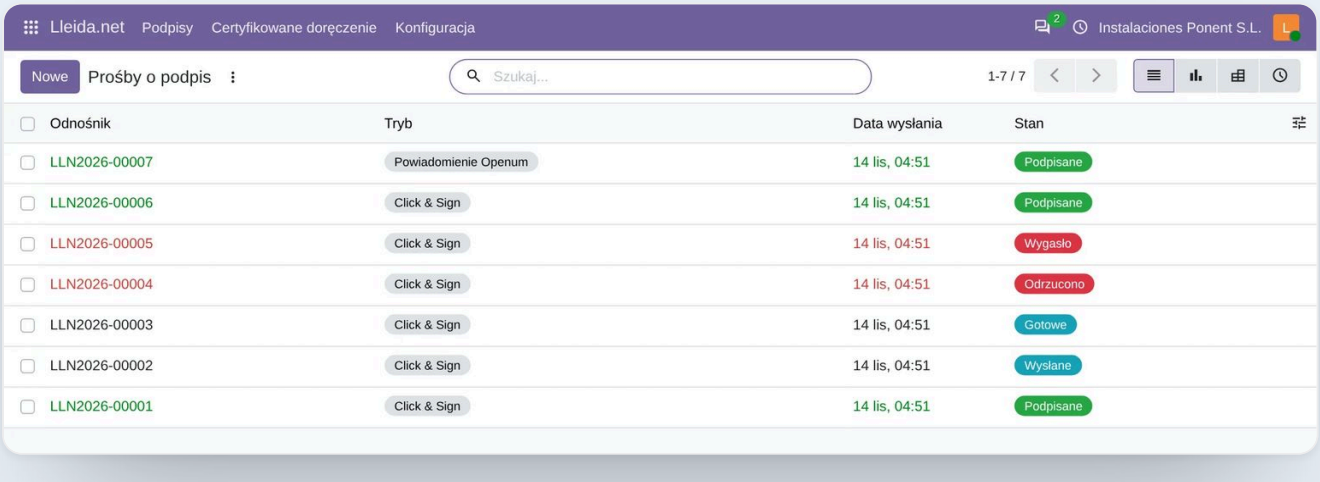
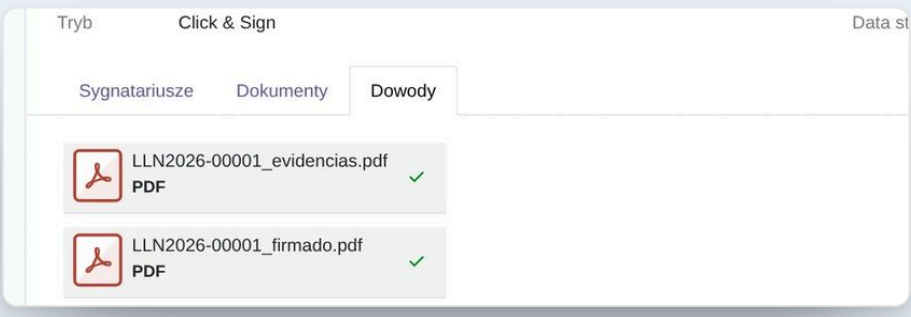
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · PODPIS ELEKTRONICZNY I ZAUFANIE

Konektor Lleida.net dla Odoo

Podpisuj oferty i umowy, certyfikuj e-maile i SMS-y w Lleida.net i przechowuj w Odoo dowody podpisów i e-maili.

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





Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Lista wniosków o podpis oraz, dla podpisanego wniosku, podpisany plik PDF i jego dowody.

Spis treści

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

1	Dla kogo jest i jaki problem rozwiązuje	3
2	Konektor w liczbach	4
3	Gdzie to zobaczysz w swoim Odoo	5
4	Czego potrzebujesz na start	6
5	Okres próbny FlexigoTech Cloud	7
6	Łączenie konta krok po kroku	8
7	Wysyłanie dokumentów z Odoo przez Lleida.net	11
8	Konfiguracje podpisu: typ, metody i komunikaty	15
9	Prośby o podpis i ich status	19
10	Certyfikowane e-maile	23
11	Certyfikowane SMS-y	26
12	Powiadomienia przychodzące od Lleida.net	30
13	Dane, które wysyłamy i odbieramy	32
14	Co dzieje się automatycznie	33
15	Opcje konta i ich wartości domyślne	34
16	Bezpieczeństwo i dane osobowe	36
17	Bez subskrypcji lub po odinstalowaniu	36
18	Wiele kont i wiele firm	37
19	Gdy coś nie działa	37
20	Jak to przetestowano	39
21	Inne sposoby na to samo	39
22	Plany i cena	40
23	Najczęstsze pytania	41
24	Słowniczek	43
25	Lista kontrolna i kontakt	45

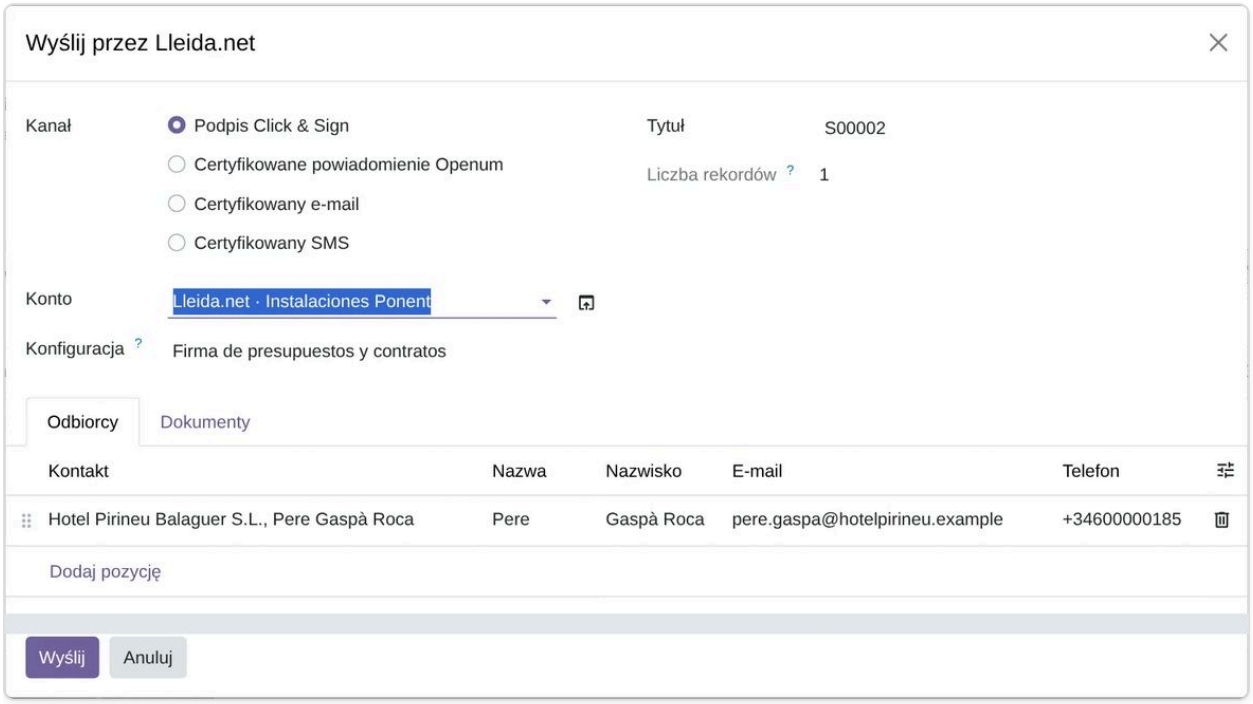
Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.2.0.1 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit da921f7a5). Wszystko, co zawiera, pochodzi z opublikowanego kodu, z oficjalnej dokumentacji platformy lub z prawdziwych zrzutów ekranu.

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

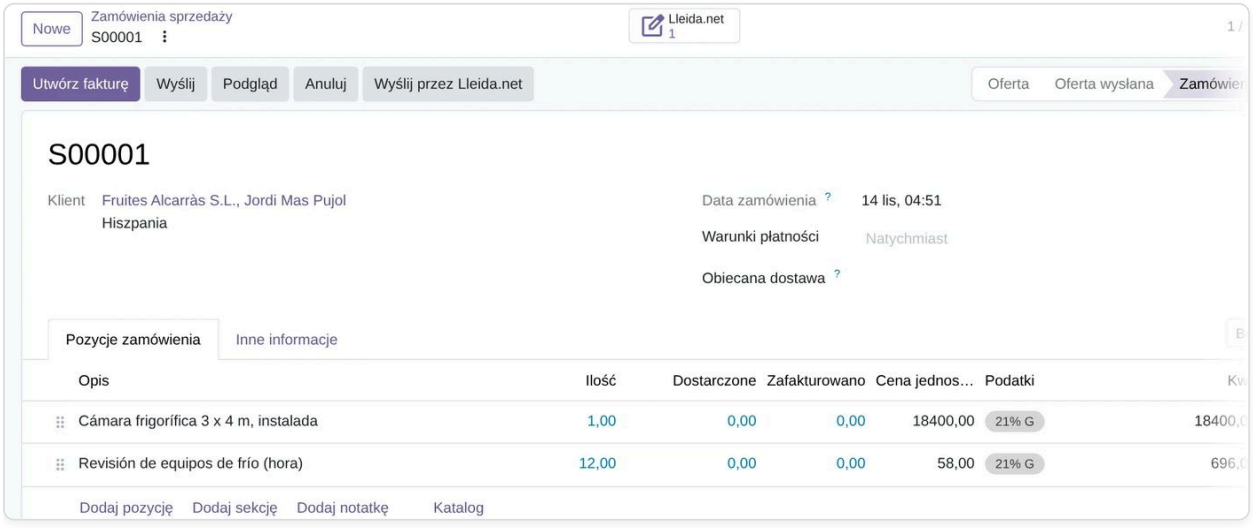
1 Dla kogo jest i jaki problem rozwiązuje

Konektor opiera się na aplikacjach Odoo do sprzedaży, zakupów i fakturowania. Bez niego dokumenty przygotowuje się w Odoo, wgrywa ręcznie do Lleida.net, czeka na powiadomienie, a potem kopiuje wynik i dowody z powrotem do Odoo.

Z konektorem wysyłasz bezpośrednio z zamówienia, oferty lub faktury. Lleida.net zwraca stan i dowody, a one zostają zapisane w Odoo przy dokumencie.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kreator **Wyślij przez Lleida.net** z kanałem **Podpis Click & Sign** i tabelą adresatów.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zamówienie sprzedaży z przyciskiem **Wyślij przez Lleida.net**.

Co zmienia się na co dzień

- Wysyłasz z oferty, zamówienia sprzedaży lub zakupu albo z faktury przyciskiem **Wyślij przez Lleida.net**, a także z kontaktu.
- Wybierasz kanał: **Podpis Click & Sign**, **Certyfikowane powiadomienie Openum**, **Certyfikowany e-mail** lub **Certyfikowany SMS**.

- Prośby o podpis aktualizują się same: co godzinę uruchamiają się trzy zaplanowane zadania.
- Dowody certyfikowanych e-maili pobierają się same co godzinę i trafiają do rekordu wysyłki.
- Powiadomienia z Lleida.net trafiają do **Zdarzenia przychodzące**.

Czego nie robi

- Nie działa bez subskrypcji FlexigoTech Cloud: wszystkie wywołania do Lleida.net przechodzą przez nią, a masz 14 dni próbnych bez karty.
- Nie obejmuje konta Lleida.net ani jego kredytów: kupujesz je w Lleida.net.
- Nie pobiera jeszcze do Odoo dowodu certyfikowanego SMS-a: Odoo wie, czy został doręczony, ale nie zapisuje jego PDF-a.
- Pole faktury certyfikowanej nie dołącza faktury: aby certyfikować ją z PDF-em, wyślij ją przez **Wyślij przez Lleida.net** jako certyfikowany e-mail.
- W subskrypcji Standard możesz mieć do 3 kont, a w Pro do 10.
- Subskrypcja nie obejmuje usługi w kopiach testowych i przedprodukcyjnych Twojej bazy danych.

2 Konektor w liczbach

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

3
zaplanowane zadania, aktywne po instalacji

7193
wiersze kodu (Odoo Apps, 14-11-2026)

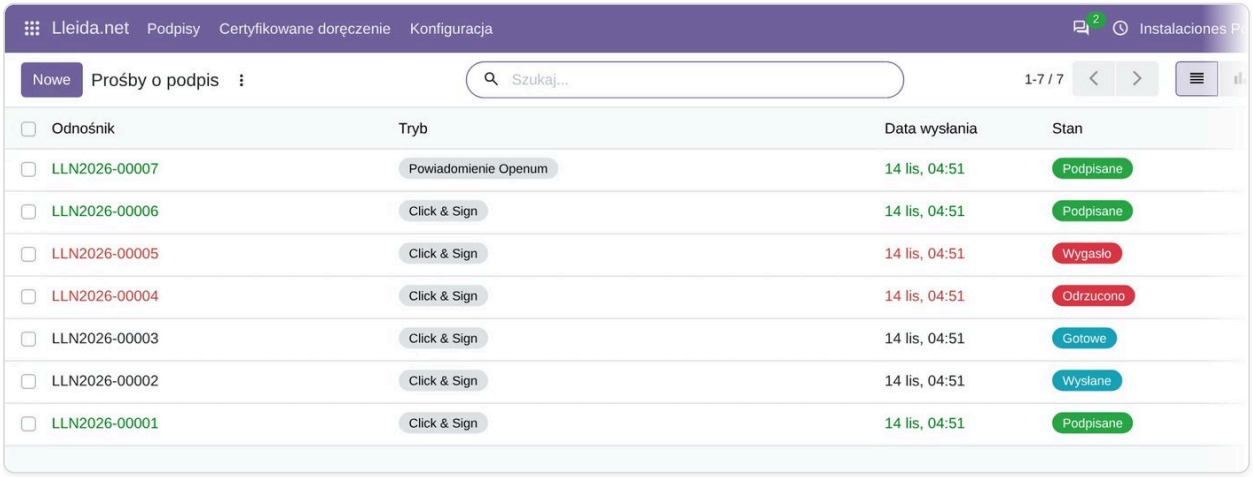
334
testów automatycznych w wersji 20.0 i ponad 330 w 17, 18 i 19

3 y 10
konta na plan, Standard i Pro

14
dni próbnych bez karty

Wymaga aplikacji Odoo Sprzedaż, Zakupy i Fakturowanie oraz modułu FlexigoTech Cloud, wszystko z Odoo Community: działa w Community i w Enterprise. Testy używają symulatora, który odrzuca to samo co prawdziwe API Lleida.net, a 07-11-2026 przetestowano je na prawdziwym koncie: opisuje to rozdział «Jak to przetestowano».

3 Gdzie to zobaczysz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Prośby o podpis**, z trybem, datą wysyłki i stanem każdej z nich.

Lleida.net › Podpisy	Otwiera listę **Prośby o podpis**, ze wszystkimi wysłanymi podpisami i certyfikowanymi powiadomieniami.
Lleida.net › Certyfikowane doręczenie	Grupuje **Certyfikowane e-maile** i **Certyfikowany SMS**, z listami tego, co wysłano każdym kanałem.
Lleida.net › Konfiguracja › Konta	Lista **Konta Lleida.net**, po jednym na każde połączenie z Lleida.net.
Lleida.net › Konfiguracja › Konfiguracje podpisu	Otwiera listę **Konfiguracje**, z warunkami każdego typu podpisu.
Lleida.net › Konfiguracja › Zdarzenia przychodzące	Wyświetla powiadomienia, które Lleida.net wysyła do Twojego Odoo.

Poza własną aplikacją konektor dodaje przycisk **Wyślij przez Lleida.net** w ofertach i zamówieniach sprzedaży, zamówieniach zakupu i fakturach, a u góry przycisk prowadzący do podpisów danego dokumentu. Na tych listach i na liście kontaktów ta sama opcja jest w menu akcji, dla wielu rekordów naraz. Otwiera kreator, w którym wybierasz kanał, kontakt i dokumenty.

4 Czego potrzebujesz na start

- Konto w Lleida.net i Twój użytkownik API, czyli Twoja nazwa użytkownika w Lleida.net.
- Klucze API (API keys) z Lleida.net, po jednym na usługę. Zamawiasz je na tools.lleida.net. Do podpisów i powiadomień Openum potrzebujesz klucza Click & Sign. Do dowodów certyfikowanych e-maili klucza certyfikowanego e-maila. Do certyfikowanych SMS-ów kluczy Send SMS, Messages, PDF i Action. Potrzebujesz tylko kluczy do usług, z których będziesz korzystać.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20, w Odoo.sh lub na własnym serwerze. Odoo Online się nie nadaje, bo nie pozwala instalować modułów firm trzecich.
- Użytkownik z rolą administratora w Odoo. Tylko administrator może połączyć konto i zarządzać kluczami API.
- Moduły Odoo, z których korzysta konektor: Sprzedaż, Fakturowanie, Zakupy i Portal.
- Bezpłatny okres próbny lub subskrypcja FlexigoTech Cloud, aktywowane w Odoo. Każde wywołanie do Lleida.net przechodzi przez FlexigoTech Cloud.

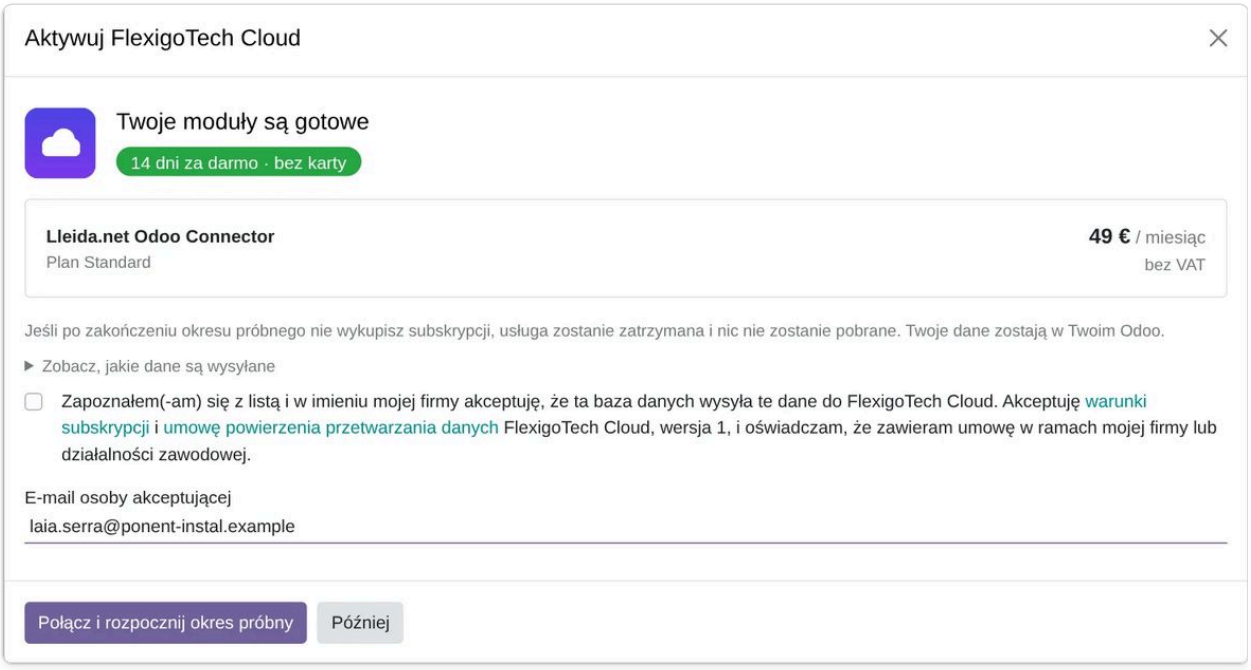
> Konektor niczego za Ciebie nie kupuje ani nie aktywuje w Lleida.net. Nie zakłada Twojego konta, nie daje Ci kluczy API, nie doładowuje kredytu i nie włącza usług, których nie wykupiłeś. Wszystko to robisz w Lleida.net przed połączeniem.

