóły podróży z jej rezerwacjami.

Spis treści

Po prawej strona, na której zaczyna się każdy rozdział. Menu i przyciski mają nazwy z polskiego Odoo.

1	Dla kogo jest i co rozwiązuje	3
2	Konektor w liczbach	4
3	Gdzie to widzisz w swoim Odoo	4
4	Czego potrzebujesz przed startem	5
5	Okres próbny FlexigoTech Cloud	5
6	Połącz Perk krok po kroku	7
7	Faktury Perk w Odoo	10
8	Podróże i rezerwacje Perk	13
9	Użytkownicy Perk i pracownicy Odoo	16
10	Centra kosztów i projekty	18
11	Podatki i produkty w księgowości	20
12	Śledzenie synchronizacji i webhooków	22
13	Dane, które idą i wracają	25
14	Co dzieje się automatycznie	26
15	Opcje połączenia i ich domyślne wartości	27
16	Bezpieczeństwo i dane osobowe	29
17	Wiele połączeń i wiele firm	29
18	Gdy coś nie działa	30
19	Jak to przetestowano	31
20	Bez subskrypcji lub przy odinstalowaniu	31
21	Inne sposoby	32
22	Plany i cena	32
23	Najczęstsze pytania	33
24	Słowniczek	35
25	Lista kontrolna i kontakt	37

Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.1.0.1 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit bcc5d2cbc). Wszystko, co zawiera, pochodzi z opublikowanego kodu, z oficjalnej dokumentacji platformy lub z prawdziwych zrzutów ekranu.

Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z Perk. Moduł ma też wersje dla Odoo 17, 18 i 19.

1 Dla kogo jest i co rozwiązuje

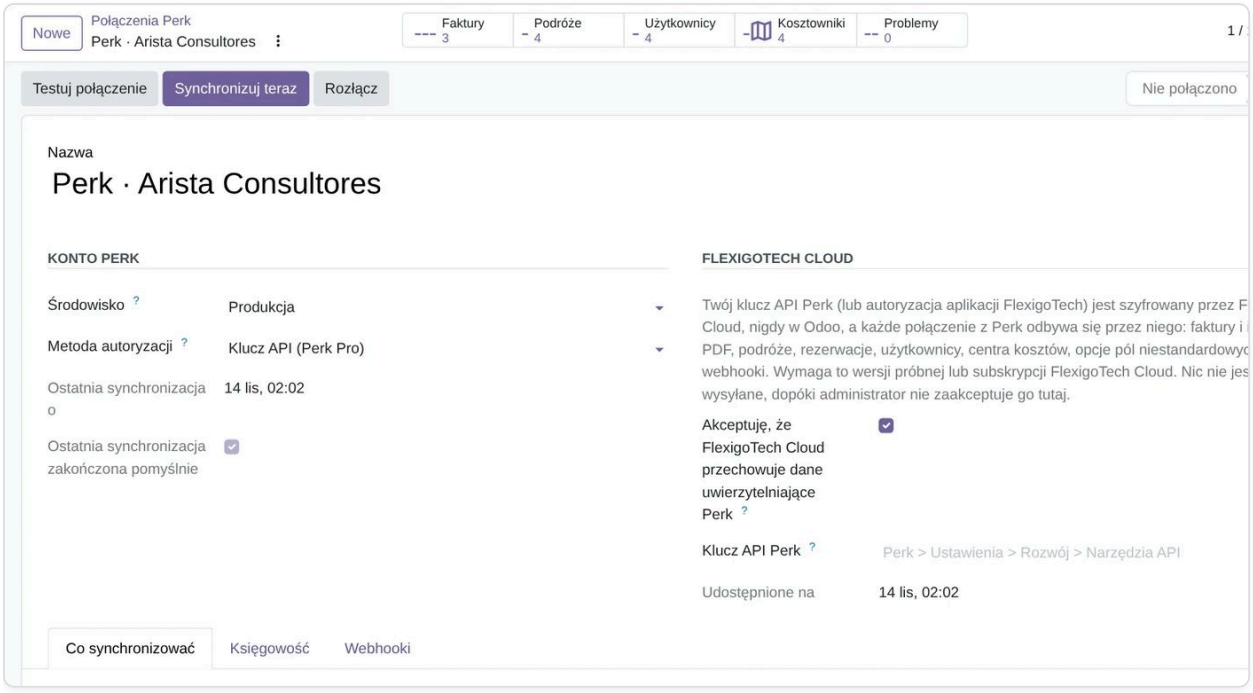
> Konektor wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14-dniowym okresem próbnym bez karty. Bez okresu próbnego lub subskrypcji konektor nie łączy się z Perk.

Perk to platforma podróży służbowych. Bez konektora ktoś przegląda faktury z Perk, przepisuje je ręcznie do Odoo jako faktury dostawców i zapisuje, do którego centrum kosztowego należy każda podróż. Co miesiąc trzeba to powtarzać.

Dzięki konektorowi Odoo pobiera z Perk faktury, podróże z rezerwacjami, użytkowników i centra kosztowe. Każda faktura z Perk staje się fakturą dostawcy w wersji roboczej, a jej status importu jest widoczny od razu.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Faktury Perk** z fakturą dostawcy utworzoną dla każdej z nich.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie z Perk z przyciskami **Testuj połączenie** i **Synchronizuj teraz**.

Co zmienia się na co dzień

- Faktury, podróże, użytkownicy i centra kosztowe synchronizują się same co 30 minut.
- Każda faktura z Perk ma swoją fakturę dostawcy w Odoo, z dołączonym plikiem PDF z Perk.
- Podróże pojawiają się wraz z rezerwacjami i centrum kosztowym, do którego należą.
- Problemy z synchronizacją widać w **Perk › Problemy**, bez szukania ich w żadnym logu.
- Centra kosztowe Perk są dopasowywane do kont analitycznych Odoo.

Czego nie robi

- Nie rezerwuje podróży i niczego nie zmienia w Perk poza centrami kosztowymi, opcjami pola niestandardowego oraz użytkownikami, których wysyłasz przez SCIM.
- Nie łączy Perk Spend (dawniej Yokoy), który jest innym produktem z własnym API.
- Połączenie przez OAuth zależy od tego, czy Perk aktywuje dane uwierzytelniające FlexigoTech na produkcji. Do tego czasu łączy się za pomocą klucza API firmy z planem Perk Pro.
- Usługa nie obejmuje konfiguracji modułu za Ciebie ani importu Twojej historii.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

2 Konektor w liczbach

4
wersje Odoo (17, 18, 19 i 20)

2
zadania zaplanowane

5.608
linii kodu (Odoo Apps, wersja 20.0)

3
konta Perk z planem Standard

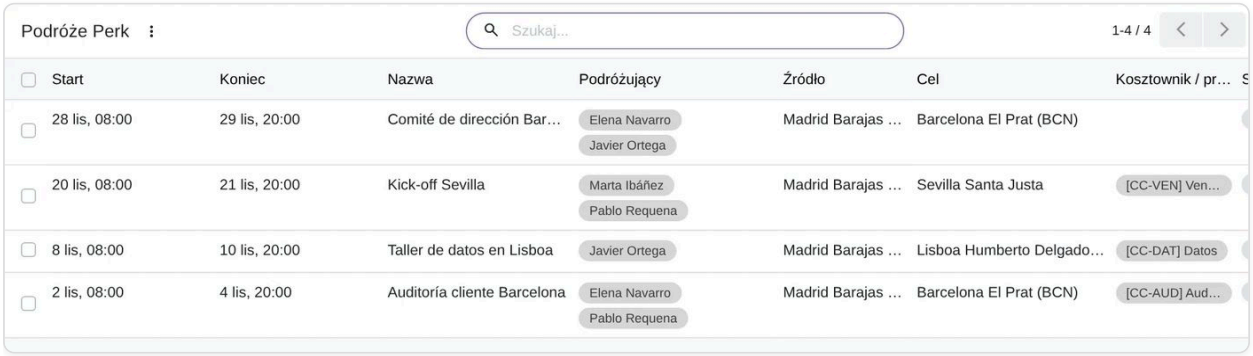
10
konta Perk z planem Pro

90
testów automatycznych

Działa w Odoo 17, 18, 19 i 20, w wersjach Community i Enterprise: korzysta z Fakturowania i Pracowników Odoo oraz z FlexigoTech Cloud. Został przetestowany end-to-end na sandboxie Perk we wszystkich czterech wersjach, a moduł ma 90 testów automatycznych.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

3 Gdzie to widzisz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Podróże Perk**, z podróżnym, miejscem wyjazdu, celem i centrum kosztowym każdej podróży.

Perk › Faktury	Lista **Faktury Perk**, z fakturami przychodzącymi z Perk.
Perk › Podróże	Lista **Podróże Perk**. Każda podróż ma swoje rezerwacje.
Perk › Użytkownicy	Lista **Użytkownicy Perk**.

Perk › Problemy	Lista **Problemy z synchronizacją Perk**.
Perk › Konfiguracja	**Połączenia**, **Kosztowniki i projekty**, **Podatki**, **Produkty**, **Log synchronizacji** oraz **Odebrane Webhooki**.

Poza swoją aplikacją konektor dodaje do karty pracownika przycisk **Podróże Perk** i grupę **Perk** z przyciskiem **Wyślij do Perk**. Konto analityczne zyskuje przycisk **Podróże Perk**, a faktura dostawcy zakładkę **Perk** z jej fakturą z Perk oraz podróżnym i podróżą w każdej linii.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

4 Czego potrzebujesz przed startem

- Konto Perk z planem Pro i klucz API, który tworzy administrator Perk w Ustawienia › Developer › Narzędzia API.
- Metoda **Autoryzuj z Perk**, widoczna w połączeniu, czeka, aż Perk aktywuje aplikację FlexigoTech na produkcji. Do tego czasu łączysz się kluczem API.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20, na Odoo.sh lub na własnym serwerze. Odoo Online się nie nadaje, bo nie pozwala instalować modułów innych firm.
- Administrator Odoo. Tylko administrator może wpisać klucz i zaakceptować, że FlexigoTech Cloud go przechowuje. Opcje połączenia może zmieniać także menedżer księgowości.
- Subskrypcja lub okres próbny FlexigoTech Cloud. Bez nich konektor nie łączy się z Perk.

> Czego konektor nie przygotuje za Ciebie w Perk: konta, planu Pro, klucza API oraz pola niestandardowego projektów, jeśli go używasz. Wszystko to przygotowujesz wcześniej w Perk. Dane uwierzytelniające nie są przechowywane w Twoim Odoo: są zapisane zaszyfrowane w FlexigoTech Cloud.

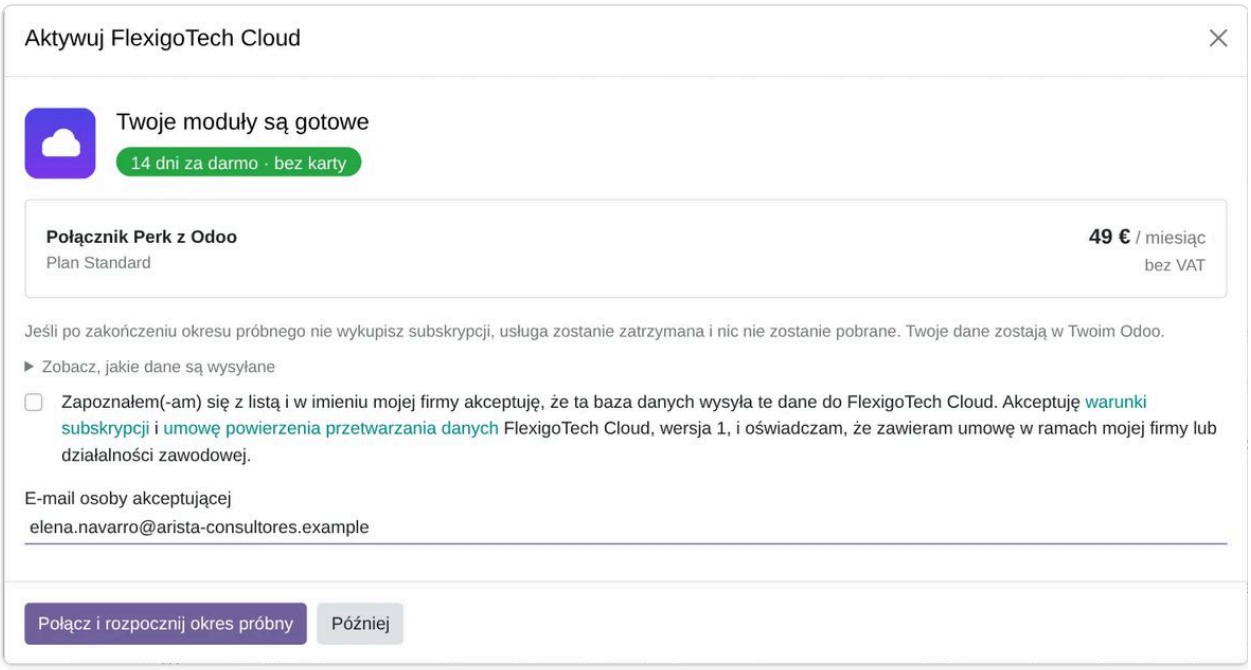
Instaluje się jak każdy moduł Odoo innej firmy, na Odoo.sh lub na Twoim serwerze. Odoo instaluje jednocześnie `flexigotech_cloud`, czyli połączenie z FlexigoTech Cloud, oraz aplikacje, od których zależy: Fakturowanie i Pracownicy.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

5 Okres próbny FlexigoTech Cloud

1. **Kliknij Aktywuj na górnym pasku**

   Pojawia się zaraz po zainstalowaniu modułu. Otwiera okno **Aktywuj FlexigoTech Cloud** z planem Standard i 14 dniami za darmo, bez karty.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Okno aktywacji: przeczytaj listę danych, zaznacz pole wyboru i podaj swój e-mail.

