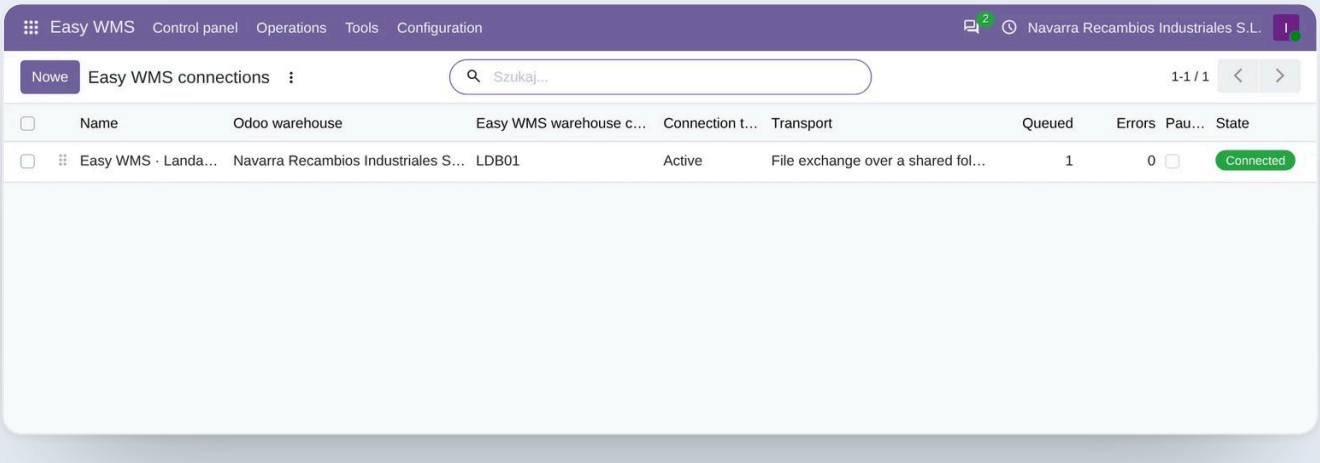
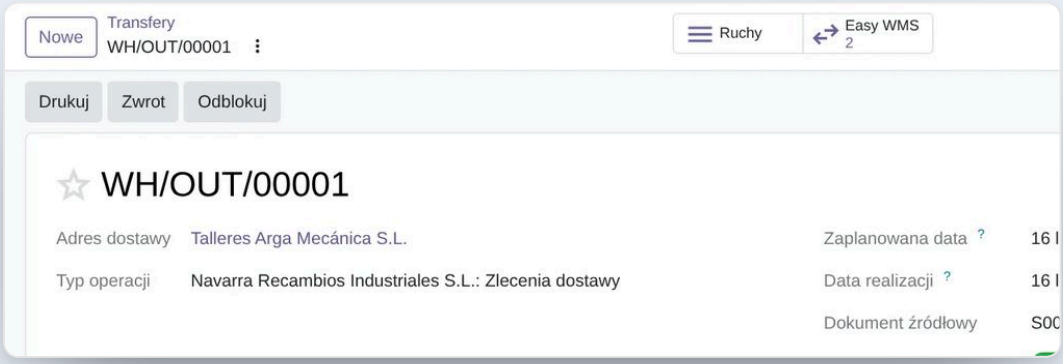
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MAGAZYN I LOGISTYKA

Konektor Mecalux Easy WMS dla Odoo

Odoo wysyła do Easy WMS artykuły oraz zamówienia przyjęcia i wydania, a na każdym transferze zapisuje to, co potwierdza magazyn.

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





Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Lista połączeń z Easy WMS i transfer wydania już potwierdzony przez magazyn.

Spis treści

Po prawej strona, na której zaczyna się każdy rozdział. Menu i przyciski mają nazwy z polskiego Odoo. Menu i przyciski samego modułu są po angielsku: moduł nie ma jeszcze tłumaczenia na polski.

1	Dla kogo jest i co rozwiązuje	3
2	Konektor w liczbach	4
3	Gdzie to widzisz w swoim Odoo	5
4	Czego potrzebujesz przed rozpoczęciem	6
5	Okres próbny FlexigoTech Cloud	6
6	Konfiguracja połączenia krok po kroku	8
7	Panel kontrolny Easy WMS	10
8	Artykuły i dane główne do Easy WMS	12
9	Od zlecenia wydania Odoo do Easy WMS	14
10	Przyjęcia z zakupu potwierdzone przez Easy WMS	17
11	Wiadomości i dziennik synchronizacji	20
12	Polecenia, dokumenty i mapowania pól	24
13	Analiza dokumentu przed zastosowaniem	27
14	Jak dokumenty podróżują: API, SOAP, SFTP, folder lub baza danych	30
15	Dane, które idą i wracają	32
16	Co dzieje się samo	33
17	Opcje połączenia i ich wartości początkowe	34
18	Bezpieczeństwo i dane osobowe	35
19	Wiele połączeń i wiele firm	36
20	Jeśli coś się nie udaje	37
21	Inne sposoby działania	38
22	Plany i cena	39
23	Najczęściej zadawane pytania	40
24	Słowniczek	42
25	Lista kontrolna i kontakt	44

Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.1.1.2 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit 3fb4bcf45). Wszystko, co zawiera, pochodzi z opublikowanego kodu, z oficjalnej dokumentacji platformy lub z prawdziwych zrzutów ekranu.

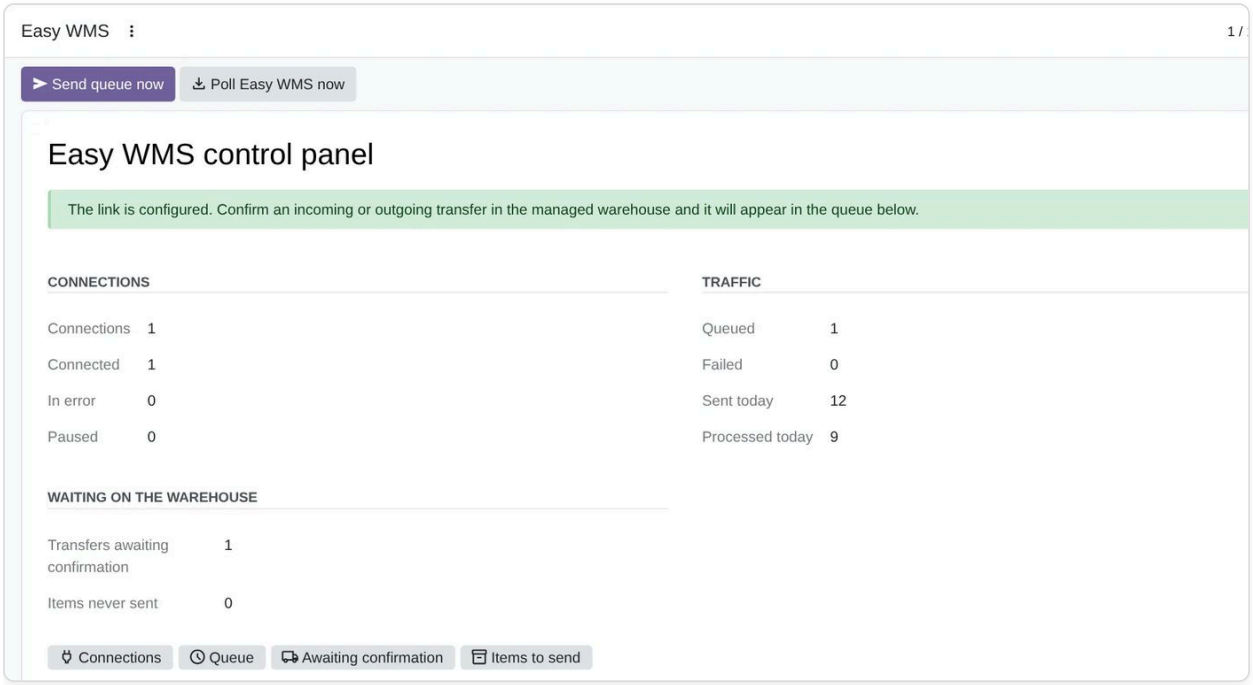
Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z Mecalux Easy WMS. Moduł ma też wersje dla Odoo 17, 18 i 19.

1 Dla kogo jest i co rozwiązuje

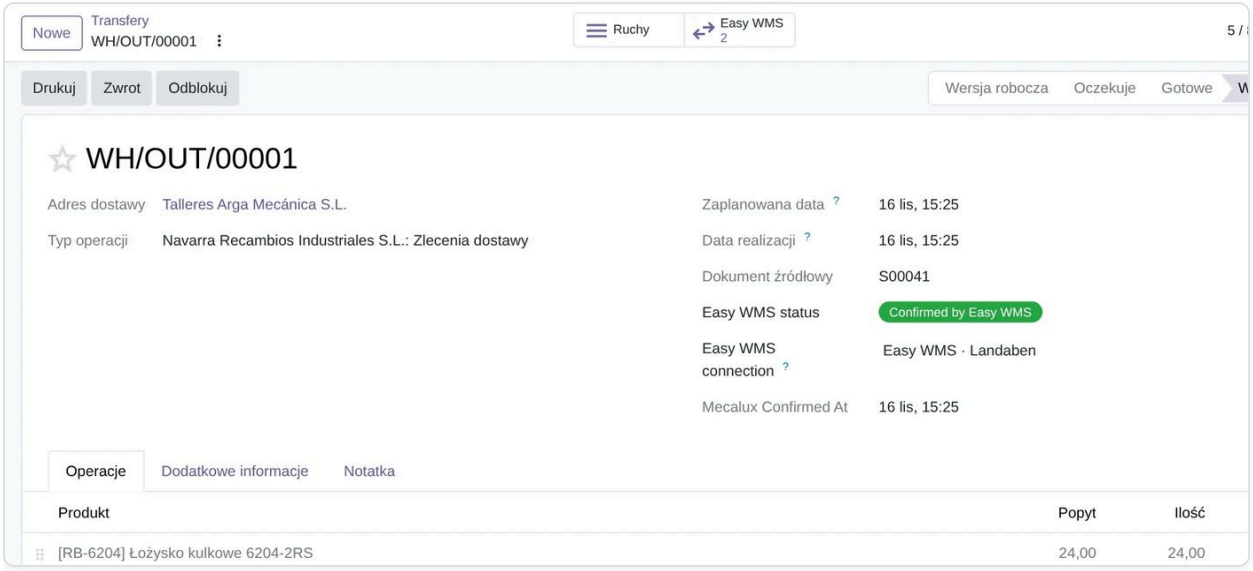
> Konektor wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14 dniami próbnymi bez karty. Bez okresu próbnego lub subskrypcji wywołania przez API, SOAP i SFTP nie docierają do Easy WMS.