Instaluje się jak każdy moduł Odoo firm trzecich, w Odoo.sh lub na Twoim serwerze. Odoo instaluje jednocześnie `flexigotech_cloud`, czyli połączenie z FlexigoTech Cloud, oraz aplikacje, od których zależy: Sprzedaż, Fakturowanie i Zakupy.

5 Okres próbny FlexigoTech Cloud

1 **Kliknij Aktywuj na górnym pasku**

Pojawia się zaraz po instalacji 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 wpisz 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 **Pulsa Połącz i rozpocznij okres próbny**

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

To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** jest pełna lista tego, co baza wysyła. Zaznacz pole wyboru, wpisz e-mail i kliknij **Zaakceptuj i połącz**. Jeśli masz już konto w app.flexigotech.com, pole **Masz kod ze swojego konta?** łączy z nim bazę (kod ważny jest 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 wraz ze stanem: **Okres próbny** i data zakończenia, **Subskrypcja aktywna** itd. Stamtąd wybierasz plan (Standard lub Pro, miesięczny lub roczny) 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 zasubskrybujesz, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie pobrane; Twoje dane zostają w Twoim Odoo. **Sprawdź teraz** od razu pyta o zgodę (w przeciwnym razie moduł odnawia ją sam co 6 godzin).

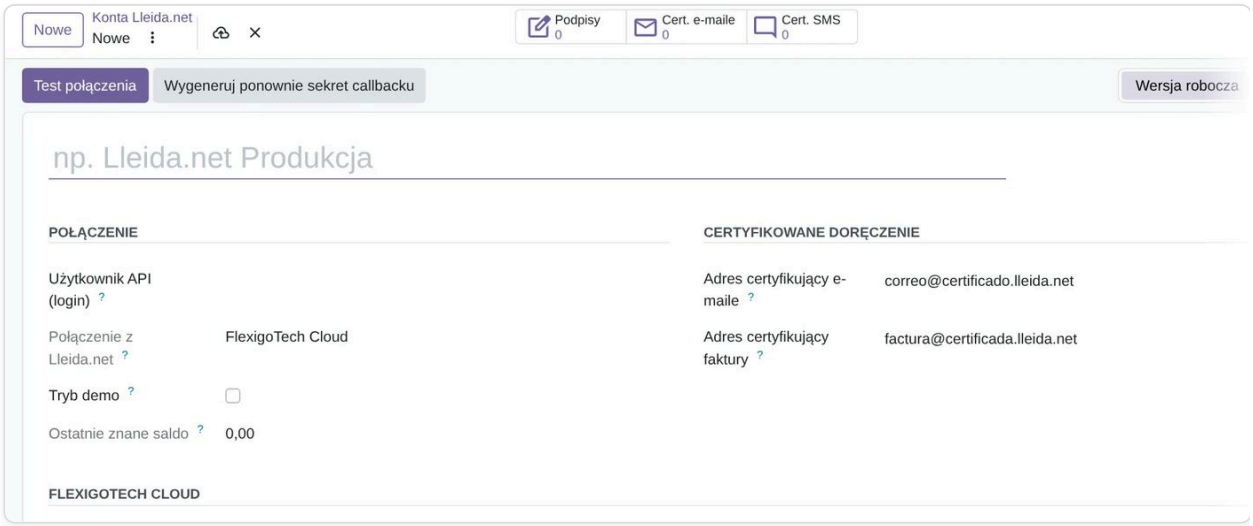
> W zneutralizowanej kopii (staging) lub w bazie z danymi demonstracyjnymi nie można rozpocząć okresu próbnego: Ustawienia informują o tym komunikatem «Ta baza danych jest zneutralizowaną kopią lub zawiera dane demonstracyjne, więc nie można tu rozpocząć okresu próbnego.»

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

6 Łączenie konta krok po kroku

1. **Otwórz menu kont**
   Przejdź do **Lleida.net › Konfiguracja › Konta**. Otworzy się lista **Konta Lleida.net**.

2. **Pulsa Nowe**
   Otwiera się formularz pustego konta, w stanie **Wersja robocza**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Nowe konto, w stanie **Wersja robocza**, z grupami **Połączenie** i **Certyfikowane doręczenie**.

3 Podaj nazwę

Wpisz **Nazwa**, aby rozpoznać konto. Jeśli pracujesz z kilkoma firmami, wybierz też **Firma**.

4 Wpisz swojego użytkownika API

W **Użytkownik API (login)** wpisz swoją nazwę użytkownika w Lleida.net.

5 Zaakceptuj zgodę

Zanim wkleisz klucze, administrator zaznacza pole zgody w grupie **FlexigoTech Cloud**: akceptuje, że FlexigoTech Cloud przechowuje klucze API Lleida.net i że wywołania do Lleida.net przechodzą przez nią. Bez tego Odoo nie zapisuje kluczy i informuje o tym błędem; nic nie jest wysyłane.

6 Wklej klucze API

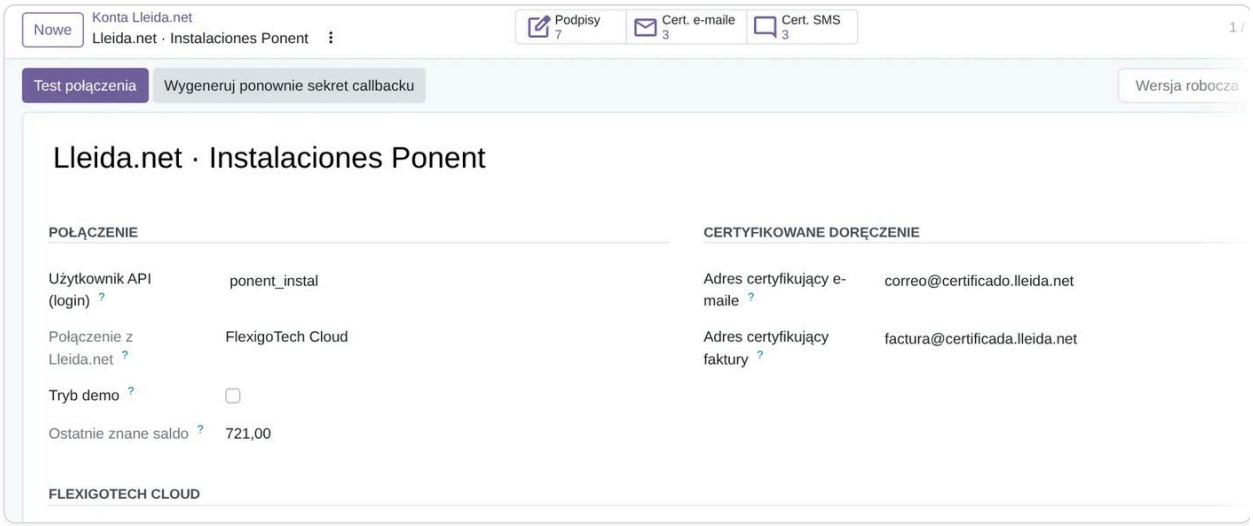
W grupie **API keys (jeden na usługę, z tools.lleida.net; tylko do zapisu)** wklej klucz każdej usługi, z której będziesz korzystać. Klucze tylko się wpisuje: potem nie są już wyświetlane.

7 Sprawdź adresy certyfikujące

Adres certyfikujący e-maile i **Adres certyfikujący faktury** są już wypełnione. To adresy dodawane w kopii (CC), aby Lleida.net certyfikowało wysyłkę.

8 Guarda y pulsa Test połączenia

Test prosi Lleida.net o listę konfiguracji podpisu za pomocą klucza Click & Sign, więc ten klucz jest potrzebny, a test niczego nie zmienia. Jeśli wszystko pójdzie dobrze, konto przechodzi w stan **Połączono**, a Odoo podaje, ile konfiguracji podpisu masz w Lleida.net. **Ostatnie znane saldo** uzupełnia się po wysłaniu pierwszego SMS-a.

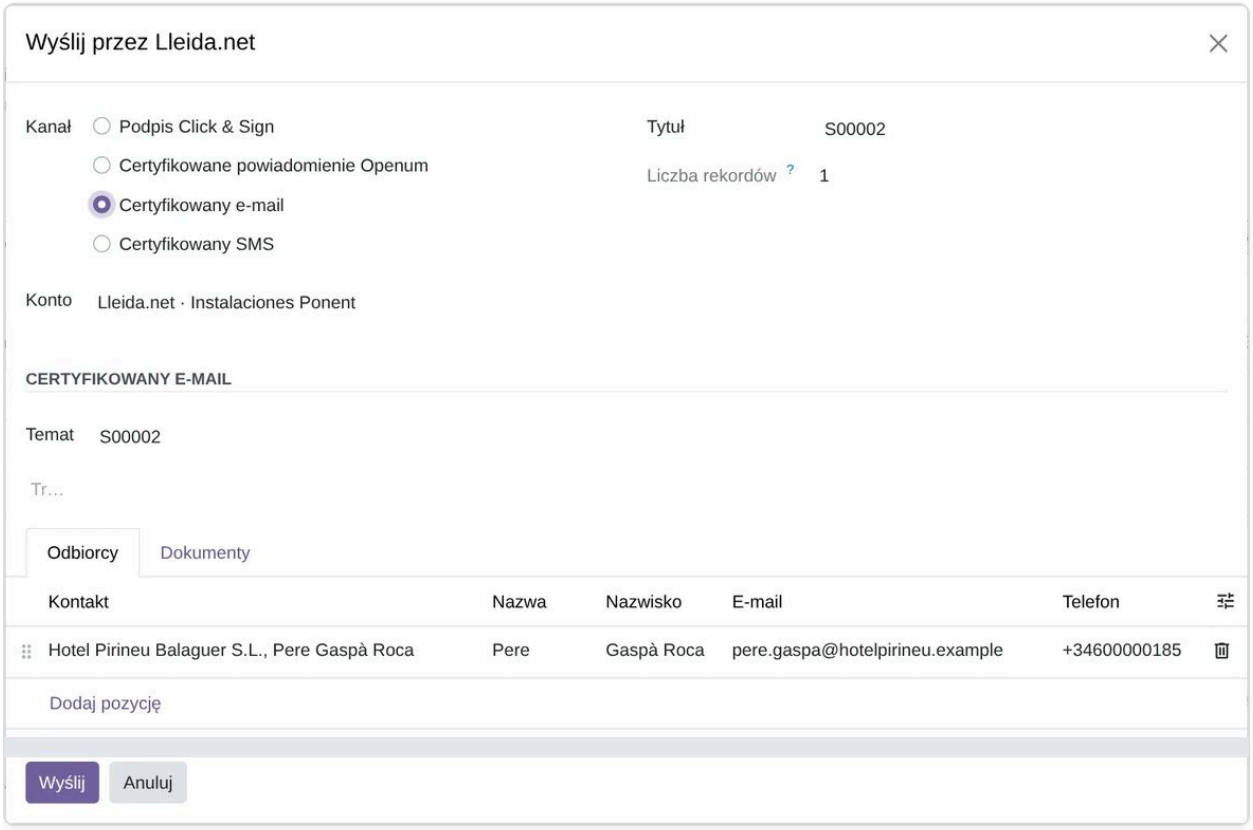


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Konto **Połączono**, z licznikami podpisów, certyfikowanych e-maili i certyfikowanych SMS-ów.

> Klucze API przechowuje zaszyfrowane FlexigoTech Cloud, a nie Twoje Odoo, i są wysyłane dopiero po tym, jak administrator wyrazi zgodę na tym koncie. Jeśli zgoda zostanie cofnięta, wywołania do Lleida.net są wstrzymane, dopóki nie zostanie wyrażona ponownie. Przyciskami **Sprawdź w FlexigoTech Cloud** i **Usuń z FlexigoTech Cloud** zobaczysz, co FlexigoTech Cloud przechowuje dla tego konta, i możesz to usunąć.

Po połączeniu konto utrzymuje się samo. Co godzinę uruchamiają się trzy zaplanowane zadania: **Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów**, **Lleida.net: pobieranie dowodów certyfikowanych e-maili** i **Lleida.net: uzgadnianie certyfikowanych SMS-ów**. Jeśli Twoje Odoo jest widoczne z internetu, Lleida.net powiadamia je też o zmianach, a te powiadomienia trafiają do **Lleida.net › Konfiguracja › Zdarzenia przychodzące**. Adres tych powiadomień pochodzi z **Bazowy URL callbacków** w ustawieniach lub, jeśli jest pusty, z adresu internetowego Twojego Odoo. W grupie **Callbacki** widać **Adresy URL callbacków**, tylko dla administratorów. Przyciskiem **Wygeneruj ponownie sekret callbacku** zmieniasz sekret zawarty w tym adresie.

7 Wysyłanie dokumentów z Odoo przez Lleida.net



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kreator z kanałem **Certyfikowany e-mail**, adresatem i przyciskiem **Wyślij**.

Otwierasz go przyciskiem **Wyślij przez Lleida.net** z oferty lub zamówienia sprzedaży, zamówienia zakupu albo faktury (w zapisach, które nie są fakturami, przycisk się nie wyświetla) albo z menu akcji tych list i listy kontaktów, dla wielu rekordów naraz.

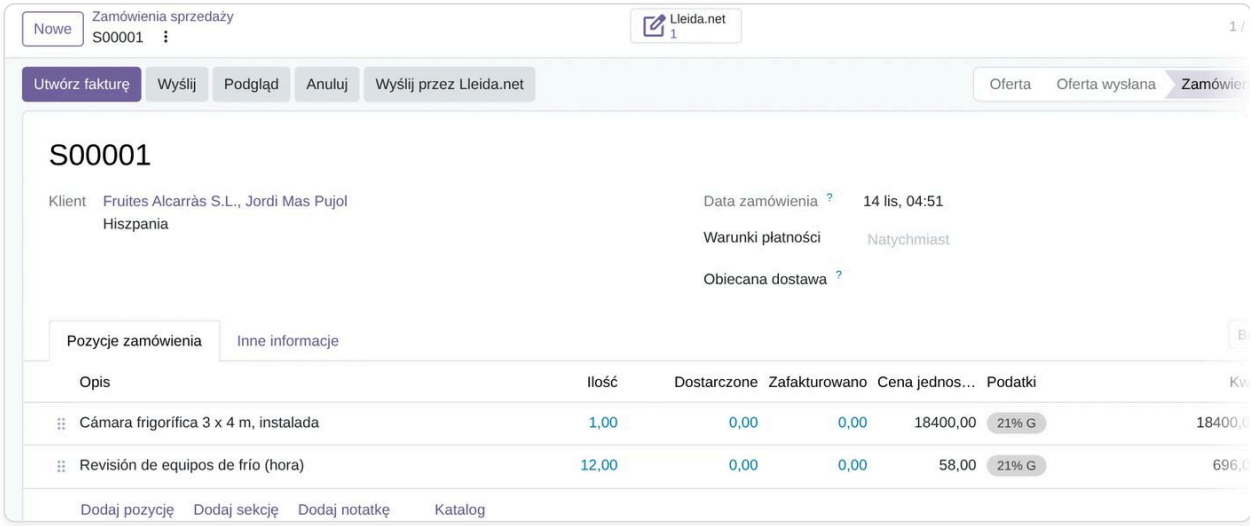
Co wypełnia kreator

Kanał	**Podpis Click & Sign**, **Certyfikowane powiadomienie Openum**, **Certyfikowany e-mail** lub **Certyfikowany SMS**. Domyślnie wybrany jest **Podpis Click & Sign**.
Konto	Konto Lleida.net, z którego wysyłasz. Odoo proponuje domyślne.
Konfiguracja	Wymagana w Click & Sign i w Openum. Musi być typu odpowiadającego kanałowi.
Tytuł	Obligatorio.
Temat y **Wiadomość**	Pola certyfikowanego e-maila.
Tekst SMS-a	Wymagany w certyfikowanym SMS-ie.
Typ certyfikacji	**Certyfikowany SMS** o **Umowa przez certyfikowany SMS**.
Odbiorcy	Zakładka z kontaktami, do których wysyłane jest pismo.
Dokumenty	Zakładka z plikami. Jeśli ją pozostawisz pustą, zostanie wygenerowany raport własny każdego rekordu źródłowego.
Wyślij i **Anuluj**	**Wyślij** uruchamia wysyłkę. **Anuluj** zamyka kreatora.

Jak wysłać

1 Otwórz kreatora

Kliknij **Wyślij przez Lleida.net** w zamówieniu lub fakturze.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Przycisk **Wyślij przez Lleida.net** w zamówieniu sprzedaży.

2 Wybierz kanał i konto

W zależności od kanału wybierasz konfigurację, a także temat lub treść SMS-a.

3 Dodaj odbiorców i dokumenty

Każdy odbiorca potrzebuje imienia i, w przypadku podpisu, e-maila lub telefonu. W Click & Sign **Poziom podpisu** określa, kto podpisuje jako pierwszy: 0 oznacza pierwszy poziom.

4 Kliknij Wyślij

Wysyłka zostaje zarejestrowana w **Lleida.net › Podpisy** lub w **Lleida.net › Certyfikowane doręczenie**. Co godzinę trzy zadania zaplanowane aktualizują jej status: **Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów**, **Lleida.net: pobieranie dowodów certyfikowanych e-maili** i **Lleida.net: uzgadnianie certyfikowanych SMS-ów**.

> Kreator nie pozwoli wysłać bez odbiorców, bez treści SMS-a w kanale SMS-owym ani z konfiguracją niepasującą do kanału. Nie pozwoli też wysłać rekordu bez dokumentu: dołącz plik. Click & Sign i komunikacje certyfikowane przyjmują wyłącznie dokumenty PDF.

Co kreator sprawdza przed wysyłką

Po kliknięciu **Wyślij** kreator sprawdza źródło i treść. Jeśli coś jest nie tak, nic nie wysyła i informuje, czego brakuje.