2 **Zaakceptuj i podaj e-mail**

Zaznacz «Zapoznałem(-am) się z listą i w imieniu mojej firmy akceptuję...» (obejmuje warunki subskrypcji i umowę powierzenia przetwarzania danych) i wpisz **E-mail osoby akceptującej**.

3 **Kliknij Połącz i rozpocznij okres próbny**

Odoo rejestruje bazę w FlexigoTech Cloud i rozpoczyna okres próbny modułu. Jeśli chcesz to zrobić później, **Później** zamyka okno.

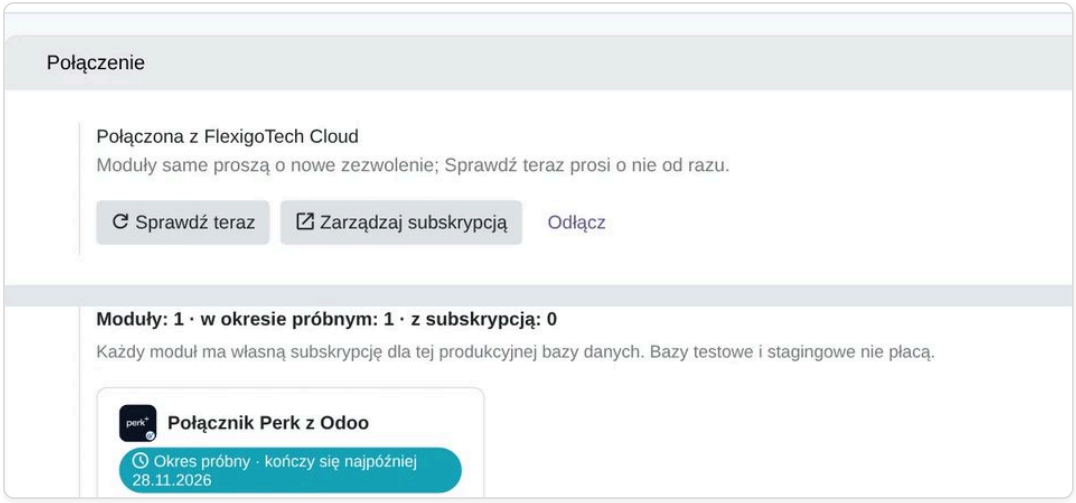
To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** znajduje się pełna lista tego, co baza wysyła. Zaznacz pole wyboru, podaj e-mail i kliknij **Zaakceptuj i połącz**. Jeśli masz już konto na app.flexigotech.com, pole **Masz kod ze swojego konta?** powiąże bazę z tym kontem (kod jest ważny 10 minut).



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud przed połączeniem: zaznaczone pole wyboru, e-mail i **Zaakceptuj i połącz**.

Gdy baza jest połączona, blok **Moduły** pokazuje każdy moduł ze stanem: **Okres próbny** z datą zakończenia, **Subskrypcja aktywna** itd. Stamtąd wybierasz plan (Standard lub Pro, miesięcznie lub rocznie) i klikasz **Subskrybuj**: płatność odbywa się na stronie Stripe, poza Odoo.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud z połączoną bazą i konektorem w okresie próbnym.

Ceny bez VAT. Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone; Twoje dane pozostają w Twoim Odoo. **Sprawdź teraz** pobiera pozwolenie od razu (w przeciwnym razie moduł odnawia je sam co 6 godzin).

> W zneutralizowanej kopii (staging) lub w bazie z danymi demonstracyjnymi nie można rozpocząć okresu próbnego: Ustawienia wyświetlają komunikat «Ta baza danych jest zneutralizowaną kopią lub zawiera dane demonstracyjne, więc nie można tu rozpocząć okresu próbnego.».

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

6 Połącz Perk krok po kroku

1 Otwórz menu połączeń

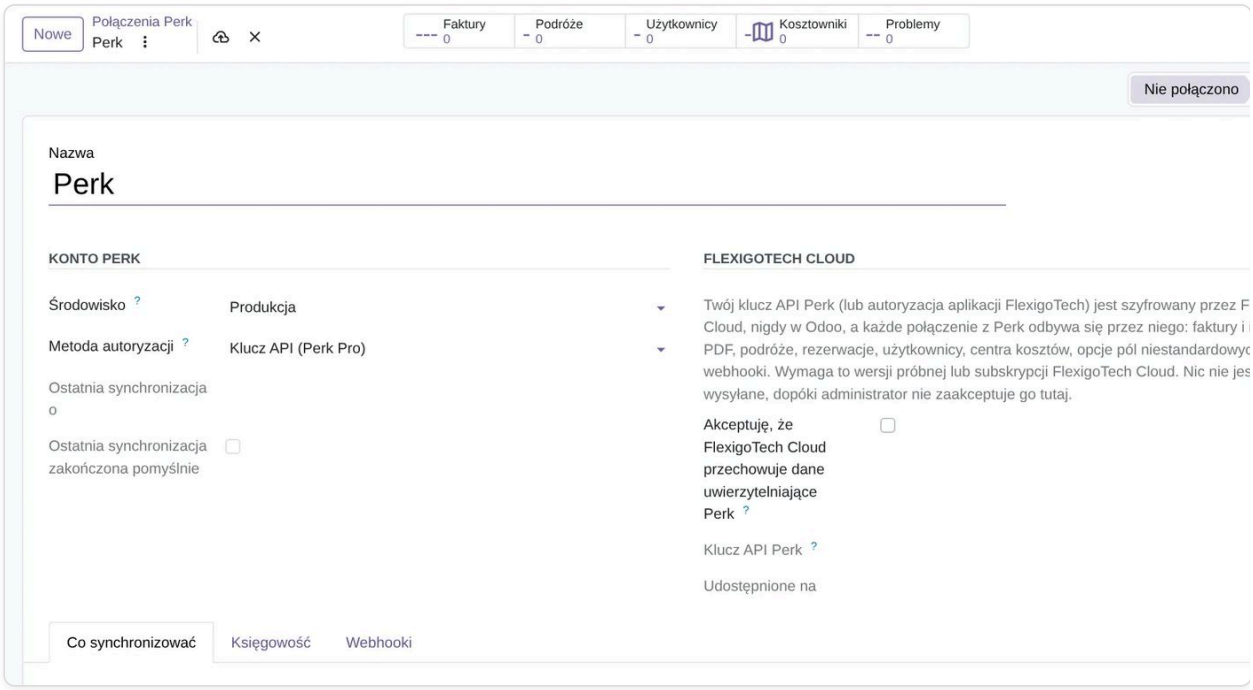
Wejdź w **Perk › Konfiguracja › Połączenia**. Tam widać połączenia, które już masz.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń z środowiskiem, metodą autoryzacji i stanem każdego z nich.

2 Kliknij Nowe

Otwiera się puste połączenie w stanie **Nie połączono**. Przyciski **Testuj połączenie**, **Synchronizuj teraz** i **Rozłącz** nie są widoczne, dopóki klucz nie zostanie zapisany.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Nowe połączenie z danymi **Konto Perk** i sekcją **FlexigoTech Cloud**.

3 Uzupełnij konto Perk

Podaj **Nazwa** i wybierz **Środowisko**: **Produkcja** lub **Sandbox (testy)**, czyli bezpłatne konto Perk z fikcyjnymi rezerwacjami. Jeśli pracujesz z kilkoma firmami, wybierz też **Firma** Odoo, do której należy połączenie.

4 Zostaw Metoda autoryzacji jako Klucz API (Perk Pro)

Taka jest wartość domyślna. **Autoryzuj z Perk** czeka, aż Perk aktywuje aplikację FlexigoTech na produkcji.

5 Zaakceptuj zgodę

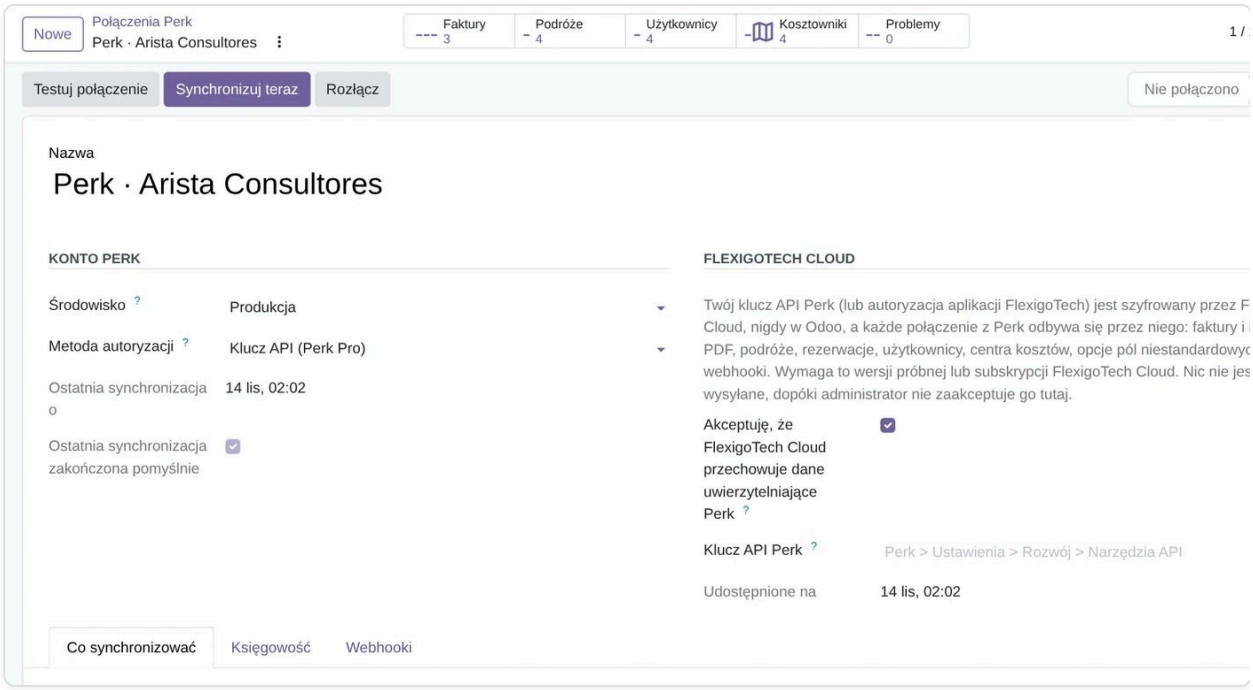
Zaznacz **Akceptuję, że FlexigoTech Cloud przechowuje dane uwierzytelniające Perk**. Bez tego pola nic nie zostanie wysłane do FlexigoTech Cloud, a pole klucza nie pozwoli na wpisanie wartości.

6 Wklej klucz i zapisz

Wklej klucz w polu **Klucz API Perk** i zapisz. Klucz trafia do FlexigoTech Cloud, który przechowuje go zaszyfrowanego, a połączenie przechodzi do stanu **Połączone**. Odoo go nie zachowuje. Jeśli później zmienisz metodę lub środowisko, zapisany klucz przestaje być ważny: połączenie wraca do **Nie połączono** i trzeba go wkleić ponownie.

7 Przetestuj połączenie

Kliknij **Testuj połączenie**. Odoo pyta Perk o podmioty prawne Twojej firmy i informuje, ile ich widzi. Jeśli Perk odrzuci klucz, pokaże Ci swój komunikat.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie w stanie **Połączone**, z datą **Ostatnia synchronizacja o**.

> Tylko administrator może wpisać klucz, zaakceptować zgodę i kliknąć **Rozłącz**. Utworzenie połączenia, zmianę jego opcji i użycie pozostałych przycisków może też wykonać menedżer księgowości. Bez tej zgody Odoo ostrzega, że nic nie zostało wysłane. Plan FlexigoTech Cloud ogranicza liczbę połączeń z Perk: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro.

Po połączeniu dane spływają same. Zadanie zaplanowane **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych** uruchamia się co 30 minut, a **Perk: kolejka webhooków** – gdy tylko Perk wyśle powiadomienie, oraz co godzinę dla tego, co zostanie. Jeśli nie chcesz czekać, kliknij **Synchronizuj teraz**. Każda synchronizacja jest zapisywana w **Perk › Konfiguracja › Log synchronizacji**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Połączenia Perk** z już połączonym połączeniem.

7 Faktury Perk w Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Faktury Perk** z ich statusem i fakturą dostawcy każdej z nich.

Skąd pochodzi każda informacja

Faktury przychodzą same dzięki zadaniu zaplanowanemu **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, uruchamianemu co 30 minut. Zadanie **Perk: kolejka webhooków** odczytuje każde powiadomienie z Perk zaraz po jego przyjściu, a co godzinę – te, które zostały. Dane w rejestrze pochodzą z Perk i nie są edytowane.

Przyciski w rekordzie

Utwórz fakturę	Tworzy fakturę dostawcy lub ponawia jej utworzenie. Widzą ją tylko użytkownicy z uprawnieniami menedżera księgowości i ukrywa się, gdy faktura ma już fakturę dostawcy albo jej status to **Dokument dostawcy utworzony** lub **Nie jest fakturą**.
Otwórz fakturę	Otwiera utworzoną fakturę dostawcy. Pojawia się tylko wtedy, gdy faktura z Perk ma już fakturę dostawcy.