Bez konektora ktoś ręcznie zakłada artykuły w Easy WMS, przekazuje każde zamówienie zakupu i każde zamówienie sprzedaży do magazynu, a potem zapisuje w Odoo, co zostało przyjęte, a co wysłane.

Konektor wysyła do Easy WMS artykuły, zamówienia przyjęcia i zamówienia wydania. Gdy magazyn potwierdzi przyjęcie lub wydanie, Odoo rejestruje potwierdzenie w odpowiednim transferze. Każda wymiana zapisuje się na liście wiadomości wraz ze statusem, a jeśli włączysz zdjęcie stanu magazynowego, Odoo porówna stan z Easy WMS z własnym.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel kontrolny z połączeniami, kolejką i tym, co czeka w magazynie.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Transfer wydania z jego statusem w Easy WMS i datą potwierdzenia.

Co zmienia się na co dzień

- Artykuły i zamówienia są wysyłane do Easy WMS z poziomu Odoo, bez ręcznego przepisywania.
- Przyjęcia i wydania potwierdzone przez magazyn są rejestrowane w transferach Odoo.
- Kolejka jest wysyłana co 5 minut, a odpowiedzi są pobierane co 10 minut.
- Każdą wiadomość wraz z jej treścią i wynikiem możesz sprawdzić w **Messages** oraz w **Sync log**.
- Jeśli występuje różnica między stanem w Easy WMS a stanem w Odoo, zostaje ona zarejestrowana, tworzona jest czynność albo stan jest korygowany, zależnie od wybranej opcji.

Czego nie robi

- Nie obejmuje licencji Easy WMS: każdy magazyn potrzebuje własnej, z interfejsem (API, SOAP, pliki lub baza danych) aktywowanym przez Mecalux.
- To nie działa w czasie rzeczywistym: wiadomości trafiają do kolejki, są wysyłane i odbierane ze stałą częstotliwością, z ponawianiem prób.
- Nie jest właścicielem fizycznego stanu magazynowego: należy on do Easy WMS, a przy domyślnych ustawieniach połączenia jego potwierdzenie zatwierdza w Odoo przyjęcia i dostawy.
- Data ważności jest zapisywana w partii tylko wtedy, gdy masz zainstalowany moduł dat ważności Odoo, a numer śledzenia tylko wtedy, gdy masz zainstalowany moduł wysyłek. Bez nich potwierdzenie i tak zostaje zarejestrowane.
- Dla API poleceń, SOAP i SFTP serwer Easy WMS musi być dostępny z internetu, a FlexigoTech dodaje jego host do zamkniętej listy przed pierwszym wywołaniem.
- Nie wysyła głównej listy przewoźników: dokument jest na liście, ale konektor go nie generuje.
- Nazwy dokumentów i ich pól to własny profil wyjściowy, ponieważ Mecalux nie publikuje formatu: trzeba dostosować je na ekranie do tego, co uzgodnisz z Mecalux. Nie testowano jeszcze z prawdziwym Easy WMS.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MECALUX EASY WMS

2 Konektor w liczbach

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

4
zaplanowane zadania, 3 aktywne przy instalacji

12
własne menu

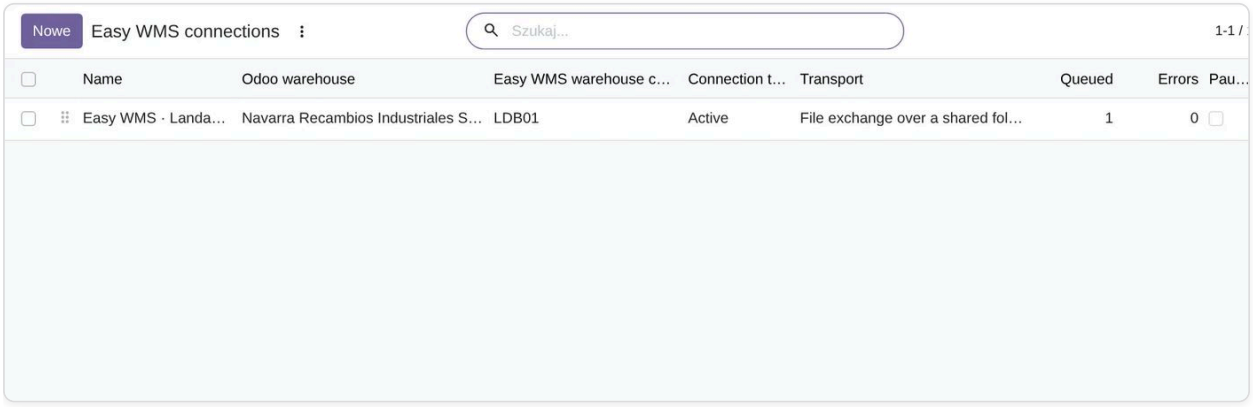
3 i 10
połączenia przechodzące przez FlexigoTech Cloud, z planem Standard i Pro

255
automatycznych testów w wersji dla Odoo 20

Działa w Odoo 17, 18, 19 i 20, Community i Enterprise: wymaga aplikacji Magazyn, Zakupy i Sprzedaż, które są w Community, oraz FlexigoTech Cloud.

Jak to przetestowano. Automatyczne testy (255 w wersji dla Odoo 20 i 252 w wersjach 17, 18 i 19) działają w Odoo 17, 18, 19 i 20 na symulatorze Easy WMS, który odwzorowuje opublikowany zrzut własnego konektora Mecalux oraz profil wyjściowy dokumentów. FlexigoTech nie ma instalacji Easy WMS do testów, a Mecalux nie publikuje formatu swoich dokumentów, więc konektor nie był jeszcze testowany z prawdziwym Easy WMS. Przy pierwszej prawdziwej instalacji trzeba potwierdzić, o jaki grant OAuth chodzi, gdzie przechodzi Tenant, dokładną ścieżkę UriExecuteCommand, jak polecenie niesie dokument, a także usługę SOAP i SFTP.

3 Gdzie to widzisz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Easy WMS connections**: magazyn, typ połączenia, wiadomości w kolejce i błędy każdego z nich.

Easy WMS › Control panel	Podsumowanie połączeń i ruchu, z przyciskami **Send queue now** i **Poll Easy WMS now**.
Easy WMS › Operations	Zawiera **Messages** (wysłane i odebrane), **Items** (produkty wysłane do Easy WMS) oraz **Sync log** (co wydarzyło się podczas każdej wymiany i czy zakończyła się powodzeniem).
Easy WMS › Tools	Zawiera **Analyse a document**, do wypróbowania dokumentu bez zmieniania czegokolwiek, oraz **Send master data**, do ponownego wysłania danych podstawowych do Easy WMS.
Easy WMS › Configuration	Zawiera **Easy WMS connections**, gdzie dodajesz każde połączenie, oraz **Commands and mappings**, które otwiera listę **Documents** z typami dokumentów każdego połączenia.

Poza własną aplikacją konektor dodaje do przyjęć i dostaw w Odoo przycisk **Send to Easy WMS**, pole **Easy WMS status**, pole **Easy WMS reference** i datę **Mecalux Confirmed At**, a gdy są już wiadomości, także przycisk **Easy WMS**, który je otwiera. Lista transferów zyskuje filtry **Awaiting Easy WMS** i **Rejected by Easy WMS**. FlexigoTech Cloud ma własną stronę w **Ustawienia › FlexigoTech Cloud**.

4 Czego potrzebujesz przed rozpoczęciem

- Instalacja Mecalux Easy WMS z interfejsem, którego zamierzasz używać, aktywowanym przez Mecalux: API poleceń, SOAP, pliki przez SFTP lub przez udostępniony katalog, albo baza danych wymiany. Uzgadnia się to z Mecalux w każdym projekcie.
- Dane z kreatora połączenia Mecalux: HostName, Tenant, UriToken i UriExecuteCommand, z ClientId i ClientSecret, a także MAPUser i MAPPass, jeśli Twoja instalacja wymaga grantu password. Dla SFTP serwer, użytkownik i hasło. Każda instalacja ma własne, a dokładną ścieżkę UriExecuteCommand podaje Mecalux.
- Dla API poleceń, SOAP i SFTP Twój serwer Easy WMS musi mieć publiczny adres https, dostępny z internetu. Przed pierwszym wywołaniem FlexigoTech dodaje ten host do zamkniętej listy: napisz do nas z Twoim HostName. SFTP musi nasłuchiwać na porcie 22.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20 na Odoo.sh lub na własnym serwerze. Odoo Online nie wystarcza, bo nie pozwala instalować modułów zewnętrznych.
- Użytkownik administrator systemu w Odoo: jest jedynym, który widzi i zapisuje dane logowania.