KOMUNIKAT	KIEDY SIĘ POJAWIA
„Nieprawidłowy model źródłowy."	Kreator został otwarty z dokumentu, który nie obsługuje wysyłki.
«Nie podano rekordu źródłowego.»	Brak rekordu źródłowego.
Nie znaleziono rekordów źródłowych	Rekordy źródłowe już nie istnieją.

KOMUNIKAT	KIEDY SIĘ POJAWIA
„Wybierz konfigurację %s.”	Brak **Konfiguracja** w Click & Sign lub Openum.
„Wybrana konfiguracja nie jest przygotowana dla %s.”	Typ konfiguracji nie odpowiada kanałowi.
«Każdy sygnatariusz musi mieć nazwę.»	Któryś z odbiorców nie ma imienia.
«Wpisz tekst SMS-a.»	**Tekst SMS-a** jest pusty lub zawiera same spacje.
«Dodaj co najmniej jednego adresata.»	Zakładka **Odbiorcy** jest pusta.
Brak dokumentu do wysłania	Brak dokumentów w zakładce **Dokumenty** i brak raportu własnego do wygenerowania.

Rekordy źródłowe i dokumenty

Kreator obsługuje wysyłkę masową: liczba rekordów źródłowych jest widoczna w **Liczba rekordów**. Jeśli dodasz dokumenty w zakładce **Dokumenty**, obowiązują one dla wszystkich rekordów. Jeśli zakładkę pozostawisz pustą, dla każdego rekordu generowany jest jego raport własny.

Odbiorcy

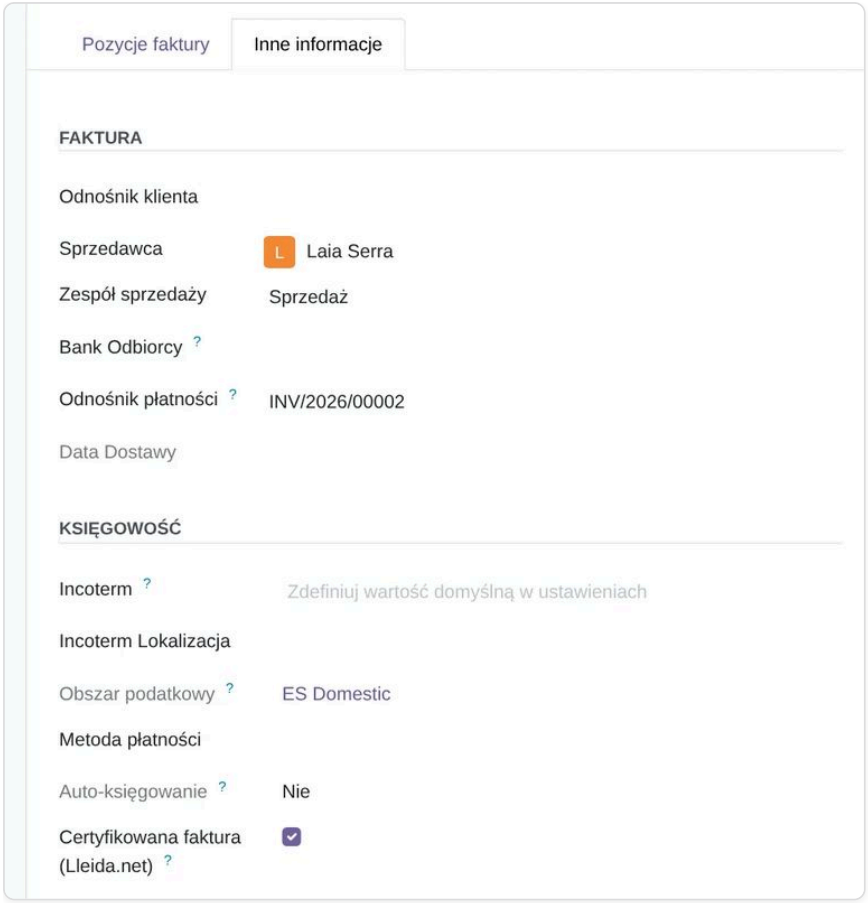
Kontakt, **Nazwa**, **Nazwisko**	Dane każdego odbiorcy. Nazwa jest obowiązkowa.
E-mail i **Telefon**	Telefon wysyłany jest w formacie międzynarodowym, z prefiksem +.
Poziom podpisu	Kolejność podpisywania w Click & Sign. 0 oznacza pierwszy poziom.
Numer identyfikacyjny	Lleida.net wymaga go, gdy konfiguracja akceptuje certyfikat (PKI).

Rodzaj certyfikacji SMS-a

Certyfikowany SMS certyfikuje treść, godzinę wysłania i doręczenie. **Umowa przez certyfikowany SMS** dodatkowo rejestruje odpowiedź odbiorcy i wygasa po 30 dniach.

Certyfikowane faktury

Na fakturze sprzedaży możesz zaznaczyć **Certyfikowana faktura (Lleida.net)**, na karcie **Inne informacje**. Po zaksięgowaniu wychodzi certyfikowany e-mail z adresem certyfikującym faktury w kopii, ale tylko z numerem faktury w temacie: bez PDF-a i bez tekstu. Aby certyfikować fakturę z jej PDF-em, wyślij ją z samej faktury przez **Wyślij przez Lleida.net** i kanał **Certyfikowany e-mail**: kreator dołącza PDF. Jeśli Lleida.net zawiedzie, faktura i tak zostaje zaksięgowana. Można wysyłać tylko faktury i faktury korygujące: w innych zapisach pojawia się «Przez Lleida.net można wysyłać tylko faktury i noty kredytowe.»



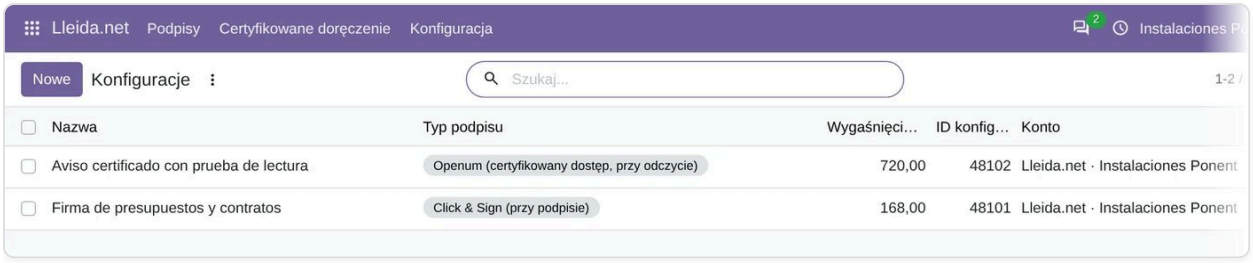
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Pole **Certyfikowana faktura (Lleida.net)** w zakładce **Inne informacje** faktury.

Przykład od początku do końca

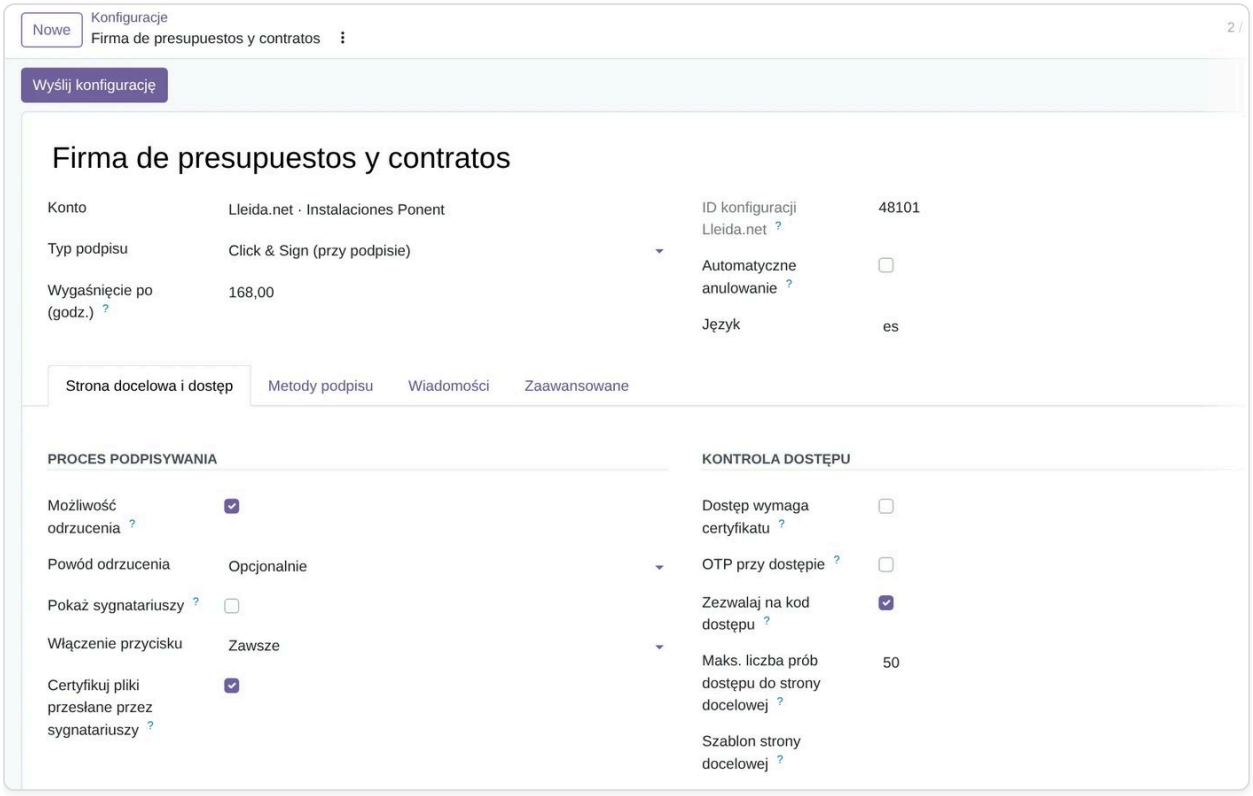
W zamówieniu S00001 firmy Fruites Alcarràs S.L. klikasz **Wyślij przez Lleida.net** i zostawiasz kanał **Podpis Click & Sign**. Wybierasz konto, **Konfiguracja** odpowiadającą podpisowi Click & Sign oraz odbiorcę Jordi Mas Pujol. Klikasz **Wyślij**. W **Lleida.net › Podpisy** pojawia się żądanie LLN2026-00001, które przechodzi ze statusu **Wysłane** na **Podpisane**, gdy Jordi podpisze; podpisany PDF i dowody znajdują się w jego zakładce **Dowody**. W tym samym kreatorze, z kanałem **Certyfikowany SMS**, wpisujesz tekst i wysyłasz: wiadomość pojawia się w **Lleida.net › Certyfikowane doręczenie › Certyfikowany SMS**.

8 Konfiguracje podpisu: typ, metody i komunikaty

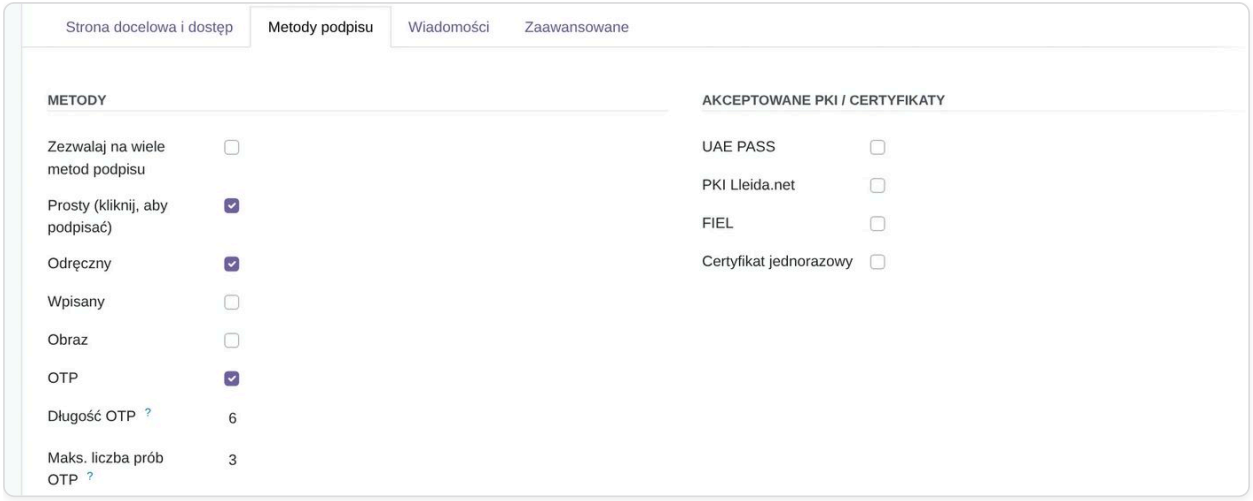
Wchodzisz w **Lleida.net › Konfiguracja › Konfiguracje podpisu**. Otwiera się lista **Konfiguracje** z kolumnami **Nazwa**, **Typ podpisu**, **Wygaśnięcie po (godz.)**, **ID konfiguracji Lleida.net** i **Konto**. Konfiguracje tworzysz sam: nie pochodzą z żadnego zadania zaplanowanego. **ID konfiguracji Lleida.net** to identyfikator, który Lleida.net zwraca po wysłaniu konfiguracji.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista konfiguracji, z ich typem podpisu i czasem wygaśnięcia.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Otwarta konfiguracja, z zakładką **Strona docelowa i dostęp**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zakładka **Metody podpisu**, z metodami i akceptowanymi certyfikatami.

Wyślij konfigurację	Wysyła konfigurację do Lleida.net. Jeśli wcześniej ją wysłałeś, wysyła ją ponownie. Jeśli zmieniłeś jakiś parametr, Lleida.net może zwrócić nowy **ID konfiguracji Lleida.net**.
Typ podpisu	**Click & Sign (przy podpisie)** lub **Openum (certyfikowany dostęp, przy odczycie)**.
Wygaśnięcie po (godz.)	Maksymalny czas, przez jaki proces podpisu pozostaje dostępny.
Konto	Konto Lleida.net, z którego następuje wysyłka.
Język	Język konfiguracji.
Zakładki	**Strona docelowa i dostęp**, **Metody podpisu**, **Wiadomości** i **Zaawansowane**.

Stany

Konfiguracja nie ma statusów. Jeśli ją zarchiwizujesz, przestaje pojawiać się na liście; filtr **Zarchiwizowane** pokazuje ją ponownie.

Kroki

1. **Otwórz listę**
   Wejdź w **Lleida.net › Konfiguracja › Konfiguracje podpisu** i utwórz nową konfigurację.
2. **Uzupełnij podstawowe dane**
   Wpisz **Nazwa**, **Konto**, **Typ podpisu** i godziny wygaśnięcia.
3. **Ustaw metody i komunikaty**
   Zaznacz metody w **Metody podpisu** i wpisz teksty w **Wiadomości**.
4. **Wyślij konfigurację**
   Kliknij **Wyślij konfigurację**. Od tej chwili możesz ją wybrać przy wysyłaniu dokumentu do podpisu.

> Jeśli podasz liczbę prób dostępu spoza zakresu od 1 do 50, konfiguracja nie zostanie zapisana, a Odoo o tym poinformuje. Ponadto **Możliwość odrzucenia** nie jest zgodna z typem **Openum (certyfikowany dostęp, przy odczycie)**.

Czym jest konfiguracja i kiedy jest wysyłana

To kopia konfiguracji, której Lleida.net używa do podpisu Click & Sign lub powiadomienia Openum. Jeśli jeszcze jej nie wysłałeś, konektor wyśle ją automatycznie przed rozpoczęciem podpisu. Przyciskiem **Wyślij konfigurację** wysyłasz ją, kiedy chcesz. Lleida.net zwraca ten sam **ID konfiguracji Lleida.net**, jeśli parametry są identyczne, a nowy, jeśli zmieniłeś którykolwiek z nich.

Typ podpisu

OPCJA	CO OZNACZA
Click & Sign (przy podpisie)	Wartość, z którą pojawia się konfiguracja. Sygnatariusz podpisuje dokument.
Openum (certyfikowany dostęp, przy odczycie)	Certyfikowane powiadomienie: certyfikowany jest dostęp, czyli odczyt. Nie obsługuje **Możliwość odrzucenia**.

Zakładka Strona docelowa i dostęp

Możliwość odrzucenia	Pozwala odrzucić zamiast podpisać. Z **Powód odrzucenia**: **Obowiązkowo**, **Opcjonalnie** lub **Niewymagane**.
Pokaż sygnatariuszy	Ma sens tylko przy wielu sygnatariuszach.
Włączenie przycisku	**Zawsze**, **Po otwarciu** lub **Na końcu dokumentu**.
Dostęp wymaga certyfikatu	Wymaga uwierzytelnienia certyfikatem, aby zobaczyć dokument. Przy tej opcji możesz zaznaczyć **Akceptuj UAE PASS przy dostępie**.
OTP przy dostępie	Wymaga kodu do otwarcia dokumentu, przed jakimkolwiek kodem podpisu.
Zezwalaj na kod dostępu	Pozwala sygnatariuszowi wejść za pomocą kodu. Wartość podawana jest przy każdym sygnatariuszu.
Maks. liczba prób dostępu do strony docelowej	Domyślnie 50. Po przekroczeniu proces podpisu zostaje anulowany.
Szablon strony docelowej	Identyfikator szablonu webowego skonfigurowanego przez dział techniczny Lleida.net.
Domyślny URL przekierowania	Musi zaczynać się od http(s)://. Jeśli puste, nie ma końcowego przekierowania.
Opóźnienie przekierowania	Liczba sekund po podpisaniu, zanim nastąpi przekierowanie. 0 oznacza natychmiast.

Zakładka Metody podpisu

Prosty (kliknij, aby podpisać) to jedyna metoda zaznaczona domyślnie. Możesz zaznaczyć także **Odręczny**, **Wpisany**, **Obraz** i **OTP**. Przy **OTP** określasz długość (domyślnie 6, maksymalnie 10), liczbę prób (domyślnie 3, maksymalnie 20) oraz moment wysyłki: **Po kliknięciu** lub **Po wejściu na stronę docelową**. W **Akceptowane PKI / certyfikaty** wybierasz **UAE PASS**, **PKI Lleida.net**, **FIEL** i **Certyfikat jednorazowy**.

> **Po wejściu na stronę docelową** nie jest dozwolone razem z **Zezwalaj na wiele metod podpisu**.

Zakładka Wiadomości

Jest jeden blok dla każdego kanału: **SMS**, **E-mail** i **WhatsApp**. W każdym z nich możesz włączyć wiadomość początkową, nadać jej certyfikację i, zależnie od kanału, wpisać teksty kodu i przypomnienia. **Tekst SMS-a z**

OTP musi zawierać znacznik #otp#. **Nazwa nadawcy e-maili** jest wymagana, jeśli nie ma **Domyślna nazwa nadawcy e-maili**, i nie może być adresem e-mail. **Numer telefonu WhatsApp** jest wymagany, jeśli nie ma **Domyślny numer telefonu WhatsApp**. Przy każdym aktywnym przypomnieniu **Przypomnienie po (godz.)** jest wymagane i musi być mniejsze niż **Wygaśnięcie po (godz.)**. Wiadomości początkowe przez SMS i e-mail są domyślnie włączone, a ta przez WhatsApp jest wyłączona.