Stany

Do importu	Czeka na utworzenie faktury dostawcy.
Dokument dostawcy utworzony	Faktura dostawcy już istnieje.
Do przeglądu	Faktura dostawcy jest już utworzona, ale jej suma nie zgadza się z sumą w Perk: sprawdź podatki przed zaksięgowaniem.
Nie jest fakturą	Perk ją wysłał, ale to nie jest faktura: zostaje zapisana i nie jest księgowana.
Błąd	Nie udało się utworzyć faktury. Przyczyna znajduje się w **Komunikat o błędzie**.

Osobno **Stan** pokazuje, czy Perk uznaje ją za **Nieopłacone**, czy za **Zapłacone**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura Perk z już utworzoną **Faktura dostawcy**, w wersji roboczej.

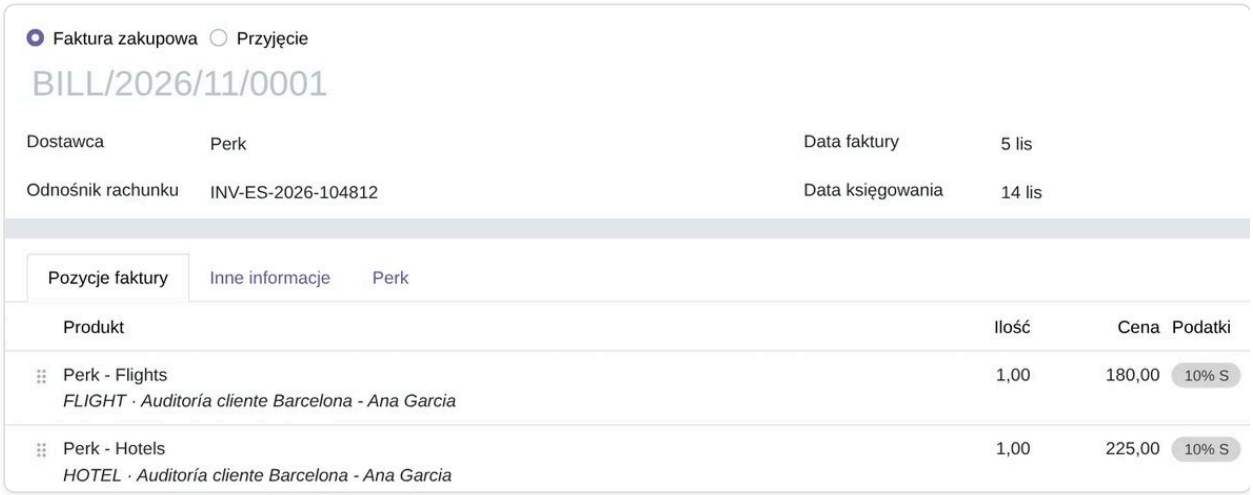
Kroki

1. **Otwórz Perk › Faktury**
   Zobaczysz każdą fakturę wraz z jej stanem i fakturą dostawcy.

2. **Otwórz fakturę w stanie Do importu lub Błąd**
   Sprawdź jej dane oraz komunikat o błędzie, jeśli jest.

3. **Kliknij Utwórz fakturę**
   Faktura dostawcy zostaje utworzona, a faktura Perk przechodzi w stan **Dokument dostawcy utworzony**.

4. **Kliknij Otwórz fakturę**
   Otwiera się utworzona faktura dostawcy.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura dostawcy w Odoo: Perk jako dostawca, numer faktury Perk jako referencja, a w zakładce **Pozycje faktury** produkt, podatek i podróżny każdej pozycji.

> Faktury Perk, która ma już fakturę dostawcy, nie można usunąć: zostałaby ponownie zaimportowana.

Każdy dokument Perk jest zapisywany tylko raz na połączenie, identyfikowany po swoim numerze seryjnym, i daje co najwyżej jedną fakturę dostawcy. Dzięki temu powtórna synchronizacja, powiadomienie Perk i ponowna próba wykonane jednocześnie nie utworzą dwóch faktur dostawcy.

Stany i ich znaczenie

Do importu	Stan początkowy każdego dokumentu po przyjściu z Perk. Brakuje utworzenia jego faktury dostawcy.
Dokument dostawcy utworzony	Faktura dostawcy istnieje i jest powiązana. Przycisk **Utwórz fakturę** już się nie pojawia.
Do przeglądu	Faktura dostawcy już istnieje, ale jej suma nie zgadza się z sumą Perk. Nie jest rejestrowana automatycznie, nawet jeśli tak wybrano: sprawdź jej podatki i zarejestruj ją ręcznie.
Nie jest fakturą	Dokumenty Perk typu brutto (żądanie płatności) lub passthrough (zestawienie transakcji) nie są fakturami: są zapisywane i nigdy nie są księgowane.
Błąd	Nie powiodło się powiązanie, np. podatku lub produktu, albo wywołanie do Perk. Dokument zawiera przyczynę w polu **Komunikat o błędzie** oraz zgłoszenie w **Perk › Problemy**. Gdy naprawisz problem, ponów go przyciskiem **Ponów** w zgłoszeniu lub przyciskiem **Utwórz fakturę**.

Pole **Stan** płatności jest niezależne: **Nieopłacone** lub **Zapłacone**, zgodnie z tym, co podaje Perk. Jeśli Perk oznaczy jako zapłacony dokument z ostatnich miesięcy, który tutaj był nieopłacony, zostaje oznaczony jako zapłacony, a jego faktura dostawcy, już zatwierdzona, zostaje opłacona w **Dziennik płatności kartą** jednostki prawnej, jeśli ją ma. Jeśli ta płatność się nie powiedzie (np. z powodu daty blokady), faktura dostawcy zostaje zachowana bez zmian, a ponowna próba opłaci ją po naprawieniu problemu.

Zasady i warunki

- Jeśli ten sam dokument Perk został już zafakturowany z innego połączenia w tej bazie danych, nie jest fakturowany ponownie: porównywane są numer seryjny i jednostka prawna.
- Przy włączonej opcji **Dostawca podróży jako dostawca na fakturach pośrednich** faktury pośredników mają jako dostawcę dostawcę podróży, np. linię lotniczą, który jest wyszukiwany lub tworzony.
- Faktury i korekty pochodzą z trybów reseller i intermediary (faktury) oraz credit-* (noty kredytowe, które dają wpisy uznaniowe).
- Kwota każdej pozycji to ilość razy (cena jednostkowa plus cena jednostkowa bez podatku) plus podatek. Część opodatkowana idzie z dopasowanym podatkiem zakupu, a część nieopodatkowana jako osobna pozycja, bez podatku.
- **Utwórz fakturę** widzą tylko użytkownicy z uprawnieniami menedżera księgowości.
- Jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołania do Perk, Odoo poinformuje o wstrzymaniu, a oczekujące elementy poczekają.
- Nie można usunąć faktury Perk z dokumentem dostawcy: «Faktura Perk z dokumentem dostawcy nie może zostać usunięta: zostanie ona ponownie zaimportowana.».

Gdzie jest fakturowane: jednostka prawna

Każda jednostka prawna Perk określa firmę Odoo, która odbiera jej faktury, dziennik zakupów, dostawcę i dziennik płatności kartą. Jeśli dziennik zakupów jest pusty, używany jest pierwszy dziennik zakupów firmy. Jeśli dostawca jest pusty, używany jest dostawca z połączenia.

Pola i zakładki rekordu

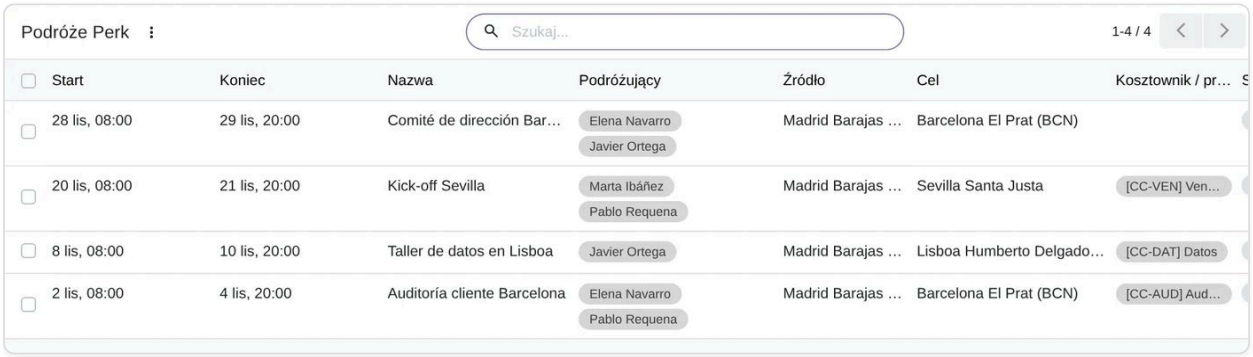
Konto i **Jednostka prawna Perk**	Połączenie, z którego pochodzi, oraz jednostka prawna wystawiająca fakturę.
Numer seryjny	Identyfikator faktury w Perk.
Tryb	Typ dokumentu: faktura, nota kredytowa lub dokumenty niebędące fakturami.
Data wystawienia, **Termin płatności**, **Data początkowa** i **Do daty**	Daty z Perk.
Okres rozliczeniowy, **Waluta** i **Suma w Perk**	Okres, waluta i suma faktury w Perk.
Numer referencyjny i **Profil faktury**	Numer referencyjny i profil faktury z Perk.
Faktura dostawcy	Faktura dostawcy z Odoo, gdy istnieje.
Zakładka Perk faktury dostawcy	Pokazuje pole **Faktura Perk** z fakturą Perk, z której pochodzi.

Przykład od początku do końca

Faktura Perk firmy Arista Consultores, S.L. przychodzi w trybie reseller, w EUR, z numerem referencyjnym „Viajes de 2026-11". Trafia w stan **Do importu**, a synchronizacja tworzy jej fakturę dostawcy, wersję roboczą faktury. Następnie przechodzi w **Dokument dostawcy utworzony**, wciąż **Nieopłacone**, a historia odnotowuje przejście z **Do importu** na **Dokument dostawcy utworzony**. Z faktury **Otwórz fakturę** prowadzi do tej wersji roboczej.

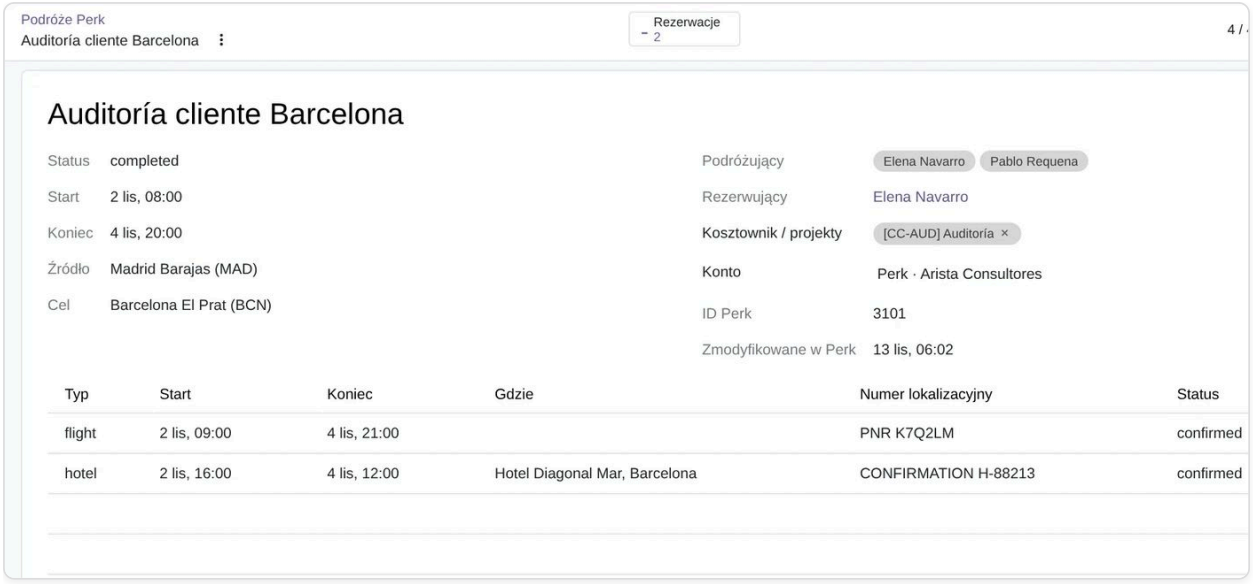
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

8 Podróże i rezerwacje Perk



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Podróże Perk** z datami, podróżującym, miejscem wyjazdu, miejscem docelowym i stanem każdej podróży.

Otwiera się je z **Perk › Podróże**. Podróże przychodzą samoczynnie: zaplanowane zadanie **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych** pobiera je co 30 minut. Zadanie **Perk: kolejka webhooków** odczytuje każde powiadomienie Perk zaraz po jego nadejściu. Dane podróży są tylko do odczytu: zmienia się je w Perk, a nie w Odoo.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Podróż z jej podróżującym, centrum kosztów i zakładką **Rezerwacja**.

Nazwa	Nazwa podróży, tak jak jest w Perk.
Stan	Stan, jaki podróż ma w Perk.
Start i **Koniec**	Kiedy podróż się zaczyna i kiedy się kończy.
Źródło i **Cel**	Skąd i dokąd jedzie podróżny.
Podróżujący	Pracownicy, którzy podróżują.
Rezerwujący	Kto dokonał rezerwacji w Perk.
Kosztownik / projekty	Konta analityczne podróży, z opcjami projektu, które podróż ma w polach niestandardowych Perk.
Pola niestandardowe	Pola niestandardowe, jakie podróż ma w Perk.
Zmodyfikowane w Perk	Ostatni raz, kiedy podróż była zmieniana w Perk.
Rezerwacja	Rezerwacje podróży, z ich **Typ**, **Start**, **Koniec**, **Gdzie**, **Numer lokalizacyjny** i **Stan**.