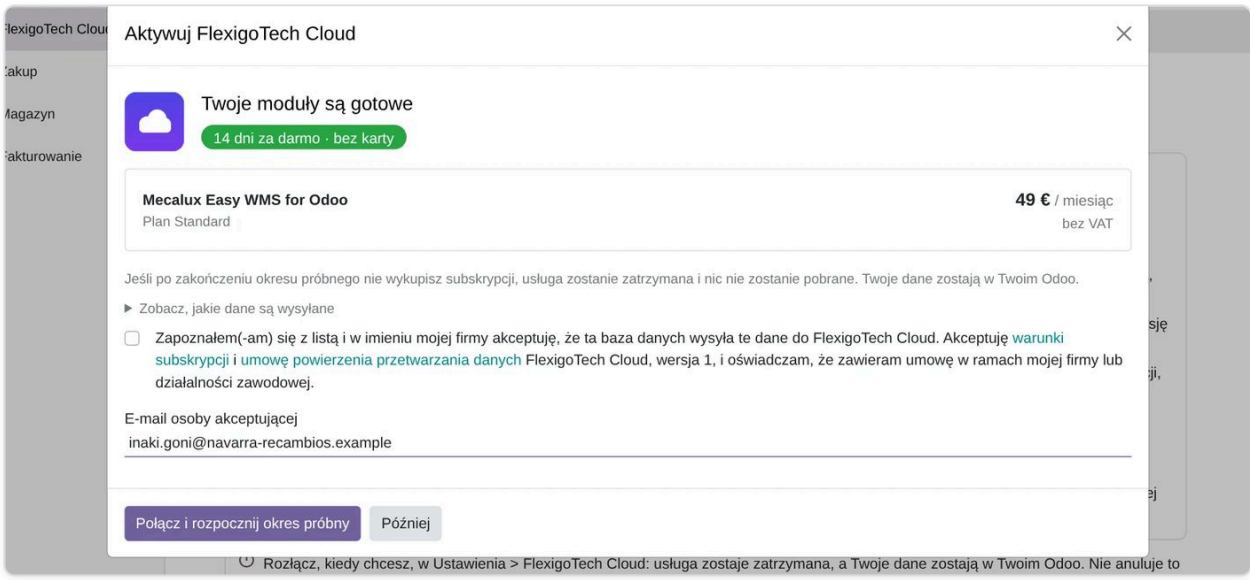
> Konektor niczego nie tworzy w Mecalux Easy WMS. Nie zakłada aplikacji ani użytkownika, nie wydaje poświadczeń i nie podaje przyrostka UriExecuteCommand. Nie uzgadnia też z Mecalux, jakie dokumenty są wymieniane: to robi się w ramach projektu i o to musisz poprosić Mecalux.

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

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 darmowymi dniami, 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**

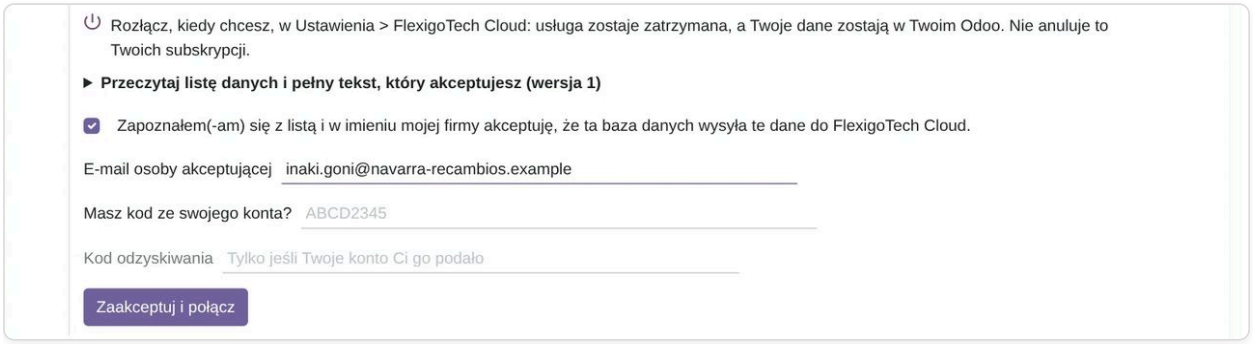
Zaznacz «Zapoznałem(-am) się z listą i w imieniu mojej firmy akceptuję...» (obejmuje warunki subskrypcji i umowę powierzenia przetwarzania danych) i wpisz **E-mail osoby akceptującej**.

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.

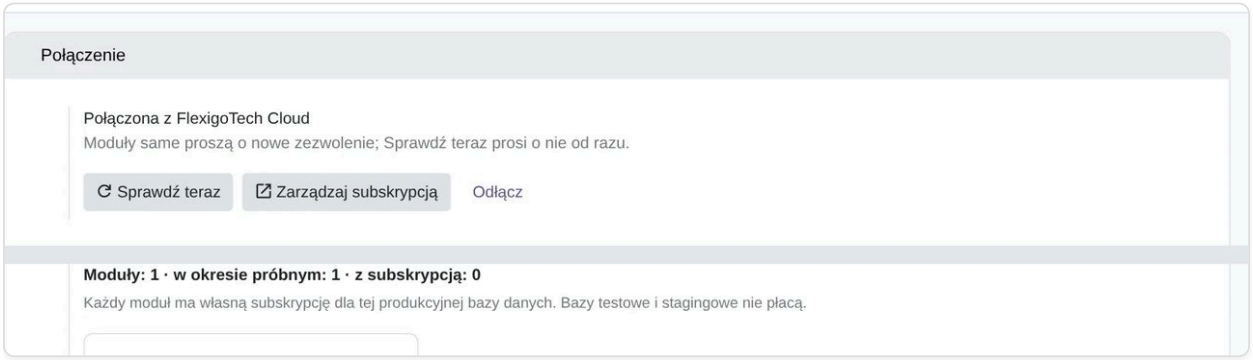
To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** znajdziesz pełną listę tego, co baza wysyła. Zaznacz pole wyboru, wpisz e-mail i kliknij **Zaakceptuj i połącz**. Jeśli masz już konto na app.flexigotech.com, pole **Masz kod ze swojego konta?** łączy 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 wraz ze stanem: **Okres próbny** z datą jego 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.** Ajustes › FlexigoTech Cloud z połączoną bazą i konektorem w okresie próbnym.

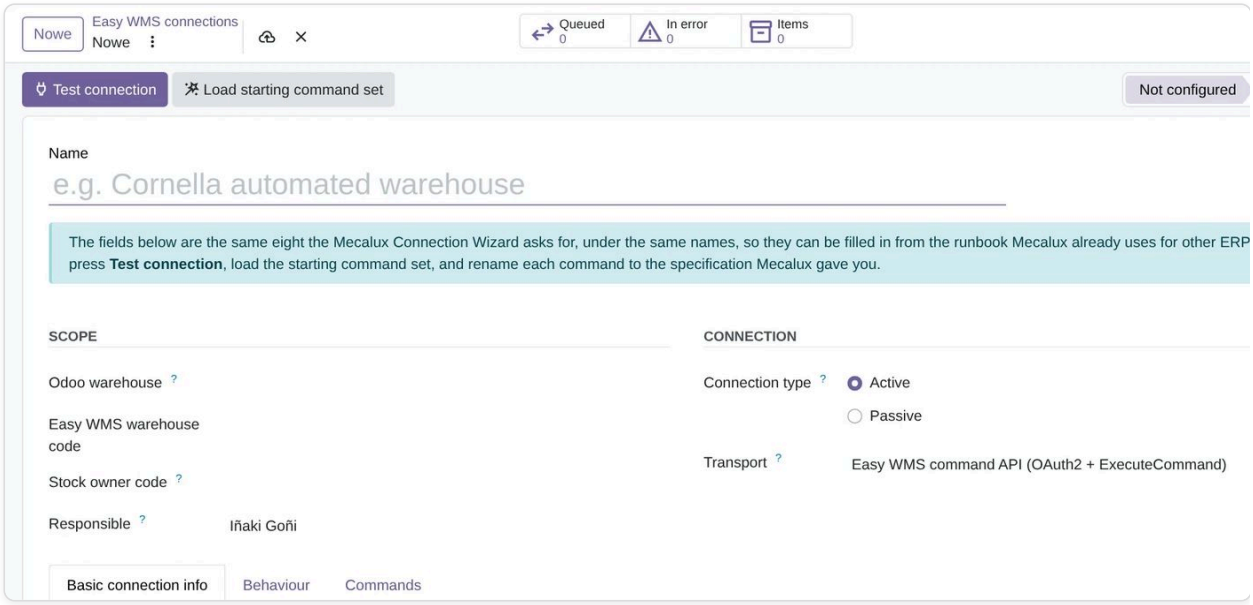
Ceny bez VAT. Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie zasubskrybujesz, usługa się zatrzymuje i nic nie jest pobierane; Twoje dane zostają w Twoim Odoo. **Sprawdź teraz** od razu prosi o zgodę (poza tym moduł odnawia ją sam co 6 godzin).

> 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.».

6 Konfiguracja połączenia krok po kroku

1 Otwórz połączenia i kliknij Nowe

W **Easy WMS › Configuration › Easy WMS connections** kliknij **Nowe**. Nowe połączenie ma stan **Not configured** i ostrzeżenie przypominające osiem pól kreatora połączenia Mecalux.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Nowe połączenie z przyciskami **Test connection** i **Load starting command set**.

2 Podaj nazwę i zakres

Wpisz nazwę, a w **Scope** wybierz **Odoo warehouse**, którego stanem zarządza Easy WMS, i wpisz **Easy WMS warehouse code**. **Stock owner code** jest potrzebny tylko wtedy, gdy Twoja instalacja używa modułu «WMS for 3PL» firmy Mecalux. **Responsible** dostaje aktywność, gdy coś zawiedzie; domyślnie jest to osoba, która tworzy połączenie.

3 Wybierz typ połączenia i transport

Przy **Active** to Odoo steruje: wysyła dokumenty i pyta o odpowiedzi. Przy **Passive** steruje Easy WMS, który wywołuje Twoje Odoo. W trybie **Active Transport** to interfejs udostępniany przez Twoją instalację, uzgodniony z Mecalux.

4 Uzupełnij dane połączenia

Na karcie **Basic connection info** blok **Host** wymaga HostName oraz, zależnie od transportu, Tenant, UriToken i UriExecuteCommand. Przy plikach blok **File exchange** wymaga formatu i folderów; przy bazie danych, **Exchange database DSN**.

5 Zaakceptuj i zapisz dane logowania

Przy API poleceń, SOAP lub SFTP administrator zaznacza **I accept that my Easy WMS credentials are kept by FlexigoTech Cloud and that the calls to Easy WMS go through it**, wpisuje razem dane uwierzytelniające z bloku **Credentials** (przy API poleceń także **Oauth Grant**) i zapisuje. Odoo wysyła je do FlexigoTech Cloud, który przechowuje je zaszyfrowane, a Odoo ich nie zatrzymuje. Jeśli FlexigoTech nie zarejestrował jeszcze Twojego hosta, Odoo informuje o tym i niczego nie wysyła.