Zakładka Zaawansowane

Tutaj znajdują się domyślni nadawcy, **Nazwa firmy w certyfikacji** i **Języki certyfikacji**, z kodami języków ISO 639-1 oddzielonymi przecinkami. **Nazwa firmy w certyfikacji** to nazwa pojawiająca się w dowodach: jeśli pole zostawisz puste, Odoo wyśle nazwę firmy z konta, a jeśli ją ma, także jej NIP, ponieważ Lleida.net nie utworzy konfiguracji bez niego. Był to jeden z błędów podczas testu na prawdziwym koncie z 07-11-2026, naprawiony w wersji 2.0.1. **Automatyczne anulowanie** i **Przypomnienie po (godz.)** znajdują się wyżej, obok typu podpisu: przy włączonym **Automatyczne anulowanie** ponowne użycie identyfikatora umowy anuluje poprzedni oczekujący proces tej umowy.

Zasady

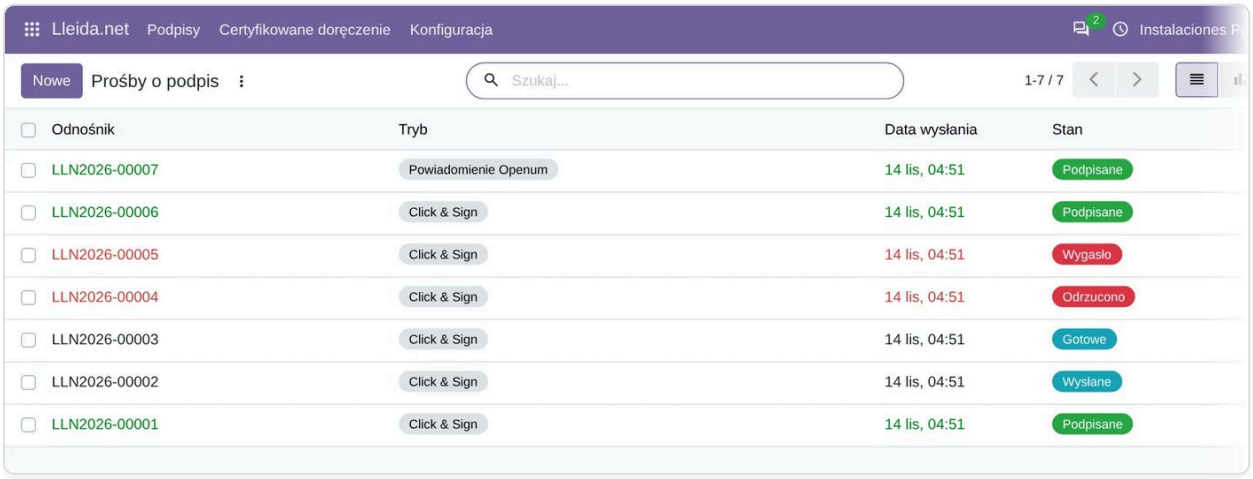
- Liczba prób dostępu musi mieścić się między 1 a 50, długość OTP między 1 a 10, a liczba prób OTP między 1 a 20. W przeciwnym razie konfiguracja nie zostanie zapisana.
- Jeśli Lleida.net odrzuci konfigurację, Odoo wyświetli komunikat „Błąd konfiguracji Lleida.net: %s” z podaniem przyczyny.
- **Możliwość odrzucenia** nie może być używana z typem **Openum (certyfikowany dostęp, przy odczycie)**.
- Każda konfiguracja należy do konta: po zmianie konta konfiguracji Odoo sprawdza, czy należy ono do tej samej firmy.

Przykład

Na koncie Instalaciones Ponent są dwie konfiguracje. Pierwsza, Podpis ofert i umów, jest typu **Click & Sign (przy podpisie)**, wygasa po 168 godzinach, a jej **ID konfiguracji Lleida.net** to 48.101. Druga, Certyfikowane powiadomienie z dowodem odczytu, jest typu **Openum (certyfikowany dostęp, przy odczycie)**, wygasa po 720 godzinach, a jej ID to 48.102. Podpisy LLN2026-00001 do LLN2026-00006 korzystają z pierwszej, a powiadomienie LLN2026-00007 z drugiej.

9 Prośby o podpis i ich status

Otwórz **Lleida.net › Podpisy**. Lista **Prośby o podpis** pokazuje odnośnik, tryb, datę wysłania i status każdej z nich.



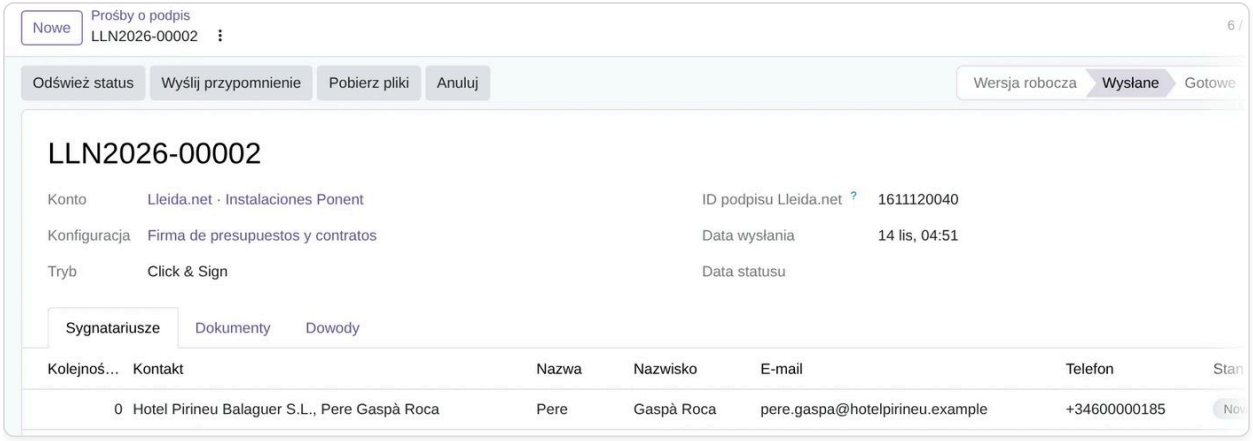
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista próśb o podpis z ich trybem, datą wysłania i statusem.

Skąd pochodzą dane

- Nowe prośby mają własny odnośnik, który Odoo przypisuje przy ich tworzeniu.
- Status, daty i sygnatariuszy aktualizuje zaplanowane zadanie **Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów**, co godzinę, lub Ty, używając przycisku **Odśwież status**.
- Podpisane dokumenty i dowody pobiera **Pobierz pliki** albo to samo zadanie co godzinę, jeśli prośba jest podpisana i nie ma jeszcze dowodów.

Przyciski w rekordzie

Uruchom	Wysyła prośbę do Lleida.net. Widoczny tylko w **Wersja robocza**.
Odśwież status	Ponownie pyta Lleida.net o status prośby i każdego sygnatariusza. Widoczny, gdy prośba ma już **ID podpisu Lleida.net**.
Wyślij przypomnienie	Widoczny tylko w **Wysłane** i **Gotowe**.
Pobierz pliki	Pobiera podpisane pliki i dowody. Widoczny, gdy prośba ma już **ID podpisu Lleida.net**.
Anuluj	Widoczny w **Wersja robocza**, **Wysłane** i **Gotowe**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Prośba w statusie **Gotowe** z przyciskami **Odśwież status**, **Wyślij przypomnienie**, **Pobierz pliki** i **Anuluj**.

Stany

Prośba przechodzi przez **Wersja robocza**, **Wysłane**, **Gotowe** i **Podpisane**. Może też zakończyć się na **Odrzucono**, **Wygasło**, **Niepowodzenie** lub **Anulowano**. Innymi możliwymi końcami są **Wyczerpano próby OTP**, **Wyczerpano próby dostępu** i **Błąd**.

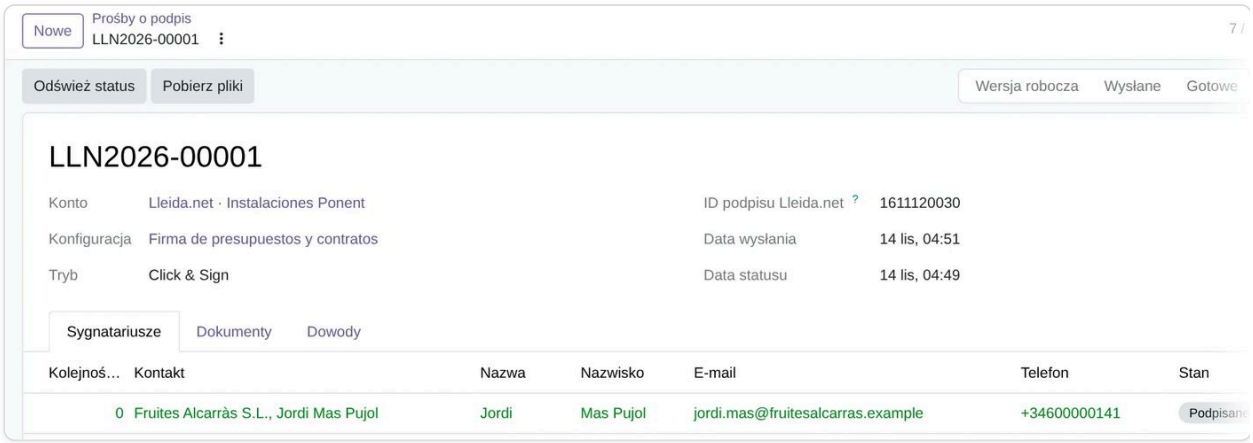
Kroki

1. **Wybierz konfigurację i sygnatariuszy**
   Prośba wymaga **Konfiguracja** i co najmniej jednego sygnatariusza z e-mailem lub telefonem.

2. **Dołącz dokumenty**
   Muszą to być pliki PDF.

3. **Kliknij Uruchom**
   Lleida.net zwraca **ID podpisu Lleida.net**.

4. **Sprawdź wynik**
   Otwórz zakładki **Sygnatariusze**, **Dokumenty** i **Dowody**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Prośba w statusie **Podpisane** z zakładkami **Sygnatariusze**, **Dokumenty** i **Dowody**.

> Prośby możesz usunąć tylko w **Wersja robocza**. W pozostałych użyj **Anuluj**: dowody zostają zachowane. Nie można też usunąć sygnatariuszy z prośby, która została już uruchomiona.

Wszystkie statusy prośby

STATUS	CO OZNACZA
Wersja robocza	Nie została jeszcze wysłana do Lleida.net. Można ją uruchomić, anulować lub usunąć.
Wysłane	Lleida.net otrzymał prośbę. Dopuszcza przypomnienie i anulowanie.
Gotowe	Oczekiwanie na sygnatariuszy. Dopuszcza przypomnienie i anulowanie.
Podpisane	Sygnatariusze złożyli podpis.
Odrzucono	Jeden z sygnatariuszy odmówił podpisania.
Wygasło	Upłynął termin konfiguracji.
Niepowodzenie	Podpisywanie nie zostało ukończone.
Anulowano	Prośba została anulowana.
Wyczerpano próby OTP	Jeden z sygnatariuszy wyczerpał próby kodu OTP.
Wyczerpano próby dostępu	Jeden z sygnatariuszy wyczerpał próby dostępu do strony podpisu.
Błąd	Wystąpił błąd związany z prośbą.

Statusy każdego sygnatariusza

Każdy sygnatariusz ma własny status: **Nowe**, **Gotowe**, **Podpisane**, **Odrzucono**, **Wygasło**, **Niepowodzenie**, **Anulowano**, **Wyczerpano próby OTP**, **Wyczerpano próby dostępu** lub **Poziom ukończony (rozłącznie)**. Widać je na liście w zakładce **Sygnatariusze**.

Zasady i warunki przy uruchamianiu

- Bez konfiguracji: «Wybierz konfigurację podpisu przed rozpoczęciem %s.»
- Brak sygnatariuszy: „Dodaj co najmniej jednego sygnatariusza do %s.”
- Za dużo sygnatariuszy na wszystkich poziomach: „Maksymalnie %s sygnatariuszy na wszystkich poziomach (jest %s) dla %s.”
- Bez dokumentów: «Załącz do %s co najmniej jeden dokument PDF do podpisu.»
- Za dużo plików: „Maksymalnie %s plików na prośbę o podpis (jest %s) dla %s.”
- Z dokumentem, który nie jest PDF-em: «Do podpisu akceptowane są tylko dokumenty PDF (%s).»
- Przy ponad 25 MB łącznie: «Dokumenty załączone do %s przekraczają łączny limit Lleida.net wynoszący 25 MB (%(size).1f MB).»
- Z sygnatariuszem bez e-maila i telefonu: «Sygnatariusz %s musi mieć e-mail lub numer telefonu.»
- Jeśli nie jest już w wersji roboczej: «%s: już rozpoczęto.»

Zasady przypomnienia, anulowania i pobierania

- Przypomnienie wysyłane jest tylko, gdy prośba oczekuje: „Przypomnienia można wysyłać tylko wtedy, gdy %s oczekuje."
- Bez identyfikatora podpisu Lleida.net nie ma czego anulować: «%s nie ma identyfikatora podpisu Lleida.net do anulowania.»
- Bez tego identyfikatora nie można też sprawdzić stanu: «%s nie ma jeszcze identyfikatora podpisu Lleida.net.»
- Jeśli Lleida.net zwróci błąd, Odoo wyświetli go jako „Błąd Lleida.net: %s".

Pola i zakładki rekordu

Odnośnik	Własny odnośnik prośby. Tylko do odczytu.
Konto i **Konfiguracja**	Konto, z którego wysyłana jest prośba, oraz wybrana konfiguracja podpisu.
Tryb	**Click & Sign** lub **Powiadomienie Openum**.
ID podpisu Lleida.net	Identyfikator zwracany przez Lleida.net przy uruchomieniu. Tylko do odczytu.
Data wysłania i **Data statusu**	Kiedy prośba została wysłana i kiedy status zmienił się po raz ostatni.
Sygnatariusze	Kto ma podpisać, wraz z kontaktem, e-mailem, telefonem i statusem.
Dokumenty	Pliki PDF, które są podpisywane.
Dowody	Podpisane pliki i dowody pobierane z Lleida.net.

Listę można filtrować według **Oczekujące**, **Podpisane**, **Wymaga uwagi**, **Click & Sign** i **Openum** oraz grupować według **Stan**, **Konto** i **Tryb**.

Przykład od początku do końca

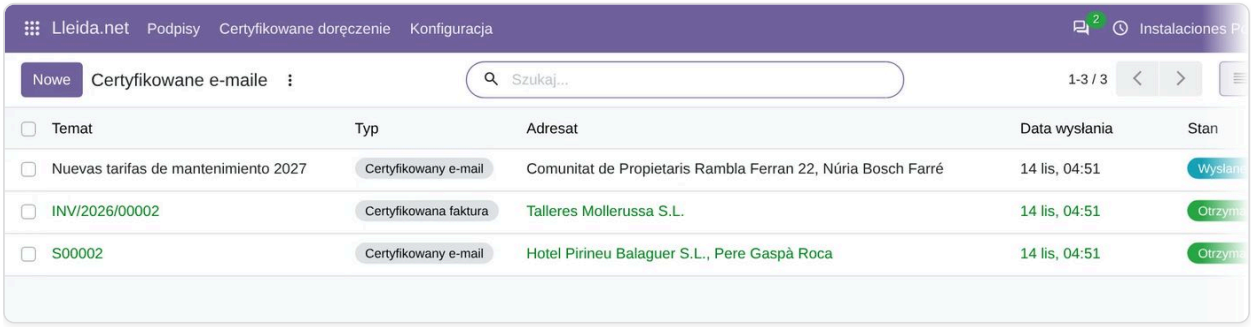
Prośba LLN2026-00001 jest typu **Click & Sign**. Wysyłana jest z konta Instalaciones Ponent i konfiguracji Firma de presupuestos y contratos. Jej sygnatariuszem jest Jordi Mas Pujol z Fruites Alcarràs S.L. Dokumentem jest S00001.pdf. W historii widać, że została wysłana do Lleida.net i przeszła ze stanu **Wysłane** do **Podpisane**, z dwoma pobranymi plikami.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Karta **Dowody** z dwoma plikami PDF dla LLN2026-00001: dowodami i podpisanym dokumentem.

Dopóki pliki nie dotrą, **Pobierz pliki** pobiera je ręcznie. Zadanie uruchamiane co godzinę robi to samo z podpisanymi prośbami, które nie mają jeszcze dowodów.

10 Certyfikowane e-maile



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista certyfikowanych e-maili z ich typem, adresatem, datą wysłania i stanem.

Otwórz **Lleida.net › Certyfikowane doręczenie › Certyfikowane e-maile**. Każdy wiersz to certyfikowany e-mail lub certyfikowana faktura. Każdy e-mail wychodzi z Twojego własnego serwera poczty, z Lleida.net w kopii. Faktura z włączonym polem **Certyfikowana faktura (Lleida.net)** wychodzi jako certyfikowany e-mail po zaksięgowaniu, ale tylko z numerem w temacie: bez PDF-a faktury i bez tekstu. Aby certyfikować fakturę z jej PDF-em, wyślij ją przez **Wyślij przez Lleida.net** i kanał **Certyfikowany e-mail**.

Skąd pochodzą dane

Zaplanowane zadanie **Lleida.net: pobieranie dowodów certyfikowanych e-maili** uruchamia się co godzinę, jest aktywne i pobiera PDF z dowodem dla już wysłanych e-maili. Stan, data wysyłki i data dowodu są tylko do odczytu: nie wpisuje się ich ręcznie.

Rekord

Wyślij	Wysyła e-mail. Widoczny tylko wtedy, gdy stan to **Wychodząca**.
Para	Adres odbiorcy. Domyślnie adres e-mail kontaktu odbiorcy.
PDF z dowodem	PDF dowodu Lleida.net. Tylko do odczytu.
Wiadomość i **Załączniki**	Karty z treścią e-maila i dokumentami, które zawiera.

Stany

- **Wychodząca**: e-mail jest przygotowany i jeszcze nie został wysłany.
- **Wysłane**: już wyszedł i czeka na dowód.
- **Otrzymano dowód**: PDF z dowodem jest już w rekordzie.
- **Błąd**: coś poszło nie tak; powód pojawia się w **Wiadomość o błędzie**.