Stany, które widzisz na liście, np. booked czy completed, pochodzą od Perk i są pokazywane bez zmian.

Jak szukać

Na liście możesz filtrować podróże **Nadchodzące** i grupować je według **Stan** lub **Miesiąc**. Widok kalendarza pokazuje, kto i kiedy podróżuje, miesiąc po miesiącu.

> Podróży i rezerwacji nie tworzy się ani nie edytuje w Odoo: wszystkie ich pola są tylko do odczytu i aktualizują się z Perk.

Co oznacza każdy stan

Stan podróży i każdej rezerwacji są kopiowane z Perk bez zmian, po angielsku: w przykładzie podróże mają booked i completed, a rezerwacje confirmed. Moduł nie ma stałej listy stanów: zobaczysz to, co wyśle Perk.

Jak przychodzą podróże

Perk dostarcza podróże uporządkowane według daty ostatniej modyfikacji, od najnowszej do najstarszej. Łącznik odczytuje stałe okno, od ostatniej synchronizacji do początku bieżącej, tak że to, co zmienia się w trakcie odczytu, czeka na następną synchronizację. Podróże pobiera się dzień po dniu, zaczynając od najstarszego, a punkt, do którego dotarto, zapisuje się po każdym dniu. Jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma synchronizację w połowie, to, co już pobrano, zostaje zachowane, a następne uruchomienie kontynuuje od tego miejsca.

Gdy Perk zgłasza zmianę przez webhook, łącznik pobiera właśnie tę podróż. Jeśli Perk jej już nie ma, nic się nie pobiera. Zadanie **Perk: kolejka webhooków** odczytuje każde powiadomienie zaraz po nadejściu, a co godzinę te, które zostały.

Zasady i warunki

- Podróż zawsze należy do jednego połączenia: pole **Konto** jest obowiązkowe.
- Każda podróż i każda rezerwacja mają swój **ID Perk**, który jest obowiązkowy i nie może zostać zmieniony.
- Rezerwacja zawsze należy do jednej podróży.
- Wszystkie dane podróży i rezerwacji są tylko do odczytu: jeśli coś jest źle, poprawia się to w Perk i trafia to przy następnej synchronizacji.

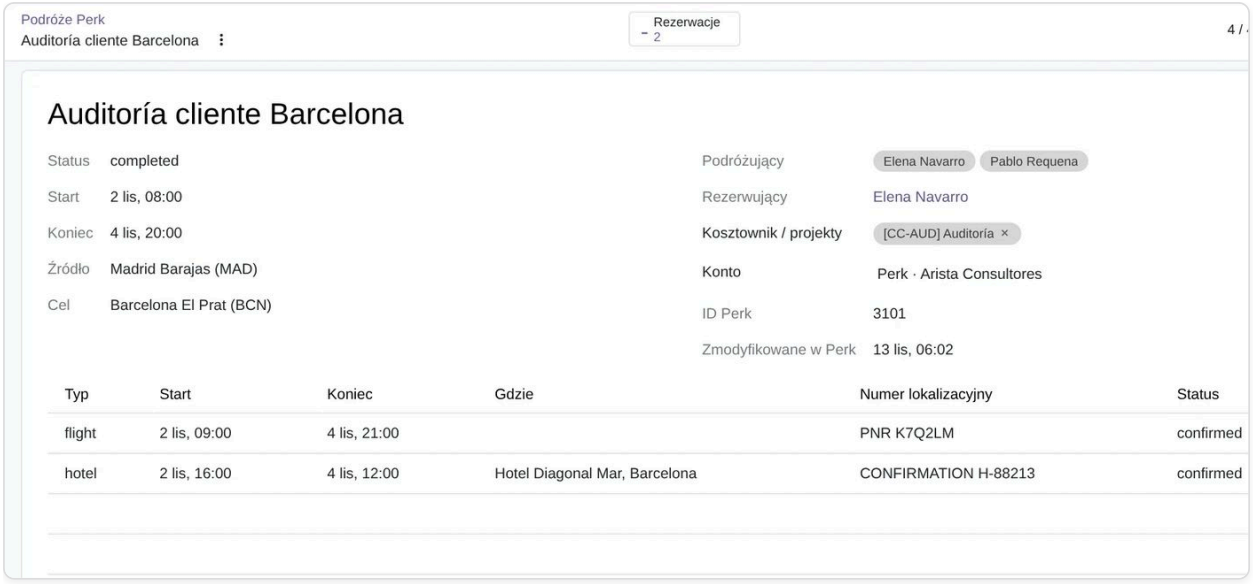
Pola i zakładki podróży

Konto	Połączenie Perk, do którego należy podróż.
ID Perk	Identyfikator podróży w Perk.
Kosztownik / projekty	Konta analityczne podróży. Łącznik dodaje te z opcji projektu, które podróż ma w polach niestandardowych Perk.
Pola niestandardowe	Pola niestandardowe podróży, tak jak wysyła je Perk.
Rezerwacja	Zakładka z rezerwacjami: **Typ**, **Start**, **Koniec**, **Gdzie**, **Numer lokalizacyjny** (PNR lub inny numer referencyjny dostawcy), **Stan** i **Trasa**.

Przykład od początku do końca

W połączeniu Arista Consultores są 4 podróże. Jedna z nich to „Auditoría cliente Barcelona", z ID Perk 3101: od 2 do 4 listopada, z Madrid Barajas (MAD) do Barcelona El Prat (BCN), z Eleną Navarro i Pablem Requeną jako podróżnymi i Eleną Navarro jako rezerwującą. W **Kosztownik / projekty** ma konto analityczne [CC-AUD] Auditoría, a jej stan to completed.

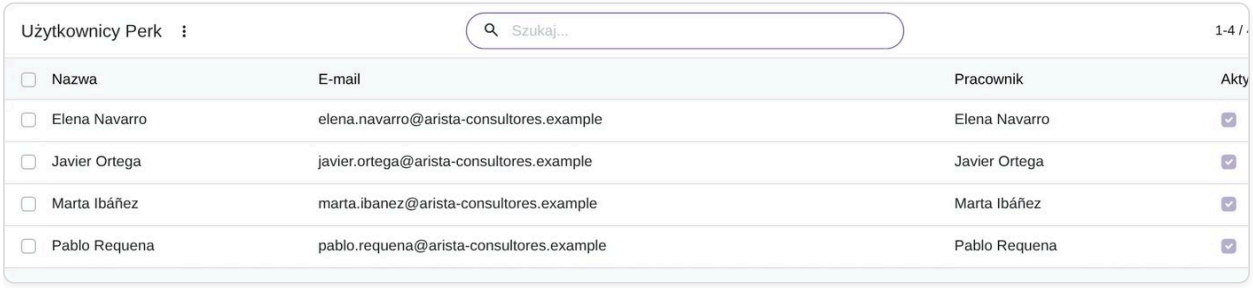
Podróż ma dwie rezerwacje w zakładce **Rezerwacja**. Pierwsza to lot, z numerem lokalizacyjnym PNR K7Q2LM, w stanie confirmed. Druga to hotel, Hotel Diagonal Mar de Barcelona, z numerem lokalizacyjnym CONFIRMATION H-88213, również w stanie confirmed.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Podróż z dwiema rezerwacjami: lotem i hotelem.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

9 Użytkownicy Perk i pracownicy Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Użytkownicy Perk** z pracownikiem powiązanym z każdym użytkownikiem.

Użytkownicy Perk trafiają do Odoo dzięki zaplanowanemu zadaniu **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, uruchamianemu co 30 minut. Znajdziesz ich w **Perk › Użytkownicy**. Na liście widzisz **Nazwa**, **E-mail**, **Pracownik** i **Aktywny w Perk**. Filtry **Bez pracownika** i **Nieaktywne w Perk** pomagają znaleźć tych, którzy wymagają uwagi.

Gdy użytkownik Perk trafia do Odoo, zostaje powiązany z pracownikiem, który ma ten sam służbowy adres e-mail, o ile jest tylko jeden taki.

Przyciski

Wyślij do Perk (w pracowniku)	Otwiera kreator, który tworzy lub aktualizuje tego pracownika w Perk. Widzą go tylko osoby z uprawnieniem menedżera księgowości.
Zastosuj (w kreatorze)	Zapisuje w Perk to, co pokazuje podgląd. Przycisk znika, gdy kreator ma już **Wynik**.
Zamknij (w kreatorze)	Zamyka kreator.

Stany

Każdy użytkownik pokazuje, czy jest aktywny w Perk, za pomocą pola **Aktywny w Perk** oraz, jeśli został wysłany z Odoo, datą **Ostatnio wysłano do Perk**. W kreatorze każdy pracownik ma jedną akcję: **Utwórz w Perk**,

Aktualizacja w Perk, **Dezaktywuj w Perk** albo **Pomiń**.

Jak wysłać pracownika

1. **Otwórz kreator**
   Kliknij **Wyślij do Perk** na karcie pracownika, w grupie **Perk**.

2. **Sprawdź podgląd**
   Wybierz **Konto** i **Pracownicy**. Kreator proponuje akcję dla każdego z nich i na razie niczego nie zapisuje w Perk.

3. **Kliknij Zastosuj**
   Perk tworzy, aktualizuje lub dezaktywuje użytkowników. **Wynik** zostaje zapisany w kreatorze.

> Jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołanie do Perk, kreator się zatrzyma i poinformuje, że nic więcej nie zostało wysłane.

Co oznacza każdy stan

Pole Aktywny w Perk włączone	Użytkownik jest zarejestrowany w Perk. Tak jest domyślnie.
Pole Aktywny w Perk wyłączone	Perk ma go jako dezaktywowanego. Widać to po filtrze **Nieaktywne w Perk**.
Bez pracownika	Żaden pracownik nie pasuje do użytkownika. Dzieje się tak, gdy nie ma pracownika z tym służbowym adresem e-mail albo gdy takich pracowników jest kilku.
Ostatnio wysłano do Perk	Data i godzina ostatniego wysłania tego użytkownika z Odoo.
Utwórz w Perk	Pracownik nie ma jeszcze użytkownika w Perk.
Aktualizacja w Perk	Pracownik ma już użytkownika w Perk i jego dane zostaną zaktualizowane.
Dezaktywuj w Perk	Użytkownik pracownika zostaje wyrejestrowany w Perk.
Pomiń	Pracownik nie zostanie wysłany w tym przebiegu.

Zasady i warunki

- Pracownik jest łączony po służbowym adresie e-mail, bez rozróżniania wielkości liter, z dokładnym dopasowaniem i wśród pracowników firm obsługiwanych przez połączenie. Jeśli z tym adresem jest więcej niż jeden pracownik, nie łączy się żadnego.
- Kreator zawsze pokazuje podgląd. Nic nie zostaje zapisane w Perk, dopóki nie klikniesz **Zastosuj**.
- Gdy włączone jest **Również dezaktywuj archiwalnych pracowników w Perk**, kreator uwzględnia pracowników zarchiwizowanych, aby dezaktywować ich w Perk.
- Jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołanie do Perk, kreator się zatrzyma i poinformuje, że nic więcej nie zostało wysłane.

Automatyczne wysyłanie pracowników

W połączeniu z automatycznym wysyłaniem Odoo zapisuje nowych lub zmienionych pracowników ze służbowym adresem e-mail i wysyła ich podczas następnej synchronizacji. Wysyłani są też ci, którzy opuścili firmę i są już powiązani w Perk, ale im jedynie zostaje wyłączony dostęp. Jeśli wpis dotyczy osoby, której połączenie już nie wysyła, na przykład ponieważ przeniesiono ją do firmy, której połączenie nie obsługuje, wpis zostaje odrzucony.

Pola użytkownika i pracownika

Konto	Połączenie z Perk, do którego należy użytkownik.
Stanowisko	Stanowisko użytkownika w Perk. Tylko do odczytu.
Pracownik	Powiązany pracownik z Odoo.
Użytkownicy Perk	Na karcie pracownika powiązani użytkownicy Perk. Widzą je tylko osoby z uprawnieniem użytkownika działu kadr.
Centrum kosztów Perk	W pracowniku konto analityczne, które jest wysyłane do Perk jako jego centrum kosztów, gdy to konto jest centrum kosztów Perk.
Podróże Perk	W pracowniku przycisk otwierający jego podróże w Perk. Pojawia się tylko wtedy, gdy ma jakieś podróże.

Przykład od początku do końca

Na liście **Użytkownicy Perk** firmy Arista Consultores są cztery osoby: Elena Navarro, Javier Ortega, Marta Ibáñez i Pablo Requena, każda z pracownikiem powiązanym po adresie e-mail. Jeśli Arista zatrudni nową osobę z służbowym adresem e-mail, otwierasz jej kartę i klikasz **Wyślij do Perk**. Kreator proponuje **Utwórz w Perk**. Po sprawdzeniu klikasz **Zastosuj**, a **Wynik** informuje, co zostało wysłane.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

10 Centra kosztów i projekty



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Centra kosztów Perk i projekty** z kodem ERP i kontem analitycznym każdego centrum.

Tych rekordów nie tworzy się ręcznie: utrzymuje je zaplanowane zadanie **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, co 30 minut, w kierunku wybranym w połączeniu. Z Odoo do Perk każde konto analityczne wybranego planu jest tworzone lub aktualizowane w Perk, z jego kodem jako **Kod ERP**. Z Perk do Odoo każde centrum jest dopasowywane do konta analitycznego z planu, które ma jego kod, a jeśli go nie ma, to po nazwie; jeśli nie ma żadnego, zostaje utworzone.