6 Przy Passive wygeneruj poświadczenie

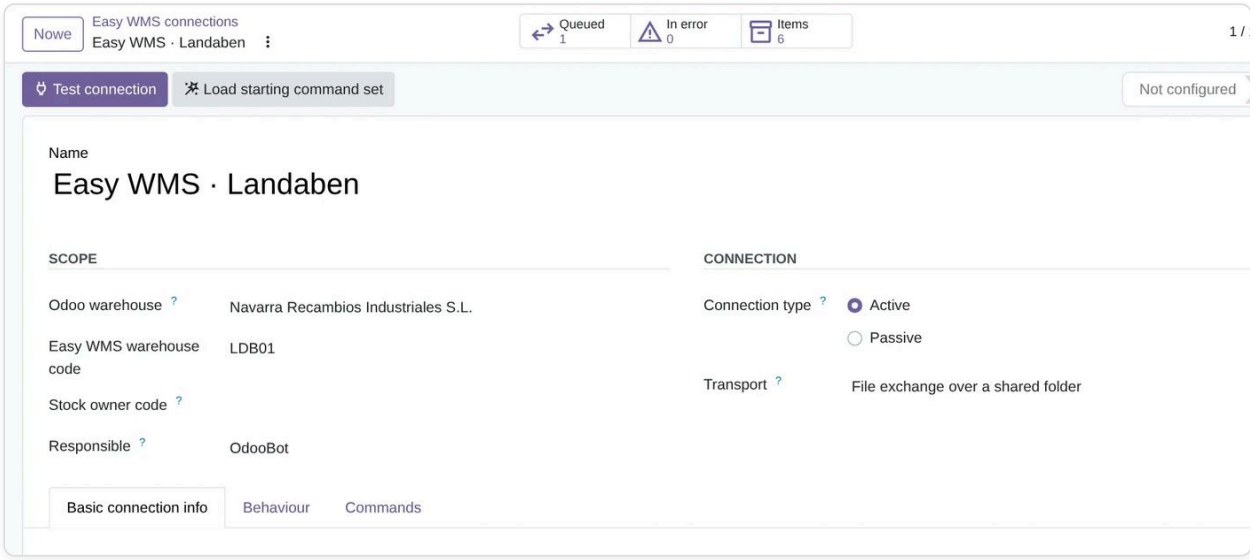
Na karcie **Passive mode** administrator klika **Generate credential for Mecalux** i przekazuje Mecalux **Inbound Url** oraz to poświadczenie. Easy WMS będzie wywoływać Twoje Odoo pod tym adresem, więc Twoje Odoo musi być dostępne z internetu.

7 Kliknij Test connection

Przy **Active** Odoo wykonuje prawdziwe wywołanie: przy API poleceń prosi o token i wywołuje UriExecuteCommand, przy SOAP pobiera WSDL, a przy plikach lub bazie danych sprawdza, czy dociera do folderów lub bazy. Jeśli odpowiedź nadejdzie, połączenie przechodzi w stan **Connected**; jeśli nie, w **Connection error**, z przyczyną na czerwono u góry. Przy **Passive** nie ma wymiany w obie strony: pozostaje **Connected** w oczekiwaniu na wywołanie z Easy WMS. Dopóki połączenie ma stan **Not configured**, nic do niego nie wychodzi.

8 Kliknij Load starting command set

Tworzy dokumenty wyjściowe (artykuły, zlecenia przyjęcia i wydania, potwierdzenia, stan magazynowy…) z tymczasowymi nazwami poleceń. Istniejących nie rusza, więc możesz kliknąć dwa razy. Zmień ich nazwy na karcie **Commands** zgodnie z tym, co uzgodniłeś z Mecalux.

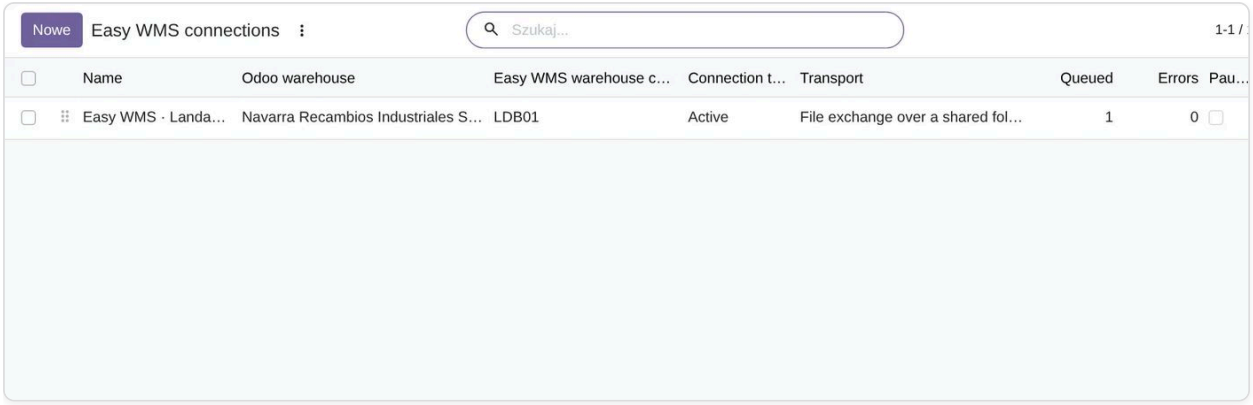


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie już połączone, z licznikami i kartami.

> Tylko administrator systemu widzi dane uwierzytelniające, może zaakceptować zgodę i zmienia, dokąd wysyłane są dane. Gdy próbuje tego inny użytkownik, pojawia się komunikat «Only a system administrator, who can see the Easy WMS credentials, can change where they are sent or which server folders are used (…).».

Potem dane przychodzą same. **Easy WMS: send queued documents** działa co 5 minut, a **Easy WMS: poll for answers** co 10. Kto ma grupę **Mecalux: Integration Manager**, może je przyspieszyć przyciskami **Send queue now** i **Poll Easy WMS now** w **Easy WMS › Control panel**.

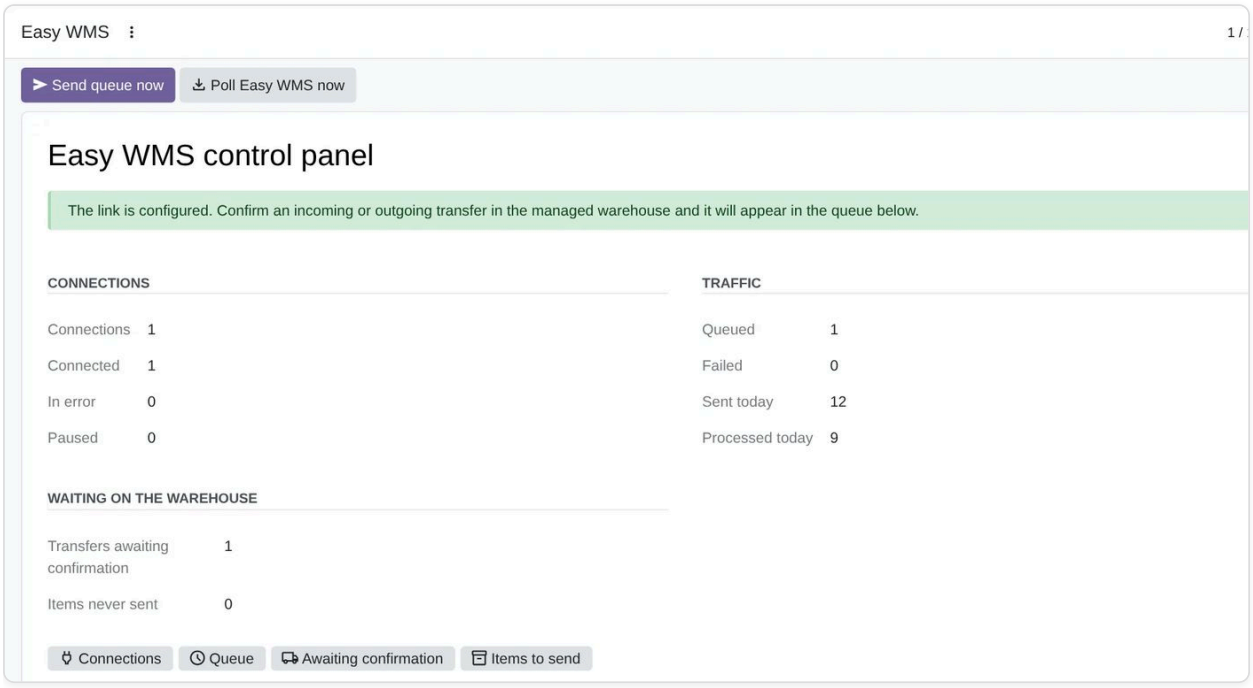
> **Pause all traffic**, na karcie **Behaviour**, zatrzymuje wysyłki i odpytywanie połączenia, niczego nie usuwając. Dopóki jest zaznaczone, transfery, które potwierdzasz, nie są zgłaszane automatycznie, a to, co wysyłasz ręcznie, zostaje w **Draft**. Po zdjęciu pauzy wyślij te transfery przyciskiem **Send to Easy WMS** i przenieś wersje robocze do kolejki przyciskiem **Queue** przy każdej wiadomości.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń, z magazynem, transportem, kolejką i stanem każdego z nich.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MECALUX EASY WMS

7 Panel kontrolny Easy WMS



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel kontrolny z połączeniami, ruchem i tym, co czeka w magazynie.

Otwierasz go w **Easy WMS › Control panel**. Jest tylko jeden panel i powstaje przy instalacji modułu. Liczby na panelu to sumy, które Odoo przelicza przy każdym otwarciu.

Skąd pochodzi każda dana

- To, co jest w kolejce, pochodzi z dokumentów, które zadanie **Easy WMS: send queued documents** wysyła co 5 minut.
- Odpowiedzi z Easy WMS zbiera zadanie **Easy WMS: poll for answers** co 10 minut.
- **Send queue now** i **Poll Easy WMS now** robią to samo od razu, bez czekania na zadanie.

Send queue now	Wysyła kolejkę dokumentów natychmiast, bez czekania na zadanie zaplanowane.
Poll Easy WMS now	Odpytuje Easy WMS i stosuje odpowiedzi od razu.