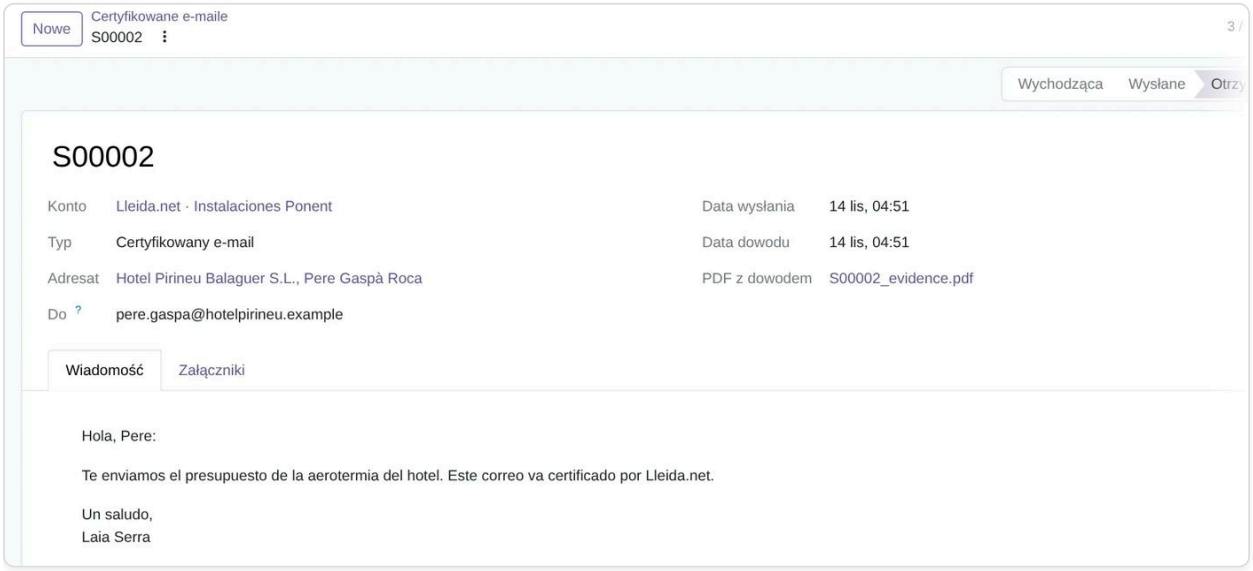
Jak wysłać certyfikowany e-mail

1. **Otwórz rekord**
   Przejdź do **Lleida.net › Certyfikowane doręczenie › Certyfikowane e-maile** i otwórz jeden w stanie **Wychodząca**.

2. **Sprawdź Para**
   Jeśli pole jest puste, wpisz adres odbiorcy.

3 **Kliknij Wyślij**

Stan zmienia się na **Wysłane**. Gdy dotrze dowód, na **Otrzymano dowód**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** E-mail w stanie **Otrzymano dowód** z PDF-em z dowodem.

> Bez adresu w **Do** nie można wysłać: Odoo wyświetla «Przed wysłaniem ustaw adres e-mail adresata.» Jeśli wysyłka faktury do Lleida.net się nie powiedzie, faktura i tak zostaje zaksięgowana.

Stany, jeden po drugim

Wychodząca	Początkowy stan rekordu. To jedyny stan, w którym widoczny jest **Wyślij**.
Wysłane	E-mail już wyszedł. Wciąż brakuje PDF-u dowodu.
Otrzymano dowód	Plik PDF z dowodem znajduje się w polu **PDF z dowodem**, a w polu **Data dowodu** zapisana jest data jego otrzymania.
Błąd	Wysyłka nie powiodła się. Powód podaje pole **Wiadomość o błędzie**.

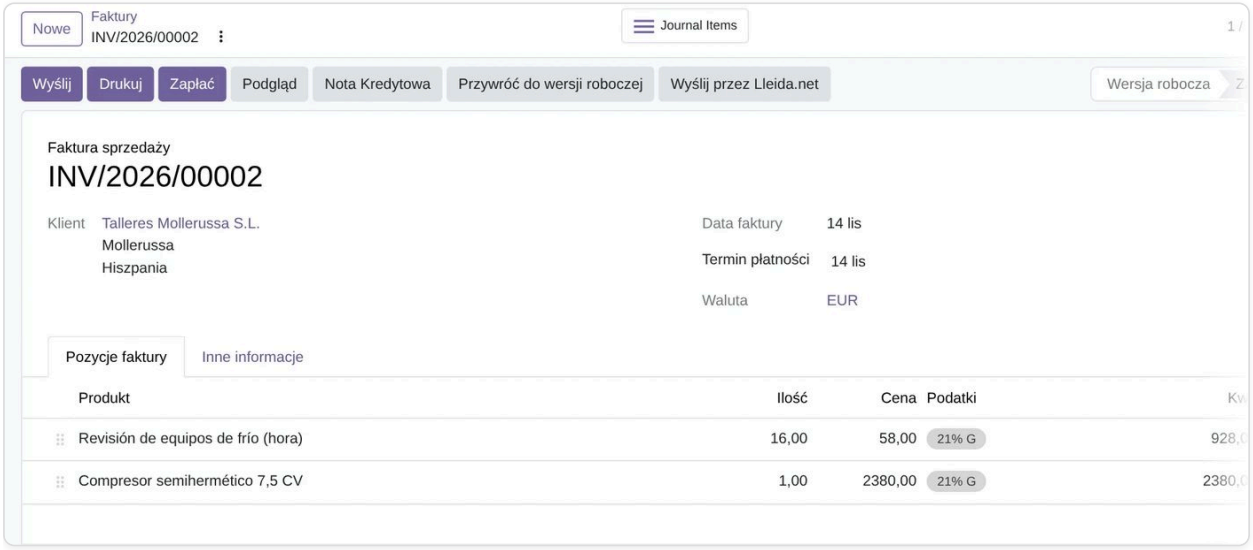
Zasady i warunki

- **Wyślij** znika, gdy tylko stan przestaje być **Wychodząca**: wysłana już wiadomość e-mail nie jest stamtąd wysyłana ponownie.
- Bez adresu w polu **Do** wysyłka zostaje przerwana z komunikatem «Przed wysłaniem ustaw adres e-mail adresata.»
- Przy tworzeniu rekordu i przy zmianie jego dokumentu źródłowego Odoo sprawdza, czy masz dostęp do tego dokumentu.
- Po zmianie pola **Konto** Odoo sprawdza, czy należy ono do tej samej firmy co rekord.
- E-mail wychodzi z twojego serwera pocztowego, ale jego wysłanie wymaga testu lub subskrypcji FlexigoTech Cloud, a dowód jest pobierany z Lleida.net przez FlexigoTech Cloud.

Certyfikowane faktury

Pole wyboru **Certyfikowana faktura (Lleida.net)** znajduje się na fakturze. Przy jej zaksięgowaniu, tylko gdy jest to faktura sprzedaży i pole jest zaznaczone, konektor tworzy rekord typu **Certyfikowana faktura** i wysyła go,

ustawiając w kopii adres do certyfikacji faktur. Ta wiadomość ma w temacie numer faktury i nic poza tym: ani PDF-a, ani tekstu. Jeśli Lleida.net zawiedzie, faktura i tak zostaje zaksięgowana.



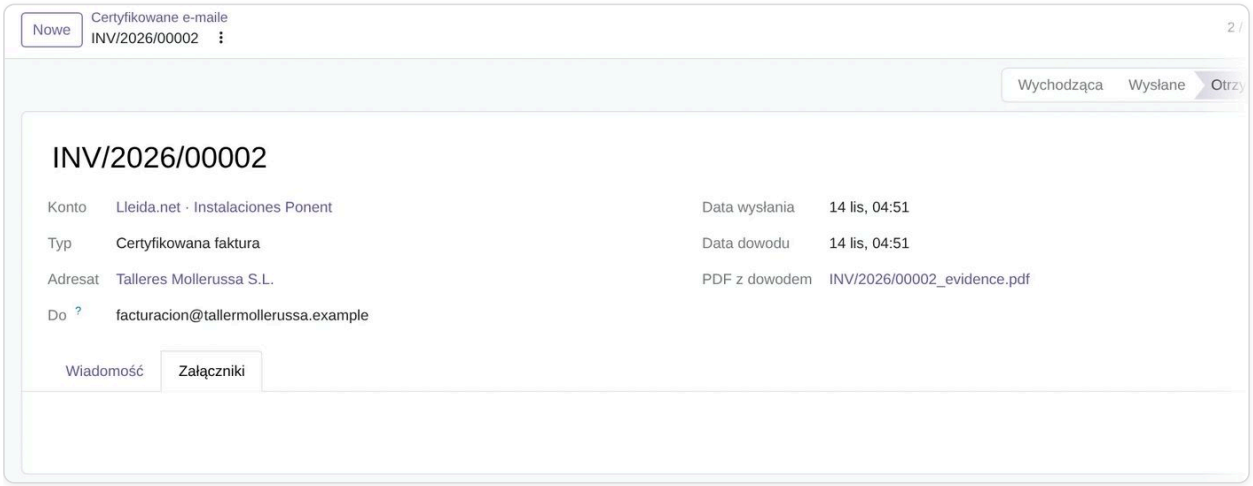
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura zaksięgowana przyciskiem **Wyślij przez Lleida.net**.

Przycisk **Wyślij przez Lleida.net** na fakturze nie pojawia się przy zapisach, które nie są fakturami. Jeśli wymusisz go dla innego typu dokumentu, pojawi się komunikat «Przez Lleida.net można wysyłać tylko faktury i noty kredytowe.»

Filtry i pola rekordu

- Filtry listy: **Certyfikowane faktury**, **Wychodząca**, **Otrzymano dowód** i **Wymaga uwagi**.
- Grupowanie i wyszukiwanie według pól **Stan**, **Typ** i **Adresat**.
- Zakładki **Wiadomość** i **Załączniki**.
- Pola tylko do odczytu: **Data wysłania**, **Data dowodu**, **PDF z dowodem**, **Wiadomość o błędzie**, **Model źródłowy** i **ID rekordu źródłowego**.

Przykład od początku do końca



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Certyfikowana faktura firmy Talleres Mollerussa S.L. w stanie **Otrzymano dowód**, z pustą zakładką **Załączniki**: zaznaczenie pola nie dołącza pliku PDF.

1 Faktura z zaznaczonym polem

Na fakturze sprzedaży, takiej jak ta dla Talleres Mollerussa S.L., pole wyboru **Certyfikowana faktura (Lleida.net)** jest zaznaczone.

2 **Zatwierdzasz fakturę**

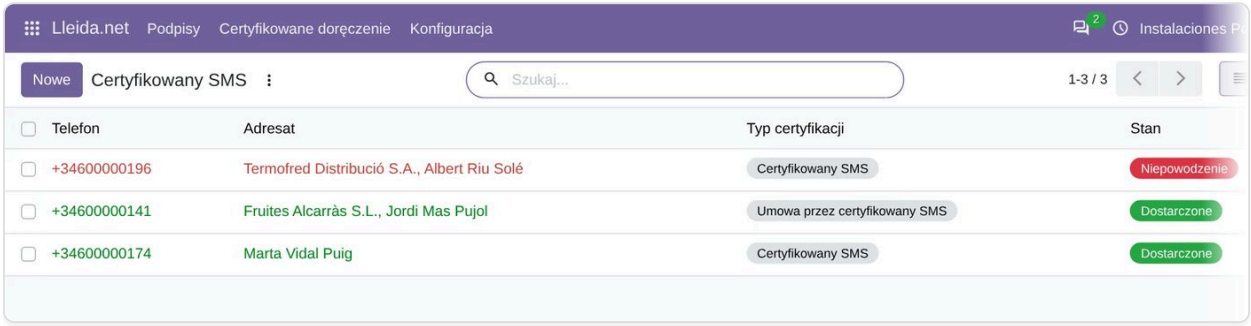
Powstaje rekord typu **Certyfikowana faktura** dla klienta z faktury, na **Konto** Lleida.net · Instalaciones Ponent, z numerem faktury w temacie.

3 **Dociera dowód**

Stan zmienia się z **Wychodząca** na **Otrzymano dowód**, a rekord zachowuje plik PDF z dowodem dla tej wiadomości.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

11 Certyfikowane SMS-y



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista certyfikowanych SMS-ów z ich telefonem, odbiorcą, typem certyfikacji i stanem.

SMS-y znajdziesz w **Lleida.net › Certyfikowane doręczenie › Certyfikowany SMS**. Stan każdego SMS-a aktualizuje się automatycznie dzięki zaplanowanemu zadaniu **Lleida.net: uzgadnianie certyfikowanych SMS-ów**, uruchamianemu co godzinę. Możesz też zażądać aktualizacji samodzielnie przyciskiem **Odśwież status**.

Wyślij	Wysyła SMS-a do Lleida.net. Widoczny tylko wtedy, gdy SMS ma stan **Wersja robocza**.
Odśwież status	Sprawdza, co dzieje się z SMS-em. Widoczny tylko w stanie **Wysłane**.

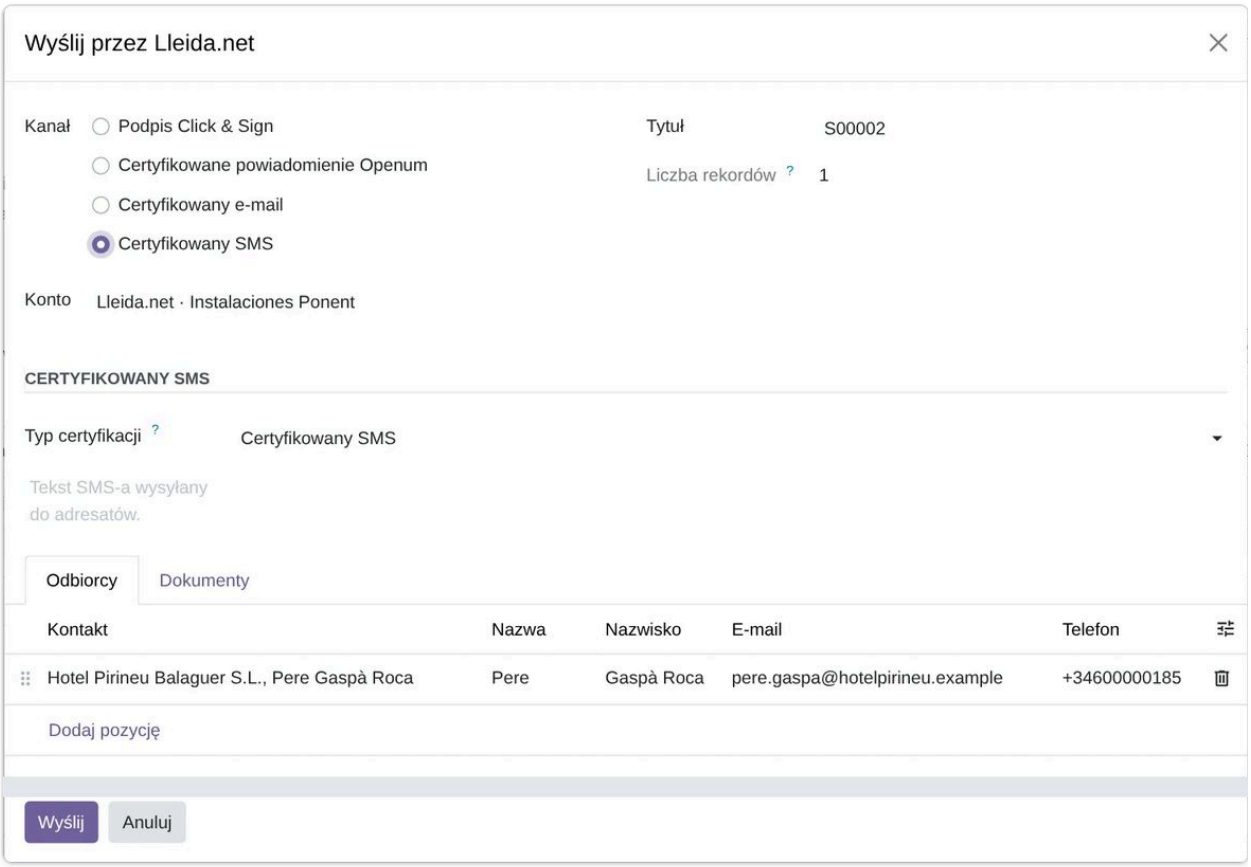
Stany

Wersja robocza	SMS jest przygotowany i jeszcze nie został wysłany.
Wysłane	Lleida.net go przyjęło, a potwierdzenia doręczenia jeszcze nie ma.
Dostarczone	SMS dotarł do telefonu.
Niepowodzenie	SMS nie mógł zostać doręczony.
Wygasło	SMS wygasł, nie zostając doręczonym.
Otrzymano dowód	PDF dowodu jest już w rekordzie.

Jak wysłać SMS

1 **Otwórz wysyłkę**

Otwórz **Lleida.net › Certyfikowane doręczenie › Certyfikowany SMS** i utwórz nowy SMS albo wybierz **Wyślij przez Lleida.net** z rekordu w Odoo i zaznacz kanał **Certyfikowany SMS**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kreator **Wyślij przez Lleida.net** z wybranym kanałem **Certyfikowany SMS**.

2 **Uzupełnij dane**

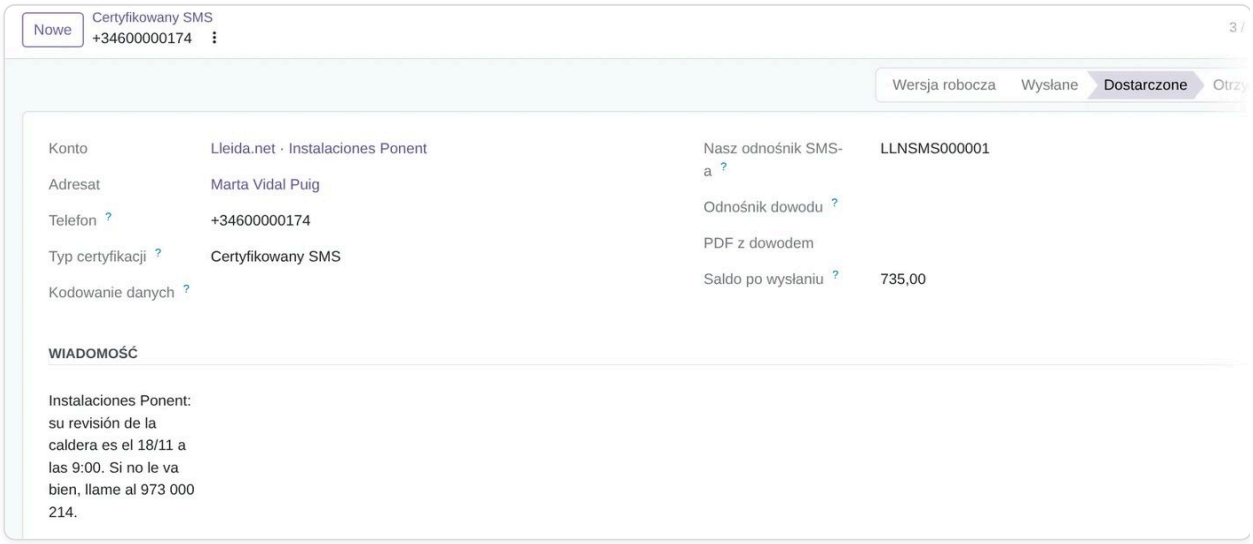
Podaj **Konto**, **Adresat**, **Telefon**, **Typ certyfikacji** i treść wiadomości.