Co widzisz w każdym rekordzie

Typ	**Kosztownik** lub **Opcja Projektu**.
Nazwa	Nazwa, jaką ma w Perk.
Kod ERP	Kod, po którym następuje dopasowanie do konta analitycznego.
Konto analityczne	Powiązane konto analityczne z Odoo.
Archiwalny	Pole oznaczające, czy w Perk jest zarchiwizowany.
ID Perk	Identyfikator rekordu w Perk.

Do filtrowania listy masz **Kosztowniki**, **Opcje Projektu** oraz **Nie powiązane**. Wszystkie pola są tylko do odczytu.

> Na tej liście nie ma przycisków do tworzenia ani edycji centrów: zmiany wprowadza się na kontach analitycznych w Odoo lub w Perk, zależnie od wybranego kierunku, i pojawiają się tutaj przy następnej synchronizacji.

Jak następuje dopasowanie do kont analitycznych

Łącznik szuka konta analitycznego z planu, które ma ten sam kod ERP, a jeśli kodu brak, tę samą nazwę. Jeśli takiego nie ma, tworzy nowe konto. Wiersze faktur z Perk zawierają nazwę centrum, a nie jego identyfikator, dlatego łącznik znajduje konto po nazwie aktywnego centrum kosztów.

Typy rekordów

Kosztownik	Centrum kosztów w Perk.
Opcja Projektu	Jedna z opcji pola niestandardowego typu lista, którego Perk używa dla projektów.

Archiwalny i nie powiązany

Archiwalny	Oznacza, że centrum jest zarchiwizowane w Perk. Łącznik zachowuje identyfikator Perk: jeśli zarchiwizowane centrum znów zostanie użyte, zostaje odarchiwizowane po swoim identyfikatorze i nie tworzy się nowego.
Nie powiązane	Filtr listy, który zbiera centra jeszcze bez **Konto analityczne**.

Dlaczego zapisuje się identyfikatory Perk

W Perk nazwa centrum kosztów jest unikalna tylko wśród aktywnych. Jeśli utworzy się je ponownie z nazwą zarchiwizowanego, powstaje duplikat. Dlatego łącznik zawsze opiera się na identyfikatorze i nigdy nie tworzy ponownie centrum, które już zna.

Na koncie analitycznym

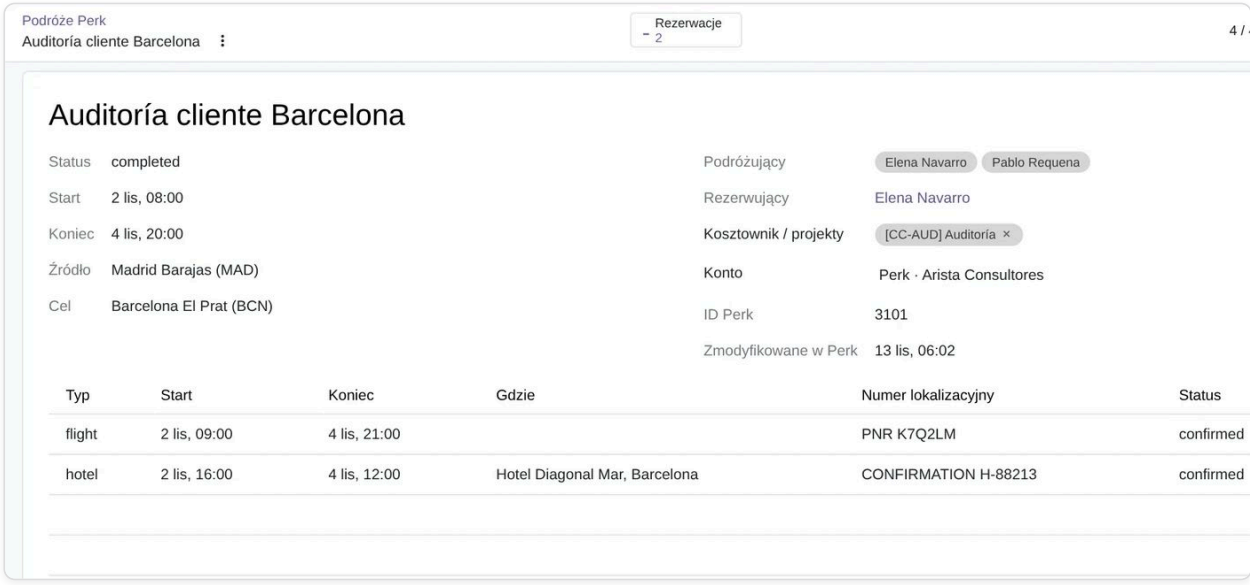
Konto analityczne Odoo zyskuje przycisk **Podróże Perk**, który otwiera podróże powiązane z nim w polu **Kosztownik / projekty**.

Przykład od początku do końca

1. **Odoo ma konto Audytoria**
   W planie centrów kosztów jest konto analityczne [CC-AUD] Audytoria, a połączenie wysyła centra kosztów z Odoo do Perk.

2. **Synchronizacja tworzy je w Perk**
   Zaplanowane zadanie zakłada w Perk kosztownik Audyt z **Kod ERP** CC-AUD, a lista pokazuje go jako **Kosztownik**, już powiązany z jego kontem.

3. **Podróż z niego korzysta**
   Podróż «Auditoría cliente Barcelona» pokazuje [CC-AUD] Auditoría w polu **Kosztownik / projekty**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Podróż z powiązanym polem **Kosztownik / projekty**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

11 Podatki i produkty w księgowości

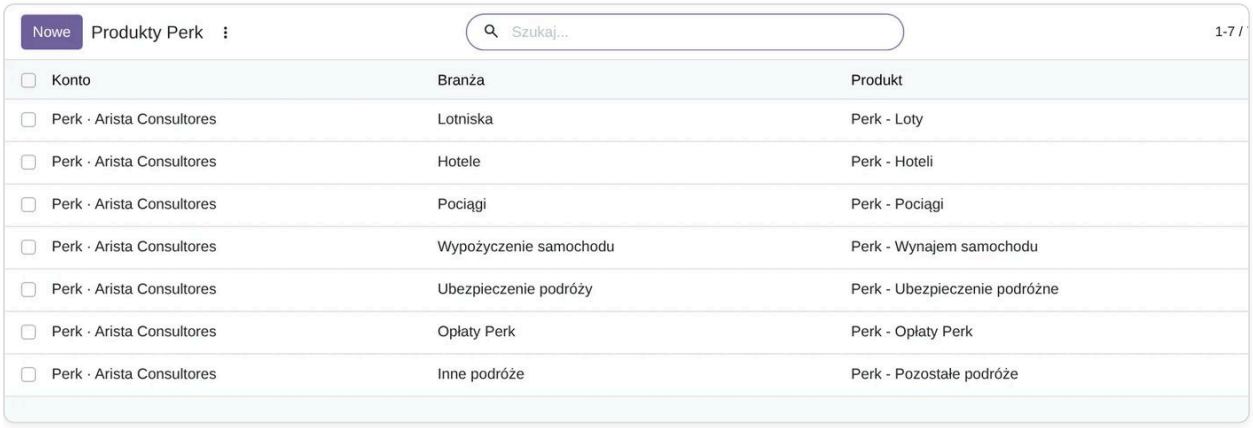


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Podatki Perk** z **Tryb opodatkowania Perk** i przypisanymi **Podatki w Odoo**.

Obie listy otwiera się z **Perk › Konfiguracja › Podatki** i **Perk › Konfiguracja › Produkty**. Wiersze produktów tworzą się przy zakładaniu połączenia, po jednym na każdy typ wydatku. Wiersze podatków powstają za pierwszym razem, gdy faktura zawiera tryb opodatkowania i stawkę: łącznik szuka podatku zakupowego firmy o tej stawce i zapisuje wiersz z zaznaczonym **Dopasowane przez łącznik**. Jeśli żadnego nie znajdzie, faktura trafia do **Błąd** i prosi o przypisanie podatku tutaj. Wiersze trybu STAR oraz te z 0 % idą bez podatku, chyba że przypiszesz im jakiś. Przyciskiem **Nowe** możesz dodawać wiersze ręcznie.

Podatki Perk

Konto	Połączenie z Perk, do którego należy wiersz.
Firma	Firma Odoo, dla której obowiązuje przypisanie.
Tryb opodatkowania Perk	Tryb podany na fakturze Perk, na przykład STAR (biura podróży) lub G-VAT-R (ogólny).
Stawka Perk (%)	Stawka VAT podana w wierszu Perk, w procentach.
Podatki w Odoo	Podatki Odoo dodawane do pozycji. Jeśli to pole zostanie puste, pozycja zostanie bez podatku.
Dopasowane przez łącznik	Pole tylko do odczytu: zaznacza wiersze uzupełnione przez łącznik.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Produkty Perk** z jednym produktem Odoo dla każdej **Branża**.

Produkty Perk

Konto	Połączenie z Perk.
Branża	Typ wydatku: **Lotniska**, **Hotele**, **Pociągi**, **Wypożyczenie samochodu**, **Ubezpieczenie podróży**, **Opłaty Perk** lub **Inne podróże**.
Produkt	Produkt Odoo dodawany do pozycji tego rodzaju wydatku.

> Obie listy edytujesz jak każdą listę w Odoo. Nie mają przycisków ani stanów: zmiany obowiązują dla faktur importowanych później.

Co przechowuje każda lista

Podatki Perk łączy **Tryb opodatkowania Perk** oraz **Stawka Perk (%)** z **Podatki w Odoo**. **Produkty Perk** łączy każdą **Branża** z **Produkt**. Oba wiersze zawierają **Konto**, więc każde połączenie ma własne przypisania.

Zasady przypisań

- **Konto** i **Firma** są obowiązkowe w każdym przypisaniu podatku. Firma jest uzupełniona aktywną firmą.
- **Konto**, **Branża** i **Produkt** są obowiązkowe w każdym przypisaniu produktu.
- Jeśli **Podatki w Odoo** jest puste, pozycja zostanie bez podatku.
- **Dopasowane przez łącznik** jest tylko do odczytu: nie zaznaczasz go ręcznie.

Branże

BRANŻA	CO OBEJMUJE
Lotniska	Wydatki na loty.
Hotele	Wydatki na hotele.
Pociągi	Wydatki na pociągi.
Wypożyczenie samochodu	Wydatki na wypożyczenie samochodu.
Ubezpieczenie podróży	Ubezpieczenia podróży.
Opłaty Perk	Opłaty pobierane przez Perk.
Inne podróże	Każdy inny wydatek podróżny.

Skąd biorą się wiersze

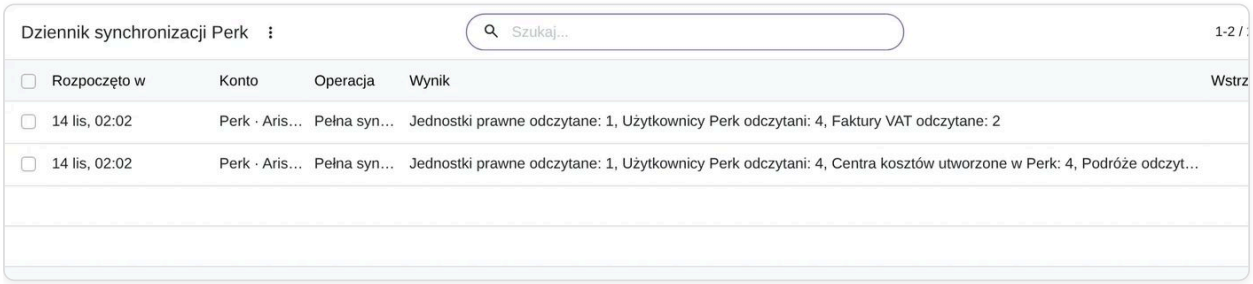
Wiersze **Produkty Perk** tworzą się przy zakładaniu połączenia, po jednym na branżę, każdy z własnym produktem. Wiersze **Podatki Perk** pojawiają się przy pierwszej fakturze z każdym reżimem i typem: łącznik szuka podatku zakupu firmy o tym typie, który obejmuje cały podatek, nigdy odwrotnego obciążenia, a spośród pasujących wybiera najpierw podlegające odliczeniu i usługowe. Wiersz dostaje zaznaczone **Dopasowane przez łącznik** i możesz go zmienić. Jeśli żaden nie pasuje, faktura przechodzi w stan **Błąd**, dopóki nie przypiszesz podatku ręcznie.

Przykład na ekranach

Połączenie w **Perk › Konfiguracja › Połączenia** o nazwie Arista Consultores ma dwa wiersze w **Podatki Perk**. Oba mają reżim G-VAT-R: jeden na 10,0000 z podatkiem Odoo 10% S, drugi na 21,0000 z 21% S. W **Produkty Perk** są siedem wierszy, po jednym na branżę: Loty, Hotele, Pociągi, Wypożyczenie samochodu, Ubezpieczenie podróży, Opłaty Perk i Inne podróże, każda z własnym produktem typu Perk - Loty.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

12 Śledzenie synchronizacji i webhooków



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** **Log synchronizacji Perk** z dwiema ostatnimi pełnymi synchronizacjami.