Connections	Otwiera listę połączeń.
Queue	Otwiera dokumenty czekające na wysyłkę.
Failures	Otwiera dokumenty z błędem. Widoczne tylko wtedy, gdy jest jakiś błąd.
Awaiting confirmation	Otwiera transfery, które czekają na potwierdzenie z magazynu.
Items to send	Otwiera artykuły, które nigdy nie zostały wysłane.

Send queue now i **Poll Easy WMS now** widzi tylko grupa **Mecalux: Integration Manager**.

> Panel nie podlega edycji: pokazuje tylko liczniki i otwiera listy. Przycisk **Failures** pojawia się tylko wtedy, gdy są dokumenty z błędem.

Co odpowiada panel

Ekran ma trzy grupy: **Connections**, z liczbą połączeń i ich stanem; **Traffic**, z kolejką, błędami oraz tym, co dziś wysłano i przetworzono; oraz **Waiting on the warehouse**, z transferami czekającymi na potwierdzenie i artykułami, które nigdy nie zostały wysłane.

Liczniki, jeden po drugim

Connections	Łączna liczba połączeń.
Connected	Ile z nich ma aktywne łącze.
In error	Ile jest w błędzie.
Paused	Ile jest wstrzymanych.
Queued	Dokumenty czekające na wysłanie.
Failed	Dokumenty, które się nie powiodły.
Sent today	Dokumenty wysłane dzisiaj.
Processed today	Odpowiedzi przetworzone dzisiaj.
Transfers awaiting confirmation	Transfery oczekujące na potwierdzenie z magazynu.
Items never sent	Artykuły, które nigdy nie zostały wysłane do Easy WMS.

Uruchomienie

Dopóki czegoś brakuje, na górze pojawia się komunikat z krokiem, na którym jesteś, od 1 do 3: utworzyć połączenie, doprowadzić do tego, by odpowiadało na **Test connection**, i kliknąć **Load starting command set**. Gdy wszystko jest gotowe, zielony komunikat informuje, że połączenie jest skonfigurowane i że następny transfer, który potwierdzisz, trafi do kolejki.

Zasady i ograniczenia

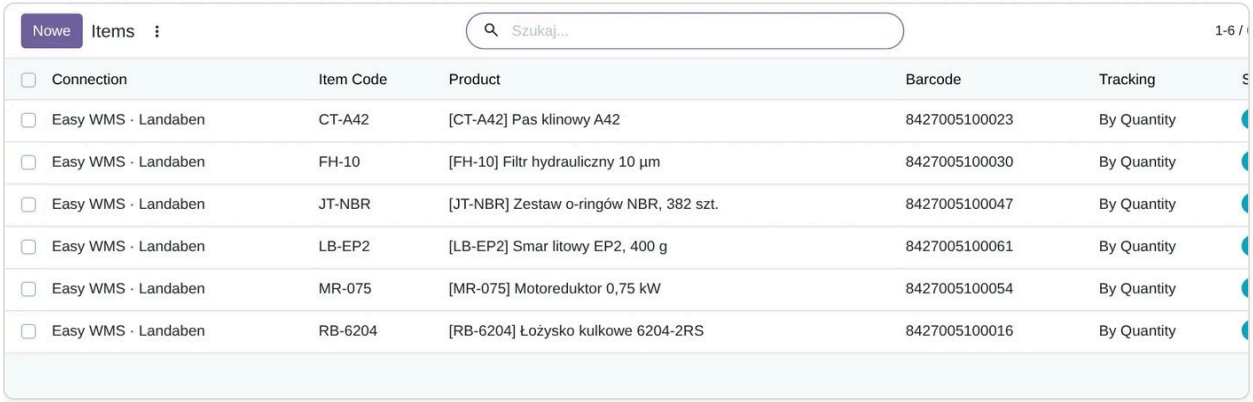
- Przyciski **Send queue now** i **Poll Easy WMS now** widzi tylko grupa **Mecalux: Integration Manager**.

- Przycisk **Failures** jest ukryty, gdy nie ma dokumentów z błędem.
- Zadanie **Easy WMS: request stock snapshot** jest wyłączone po instalacji. Zadanie **Easy WMS: purge old successful log rows** uruchamia się co 7 dni.

Przykład od początku do końca

Na ekranie z przykładu jest 1 połączenie, aktywne i bez błędów. W kolejce jest 1 dokument i nie ma żadnych nieudanych. Jest 1 transfer oczekujący na potwierdzenie i żaden artykuł nie czeka na wysłanie. Klikasz **Send queue now**, aby opróżnić kolejkę, i **Poll Easy WMS now**, aby odebrać odpowiedzi. Następnie otwierasz **Awaiting confirmation**, aby zobaczyć, który transfer wciąż czeka na magazyn.

8 Artykuły i dane główne do Easy WMS



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista artykułów z ich połączeniem, kodem, kodem kreskowym, śledzeniem i stanem.

Lista znajduje się w **Easy WMS › Operations › Items**. Artykuł jest wysyłany, gdy do Easy WMS wychodzi transfer z produktem, którego system jeszcze nie zna, albo gdy sam o to poprosisz. Aby to zrobić, otwórz artykuł i kliknij **Send to Easy WMS**. Zadanie harmonogramu **Easy WMS: send queued documents** uruchamia się co 5 minut i wysyła wszystko, co jest w kolejce.

Pola listy

Item Code	Kod, pod którym Easy WMS zna produkt. Domyślnie jest to wewnętrzne odniesienie Odoo.
Barcode	Kod kreskowy produktu.
Tracking	**By Unique Serial Number**, **By Lots** lub **By Quantity**.
State	Pokazuje, czy Odoo i Easy WMS są zgodne.

Stany

- **To send**: artykuł czeka na wysłanie.
- **Sent**: Odoo już go wysłało.
- **Acknowledged by WMS**: Easy WMS go zaakceptowało.
- **Error**: wysyłka się nie powiodła. Przyczyna jest w **Error Message**.

Ponowne wysłanie danych głównych

1. **Otwórz narzędzie**
   Wejdź w **Easy WMS › Tools › Send master data**.

2. **Wybierz połączenie i Scope**
   Możesz wysłać **Only products Easy WMS has never seen**, **Every storable product** lub **A chosen list of products**.

3. **Naciśnij Send**
   Kreator ustawia w kolejce wybrane artykuły. Jeśli zaznaczysz **Also send customers and suppliers**, wysłani zostaną również kontrahenci.

> Kreator nie wysyła przy wstrzymanym połączeniu («Backend … is paused. Resume it before resending master data.») ani przy pustym wyborze («Nothing to send with the current selection.»).

Każdy artykuł to powiązanie między produktem Odoo a połączeniem. Ten sam produkt może być w kilku instalacjach Easy WMS, każdej z własnym kodem i własnym profilem logistycznym. Dlatego powiązanie przechowuje kod dla każdego połączenia i nie znajduje się w produkcie.

Stany i ich znaczenie

To send	To stan początkowy. Artykuł czeka na wysłanie do Easy WMS.
Sent	Dokument artykułu wyszedł do Easy WMS.
Acknowledged by WMS	Easy WMS zaakceptowało artykuł.
Error	Wysyłka się nie powiodła. **Error Message** przechowuje przyczynę i jest tylko do odczytu.

Rekord artykułu

Formularz artykułu grupuje **Odoo side** i **Logistic profile**. Tam znajdują się **Item Code**, **Description**, **Barcode**, **Unit of measure code**, **Units Per Box**, **Boxes Per Pallet**, **Weight** i **Volume**. Konektor uzupełnia liczbę jednostek w pudełku i pudełek na palecie według opakowania, które ma Twoja wersja Odoo. **Last Sent At** wskazuje, kiedy artykuł wyszedł ostatnim razem.

Zmień **Item Code**, gdy magazyn miał własne kodowanie przed Odoo, co jest typowe. Zaznacz **Expiry controlled**, aby Easy WMS wymagało i zwracało datę ważności artykułu, co uruchamia po jego stronie picking FEFO.

Kiedy tworzony jest artykuł

Gdy do Easy WMS wychodzi transfer z produktem, który nie ma jeszcze artykułu, konektor tworzy go i umieszcza w kolejce jego kartę przed zleceniem. Zlecenie przez to nie kończy się błędem.

Zasady ponownego wysyłania

- Połączenie nie może być wstrzymane.
- Wybór nie może być pusty.

- **Also send customers and suppliers** działa tylko wtedy, gdy interfejs Twojego klienta wymienia dane główne kontrahentów. Wiele instalacji Easy WMS tego nie robi.
- **Estimated Count** pokazuje, ile produktów wejdzie przy bieżącym wyborze.

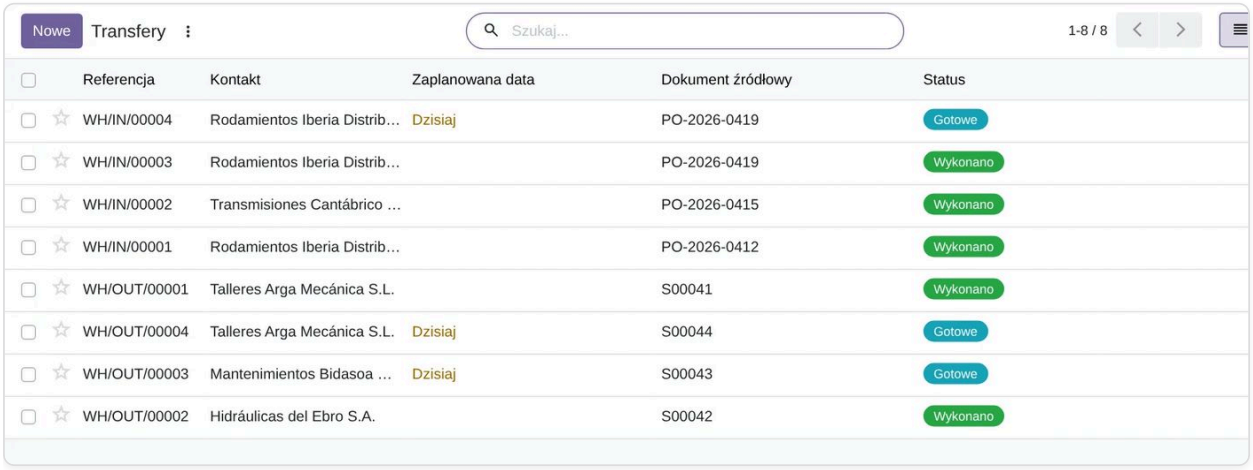
Szukanie na liście

Lista oferuje filtry **To send**, **In error** i **Lot / serial tracked**, a można ją filtrować według **Connection** i **State**.