3 **Wyślij**

Kliknij **Wyślij**.

4 **Sprawdź wynik**

Stan zmienia się na **Dostarczone**, gdy nadejdzie powiadomienie z Lleida.net. Jeśli nie, kliknij **Odśwież status**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** SMS w stanie **Dostarczone**, z jego numerem referencyjnym i kredytem, który pozostał po wysyłce. **PDF z dowodem** nadal jest pusty.

> Telefon musi być w formacie międzynarodowym, zaczynającym się od +. Treść nie może być pusta. SMS-a, który nie ma już stanu **Wersja robocza**, nie można wysłać ponownie.

Typy certyfikacji

Certyfikowany SMS	Certyfikuje treść, godzinę wysłania i doręczenie.
Umowa przez certyfikowany SMS	Robi to samo i dodatkowo rejestruje odpowiedź odbiorcy. Ta odpowiedź wygasa po 30 dniach.

Co oznacza każdy stan

Wersja robocza	SMS istnieje w Odoo i nie został wysłany. To jedyny stan, w którym widoczny jest **Wyślij**.
Wysłane	Lleida.net przyjęło SMS-a, brakuje jeszcze potwierdzenia dostarczenia. Tutaj widoczny jest **Odśwież status**.
Dostarczone	Doręczenie jest potwierdzone.
Niepowodzenie	Dostawa nie powiodła się. Jeśli Lleida.net odrzuciła wiadomość przy wysyłce, powód znajduje się w **Wiadomość o błędzie**; jeśli nie dotarła do telefonu, informuje o tym powiadomienie **Action: DR_SMS** w **Zdarzenia przychodzące**.
Wygasło	SMS wygasł, zanim dotarł.
Otrzymano dowód	PDF z dowodem znajduje się w rekordzie. Obecnie żaden SMS nie przechodzi do tego stanu: Odoo zapisuje powiadomienie **Action: PDF_SMS**, ale jeszcze nie pobiera tego PDF-a.

Zasady i warunki

- Telefon musi zaczynać się od +. W przeciwnym razie Odoo ostrzega komunikatem «Numer telefonu musi być w formacie międzynarodowym i zaczynać się od + (np. +34600000000).»

- Jeśli treść jest pusta lub zawiera tylko spacje, Odoo ostrzega komunikatem «Tekst SMS-a nie może być pusty.»
- Jeśli Lleida.net zwróci błąd, Odoo pokazuje go jako «Błąd Lleida.net: %s», z powodem w miejscu %s.
- Przy tworzeniu SMS-a lub zmianie jego rekordu źródłowego Odoo sprawdza, czy masz dostęp do tego rekordu. Przy zmianie **Konto** sprawdza, czy należy ono do Twojej firmy.

Pola rekordu

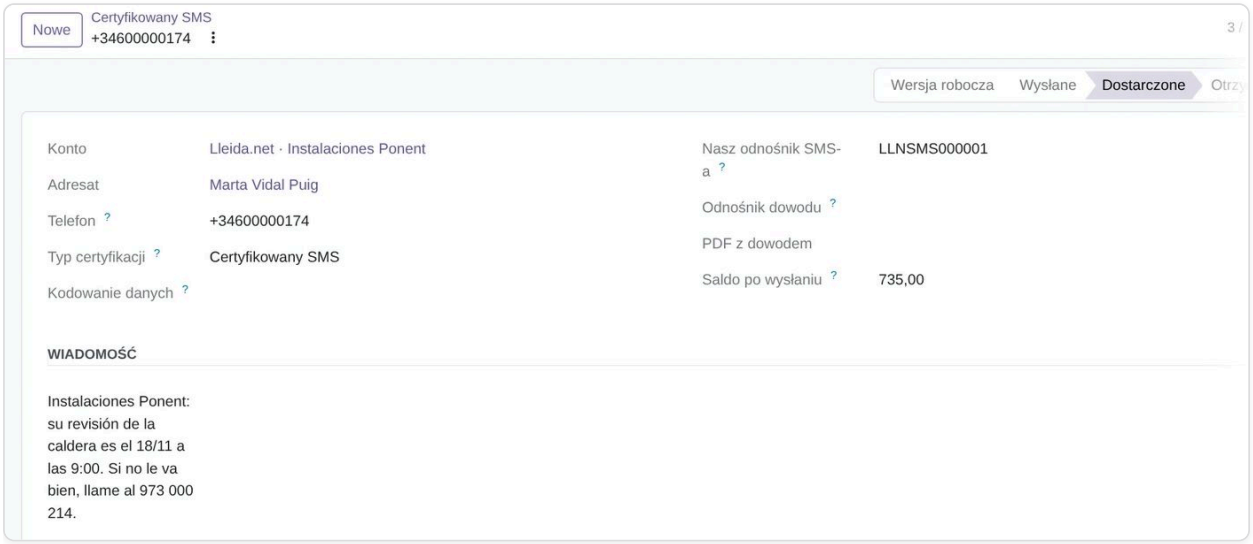
Kodowanie danych	Opcjonalne. Jeśli zostawisz pole puste, zostanie użyta wartość domyślna Lleida.net.
Nasz odnośnik SMS-a	Identyfikator Odoo dla każdego SMS-a. Tylko do odczytu.
Odnośnik dowodu	Nazwa PDF-a z dowodem. Obecnie pozostaje pusta, ponieważ powiadomienie Lleida.net jej nie zapisuje. Tylko do odczytu.
PDF z dowodem	Dokument dowodowy wysyłki; obecnie pusty z tego samego powodu. Tylko do odczytu.
Saldo po wysłaniu	Saldo, które pozostało na koncie po wysyłce. Tylko do odczytu.
Model źródłowy i **ID rekordu źródłowego**	Wskazują, z jakiego rekordu Odoo wysłano SMS-a. Tylko do odczytu.

Na liście

Możesz filtrować według **Wysłane**, **Otrzymano dowód** i **Wymaga uwagi** oraz grupować lub wyszukiwać według **Stan**, **Typ certyfikacji** i **Adresat**.

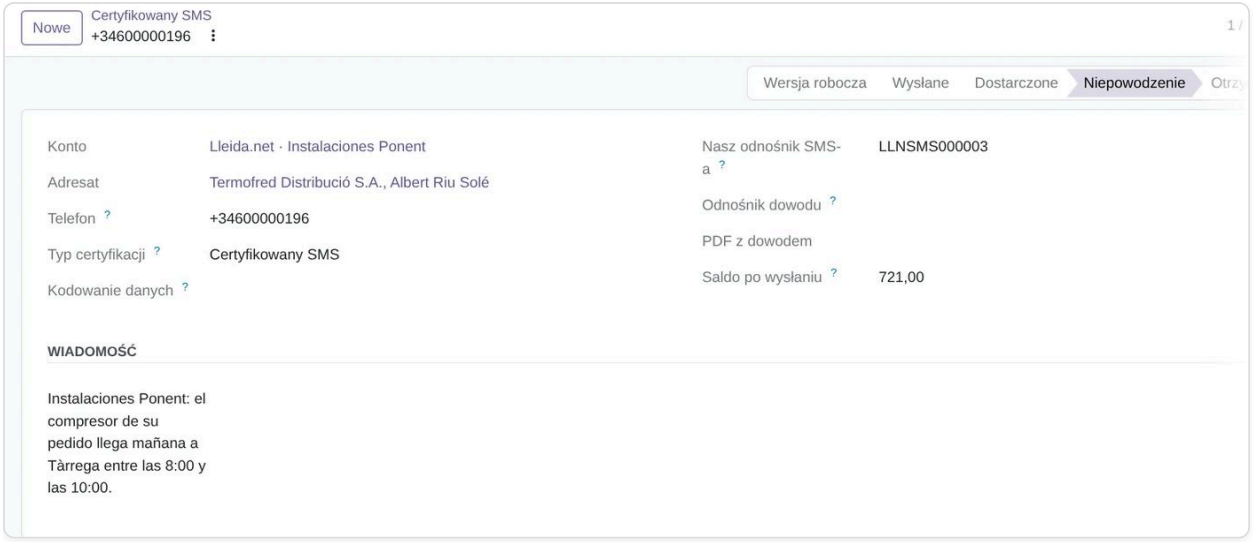
Przykład od początku do końca

Z konta Instalaciones Ponent wysyłasz SMS do Marty Vidal Puig. Typ to **Certyfikowany SMS**. Po wysłaniu rekord przechodzi ze stanu **Wersja robocza** do **Wysłane**. Gdy nadejdzie potwierdzenie, przechodzi do **Dostarczone**, z odnośnikiem LLNSMS000001 i pozostałym saldem 735,00. **PDF z dowodem** nadal jest pusty.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** SMS do Marty Vidal Puig w stanie **Dostarczone**.

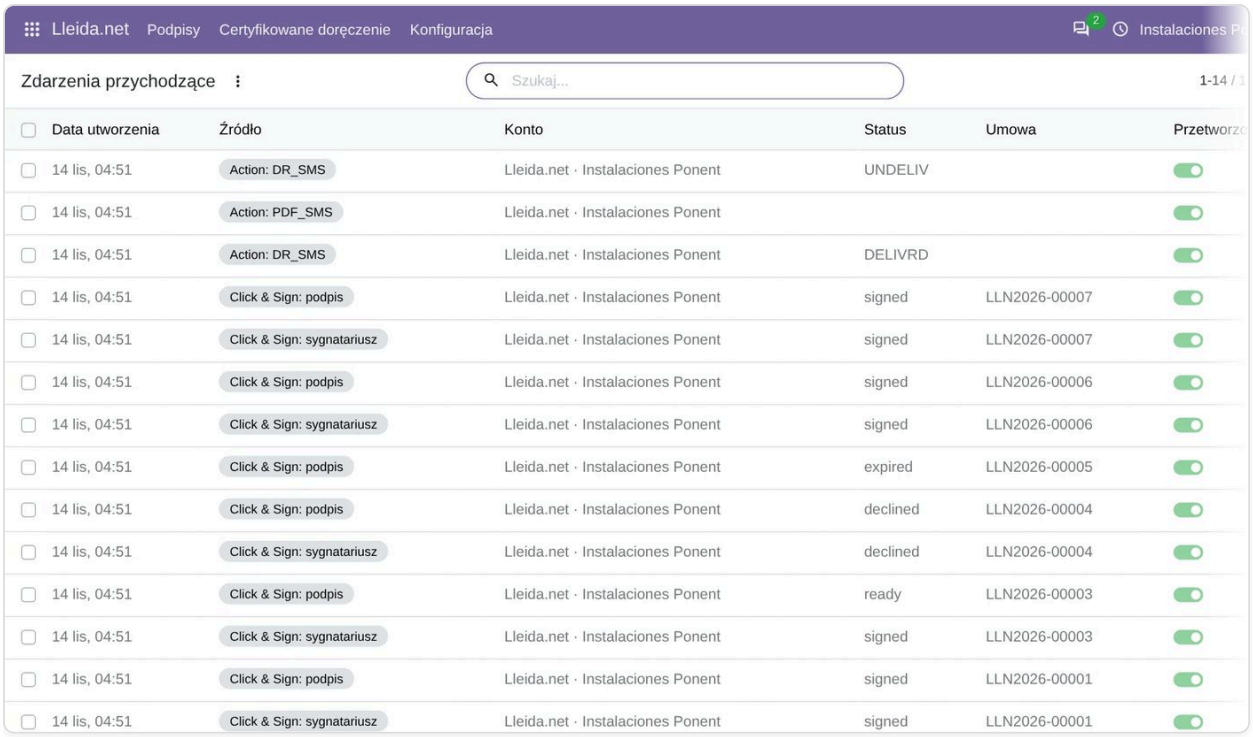
Inny SMS z listy, do Alberta Riu Solé z Termofred Distribució S.A., z odnośnikiem LLNSMS000003, zakończył się stanem **Niepowodzenie**: Lleida.net zgłosiła UNDELIV, co widać w **Zdarzenia przychodzące**. Tego SMS-a nie wysyła się ponownie: sprawdza się telefon i wysyła nowy.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** SMS w stanie **Niepowodzenie**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

12 Powiadomienia przychodzące od Lleida.net



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Zdarzenia przychodzące** z pochodzeniem, kontem, stanem i umową każdego powiadomienia.

Wchodzisz w **Lleida.net › Konfiguracja › Zdarzenia przychodzące**. Każdy wiersz to odebrane powiadomienie. Powiadomienia wysyła Lleida.net do Twojego Odoo, jeśli jest ono dostępne z internetu; nie tworzysz ich sam. Jeśli któreś nie dotrze, zaplanowane zadania **Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów**, **Lleida.net: pobieranie dowodów certyfikowanych e-maili** i **Lleida.net: uzgadnianie certyfikowanych SMS-ów** co godzinę pytają Lleida.net i aktualizują oczekujące podpisy, e-maile i SMS-y.

Co widzisz w każdym wierszu

Źródło	Rodzaj powiadomienia: z Click & Sign (sygnatariusz, podpis, wysyłka SMS-em, e-mailem lub przez WhatsApp, dostęp do strony docelowej podpisu) albo z Action (**Action: DR_SMS**, **Action: PDF_SMS** i **Action: MO_SMS**).
Konto	Konto Lleida.net, które otrzymało powiadomienie.
Stan	Stan przesłany przez Lleida.net, bez tłumaczenia. Na przykład na liście pojawiają się wartości signed, DELIVRD lub UNDELIV.
Data statusu	Data nadana przez Lleida.net.
Umowa	Odnośnik umowy, której dotyczy powiadomienie.
Przetworzono	Pole wskazujące, czy powiadomienie zostało już zastosowane.
Prośba o podpis	Podpis, którego dotyczy powiadomienie.
Certyfikowany SMS	SMS, którego dotyczy powiadomienie.
Certyfikowany e-mail	E-mail, którego dotyczy powiadomienie.
Wiadomość o błędzie	Wypełnia się, jeśli ponowne zapytanie do Lleida.net wywołane przez powiadomienie się nie powiedzie.
Surowy payload	W rekordzie: treść powiadomienia w postaci, w jakiej dotarła.

Stany

Rekord nie ma własnych stanów. Rozróżnia się go po polu **Przetworzono**. Filtrami **Nieprzetworzone** i **Z błędem** znajdziesz powiadomienia, które nie zostały zastosowane. Możesz też filtrować według **Źródło** i **Konto**.

> Powiadomień nie można modyfikować: wszystkie pola rekordu są tylko do odczytu. Nie ma przycisku, który odzyska powiadomienie, które nie dotarło. Robią to automatycznie zaplanowane zadania uruchamiane co godzinę.

Jak rejestruje się każde powiadomienie

Lleida.net ponawia wysyłkę co 30 sekund, do 6 razy. Dlatego konektor porównuje treść każdego powiadomienia z już odebranymi i pomija duplikaty: nawet jeśli nadejdzie kilka powtórzeń, powstaje jeden rekord. To porównanie nie zależy od kolejności danych ani od spacji, ani od losowej soli, którą Lleida.net przy każdej próbie ponownie szyfruje powiadomienia zaszyfrowane AES. Zapis powiadomienia nigdy nie kończy się błędem: Lleida.net zawsze otrzymuje odpowiedź w ciągu 20 sekund, które ma na nią czas, bez względu na to, co się stanie podczas zapisu.

Źródła i ich znaczenie

ŹRÓDŁO	O CZYM INFORMUJE
Click & Sign: podpis	Zmianę w prośbie o podpis.
Click & Sign: sygnatariusz	Zmianę u jednego z sygnatariuszy.
Click & Sign: wysyłka SMS-em	Wysłanie zaproszenia do podpisu SMS-em.

ŹRÓDŁO	O CZYM INFORMUJE
Click & Sign: wysyłka e-mailem	Wysłanie zaproszenia do podpisu e-mailem.
Click & Sign: wysyłka przez WhatsApp	Wysłanie zaproszenia do podpisu przez WhatsApp.
Click & Sign: dostęp do strony docelowej	Że sygnatariusz wszedł na stronę podpisu.
Action: DR_SMS	Wynik dostarczenia SMS-a.
Action: PDF_SMS	Dowód w PDF dla SMS-a.
Action: MO_SMS	SMS, na który odpowiedział adresat.

Przetworzone i z błędem

Pole **Przetworzono** zaczyna się bez zaznaczenia. Powiadomienie pozostaje nieprzetworzone, gdy nie powiedzie się ponowne zapytanie do Lleida.net, które je wywołało. Wtedy wypełnia się **Wiadomość o błędzie**. Nie trzeba go ponawiać ręcznie: zaplanowane zadania co godzinę ponownie pobiorą rekord i zaktualizują podpis, e-mail lub SMS.

Zasady

- Wszystkie pola powiadomienia są tylko do odczytu.
- Powiadomienie należy do konta, a konto jest wymagane. Przy zapisie zmiany Odoo sprawdza, czy powiadomienie i jego konto należą do tej samej firmy.
- Pole **Stan** przechowuje dosłowny tekst przesłany przez Lleida.net, bez tłumaczenia.