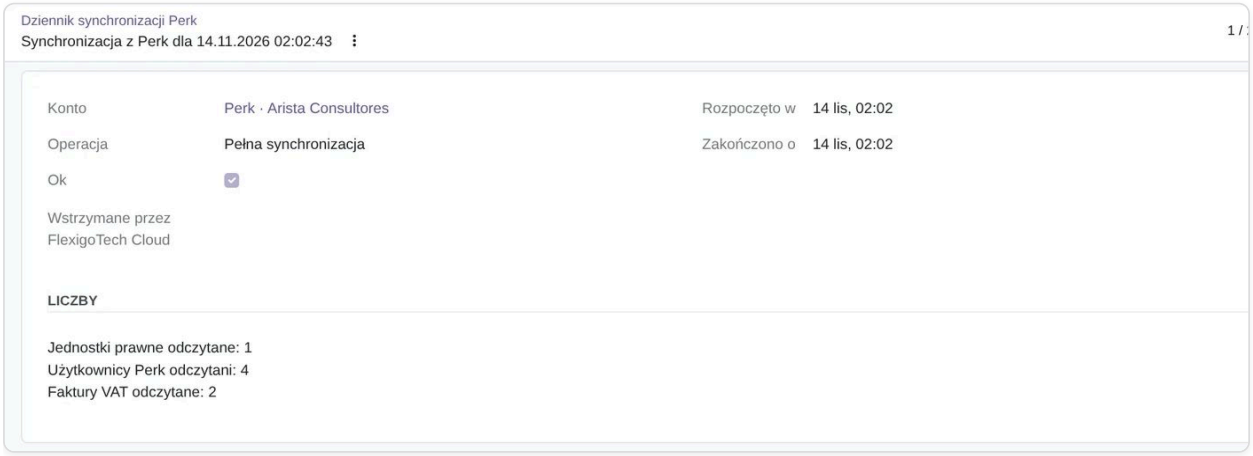
Skąd pochodzi każda informacja

- **Log synchronizacji** uzupełnia się przy każdym wykonaniu zaplanowanego zadania **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, które działa co 30 minut.
- Powiadomienia z **Odebrane Webhooki** przychodzą od Perk, a zadanie **Perk: kolejka webhooków** przetwarza je od razu po nadejściu i, jeśli coś zostanie, co godzinę.

- **Problemy** pojawiają się, gdy faktury, podróży lub inny element nie udało się zsynchronizować.

Log synchronizacji

Otwierasz go w **Perk › Konfiguracja › Log synchronizacji**. Każdy wiersz to jedno wykonanie. Na liście widzisz **Rozpoczęto w**, **Konto**, **Operacja** i **Wynik**. Po otwarciu wiersza widzisz też **Zakończono o**, **Ok** i **Wstrzymane przez FlexigoTech Cloud**, a także grupy **Liczby** i **Problemy**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Otwarte wykonanie, z **Liczby** i **Wstrzymane przez FlexigoTech Cloud**.

Problemy

W **Perk › Problemy** masz listę **Problemy z synchronizacją Perk**. Każdy wiersz pokazuje **Kiedy**, **Typ**, **Nazwa**, **Wiadomość**, **Próby** i **Stan**. Po otwarciu otwartego problemu widzisz dwa przyciski.

Ponów	Uruchamia ponownie synchronizację tego elementu od razu.
Ignoruj	Oznacza problem jako zignorowany.

Stany

EKRAN	STANY
Problemy	**Otwórz**, **Rozwiązane**, **Zignorowane**
Odebrane Webhooki	**Oczekujące**, **Zakończono**, **Błąd**

> Przyciski **Ponów** i **Ignoruj** widać tylko wtedy, gdy problem ma stan **Otwórz**. Logi, problemy i webhooki są tylko do odczytu: nie edytuje się ich ręcznie.

Stany problemu

STAN	CO OZNACZA
Otwórz	Problem oczekuje na obsługę. Tak zaczyna swoje życie. Tylko w tym stanie widzisz **Ponów** i **Ignoruj**.
Rozwiązane	Element został zsynchronizowany i problem nie wymaga już uwagi.
Zignorowane	Zdecydowałeś, że nie będziesz się nim zajmować.

Stany webhooka

STAN	CO OZNACZA
Oczekujące	Powiadomienie dotarło i czeka na przetworzenie. To stan początkowy.
Zakończono	Powiadomienie zostało przetworzone.
Błąd	Nie udało się przetworzyć powiadomienia. Powód znajdziesz w **Wiadomość**.

Zasady i warunki

- Problem może być oznaczony jako **Tymczasowy**: Perk był zajęty lub miał awarię i ponowi próbę samodzielnie. **Następna próba** pokazuje, kiedy to nastąpi.
- **Ponów** wymusza próbę od razu, bez czekania na tę datę.
- Jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołanie do Perk, wykonanie zapisuje to w **Wstrzymane przez FlexigoTech Cloud**, a oczekujące elementy czekają.
- Każdy problem zapisuje **Typ** dotkniętego elementu: **Faktura**, **Podróż**, **Pracownik do Perk**, **Kosztownik**, **Opcja Projektu**, **Webhook** lub **Dziennik płatności kartą**.
- Do FlexigoTech Cloud trafiają tylko liczniki i stałe kody stanu, nigdy te komunikaty.

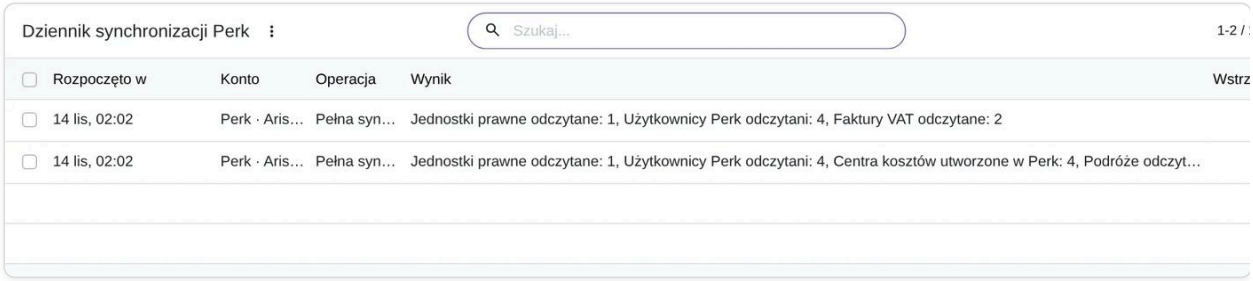
Jakie operacje są rejestrowane

Pole **Operacja** rozróżnia, co zrobiło każde wykonanie: **Pełna synchronizacja**, **Jednostki prawne Perk**, **Użytkownicy Perk**, **Kosztowniki**, **Opcje Projektu**, **Pracownicy**, **Podróże**, **Faktury**, **Webhooki** lub **Ponów**.

Przykład od początku do końca

1 **Otwórz log**

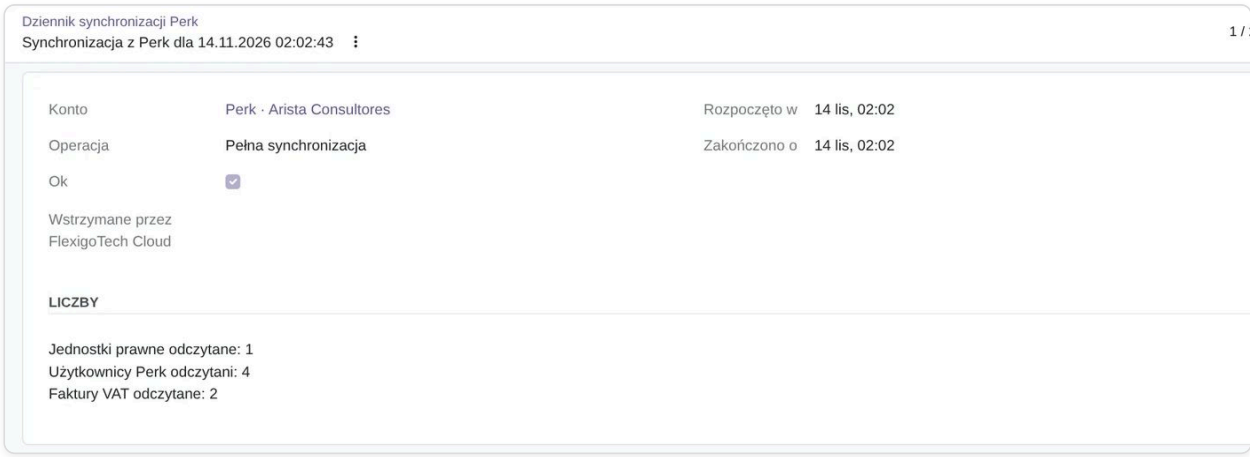
W **Perk › Konfiguracja › Log synchronizacji** widzisz dwa wykonania z 14 listopada o 1:15, oba z **Pełna synchronizacja** dla konta Arista Consultores.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Dwa wykonania z 14 listopada.

2 **Przeczytaj wynik**

Pierwsze wylistowało jednostki prawne: 1, odczytało użytkowników Perk: 4 i faktury: 2. Drugie dodaje kosztowniki utworzone w Perk: 4, odczytane podróże: 4, odczytane faktury: 3 i utworzone faktury dostawcy: 3.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Otwarte wykonanie z **Liczby**.

3 Sprawdź problemy

W **Perk › Problemy** widzisz listę problemów. Jeśli któryś jest otwarty, użyj **Ponów** albo **Ignoruj**.

4 Sprawdź webhooki

W **Perk › Konfiguracja › Odebrane Webhooki** widzisz powiadomienia z ich **Zdarzenie**, **Numer referencyjny** i **Stan**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

13 Dane, które idą i wracają

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Faktury Perk z ich pozycjami	Z Perk do Odoo	Z **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, co 30 minut, oraz przy **Synchronizuj teraz**
Podróże i ich rezerwacje	Z Perk do Odoo	Z **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, co 30 minut, oraz przy **Synchronizuj teraz**
Użytkownicy Perk	Z Perk do Odoo	Z **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, co 30 minut, oraz przy **Synchronizuj teraz**
Centra kosztów i projekty	Z Odoo do Perk lub z Perk do Odoo, zależnie od trybu	Z **Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych**, co 30 minut, oraz przy **Synchronizuj teraz**
Pracownicy jako użytkownicy Perk	Z Odoo do Perk	Przyciskiem **Wyślij do Perk** na karcie pracownika lub przy następnej synchronizacji, jeśli połączenie jest automatyczne
Powiadomienia o zmienionych fakturach i podróżach	Z Perk do Odoo	Z **Perk: kolejka webhooków**, zaraz po nadejściu powiadomienia
Dodanie i usunięcie webhooka	Z Odoo do Perk	Przyciskami **Zarejestruj webhook** i **Usuń webhook**

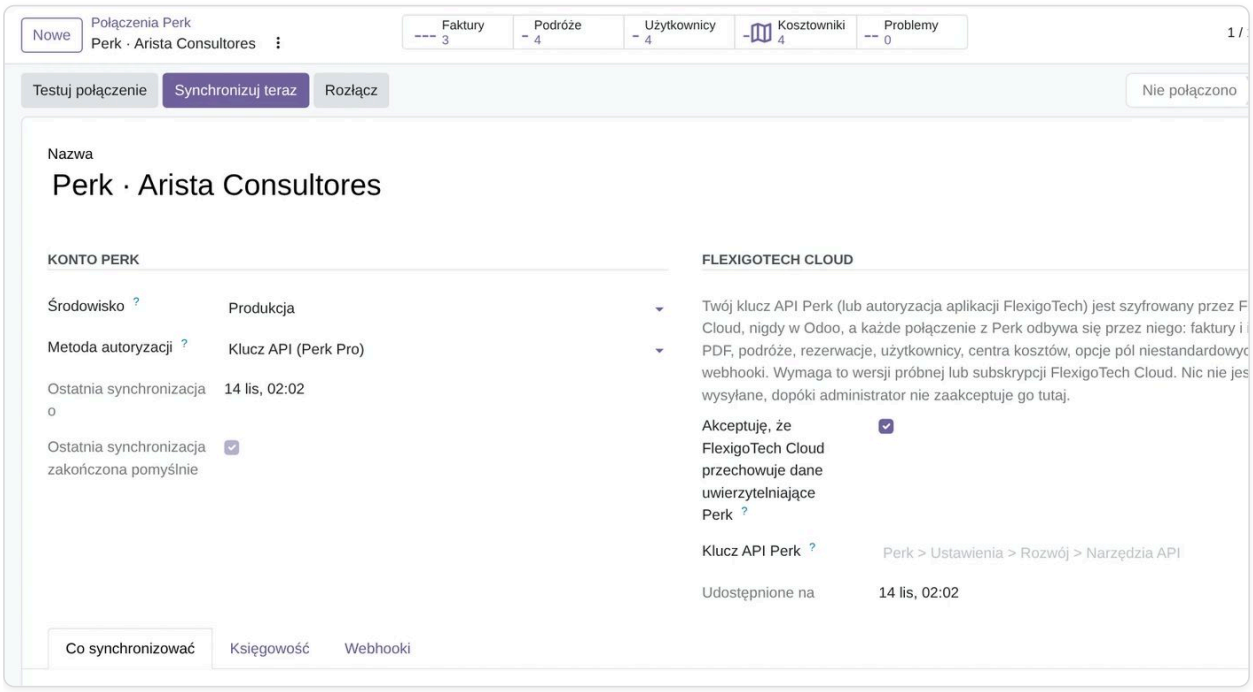
Wszystkie wywołania do Perk przechodzą przez FlexigoTech Cloud, który przechowuje Twój klucz API Perk w formie zaszyfrowanej i dołącza go do każdego wywołania. W Twoim Odoo nie zostaje żadne tajne dane. FlexigoTech Cloud obsługuje faktury i ich pliki PDF, podróże i rezerwacje, użytkowników, centra kosztów, opcje niestandardowych pól oraz webhooki, i informuje Cię, gdy wywołanie się nie powiedzie. Bez okresu próbnego lub subskrypcji łącznik nie komunikuje się z Perk.