Przykład od początku do końca

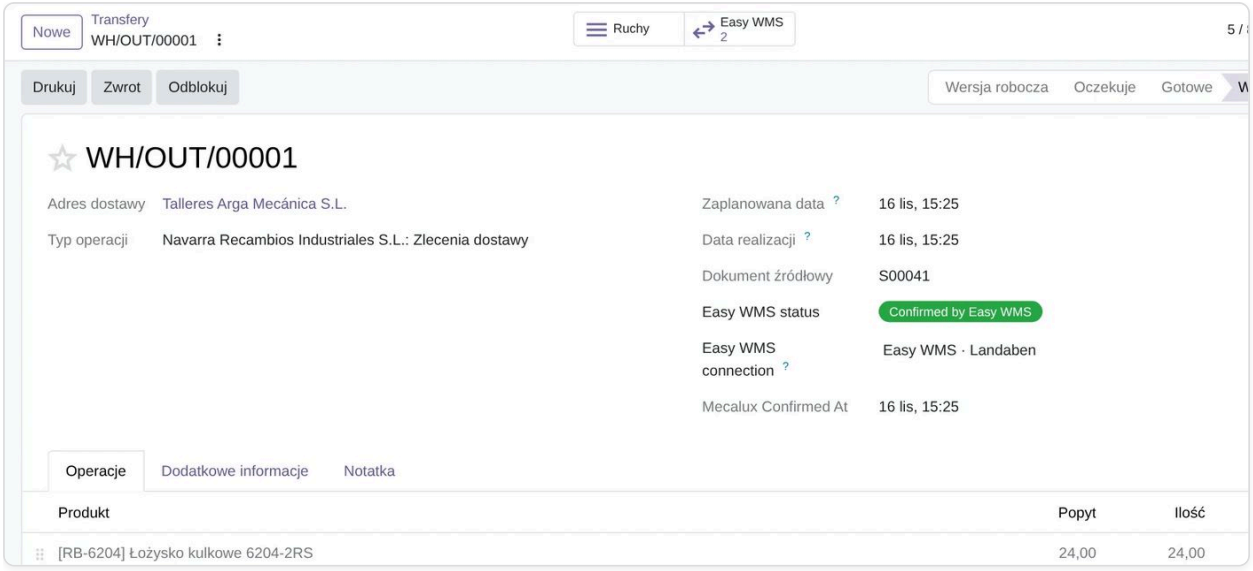
W dniu uruchomienia wchodzisz w **Easy WMS › Tools › Send master data**, wybierasz połączenie Landaben i zaznaczasz **Every storable product**. Naciskasz **Send**. W **Easy WMS › Operations › Items** pojawiają się sześć artykułów, na przykład CT-A42, ze śledzeniem **By Quantity**. Każdy przechodzi w **Sent**, gdy wyjdzie z kolejki.

9 Od zlecenia wydania Odoo do Easy WMS



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista transferów ze zleceniami wydania WH/OUT/00001 do WH/OUT/00004.

Zlecenie wydania trafia do kolejki po potwierdzeniu dostawy w Odoo, jeśli magazyn obsługuje aktywne połączenie, opcja **Send transfers automatically** jest włączona i nie ma pauzy. Jeśli nie chcesz czekać na zadanie **Easy WMS: send queued documents**, które uruchamia się co 5 minut, kliknij **Send to Easy WMS** w transferze. Easy WMS odpowiada dwoma dokumentami: potwierdzeniem odbioru i potwierdzeniem wydania, które pobiera **Easy WMS: poll for answers** co 10 minut.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Transfer WH/OUT/00001 ze statusem **Easy WMS status** ustawionym na **Confirmed by Easy WMS**.

Przyciski i dane transferu

Send to Easy WMS	Wysyła transfer lub wysyła go ponownie, ręcznie. Jest ukryty, jeśli magazyn nie jest obsługiwany przez Easy WMS albo jeśli transfer ma status **Wykonano** lub jest anulowany.
Easy WMS status	Na jakim etapie jest transfer w Easy WMS.
Easy WMS reference	Identyfikator, który Easy WMS nadało zamówieniu po swojej stronie.
Mecalux Confirmed At	Data i godzina potwierdzenia. Tylko do odczytu.
Easy WMS connection	Połączenie, do którego zgłoszono transfer.
Easy WMS	Przycisk u góry, który otwiera wiadomości transferu. Pojawia się, gdy jest już jakaś wiadomość.

Stany

STAN	ZNACZENIE
Not sent	Transfer nie został jeszcze zgłoszony do Easy WMS.
Sent to Easy WMS	Transfer jest w kolejce albo już wyszedł do Easy WMS.
Acknowledged	Easy WMS potwierdziło odbiór zamówienia.
Confirmed by Easy WMS	Easy WMS potwierdził wydanie towaru.
Cancelled in Easy WMS	Transfer został anulowany w Odoo i powiadomiono o tym Easy WMS.
Rejected by Easy WMS	Easy WMS odrzucił zamówienie.

1. **Potwierdź transfer wydania**
   Odoo umieszcza je w kolejce wysyłki, jeśli magazyn jest obsługiwany przez Easy WMS.

2. **Poczekaj na wysyłkę lub naciśnij Send to Easy WMS**

Dokument zostaje wysłany do Easy WMS.

3 **Śledź status**

Przechodzi przez **Sent to Easy WMS** i **Acknowledged** aż do **Confirmed by Easy WMS**.

> Przycisk **Send to Easy WMS** pojawia się tylko w transferach magazynu obsługiwanego przez aktywne połączenie. Jeśli w tym połączeniu dokument **Exit order (shipment request)** nie istnieje lub jest wyłączony, nic nie trafia do kolejki, a transfer pozostaje w stanie **Not sent**, bez ostrzeżenia: sprawdź listę **Documents** połączenia.

Co robi Odoo, a co Easy WMS

Odoo określa, co ma się wydarzyć, a Easy WMS odpowiada. Zlecenie wydania jest instrukcją wysyłki i nie przenosi stanów magazynowych w Odoo. Stany magazynowe zmieniają się przy zatwierdzeniu dostawy: przy domyślnych ustawieniach połączenia zatwierdza ją potwierdzenie z Easy WMS i nic nie stoi na przeszkodzie, by zatwierdzić ją ręcznie.

Kiedy dokument jest wysyłany

Po potwierdzeniu transferu konektor zgłasza go do Easy WMS, gdy tylko Odoo zatwierdzi transakcję. Robi to tylko wtedy, gdy magazyn obsługuje połączenie, gdy połączenie ma włączoną automatyczną wysyłkę transferów, gdy nie jest wstrzymane i gdy transfer nadal ma status **Not sent**. Jeśli konektor jest źle skonfigurowany, potwierdzenie w Odoo nie kończy się błędem: błąd trafia do **Sync log**, a magazyn dalej pracuje.

Statusy transferu w Easy WMS

- **Not sent**: wartość początkowa.
- **Sent to Easy WMS**: dokument jest już w kolejce lub został wysłany.
- **Acknowledged**: Easy WMS potwierdził odbiór.
- **Confirmed by Easy WMS**: Easy WMS potwierdził wydanie i uzupełniono **Mecalux Confirmed At**.
- **Cancelled in Easy WMS**: po anulowaniu transferu w Odoo Easy WMS zostaje powiadomiony tylko raz.
- **Rejected by Easy WMS**: Easy WMS nie akceptuje zamówienia. Filtr **Rejected by Easy WMS** je wyszukuje.

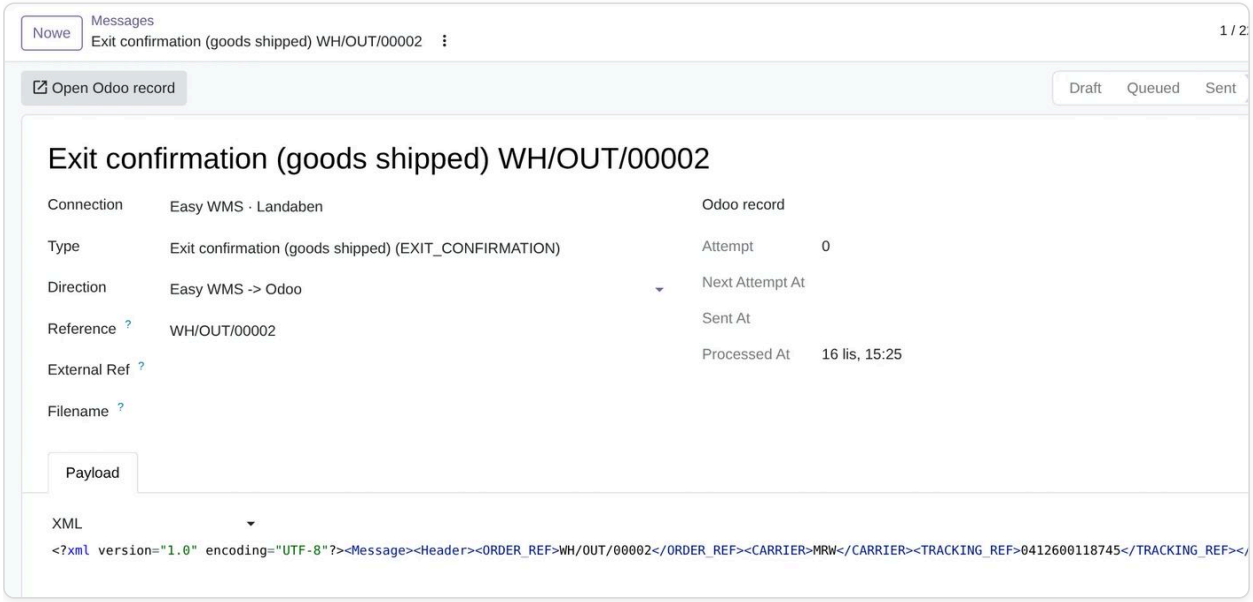
Zasady i warunki

- Jeśli dokument wydania nie istnieje lub jest wyłączony w połączeniu, nic nie trafia do kolejki, a transfer pozostaje w stanie **Not sent**, bez ostrzeżenia: sprawdź listę **Documents**.
- Konektor niczego nie blokuje: transfer można zatwierdzić ręcznie. Jeśli potem nadejdzie jego potwierdzenie, zostanie zignorowane i odnotowane w **Sync log**.
- Filtr **Awaiting Easy WMS** pokazuje transfery czekające na odpowiedź.