Przykład od początku do końca

Na liście z zrzutu ekranu konto Instalaciones Ponent ma dwa powiadomienia ze stanem signed: jedno z **Click & Sign: podpis** i drugie z **Click & Sign: sygnatariusz**, oba z umową LLN2026-00007. Niżej są powiadomienia **Action: DR_SMS**: DELIVRD to wartość dla dostarczonego SMS-a, a UNDELIV dla takiego, który nie został dostarczony. Przychodzi też powiadomienie **Action: PDF_SMS**: zostaje zapisane, ale obecnie nie pobiera dowodu SMS-a. Każde powiadomienie może wskazywać na swoją **Prośba o podpis** lub **Certyfikowany SMS**, a zadania uruchamiane co godzinę aktualizują stan tych rekordów.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

13 Dane, które wysyłamy i odbieramy

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Dokumenty podpisu wraz z sygnatariuszami i ich danymi kontaktowymi	Z Odoo do Lleida.net	Po kliknięciu **Uruchom** w prośbie o podpis lub **Wyślij** w kreatorze **Wyślij przez Lleida.net**
Konfiguracja podpisu (typ podpisu, termin ważności, metody, komunikaty)	Z Odoo do Lleida.net	Po kliknięciu **Wyślij konfigurację**. Jeśli konfiguracja nigdy nie została wysłana, wysyła się sama przy uruchomieniu pierwszego podpisu, który z niej korzysta

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Stan podpisu i każdego sygnatariusza	Z Lleida.net do Odoo	Gdy Lleida.net zgłosi zmianę, po naciśnięciu **Odśwież status** oraz w zadaniu **Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów**, co godzinę
Podpisane pliki i dowody podpisu	Z Lleida.net do Odoo	Przyciskiem **Pobierz pliki** oraz w zadaniu **Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów**, co godzinę
Polecenie przypomnienia lub anulowania podpisu	Z Odoo do Lleida.net	Po naciśnięciu **Wyślij przypomnienie** lub **Anuluj** w prośbie o podpis
Treść i załączniki certyfikowanego e-maila; w przypadku certyfikowanej faktury tylko jej numer jako temat	Od Twojego serwera pocztowego do odbiorcy, z Lleida.net w kopii	Po kliknięciu **Wyślij** w e-mailu. Faktury dla klientów z zaznaczonym polem wychodzą przy zatwierdzeniu faktury
Dowód doręczenia certyfikowanego e-maila	Z Lleida.net do Odoo	W zadaniu **Lleida.net: pobieranie dowodów certyfikowanych e-maili**, co godzinę
Treść i numer telefonu certyfikowanego SMS-a	Z Odoo do Lleida.net	Po kliknięciu **Wyślij** w certyfikowanym SMS-ie
Stan certyfikowanego SMS-a (jego dowód nie jest jeszcze pobierany)	Z Lleida.net do Odoo	Gdy Lleida.net zgłosi zmianę, po kliknięciu **Odśwież status** oraz w zadaniu **Lleida.net: uzgadnianie certyfikowanych SMS-ów**, co godzinę

Wszystkie wywołania do Lleida.net przechodzą przez FlexigoTech Cloud, który przekazuje je dalej do platformy, nie zapisując tego, co przez niego przechodzi. Certyfikowane e-maile natomiast wychodzą z Twojego własnego serwera pocztowego z Lleida.net w kopii. FlexigoTech Cloud przechowuje zaszyfrowane klucze API Lleida.net, wstawia je do każdego wywołania i informuje, gdy coś się nie powiedzie. W tym celu otrzymuje dokumenty do podpisu, podpisujących i ich dane kontaktowe, treści i numery SMS-ów, statusy podpisów i doręczeń oraz dokumenty dowodowe. Bez próbnego okresu lub subskrypcji wywołania nie wychodzą. Powiadomienia Lleida.net trafiają do Twojego Odoo na adres z sekretem przypisanym do każdego konta, który możesz zmienić za pomocą **Wygeneruj ponownie sekret callbacku**.

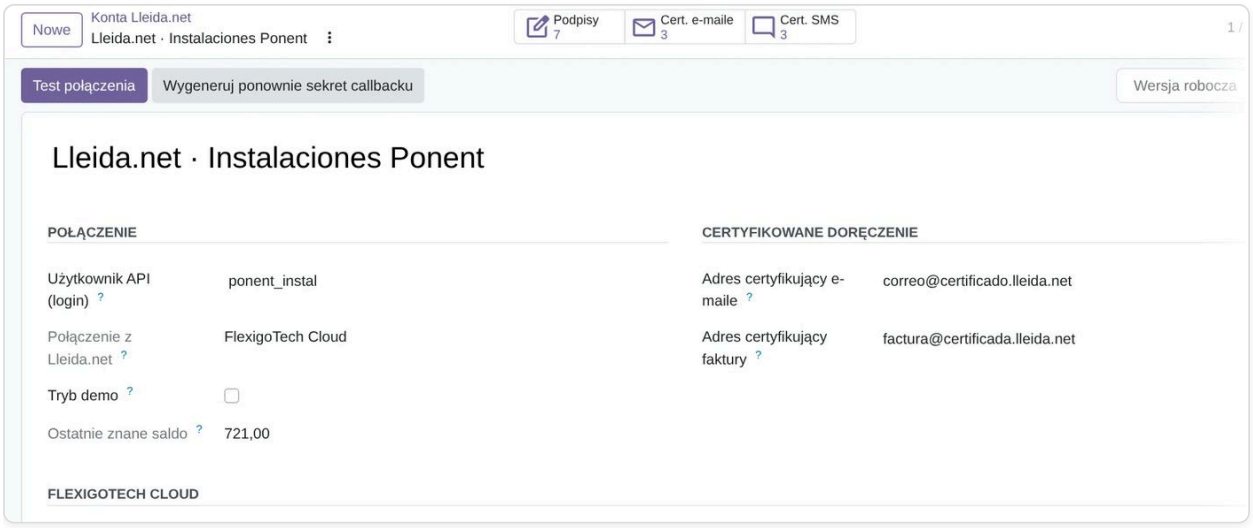
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

14 Co dzieje się automatycznie

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów	Co godzinę (aktywne)	Sprawdza podpisy, które nie są jeszcze w stanie końcowym, i aktualizuje je zgodnie z informacją z Lleida.net. Szuka też podpisów, których powiadomienie całkowicie zaginęło, i ponownie pobiera pliki podpisanych dokumentów, które zostały bez dowodu.
Lleida.net: pobieranie dowodów certyfikowanych e-maili	Co godzinę (aktywne)	Pobiera z Lleida.net dowód doręczenia certyfikowanych e-maili, które jeszcze go nie mają, i zapisuje go w każdym e-mailu.
Lleida.net: uzgadnianie certyfikowanych SMS-ów	Co godzinę (aktywne)	Pyta Lleida.net o stan wysłanych certyfikowanych SMS-ów i aktualizuje ich stan w Odoo.

Wszystkie trzy są włączone po instalacji i uruchamiają się co godzinę. Jeśli chcesz inną częstotliwość albo wyłączyć którąś, zmień to w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**. To menu widoczne jest tylko przy włączonym trybie deweloperskim.

15 Opcje konta i ich wartości domyślne



Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Konto z grupami **Połączenie** i **Certyfikowane doręczenie**.

OPCJA	PRZY TWORZENIU	CO ROBI
Nazwa	Puste, trzeba wypełnić	To nazwa, po której rozpoznajesz konto na listach.
Firma	Firma, w której aktualnie pracujesz	To firma Odoo, do której należy konto.
Stan	**Wersja robocza**	Pokazuje, czy konto jest już **Połączono**, czy nadal jest w **Wersja robocza**.
Użytkownik API (login)	Puste	To Twoja nazwa użytkownika w Lleida.net. Każde żądanie do Lleida.net ją zawiera.
Tryb demo	Wyłączony	Włączony, żadne wywołanie nie wychodzi z Odoo. Każda operacja zwraca przykładowe dane, a certyfikowane e-maile używają demonstracyjnego adresu certyfikującego. Przykładowe dowody nie mają mocy prawnej.
Adres certyfikujący e-maile	Wypełniany adresem certyfikującym e-maili dostarczanym z modułem	To adres wstawiany do kopii (nigdy do ukrytej kopii) certyfikowanego e-maila, aby Lleida.net mógł go certyfikować.
Adres certyfikujący faktury	Wypełniany adresem certyfikującym faktur dostarczanym z modułem	To adres wstawiany do kopii certyfikowanej faktury.
Hasło callbacku (AES)	Puste	Opcjonalne. Jeśli je podasz i ustawisz także w Click & Sign, Lleida.net szyfruje każde powiadomienie o statusie, a konektor je odszyfrowuje. Widzą je tylko administratorzy.

Ostatnie znane saldo jest tylko do odczytu: Odoo wypełnia je saldem zwracanym przez Lleida.net przy wysyłce każdego SMS-a. **Liczba podpisów**, **Liczba certyfikowanych e-maili** i **Liczba certyfikowanych SMS-ów** to liczniki konta, a nagłówek konta je pokazuje. Ogólne opcje konektora nie wybiera się w koncie: znajdują się w sekcji **Lleida.net** ustawień Odoo.

Domyślne konto	To konto proponowane przez kreator. Jeśli nie należy do firmy, w której pracujesz, proponowane jest pierwsze konto tej firmy.
Limit czasu żądań	Sekundy, przez które Odoo czeka na odpowiedź Lleida.net. Domyślnie 30.
Bazowy URL callbacków	Publiczny adres Twojego Odoo, pod który Lleida.net wysyła powiadomienia. Jeśli jest puste, używany jest adres internetowy Twojego Odoo.
Pokaż w portalu klienta	Pokazuje klientom ich prośby o podpis w portalu. Domyślnie włączone.

Inne ustawienie w tej sekcji zaznacza pole faktury certyfikowanej we wszystkich nowych fakturach. Domyślnie wyłączone.

Co robi się ręcznie

ZAKŁADKA LUB GRUPA	PRZYCISKI
Nagłówek konta	**Test połączenia**: wykonuje zapytanie odczytu do Lleida.net i niczego nie zmienia. **Wygeneruj ponownie sekret callbacku**: widzą tylko administratorzy.
FlexigoTech Cloud	**Sprawdź w FlexigoTech Cloud** i **Usuń z FlexigoTech Cloud**.

Jeśli test połączenia się nie powiedzie, Odoo pokazuje komunikat «Nie udało się nawiązać połączenia: %s» z powodem.

Pozostałe grupy konta

API keys (jeden na usługę, z tools.lleida.net; tylko do zapisu)	Zapisujesz jeden klucz API na usługę: **API key Click & Sign** (służy do próśb o podpis i do certyfikowanych powiadomień Openum), **API key certyfikowanego e-maila** (dowody e-maili), **API key usługi PDF** (PDF z dowodem SMS-ów), **API key wysyłania SMS**, **API key usługi Messages** (zapytanie zapasowe o status doręczenia SMS-ów) i **API key usługi Action** (subskrypcja powiadomień o doręczeniu). Widzą je tylko administratorzy. Przy tworzeniu konta są puste.
Callbacki	Pokazuje **Adresy URL callbacków**, które zawiera sekret callbacku i które widzą tylko administratorzy. Sekret regeneruje przycisk w nagłówku.

16 Bezpieczeństwo i dane osobowe

- Klucze API Lleida.net (jeden na usługę: podpis, SMS, wiadomości, akcje, e-mail i PDF) są przechowywane zaszyfrowane w FlexigoTech Cloud. Twoje Odoo przechowuje tylko użytkownika API Lleida.net.
- Klucze są wysyłane do FlexigoTech Cloud jednorazowo, gdy administrator je zapisze, po wyrażeniu zgody w koncie. Jeśli zgoda nie została wyrażona, Odoo nie zapisuje kluczy i informuje, że najpierw trzeba ją zaakceptować: nic nie zostaje wysłane.
- Zgodę wyraża administrator Odoo. Jeśli ją cofnie, wywołania zostają wstrzymane, a klucze pozostają zapisane w FlexigoTech Cloud, dopóki w koncie nie klikniesz **Usuń z FlexigoTech Cloud**.
- Każde wywołanie do Lleida.net przechodzi przez FlexigoTech Cloud. Przekazywane są tam dokumenty do podpisu, podpisujący i ich dane kontaktowe, treści i numery SMS-ów, statusy podpisów i doręczeń oraz dokumenty dowodowe. Bez próbnego okresu ani subskrypcji te wywołania nie są wykonywane.
- Twoi klienci, zamówienia, faktury i produkty nie są wysyłane do FlexigoTech Cloud ponad to, o co prosisz przy wysyłce przez Lleida.net.
- Po zaakceptowaniu połączenia z FlexigoTech Cloud zapisywana jest nazwa firmy, e-mail osoby akceptującej, data i wersja zaakceptowanego tekstu.
- Konektor ma dwie grupy użytkowników: **Użytkownik** i **Menedżer**. Przycisk **Wyślij przez Lleida.net** przy fakturach, zamówieniach sprzedaży i zakupu widzą użytkownicy konektora. **Wygeneruj ponownie sekret callbacku** widzą tylko administratorzy systemu. Menu **Konfiguracja** aplikacji (konta, konfiguracje podpisów i zdarzenia przychodzące) widzą tylko menedżerowie; klucze API, zgodę i URL callbacku – tylko administratorzy.
- Powiadomienia Lleida.net trafiają na publiczne adresy internetowe konektora, które zawierają sekret w samym adresie. Adres z nieznanym sekretem nie dostaje odpowiedzi. Jeśli podejrzewasz wyciek, zregeneruj go za pomocą **Wygeneruj ponownie sekret callbacku**.
- Portal klientów ma stronę konektora pod adresem /my/lleidanet, tylko dla zalogowanych użytkowników.

Usuwanie danych i dowodów

- Prośby o podpis można usuwać tylko w wersji roboczej, aby zachować dowody. Jeśli spróbujesz usunąć inną, Odoo na to nie pozwoli i poprosi o jej anulowanie.
- FlexigoTech Cloud usuwa klucze API, gdy usuniesz je w koncie, po odinstalowaniu konektora lub 30 dni po zakończeniu subskrypcji. To, co przechodzi przez FlexigoTech Cloud w drodze do Lleida.net, nie jest tam zapisywane. To, co znajduje się w Twoim Odoo (podpisy, e-maile, SMS-y i dowody), nie jest usuwane przez konektor: zarządzasz tym sam.

17 Bez subskrypcji lub po odinstalowaniu

Bez próbnego okresu lub subskrypcji FlexigoTech Cloud nic nie wychodzi do Lleida.net, również certyfikowane e-maile. To, co już jest w Odoo (podpisy, e-maile, SMS-y i dowody), nadal można odczytywać i pobierać, a nic nie zostaje usunięte.

Po odinstalowaniu modułu Odoo prosi FlexigoTech Cloud o usunięcie kluczy API tej bazy. FlexigoTech Cloud usuwa je również, gdy usuniesz je w koncie, oraz 30 dni po zakończeniu subskrypcji.

Portal Twoich klientów

W portalu pozycja **Prośby o podpis** prowadzi do strony z prośbami, w których klient jest podpisującym, wraz z ich stanem. Link do podpisu nie pojawia się w portalu: wysyła go Lleida.net.

Włączone domyślnie. Wyłącza się w sekcji **Lleida.net** ustawień, za pomocą **Pokaż w portalu klienta**.

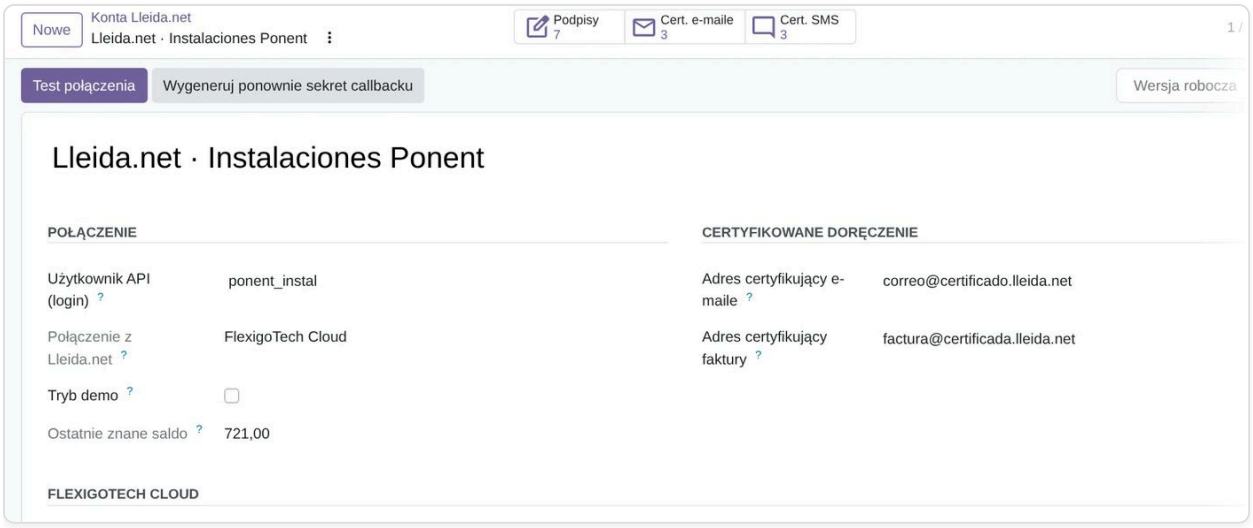
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

18 Wiele kont i wiele firm

Każde połączenie z Lleida.net to konto, w **Lleida.net › Konfiguracja › Konta**. Każde konto ma własnego użytkownika API, własne klucze i opcje, a konfiguracje podpisów są przypisane do konkretnego konta. Wysyłając z kreatora **Wyślij przez Lleida.net**, wybierasz **Konto**, z którego wychodzi wysyłka.

Liczba kont zależy od planu FlexigoTech Cloud: do 3 w planie Estándar i do 10 w planie Pro.

W bazie z wieloma firmami każde konto należy do jednej **Firma**. Kreator proponuje **Domyślne konto** z ustawień, jeśli należy do firmy, w której pracujesz, a jeśli nie, pierwsze konto tej firmy. Konfiguracje, e-maile, SMS-y i powiadomienia muszą należeć do tej samej firmy co ich konto: Odoo sprawdza to przy zapisie.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Konto Lleida.net z licznikami podpisów, certyfikowanych e-maili i certyfikowanych SMS-ów.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

19 Gdy coś nie działa

Nic się nie dzieje przy wysyłce lub wywołanie nie wychodzi	Każde wywołanie do Lleida.net przechodzi przez FlexigoTech Cloud i wymaga jego próbnego okresu lub subskrypcji. Bez nich konektor nie komunikuje się z platformą. Sprawdź stan w **Ustawienia**, w sekcji **FlexigoTech Cloud**.
Błąd połączenia lub konfiguracji	Pojawia się komunikat «Nie udało się nawiązać połączenia: %s» lub «Błąd konfiguracji Lleida.net: %s». Sprawdź dane logowania konta w **Lleida.net › Konfiguracja › Konta** i kliknij **Test połączenia**.
Lleida.net odrzuca wysyłkę	Odoo wyświetla „Błąd Lleida.net: %s" z tekstem zwróconym przez Lleida.net. Popraw to, co wskazuje komunikat, i wyślij ponownie.

Nie można zapisać kluczy API	Tylko administrator może nimi zarządzać. Zanim je zapiszesz, administrator musi zaakceptować, że FlexigoTech Cloud je przechowuje i że wywołania przechodzą przez niego. Do tego czasu nic nie zostanie wysłane.
Wysyłka nie zostaje utworzona	Przed wysłaniem kreator sprawdza dane i zatrzymuje się z ostrzeżeniem: brakuje odbiorcy, numer telefonu nie zaczyna się od +, tekst SMS-a jest pusty albo jeden z podpisujących nie ma imienia. Popraw to i ponownie kliknij **Wyślij**.
Rekord się nie aktualizuje	Sprawdź historię rekordu, na dole, w czacie. Zapisano tam, co odpowiedział Lleida.net. Zaplanowane zadanie uruchamiane co godzinę przegląda oczekujące rekordy.
SMS kończy się w statusie Niepowodzenie	Telefon nie odebrał wiadomości: ostrzeżenie UNDELIV znajduje się w **Zdarzenia przychodzące**. Sprawdź numer kontaktu i wyślij nowy SMS.

Jeśli wycofasz zgodę dla FlexigoTech Cloud, wywołania zostaną wstrzymane. Klucze API pozostaną zapisane do momentu ich usunięcia, a wywołania wznowią się, gdy administrator ponownie udzieli zgody.