14 Co dzieje się automatycznie

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
Perk: synchronizacja faktur, podróży, użytkowników i centrów kosztowych	Co 30 minut, włączone	Przechodzi przez każde połączenie z zapisanymi danymi dostępowymi i uruchamia wszystkie włączone części synchronizacji. Jeśli jedno połączenie się nie powiedzie, nie zatrzymuje się: idzie dalej do pozostałych i zapisuje wynik w dzienniku.
Perk: kolejka webhooków	Co godzinę, włączone	Przetwarza kolejkę powiadomień, które Perk wysyła do Twojego Odoo. Uruchamia się zaraz po nadejściu powiadomienia, bez czekania na pełną godzinę.

Częstotliwości zmienisz w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**, po włączeniu trybu deweloperskiego. Tam też możesz wyłączyć zadanie.

15 Opcje połączenia i ich domyślne wartości



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie z Perk wraz z opcjami oraz przyciskami **Testuj połączenie**, **Synchronizuj teraz** i **Rozłącz**.

OPCJA	PRZY TWORZENIU	CO ROBI
Firma	Firma aktywna w danym momencie	To główna firma Odoo połączenia. Jednostki prawne Perk mogą być wysyłane do innych firm.
Środowisko	**Produkcja**	Wybierz **Produkcja** lub **Sandbox (testy)**, darmowe środowisko Perk z fikcyjnymi rezerwacjami.
Metoda autoryzacji	**Klucz API (Perk Pro)**	Druga opcja, **Autoryzuj z Perk**, czeka, aż Perk aktywuje aplikację FlexigoTech na produkcji.
Faktury jako faktury dostawcy	Włączone	Pobiera faktury z Perk i tworzy faktury dostawcy.
Podróże i rezerwacje	Włączone	Pobiera podróże i ich rezerwacje.
Użytkownicy Perk (link do pracowników)	Włączone	Pobiera użytkowników Perk i łączy ich z Twoimi pracownikami.
Pracownicy do Perk	**Tylko z kreatora**	Przy **Automatycznie przy każdej zmianie** pracownicy z Odoo są wysyłani do Perk po każdej zmianie: dodaniu, edycji, przypisaniu przełożonych i zwolnieniu.
Tryb kosztownika	**Wyłączone**	Przenosi konta analityczne z Odoo do centrów kosztów Perk albo odwrotnie. Wymaga wybrania **Plan kosztowników**.
Tryb Projektu	**Wyłączone**	Synchronizuje konta analityczne z opcjami niestandardowego pola Perk. Wymaga **Plan Projektu** oraz **ID niestandardowego pola Perk (projekty)**.

OPCJA	PRZY TWORZENIU	CO ROBI
Import faktur wystawionych od	30 dni przed utworzeniem połączenia	Data, od której importowane są faktury z Perk.
Faktury dostawcy	**W projektach, do sprawdzenia**	Przy **Opublikowane, gdy wszystko pasuje** faktura dostawcy zostaje zaksięgowana, jeśli jej suma zgadza się z sumą w Perk, a jeśli Perk uznaje ją już za opłaconą, zostaje opłacona w **Dziennik płatności kartą** jej jednostki prawnej, o ile taki istnieje.
Dostawca podróży jako dostawca na fakturach pośrednich	Wyłączone	Przy fakturach pośrednich Perk wydatek trafia do dostawcy podróży, jak linia lotnicza, a nie do Perk.
Dostawca Perk	Pusty	To dostawca faktur, gdy jednostka prawna Perk nie ma innego.

Oba tryby analityczne wymagają różnych planów: jeśli wybierzesz ten sam plan dla kosztowników i dla projektów, Odoo wyświetli komunikat «Projekty i centra kosztowe wymagają dwóch różnych planów analitycznych.». Jeśli zmienisz pole projektów, podróże z ostatnich 90 dni zostaną odczytane ponownie, aby pobrać ich projekt.

Co robi się ręcznie

ZAKŁADKA LUB GRUPA	PRZYCISKI
Nagłówek połączenia	**Testuj połączenie** i **Synchronizuj teraz** pojawiają się, gdy połączenie nie jest już w stanie **Nie połączono**. **Rozłącz** pojawia się przy połączeniu zrealizowanym i tylko dla administratorów.
Zakładka Webhooki	**Zarejestruj webhook** pojawia się, dopóki nie ma aktywnego webhooka, a połączenie jest zrealizowane. **Usuń webhook** pojawia się, gdy webhook jest aktywny.

Rozłącz usuwa dane dostępowe z FlexigoTech Cloud oraz webhook w Perk. Nie usuwa z Odoo niczego, co już zostało zsynchronizowane. Przycisków połączenia używa tylko kierownik księgowości lub administrator.

Zakładki, które nie są opcjami

Księgowość	Obejmuje trzy sekcje: **Jednostki prawne Perk**, **Produkty** i **Podatki**. Jednostki prawne określają, do jakiej firmy, dziennika i dostawcy w Odoo trafia każda faktura z Perk. Produkty to po jednym na każdy typ wydatku w Perk i tworzą się automatycznie przy tworzeniu połączenia. Podatki łączą podatki z Perk z podatkami w Odoo.
Co synchronizować	Grupuje **Z Perk**, **Do Perk**, **Kosztowniki** i **Projekty (pole niestandardowe Perk)**, z opcjami z poprzedniej tabeli.
Webhooki	Pokazuje, czy **Aktywny Webhook** jest włączony i kiedy przyszło ostatnie powiadomienie (**Ostatnia Aktywacja Webhook**). Powiadomienia z Perk trafiają do Odoo przez webhook.

16 Bezpieczeństwo i dane osobowe

- Twój klucz API Perk nie jest zapisywany w Twoim Odoo. FlexigoTech Cloud przechowuje go w formie zaszyfrowanej, osobno dla każdego połączenia, i dołącza do każdego wywołania do Perk.
- Pole klucza API służy tylko do zapisu: możesz go wkleić, ale Odoo nie wyświetli go ponownie.
- Przed zapisaniem klucza administrator musi zaakceptować, że FlexigoTech Cloud go przechowa, a wywołania do Perk będą przez niego przechodzić. Dopóki tego nie zaakceptuje, nic nie jest wysyłane, a pole klucza nie pozwala na zapis.
- Przycisk **Rozłącz** jest tylko dla administratorów i jest ukryty, gdy połączenie jest w stanie **Nie połączono**.
- Przycisk **Wyślij do Perk** na karcie pracownika oraz przycisk **Utwórz fakturę** przy fakturach z Perk są dostępne dla grupy kierowników księgowości.
- Do FlexigoTech Cloud trafiają nazwa Twojej firmy, adres e-mail osoby akceptującej wraz z datą i wersją zaakceptowanego tekstu oraz Twój klucz API Perk z informacją, do którego środowiska Perk należy. Bez okresu próbnego ani subskrypcji łącznik nie komunikuje się z Perk.
- Twoje faktury, podróże, użytkownicy i centra kosztów pozostają w Twoim Odoo. FlexigoTech Cloud przekazuje tylko te wywołania do Perk, o które go poprosisz.
- Do raportu stanu FlexigoTech Cloud trafiają wyłącznie liczniki i stałe kody, nigdy treści komunikatów o problemach z synchronizacją.

17 Wiele połączeń i wiele firm

Każde połączenie to jedno konto Perk i jest widoczne w **Perk › Konfiguracja › Połączenia**. Ma swoją nazwę, środowisko, metodę autoryzacji i własny stan. Jednym połączeniem możesz obsłużyć wiele firm Odoo: jednostki prawne Perk określają, do jakiej firmy, dziennika i dostawcy trafia każda faktura z Perk.

Plan FlexigoTech Cloud ogranicza liczbę kont Perk, które możesz podłączyć: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro.

Karta pracownika jest wysyłana tylko przez połączenie obsługujące jego firmę. Pracownik, który już odszedł z firmy, ale nadal jest powiązany w tym koncie Perk (wyłączony tam), również jest wysyłany przez to połączenie. Jeśli pracownik przejdzie do firmy, której połączenie nie obsługuje, to połączenie przestanie go wysyłać.

Kreator wysyłania użytkowników proponuje połączenie obsługujące firmę, w której aktualnie pracujesz.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń z ich środowiskiem, metodą autoryzacji i stanem.

18 Gdy coś nie działa

Bez okresu próbnego i bez subskrypcji	FlexigoTech Cloud wstrzymuje wywołania do Perk i synchronizacja się zatrzymuje. W dzienniku synchronizacji sprawdź pole **Wstrzymane przez FlexigoTech Cloud**. Aktywuj okres próbny lub subskrypcję w Ustawieniach.
Wszystkie połączenia w planie są zajęte	Odoo informuje, że nic nie zostało wysłane i podaje limit planu. Rozłącz połączenie, którego już nie używasz, lub przejdź na plan z większą liczbą połączeń.
Brak danych dostępowych lub zgody	Administrator musi w połączeniu zaakceptować, że FlexigoTech Cloud przechowuje dane dostępowe i że wywołania do Perk przechodzą przez niego. Do tego czasu nic nie jest wysyłane do Perk.
Brak uprawnień do zmiany połączenia	Klucz, zgodę i **Rozłącz** może wykonać tylko administrator. Opcje połączenia oraz przyciski takie jak **Utwórz fakturę** może używać także gestor księgowości.
Faktura Perk nie wygenerowała faktury dostawcy	Otwórz fakturę w **Perk › Faktury** i kliknij **Utwórz fakturę**. Jeśli się nie udało, sprawdź w **Perk › Problemy** przyczynę, która jest zapisana w zgłoszeniu. Jeśli przyczyną jest podatek bez przypisania, przypisz go w **Perk › Konfiguracja › Podatki** i kliknij ponownie.
Chcesz zobaczyć, co odpowiedział Perk	Otwórz **Perk › Konfiguracja › Log synchronizacji**: każde wykonanie pokazuje swoje liczniki i problemy, które wystąpiły. Powiadomienia wysłane przez Perk znajdują się w **Perk › Konfiguracja › Odebrane Webhooki**.

Gdy FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołanie, wykonanie zostaje zatrzymane i niczego nie oznacza jako błędnego. Oczekujące elementy czekają, a następna synchronizacja kontynuuje od miejsca, w którym się zatrzymała.

Inne komunikaty, które możesz zobaczyć

„Tylko administrator może zmienić połączenie z Perk."	Poproś administratora o wprowadzenie tej zmiany.
«Tylko kierownik księgowości może wykonać tę czynność w Perk.»	Użyj użytkownika z rolą gestora księgowego.
Komunikat, że wszystkie połączenia w planie są w użyciu	Rozłącz połączenie, którego nie używasz, lub zmień plan.
«Zanim zapiszesz dane uwierzytelniające Perk, administrator musi zaakceptować, że FlexigoTech Cloud trzyma je i że połączenia z Perk przechodzą przez niego. Nic nie zostało wysłane.»	Administrator akceptuje zgodę w połączeniu i zapisuje ponownie.
«Wybierz plan analityczny dla centrów kosztów Perk.»	Wybierz plan analityczny przed zapisaniem.
«Projekty i centra kosztowe wymagają dwóch różnych planów analitycznych.»	Wybierz inny plan dla każdego z nich.

«Faktura Perk z dokumentem dostawcy nie może zostać usunięta: zostanie ona ponownie zaimportowana.»	Nie usuwaj jej. Jeśli faktura dostawcy nie jest już potrzebna, pracuj na tej fakturze.

19 Jak to przetestowano

Łącznik został przetestowany end-to-end w sandboksie Perk, przez FlexigoTech Cloud, w Odoo 17, 18, 19 i 20, z rzeczywistymi rezerwacjami w sandboksie. Testy objęły:

- Połączenie z kluczem API i podmioty prawne firmy.
- Użytkowników Perk oraz dodawanie pracowników w Perk.
- Centra kosztów: tworzenie, archiwizowanie i przywracanie.
- Rejestrację webhooka i jego powiadomienia.
- Rezerwacje z ich podróżami, fakturami, korektami oraz PDF z Perk.

W sandboksie Perk wszystkie linie podatkowe wychodzą z 0 %. Pozostałe stawki przetestowano na odpowiedziach przygotowanych na podstawie dokumentacji API Perk. Ponadto moduł ma 90 automatycznych testów.

Zrzuty ekranu w tym przewodniku pochodzą z testowego Odoo 20 z wymyśloną firmą, Arista Consultores, S.L., i jej przykładowymi danymi.

20 Bez subskrypcji lub przy odinstalowaniu

Gdy skończy się okres próbny lub subskrypcja

FlexigoTech Cloud przestaje przekazywać wywołania do Perk i synchronizacja się zatrzymuje: rejestr zapisuje to jako **Wstrzymane przez FlexigoTech Cloud**. To, co już jest w Twoim Odoo, zostaje i można to czytać oraz eksportować: faktury dostawców, podróże, użytkowników i centra kosztów. Gdy subskrypcja wróci, synchronizacja kontynuuje od miejsca, w którym się zatrzymała.

Jeśli odinstalujesz moduł

- Klucz API Perk zostaje usunięty z FlexigoTech Cloud.
- Faktury dostawców, konta analityczne i pracownicy zostają, bo należą do Odoo.
- Listy łącznika (faktury Perk, podróże, użytkownicy, problemy i log) znikają razem z modułem.
- Produkty utworzone przez łącznik zostają usunięte, z wyjątkiem tych, których już używa faktura lub inny rekord; te zostają jako Twoje produkty.