Przykład od początku do końca

Transfer WH/OUT/00001, dla Talleres Arga Mecánica S.L. i z dokumentem źródłowym S00041, zostaje potwierdzony w Odoo, a konektor umieszcza go w kolejce. Po wysyłce i potwierdzeniu odbioru Easy WMS zwraca potwierdzenie wydania z przewoźnikiem i numerem przesyłki. W **Sync log** pojawia się wpis «WH/OUT/00001 validated from Easy WMS with 2 line(s).». Transfer przechodzi w stan **Wykonano**, a jego **Easy**

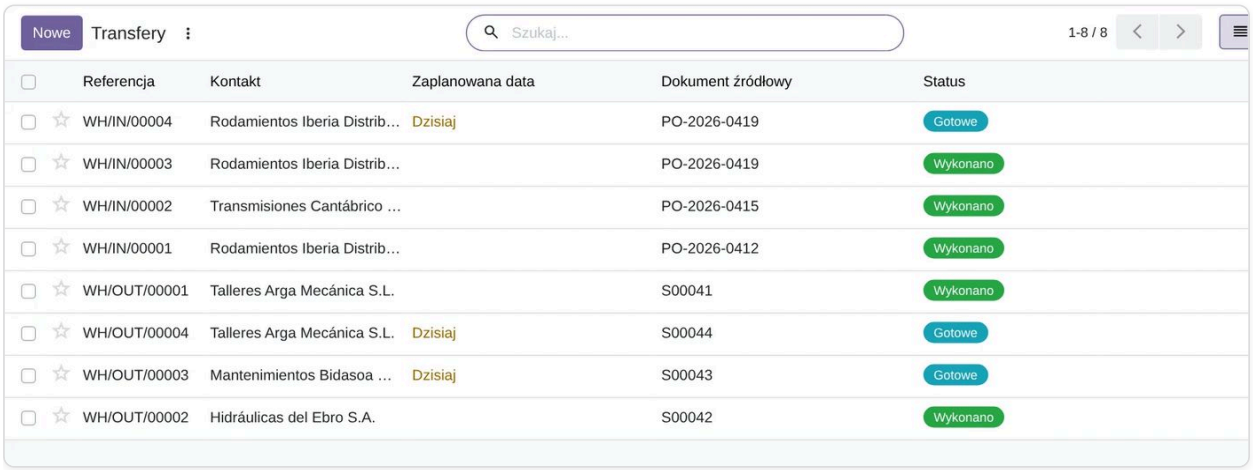
WMS status zmienia się na **Confirmed by Easy WMS**. W tym samym przykładzie transfer WH/OUT/00004 zostaje odrzucony, a dziennik zapisuje «Easy WMS rejected WH/OUT/00004: KO».



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Wiadomość z potwierdzeniem wydania WH/OUT/00002 z przewoźnikiem, numerem śledzenia i pozycjami.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MECALUX EASY WMS

10 Przyjęcia z zakupu potwierdzone przez Easy WMS



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Transfery** z przyjęciami WH/IN w stanach Wykonano i Gotowe.

Skąd pochodzi każda dana

Po potwierdzeniu przyjęcia w magazynie obsługiwanym przez Easy WMS Odoo umieszcza je w kolejce wysyłki. Zadanie **Easy WMS: send queued documents** wysyła je co 5 minut. Zadanie **Easy WMS: poll for answers** odbiera co 10 minut odpowiedzi magazynu i stosuje je do przyjęcia. Przyciskami **Send queue now** i **Poll Easy WMS now** na pulpicie robisz to samo od razu.

W karcie przyjęcia

Send to Easy WMS	Wysyła lub ponownie wysyła przyjęcie ręcznie. Ukryty, jeśli magazyn nie jest obsługiwany przez Easy WMS lub przyjęcie ma status Wykonano lub Anulowano.
Easy WMS connection	Połączenie, z którego magazynem przyjęcie zostało zgłoszone.
Easy WMS status	Na jakim etapie wymiany znajduje się przyjęcie.
Easy WMS reference	Identyfikator, który Easy WMS przypisał zamówieniu po swojej stronie.
Mecalux Confirmed At	Data i godzina potwierdzenia.
Easy WMS	Przycisk u góry, który otwiera wiadomości transferu. Pojawia się, gdy jest już jakaś wiadomość.

Statusy

- **Not sent**
- **Sent to Easy WMS**
- **Acknowledged**
- **Confirmed by Easy WMS**
- **Cancelled in Easy WMS**
- **Rejected by Easy WMS**

Filtry **Awaiting Easy WMS** i **Rejected by Easy WMS** na liście transferów pokazują przyjęcia, które czekają na odpowiedź lub które magazyn odrzucił.

1. **Potwierdź przyjęcie w Odoo**
   Trafia do kolejki wysyłki.
2. **Poczekaj na wysyłkę**
   Zadanie wysyłki przekazuje je do Easy WMS.
3. **Odbierz potwierdzenie**
   Ilości policzone przez magazyn zostają wpisane do przyjęcia i, jeśli włączona jest opcja **Validate transfers on WMS confirmation**, przyjęcie zostaje zatwierdzone.

> Konektor nie uniemożliwia ręcznego zatwierdzenia przyjęcia. Jeśli potem nadejdzie jego potwierdzenie, nie rusza go i odnotowuje to w **Sync log**: «... was already validated; confirmation ignored.».

Jakie statusy ma przyjęcie i co oznacza każdy z nich

STATUS	ZNACZENIE
Not sent	Status początkowy: przyjęcie nie zostało zgłoszone do Easy WMS.
Sent to Easy WMS	Przyjęcie zostało zgłoszone do magazynu.
Acknowledged	Easy WMS zaakceptował dokument.
Confirmed by Easy WMS	Magazyn potwierdził otrzymane towary.

STATUS	ZNACZENIE
Cancelled in Easy WMS	Przyjęcie zostało anulowane w Odoo, a konektor to zgłosił.
Rejected by Easy WMS	Easy WMS odrzucił dokument.

Kiedy jest zgłaszane automatycznie

Przyjęcie jest zgłaszane po potwierdzeniu w Odoo. Jest pomijane, jeśli magazyn nie ma połączenia, jeśli połączenie nie wysyła transferów automatycznie, jeśli jest wstrzymane albo jeśli przyjęcie ma już status inny niż **Not sent**. Jeśli umieszczenie go w kolejce się nie uda, potwierdzenie w Odoo przebiega dalej, a błąd trafia do **Sync log**. Po anulowaniu w Odoo przyjęcia, które już zostało wysłane, konektor powiadamia Easy WMS tylko raz.

Zasady i warunki przy stosowaniu potwierdzenia

Konektor szuka przyjęcia po referencji, którą wysłał Odoo, a jeśli jej nie znajdzie, po powiązaniu z wiadomością. Szuka tylko w magazynie i firmie z połączenia, ponieważ dwie firmy mogą mieć każda swój WH/IN/00012. Każda pozycja jest przypisywana do produktu najpierw po kodzie artykułu, potem po kodzie kreskowym, a na końcu po referencji wewnętrznej. Nazwa produktu nie służy do dopasowania. To samo potwierdzenie zastosowane dwa razy nie podwaja ilości.

Te przypadki uniemożliwiają zastosowanie potwierdzenia i pozostawiają wiadomość z błędem:

- Nie istnieje żadne przyjęcie odpowiadające temu, które potwierdza Easy WMS.
- Easy WMS zgłasza artykuł, który nie odpowiada żadnemu produktowi Odoo w połączeniu.
- Przychodzi potwierdzenie przyjęcia dla transferu innego typu.
- Przyjęcie jest anulowane w Odoo.
- Easy WMS potwierdza produkty, których nie ma w przyjęciu.
- Potwierdzenie nie zawiera żadnej użytecznej pozycji.
- Potwierdzono mniej, niż zamówiono, a potwierdzenia częściowe są wyłączone w połączeniu.

Gdy klikniesz **Send to Easy WMS** w magazynie bez aktywnego połączenia, Odoo odpowiada «… belongs to warehouse …, which is not managed by any active Mecalux backend.».

Pola rekordu

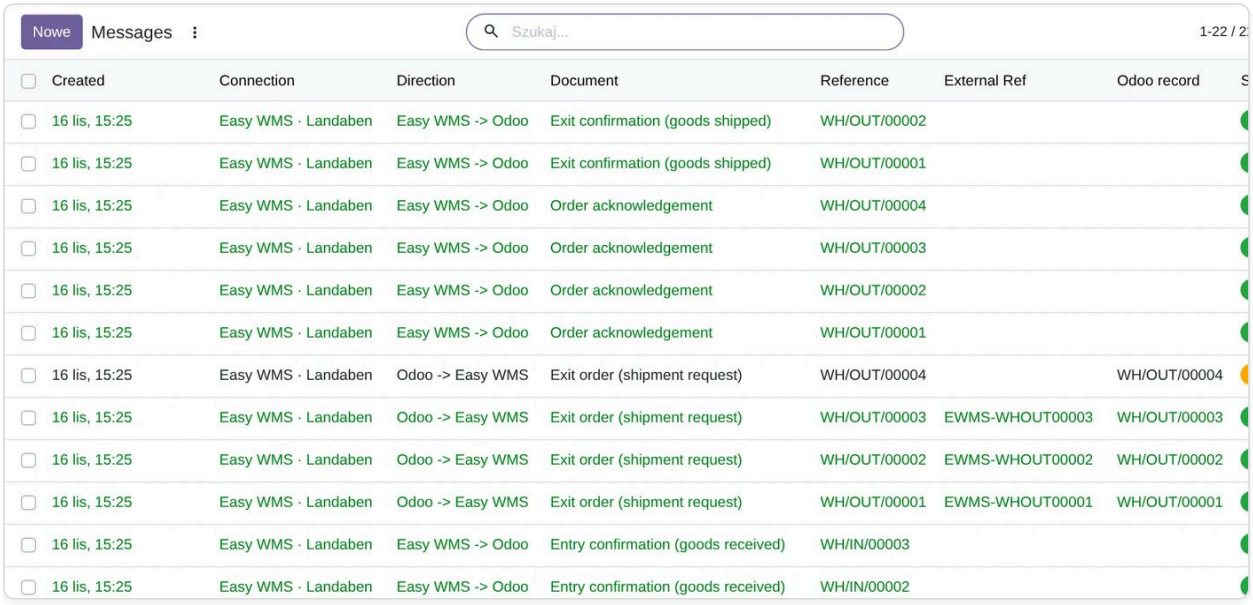
Pola Easy WMS pojawiają się w przyjęciu, pod dokumentem źródłowym. **Mecalux Confirmed At** jest tylko do odczytu, a **Easy WMS connection** widzi tylko grupa **Mecalux: Integration Manager**.