Inne komunikaty, które możesz zobaczyć

«Przez Lleida.net można wysyłać tylko faktury i noty kredytowe.»	Próbujesz wysłać zapis, który nie jest ani fakturą, ani fakturą korygującą. Wysyłaj wyłącznie faktury lub faktury korygujące.
«Numer telefonu musi być w formacie międzynarodowym i zaczynać się od + (np. +34600000000).»	Wpisz telefon z prefiksem kraju, na przykład +34600000000.
„Tekst SMS-a nie może być pusty."	Przed wysłaniem wpisz wiadomość.
«Sygnatariusz %s musi mieć e-mail lub numer telefonu.»	Uzupełnij przynajmniej jedną z tych dwóch wartości w wierszu podpisującego.
«Załącz do %s co najmniej jeden dokument PDF do podpisu.»	Dodaj do żądania plik PDF. Akceptowane są wyłącznie dokumenty PDF.
«Maksymalnie %s sygnatariuszy na wszystkich poziomach (jest %s) dla %s.»	Usuń podpisujących, aż liczba będzie mieścić się w limicie 20.
«Maksymalnie %s plików na prośbę o podpis (jest %s) dla %s.»	Usuń pliki, aż liczba będzie mieścić się w limicie 20.
«Dokumenty załączone do %s przekraczają łączny limit Lleida.net wynoszący 25 MB (%(size).1f MB).»	Zmniejsz rozmiar plików PDF albo podziel dokumenty na kilka żądań.
«Przypomnienia można wysyłać tylko wtedy, gdy %s oczekuje.»	Przypomnienie możesz wysłać tylko do żądania w statusie **Wysłane** lub **Gotowe**.
«Nie można usuwać sygnatariuszy rozpoczętej prośby o podpis (zachowanie dowodów).»	Zamiast usuwać podpisujących, anuluj żądanie.

20 Jak to przetestowano

Testy automatyczne modułu (334 w wersji 20.0 i ponad 330 w każdej z pozostałych wersji) korzystają z symulatora zbudowanego na podstawie oficjalnej dokumentacji API Lleida.net, który odrzuca to samo co prawdziwe API. Zrzuty ekranu w tym dokumencie pochodzą z Odoo 20 z podwójnikiem Lleida.net tego typu.

7 listopada 2026 roku (07-11-2026) przeprowadzono test na prawdziwym koncie Lleida.net. SMS i certyfikowany SMS zostały wysłane poprawnie. Podpis, certyfikowane powiadomienie i sprawdzenie salda zakończyły się błędem, a dowód dla SMS-a nie dotarł. Wersja 2.0.1, opublikowana, poprawia te wywołania zgodnie z oficjalną dokumentacją Lleida.net; test tych kroków na prawdziwym koncie nie został jeszcze powtórzony.

CO SPRAWDZONO NA PRAWDZIWYM KONCIE (7.11.2026)	WYNIK	DZIŚ
SMS i certyfikowany SMS	Wysłały się poprawnie	Tak samo w 2.0.1
Dowód certyfikowanego SMS-a	Nie dotarł	2.0.1 wysyła żądanie poprawnie; Odoo jeszcze go nie pobiera
Podpis Click & Sign i powiadomienie Openum	Błąd przy tworzeniu konfiguracji	Poprawione w 2.0.1 zgodnie z oficjalną dokumentacją; bez powtórzenia prawdziwego testu
Sprawdzenie salda	Błąd	Poprawione w 2.0.1 zgodnie z oficjalną dokumentacją; bez powtórzenia prawdziwego testu
Certyfikowany e-mail	Nie testowano	Oczekuje na test z prawdziwym kontem

> 2.0.1 już poprawnie żąda dowodu dla SMS-a, ale moduł nie pobiera go jeszcze w Odoo: powiadomienie Lleida.net nie zapisuje, który to plik PDF. Certyfikowany e-mail oczekuje na test z prawdziwym kontem.

21 Inne sposoby na to samo

SPOSÓB	CO OZNACZA
Ręcznie z panelu Lleida.net	Pobierasz dokument z Odoo, wgrywasz go do panelu Lleida.net, a po otrzymaniu odpowiedzi wracasz do Odoo, aby ją zapisać. Każdy krok wykonujesz samodzielnie.
Sam Odoo	W kodzie Odoo 20, Community i Enterprise, nie ma modułu ani manifestu, który wymieniałby Lleida.net. Sam Odoo nie ma połączenia z tą platformą.
Aplikacja do podpisu elektronicznego Odoo Enterprise (Sign)	Podpisuje dokumenty w Odoo bez osobnego konta, ale nie wysyła certyfikowanych powiadomień, e-maili ani SMS-ów z dowodem od zaufanego dostawcy usług, takiego jak Lleida.net.
Ten konektor	Lleida.net działa wewnątrz Odoo: wysyłasz z zamówień sprzedaży, zamówień zakupu i faktur przyciskiem **Wyślij przez Lleida.net**, a status i dowody widzisz w żądaniach podpisu, e-mailach i SMS-ach. Wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14-dniowym okresem próbnym bez karty.

Przejście z jednego sposobu na drugi nie wymaga żadnej migracji: konektor instaluje się na Twoim Odoo i pracuje z Twoimi kontaktami, zamówieniami i fakturami. To, co już wysłano z panelu Lleida.net, nie jest importowane: konektor obsługuje wysyłki wykonane z Odoo.

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 14-dniowy okres próbny nie wymaga karty. W planie Standard jest do 3 kont, w planie Pro do 10.

23 Najczęstsze pytania

Co robi konektor?

Wprowadza Lleida.net do Odoo: wysyłasz podpisy Click & Sign, certyfikowane powiadomienia Openum, certyfikowane e-maile i certyfikowane SMS-y bezpośrednio z oferty, zamówienia lub faktury albo z kontaktu. Dowody podpisów i e-maili zapisują się w Odoo.

Czy działa bez FlexigoTech Cloud?

Nie. Wywołania do Lleida.net przechodzą przez FlexigoTech Cloud, a certyfikowany e-mail również wymaga okresu próbnego lub subskrypcji. Bez nich nic nie zostanie wysłane.

Jak długo trwa okres próbny i czy potrzebna jest karta?

Okres próbny trwa 14 dni i nie wymaga karty.

Jakie są plany i ile kosztują?

Są dwa plany FlexigoTech Cloud, Standard i Pro. Standard kosztuje 49 € miesięcznie lub 490 € rocznie, a Pro 98 € miesięcznie lub 980 € rocznie, bez VAT.

Ile kosztuje moduł?

Licencja na moduł kosztuje 9 € za wersję Odoo, oprócz subskrypcji FlexigoTech Cloud.

Ile kont Lleida.net obsługuje każdy plan?

Do 3 kont w planie Standard i do 10 w planie Pro.

Czym jest konto?

To każde połączenie z Lleida.net w Odoo. Tworzysz je w **Lleida.net › Konfiguracja › Konta**, a ma ono własnego użytkownika API, własne klucze i własne opcje.

Czy działa w Odoo Online?

Nie. Odoo Online nie pozwala instalować modułów zewnętrznych.

Jakie wersje Odoo są obsługiwane?

Moduł jest opublikowany dla Odoo 17, 18, 19 i 20.

Czy potrzebuje Odoo Enterprise?

Nie. Wszystkie jego zależności pochodzą z Odoo Community (Sprzedaż, Zakupy, Fakturowanie i portal, plus moduł FlexigoTech Cloud): działa w Community i w Enterprise.

Jakie kanały wysyłki są dostępne?

Cztery: **Podpis Click & Sign**, **Certyfikowane powiadomienie Openum**, **Certyfikowany e-mail** i **Certyfikowany SMS**. Wybiera się je w kreatorze **Wyślij przez Lleida.net**.

Skąd się wysyła?

Z oferty, zamówienia sprzedaży lub zakupu albo faktury, przyciskiem **Wyślij przez Lleida.net**; oraz z menu akcji tych list i listy kontaktów, dla kilku rekordów naraz.

Jakie dokumenty mogę przesyłać do podpisu?

Wyłącznie PDF. Click & Sign i certyfikowana komunikacja nie akceptują innych formatów.

Czy można wysłać kilka dokumentów lub kilka rekordów naraz?

Tak. Kreator obsługuje wysyłki zbiorcze, a dodane dokumenty dotyczą wszystkich rekordów. Jeśli nie dodasz żadnego, generowany jest raport dla każdego rekordu.

Czy mogę certyfikować faktury podczas ich zatwierdzania?

Tak, ale obecnie bez pliku PDF: przy zaznaczonej opcji **Certyfikowana faktura (Lleida.net)** po zaksięgowaniu faktury wysyłany jest certyfikowany e-mail z jej numerem w temacie i nic więcej. Aby certyfikować fakturę wraz z PDF, wyślij ją przez **Wyślij przez Lleida.net** i kanał **Certyfikowany e-mail**. Jeśli Lleida.net zawiedzie, faktura i tak zostanie zaksięgowana.

Jak często aktualizowane są podpisy?

Co godzinę, zaplanowanym zadaniem **Lleida.net: uzgadnianie oczekujących podpisów**. Lleida.net również powiadamia Odoo o zmianach, a aktualizację możesz wymusić przyciskiem **Odśwież status**.

Jak często przychodzą dowody certyfikowanych e-maili?

Co godzinę, zadaniem **Lleida.net: pobieranie dowodów certyfikowanych e-maili**.

Jak często aktualizowany jest status SMS-ów?

Co godzinę, zadaniem **Lleida.net: uzgadnianie certyfikowanych SMS-ów**. Możesz też kliknąć **Odśwież status** przy SMS-ie.

Czy dowód certyfikowanego SMS-a jest zapisywany w Odoo?

Jeszcze nie. Odoo zapisuje, czy SMS został dostarczony czy nie, oraz powiadomienie Lleida.net, że dowód jest gotowy, ale nie pobiera tego pliku PDF.

Jakie zaplanowane zadania są dodawane i czy są aktywne?

Są trzy, wszystkie aktywne po instalacji i uruchamiane co godzinę. Jeśli chcesz je zmienić, znajdziesz je w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**, po włączeniu trybu deweloperskiego.

Czy mój Odoo musi być dostępny z internetu?

Aby powiadomienia Lleida.net docierały od razu, tak: trafiają na **Bazowy URL callbacków** z ustawień lub na adres internetowy Twojego Odoo. Jeśli nie docierają, trzy zadania uruchamiane co godzinę uzupełniają podpisy, e-maile i SMS-y.

Co się dzieje, gdy powiadomienie Lleida.net nie dotrze?

Zaplanowane zadania uruchamiane co godzinę pytają Lleida.net i uzupełniają oczekujące podpisy, e-maile i SMS-y. Odebrane powiadomienia zapisują się w **Lleida.net › Konfiguracja › Zdarzenia przychodzące**.

Co się dzieje z tym, co miałeś już w Lleida.net przed instalacją konektora?

Konektor nie importuje niczego z wcześniejszych danych. Obsługuje wyłącznie to, co wysyłasz z Odoo za jego pomocą.

A co z zamówieniami i fakturami, które już masz w Odoo?

Nie trzeba niczego migrować: konektor instaluje się w Twoim Odoo i pracuje z Twoimi kontaktami, zamówieniami i fakturami.

Czy konektor kupuje za mnie usługi Lleida.net?

Nie. Nie zakłada Twojego konta, nie generuje kluczy API, nie doładowuje kredytu i nie włącza usług, których nie masz wykupionych. Wszystko to robisz w Lleida.net przed połączeniem.

Czego potrzebuję z Lleida.net, żeby się połączyć?

Swojej nazwy użytkownika API i kluczy API usług, z których będziesz korzystać. Do podpisów i powiadomień Openum potrzebujesz klucza Click & Sign; do dowodów wysyłki e-mail certyfikowanych, klucza poczty certyfikowanej; do SMS-ów, kluczy Send SMS, Messages, PDF i Action.

Gdzie przechowywane są moje klucze API?

Zaszyfrowane w FlexigoTech Cloud. Twoje Odoo przechowuje wyłącznie nazwę użytkownika API Lleida.net.

Kto może dodać klucze API?

Administrator Odoo, który dodatkowo musi wyrazić zgodę na koncie, zanim klucze zostaną zapisane.

Jakie dane wychodzą z mojego Odoo do FlexigoTech Cloud?

Podpisywane dokumenty, podpisujący i ich dane kontaktowe, treści i numery SMS-ów, statusy podpisów i doręczeń oraz dokumenty dowodowe.

Czy mogę mieć kilka firm w Odoo z różnymi kontami?

Tak. Każde konto należy do jednej firmy, a konfiguracje podpisów są przypisane do konkretnego konta. W kreatorze wybierasz **Konto**, z którego wychodzi dana wysyłka.

Czy można usuwać żądania podpisu?

Tylko te w stanie szkicu, aby zachować dowody. Pozostałe są anulowane.

Jakie wsparcie otrzymam?

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

Jak przetestowano konektor?

Więcej niż 330 automatycznych testów w każdej wersji, na symulatorze odrzucającym to samo co prawdziwe API Lleida.net, oraz na prawdziwym koncie 07-11-2026: SMS i SMS certyfikowany zostały wysłane; podpis, certyfikowane powiadomienie i sprawdzenie salda się nie powiodły. Wersja 2.0.1 poprawia te wywołania zgodnie z oficjalną dokumentacją, ale ten rzeczywisty test nie został jeszcze powtórzony. Poczta certyfikowana nie była jeszcze testowana na prawdziwym koncie.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · LLEIDA.NET

24 Słowniczek

Lleida.net	Kwalifikowany dostawca usług zaufania według eIDAS: podpisuje dokumenty i

	certyfikuje powiadomienia, e-maile i SMS-y, dołączając plik dowodowy każdej wysyłki.
Konto	Każde połączenie z Lleida.net w Odoo, w **Lleida.net › Konfiguracja › Konta**. Ma własną nazwę użytkownika API, klucze i opcje.
Nazwa użytkownika API	Twoja nazwa użytkownika w Lleida.net. Każde zapytanie do Lleida.net ją zawiera.
Klucz API	Klucz Lleida.net dla konkretnej usługi. Jest jeden na usługę i potrzebujesz tylko kluczy usług, z których będziesz korzystać.
FlexigoTech Cloud	Usługa, przez którą przechodzą wszystkie wywołania do Lleida.net. Przechowuje klucze API w formie zaszyfrowanej i wymaga 14-dniowego okresu próbnego lub subskrypcji.
Click & Sign	Usługa podpisu elektronicznego Lleida.net. Podpisujący podpisuje plik PDF na stronie podpisu.
Openum	Powiadomienie certyfikowane: Lleida.net poświadcza, że odbiorca uzyskał dostęp do dokumentu, czyli że go przeczytał.
Żądanie podpisu	Rekord Odoo reprezentujący wysyłkę do podpisu lub powiadomienie Openum, wraz z podpisującymi, dokumentami i dowodami.
Konfiguracja podpisu	Zestaw warunków podpisu: typ, termin ważności, metody, komunikaty i dostęp. Jest wysyłany do Lleida.net.
ID konfiguracji Lleida.net	Identyfikator, który Lleida.net zwraca po przyjęciu konfiguracji.
Podpisujący	Osoba, która ma podpisać lub otrzymać powiadomienie. Wymaga imienia i nazwiska oraz adresu e-mail lub numeru telefonu.
Poziom podpisu	Kolejność, w jakiej podpisujący podpisują w Click & Sign. Poziom 0 to pierwszy poziom.
OTP	Jednorazowy kod, o który prosi się podpisującego, aby otworzyć lub podpisać dokument.
PKI	Podpis certyfikatem cyfrowym. Przy certyfikacie Lleida.net pyta o numer identyfikacyjny podpisującego.
Dowód	Plik PDF z potwierdzeniem zdarzenia: podpisu, odczytu, wysyłki lub doręczenia. Dowód podpisów i certyfikowanych e-maili jest zapisywany w Odoo obok rekordu; dowodu SMS-a jeszcze nie.
Poczta certyfikowana	E-mail, którym Lleida.net poświadcza treść i wysyłkę oraz zwraca plik PDF z dowodem.
Faktura certyfikowana	Faktura sprzedaży z zaznaczonym polem **Certyfikowana faktura (Lleida.net)**: po zatwierdzeniu wysyłany jest certyfikowany e-mail z jej numerem w temacie, bez pliku PDF.
SMS certyfikowany	Wiadomość tekstowa, której treść, czas wysłania i doręczenia certyfikuje Lleida.net.
Umowa przez SMS certyfikowany	SMS certyfikowany, który dodatkowo rejestruje odpowiedź odbiorcy. Ta odpowiedź wygasa po 30 dniach.
Callback	Powiadomienie, które Lleida.net wysyła do Twojego Odoo, gdy coś się zmieni. Dociera na adres z sekretem właściwym dla każdego konta.
Zdarzenie przychodzące	Rekord każdego powiadomienia otrzymanego z Lleida.net, w **Lleida.net › Konfiguracja › Zdarzenia przychodzące**.

25 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Masz Odoo 17, 18, 19 lub 20 na Odoo.sh lub we własnym serwerze, z aplikacjami Sprzedaż, Zakupy i Fakturowanie. Odoo Online nie wystarcza.
- [ ] Masz konto w Lleida.net, swoją nazwę użytkownika API i klucze API usług, z których będziesz korzystać.
- [ ] Masz użytkownika administratora w Odoo.
- [ ] Moduł jest zainstalowany i w **Ustawienia** widać sekcję **Lleida.net**.
- [ ] Aktywowałeś 14-dniowy okres próbny FlexigoTech Cloud lub swoją subskrypcję w **Ustawienia**.
- [ ] Utworzyłeś konto w **Lleida.net › Konfiguracja › Konta**, podając nazwę, nazwę użytkownika API i klucze API.
- [ ] Wyraziłeś zgodę FlexigoTech Cloud na koncie i kliknąłeś **Test połączenia** bez błędu.
- [ ] Sprawdziłeś opcje konta oraz trzy zadania zaplanowane, które są włączone i uruchamiają się co godzinę.
- [ ] Utworzyłeś konfigurację podpisu i wysłałeś ją przyciskiem **Wyślij konfigurację**.
- [ ] Wysłałeś pierwszy rekord przyciskiem **Wyślij przez Lleida.net** i pojawił się w **Lleida.net › Podpisy** lub w **Lleida.net › Certyfikowane doręczenie**.
- [ ] Pierwszy rekord osiągnął stan końcowy i, jeśli to podpis lub e-mail, jego dowód jest zapisany w Odoo.

Jeśli chcesz, żebyśmy to razem skonfigurowali, napisz do nas. W planie Pro, jeśli będzie potrzeba, obejrzymy to na wideorozmowie.

E-mail

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

W internecie

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

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

Lleida.net jest znakiem towarowym swojego właściciela. FlexigoTech publikuje tę integrację samodzielnie, bez poparcia ani sponsorowania właściciela znaku. FlexigoTech jest marką Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Hiszpania).