21 Inne sposoby

SPOSÓB	CO OZNACZA
Ręcznie z panelu Perk	Ktoś wchodzi do Perk, sprawdza faktury i podróże i przenosi je do Odoo ręcznie. Każda faktura, centrum kosztów i podróżny jest wpisywany lub kopiowany, a praca powtarza się za każdym razem, gdy Perk wystawi coś nowego.
Sam Odoo	W kodzie Odoo 20, Community i Enterprise nie ma żadnego modułu z „perk" w nazwie ani manifestu, który by go wymieniał (wyszukiwanie z 14-11-2026). Odoo samo z siebie nie oferuje połączenia z Perk.
Ten łącznik	Perk wchodzi do Odoo przez FlexigoTech Cloud, który przechowuje Twój klucz Perk w formie zaszyfrowanej. Wymaga okresu próbnego 14 dni lub subskrypcji. Z poziomu **Perk › Konfiguracja › Połączenia** czytasz faktury, podróże i użytkowników, a centra kosztów możesz tworzyć w Perk.

Jeśli już używasz innego narzędzia do przenoszenia faktur Perk do Odoo, wpisz w **Import faktur wystawionych od** dzień następujący po ostatniej fakturze, którą przeniosłeś. Łącznik pobierze faktury wystawione od tej daty, domyślnie od 30 dni przed utworzeniem połączenia, dzięki czemu nie będziesz mieć dwóch faktur dostawcy z tej samej faktury Perk.

22 Plany i cena

9 €

Licencja na wersję Odoo.

\+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/mies.

lub 490 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 1 dnia roboczego
- Do 3 kont

PRO

98 €/mies.

lub 980 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 4 godzin roboczych
- Do 10 kont
- Rozmowa wideo w razie potrzeby

14 dni okresu próbnego, bez karty **Ceny netto (bez VAT)**

Licencję na moduł kupuje się dla każdej wersji Odoo. FlexigoTech Cloud płaci się miesięcznie lub rocznie, a okres próbny 14 dni nie wymaga karty. W planie Standard do 3 połączeń, w Pro do 10.

23 Najczęstsze pytania

Czy działa bez FlexigoTech Cloud?

Nie. Wszystkie wywołania do Perk przechodzą przez FlexigoTech Cloud. Bez okresu próbnego lub subskrypcji łącznik nie komunikuje się z Perk.

Czy jest bezpłatny okres próbny?

Tak, 14 dni bez karty. Jeśli po jego zakończeniu nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzymuje i nic nie jest pobierane.

Ile kosztuje subskrypcja?

Plan Standard kosztuje 49 € miesięcznie lub 490 € rocznie, a Pro 98 € miesięcznie lub 980 € rocznie. Do tego licencja na moduł kosztuje 9 € za wersję Odoo. Ceny są bez VAT.

Czy działa w Odoo Online?

Nie. Odoo Online nie pozwala instalować modułów zewnętrznych. Obsługiwane są Odoo.sh lub własny serwer.

Z jakimi wersjami Odoo działa?

Z Odoo 17, 18, 19 i 20, każda z własną gałęzią modułu.

Czy wymaga Odoo Enterprise?

Nie. Korzysta z Fakturowania i Pracowników w Odoo oraz z FlexigoTech Cloud, a żadna z tych rzeczy nie jest wyłączna dla Enterprise.

Ile połączeń z Perk mogę mieć?

Do 3 w planie Standard i do 10 w Pro. Jeśli wszystkie są w użyciu, Odoo niczego nie wysyła i informuje o limicie.

Czy jedno połączenie może obsługiwać kilka firm w Odoo?

Tak. Podmioty prawne Perk wskazują, do której firmy, dziennika i dostawcy trafia każda faktura.

Czego potrzebuję w Perk przed połączeniem?

Konta w Perk. Z kluczem API potrzebny jest Perk Pro i administrator Perk, który go utworzy. Łącznik nie tworzy tego za Ciebie.

Czy można się połączyć bez klucza API?

Jeszcze nie. Metoda **Autoryzuj z Perk** czeka, aż Perk aktywuje aplikację FlexigoTech na produkcji. Do tego czasu połączenie używa klucza API firmy z Perk Pro.

Czy mogę testować bez płacenia za Perk?

W **Środowisko** możesz wybrać **Sandbox (testy)**, darmowe środowisko Perk z fikcyjnymi rezerwacjami.

Gdzie są zapisane moje dane dostępowe do Perk?

Nie są zapisywane w Twoim Odoo. FlexigoTech Cloud przechowuje je w formie zaszyfrowanej i dołącza do każdego wywołania do Perk.

Kto może połączyć konto?

Tylko administrator może wpisać klucz, zaakceptować zgodę i użyć **Rozłącz**. Utworzyć połączenie, zmienić jego opcje i używać pozostałych przycisków może także gestor księgowy.

Co łącznik Perk przenosi do Odoo?

Faktury, podróże z rezerwacjami, użytkowników i centra kosztów.

Jak często napływają dane?

Zadanie synchronizacji działa co 30 minut. Jeśli nie chcesz czekać, kliknij **Synchronizuj teraz**.

A powiadomienia wysyłane przez Perk?

Perk: kolejka webhooków działa co godzinę i przetwarza oczekujące powiadomienia. Uruchamia się od razu, gdy nadejdzie jakieś.

Jak zmienić częstotliwość zadań?

W **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**, po włączeniu trybu deweloperskiego. Tam też możesz wyłączyć zadanie.

Co się dzieje z fakturami Perk?

Każda faktura Perk zamienia się w fakturę dostawcy, w szkicu, chyba że wybierzesz jej zaksięgowanie. Lista **Faktury Perk** pokazuje stan każdej z nich.

Czy można utworzyć zduplikowaną fakturę dostawcy?

Nie. Każdy dokument Perk jest zapisywany tylko raz na połączenie i daje co najwyżej jedną fakturę dostawcy, nawet jeśli synchronizacje lub ponowne próby się powtórzą.

Co się stanie, gdy faktura się nie uda?

Trafia do stanu **Błąd**, a powód jest zapisany w **Komunikat o błędzie**. Po naprawieniu ponawiasz ją przyciskiem **Utwórz fakturę**.

Czy wszystkie dokumenty Perk są księgowane?

Nie. Te, które Perk wysyła, ale nie są fakturami, trafiają do **Nie jest fakturą**: są zapisywane i nigdy nie są księgowane.

Czy podróże można edytować w Odoo?

Nie. Podróże i rezerwacje są tylko do odczytu. Jeśli coś jest błędne, poprawia się to w Perk i trafia w następnej synchronizacji.

Jak centra kosztów łączą się z analityką?

Każde centrum kosztów lub projekt Perk paruje się z kontem analitycznym Odoo po **Kod ERP** lub, jeśli go nie ma, po nazwie. Jeśli żadne nie istnieje, konto zostaje utworzone.

Czy pracowników z Odoo można wysłać do Perk?

Tak, akcją **Wyślij do Perk** na karcie pracownika. Kreator pokazuje podgląd i nic nie zapisuje, dopóki nie klikniesz **Zastosuj**.

Czy łącznik zmienia coś w Perk?

Tylko centra kosztów, opcje pola niestandardowego i wysyłani użytkownicy. Nie rezerwuje podróży.

Czy łączy się z Perk Spend (dawniej Yokoy)?

Nie. To inny produkt z własnym API, którego łącznik nie obejmuje.

Co z tym, co było w Perk przed instalacją łącznika?

Faktury są pobierane od daty, którą wpiszesz w **Import faktur wystawionych od**; domyślnie od 30 dni przed utworzeniem połączenia.

Czy konfigurujecie łącznik lub importujecie moją historię za mnie?

Nie wchodzi to w zakres subskrypcji: to Ty wybierasz opcje i datę, od której importowane są faktury. Pomoc przy konfiguracji masz zawsze: napisz do nas.

Co się stanie, jeśli rozłączę połączenie?

Rozłącz usuwa dane dostępowe z FlexigoTech Cloud i webhook w Perk. Nie usuwa z Odoo niczego, co zostało już zsynchronizowane.

Co się stanie, jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołanie?

Synchronizacja zatrzyma się i nic nie zostanie oznaczone jako nieudane. Oczekujące rekordy poczekają, a następne uruchomienie wznowi pracę od miejsca, w którym się zatrzymała.

Gdzie zobaczę, co się wydarzyło przy każdej synchronizacji?

W **Perk › Konfiguracja › Log synchronizacji** zapisywane jest każde uruchomienie. Problemy pojawiają się w **Perk › Problemy**.

Czy jest wsparcie?

Tak. Pierwsza odpowiedź przychodzi w ciągu 1 dnia roboczego w planie Estándar i w ciągu 4 godzin roboczych w planie Pro, który obejmuje w razie potrzeby rozmowę wideo.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PERK

24 Słowniczek

Perk	Platforma podróży służbowych, z której konektor pobiera faktury, podróże, użytkowników i centra kosztów.
Połączenie	Każde konto Perk podłączone do Odoo. Zarządzasz nim w **Perk › Konfiguracja › Połączenia**.
FlexigoTech Cloud	Usługa FlexigoTech, przez którą przechodzą wszystkie wywołania do Perk. Przechowuje zaszyfrowane dane logowania i wymaga okresu próbnego lub subskrypcji.
Klucz API (Perk Pro)	Metoda uwierzytelniania kluczem, który tworzy administrator Perk. Wymaga planu Perk Pro.
Autoryzacja w Perk	Metoda uwierzytelniania, w której administrator Perk zatwierdza aplikację FlexigoTech, bez klucza do skopiowania. Czeka na to, aż Perk aktywuje tę aplikację na produkcji.

Środowisko	Wybierz **Produkcja** lub **Sandbox (testy)**, darmowe środowisko Perk z fikcyjnymi rezerwacjami.
Podmiot prawny Perk	Podmiot wystawiający fakturę w Perk. Określa firmę, dziennik zakupów i dostawcę w Odoo, do których trafia każda faktura.
Faktura Perk	Dokument pochodzący z Perk, zapisywany tylko raz dla każdego połączenia, identyfikowany przez numer seryjny.
Faktura dostawcy	Faktura w Odoo tworzona na podstawie faktury Perk, jako szkic, chyba że wybierzesz jej zaksięgowanie.
Numer seryjny	Identyfikator faktury w Perk.
Tryb	Typ dokumentu Perk: faktura, nota kredytowa lub inne dokumenty, które nie są fakturami.
Podróż	Wyjazd zarejestrowany w Perk, z podróżnym, miejscem wylotu, celem, centrum kosztów i statusem. Odczytujesz ją, nie edytujesz w Odoo.
Rezerwacja	Pojedyncza rezerwacja lotu, hotelu lub innej usługi wchodzącej w skład podróży, z jej numerem rezerwacji.
Użytkownik Perk	Osoba zarejestrowana w Perk. Łączy się z pracownikiem Odoo mający ten sam służbowy adres e-mail.
Centrum kosztów	Jednostka Perk, do której przypisywana jest podróż. Dopasowywana jest do konta analitycznego w Odoo za pomocą **Kod ERP**.
Opcja projektu	Jedna z opcji pola niestandardowego typu lista, którego Perk używa dla projektów.
Kategoria pionowa	Typ wydatku w Perk, na przykład **Lotniska** czy **Hotele**, do którego przypisuje się produkt w Odoo.
Webhook	Powiadomienie, które Perk wysyła do Twojego Odoo, gdy coś się zmieni. Zapisywane jest w **Odebrane Webhooki** i przetwarzane w kolejce.
Problem	Problem synchronizacji pojedynczego elementu, który możesz ponowić lub zignorować w **Perk › Problemy**.
Log synchronizacji	Lista uruchomień synchronizacji z ich licznikami i wynikiem.

25 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Masz Odoo 17, 18, 19 lub 20 na Odoo.sh lub na własnym serwerze, a nie w Odoo Online.
- [ ] Zainstalowane są Fakturowanie, Pracownicy i FlexigoTech Cloud, które instalują się wraz z modułem.
- [ ] Masz konto Perk, a do połączenia przez klucz API potrzebny jest plan Perk Pro.
- [ ] Aktywowałeś 14-dniowy okres próbny FlexigoTech Cloud lub masz subskrypcję.
- [ ] Utworzyłeś połączenie w **Perk › Konfiguracja › Połączenia**, a administrator zaakceptował zgodę.
- [ ] Połączenie ma status **Połączone**, a **Testuj połączenie** zwraca poprawny wynik.
- [ ] Sprawdziłeś opcje połączenia: środowisko, metodę uwierzytelniania i to, co jest synchronizowane.
- [ ] Kliknąłeś **Synchronizuj teraz**, a w logu synchronizacji widzisz zakończone uruchomienie.
- [ ] W **Perk › Faktury** jest faktura z utworzonym dokumentem dostawcy, w stanie **Dokument dostawcy utworzony**.
- [ ] W **Perk › Problemy** nie zostało nic w stanie **Otwórz**.

Jeśli chcesz, żebyśmy to razem skonfigurowali, napisz do nas. Z planem Pro, jeśli będzie potrzeba, przejrzymy to podczas rozmowy wideo.

E-mail

W sprawie instalacji, konfiguracji i wszelkich pytań.
comercial@flexigotech.com

W internecie

Strona konektora z przewodnikiem i cenami.
flexigotech.com/pl/integracja-perk-odoo.html

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

Perk jest znakiem towarowym jego właściciela. FlexigoTech publikuje ten konektor na własną odpowiedzialność, bez poparcia ani sponsoringu właściciela znaku. FlexigoTech jest marką Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Hiszpania).