Przykład od początku do końca

W **Sync log** widać wpis «WH/IN/00002 validated from Easy WMS with 2 line(s).»: przyjęcie WH/IN/00002, od Transmisiones Cantábrico S.L. (dokument źródłowy PO-2026-0415), przeszło w stan Wykonano z ilościami, które policzył magazyn. Na liście transferów WH/IN/00004, od Rodamientos Iberia Distribución S.L., nadal ma stan Gotowe. W **Messages** śledzisz każdą wymianę, a dziennik pokazuje, czy zakończyła się wynikiem **Success** czy **Error**.

11 Wiadomości i dziennik synchronizacji

Wiadomości znajdziesz w **Easy WMS › Operations › Messages**, a dziennik w **Easy WMS › Operations › Sync log**. Każda wiadomość przechowuje to, co wyszło lub weszło, bez zmian, oraz odpowiedź drugiej strony.



Nowe Messages Szukaj... 1-22 / 2

Created	Connection	Direction	Document	Reference	External Ref	Odoo record
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Exit confirmation (goods shipped)	WH/OUT/00002		
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Exit confirmation (goods shipped)	WH/OUT/00001		
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Order acknowledgement	WH/OUT/00004		
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Order acknowledgement	WH/OUT/00003		
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Order acknowledgement	WH/OUT/00002		
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Order acknowledgement	WH/OUT/00001		
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Odoo -> Easy WMS	Exit order (shipment request)	WH/OUT/00004		WH/OUT/00004
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Odoo -> Easy WMS	Exit order (shipment request)	WH/OUT/00003	EWMS-WHOUT00003	WH/OUT/00003
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Odoo -> Easy WMS	Exit order (shipment request)	WH/OUT/00002	EWMS-WHOUT00002	WH/OUT/00002
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Odoo -> Easy WMS	Exit order (shipment request)	WH/OUT/00001	EWMS-WHOUT00001	WH/OUT/00001
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Entry confirmation (goods received)	WH/IN/00003		
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Easy WMS -> Odoo	Entry confirmation (goods received)	WH/IN/00002		

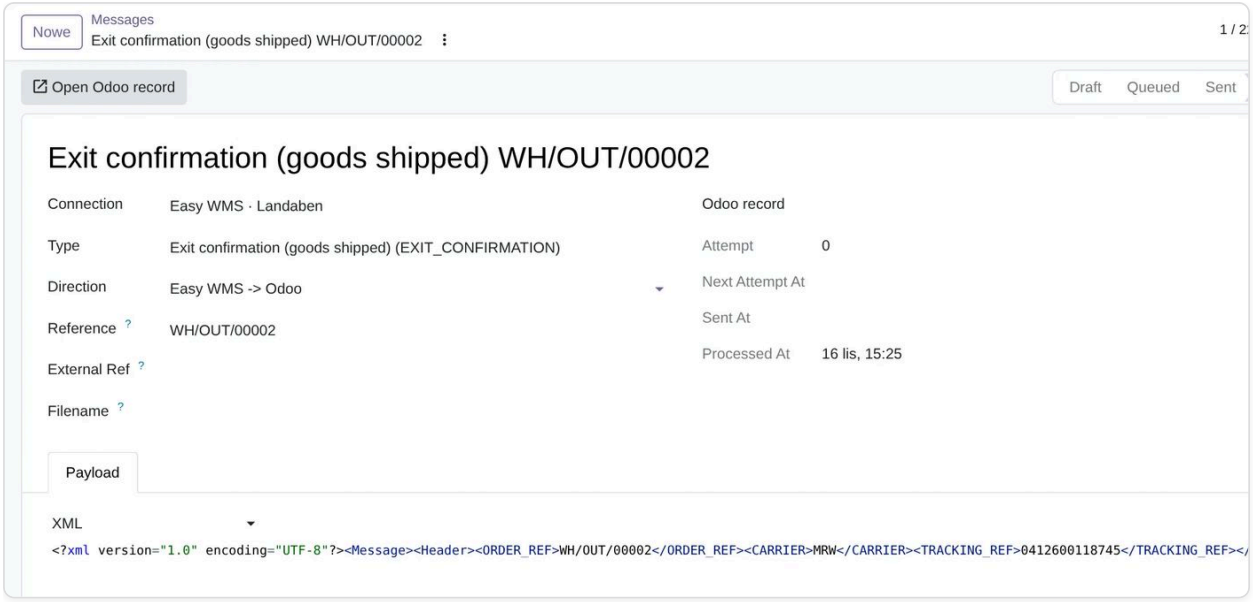
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Messages** z dokumentem, referencją i statusem każdego z nich.

Skąd pochodzą dane

- Zaplanowane zadanie **Easy WMS: send queued documents** wysyła oczekujące wiadomości co 5 minut.
- Zaplanowane zadanie **Easy WMS: poll for answers** odbiera i stosuje odpowiedzi Easy WMS co 10 minut.
- Zaplanowane zadanie **Easy WMS: purge old successful log rows** co 7 dni usuwa z dziennika poprawne wiersze starsze niż 180 dni. Wiadomości nie są usuwane.

Przyciski wiadomości

Retry now	Ponawia próbę wysłania wiadomości w stanie **Error** lub **Cancelled**. Podobnie jak **Queue** i **Cancel**, widzi go tylko grupa **Mecalux: Integration Manager**.
Queue	Przenosi wiadomość ze stanu **Draft** do kolejki wysyłkowej.
Cancel	Anuluje wiadomość. Nie jest widoczny, jeśli wiadomość ma już stan **Processed** lub **Cancelled**.
Open Odoo record	Otwiera dokument Odoo, którego dotyczy wiadomość, na przykład transfer. Pojawia się tylko wtedy, gdy wiadomość jest powiązana z dokumentem.



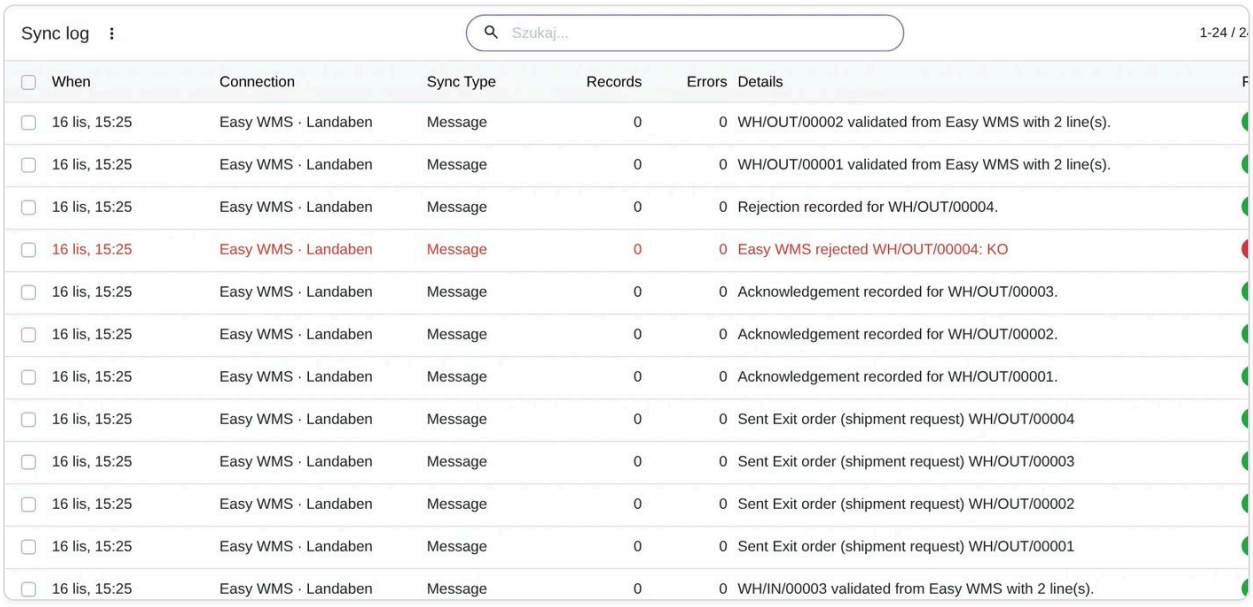
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Otwarta wiadomość, z **Open Odoo record** i **Payload**.

Stany

Wiadomość przechodzi przez **Draft**, **Queued**, **Sending**, **Sent** i **Processed**. Może też być w stanie **Error** lub **Cancelled**.

Sync log

Każdy wiersz pokazuje, kiedy operacja się odbyła, backend, typ, liczbę rekordów i błędów, szczegóły oraz **Result**: **Success** lub **Error**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Sync log** z **Result** każdego wiersza.

> Wiadomości **Processed** nie można anulować: Odoo wymaga, abyś cofnął zmianę w dokumencie Odoo.

Jak zapisywana jest wiadomość

Każdy dokument przechodzący między Odoo a Easy WMS zapisuje się jako wiersz: czym był, do którego rekordu Odoo należy, dokładna zawartość, kiedy i ile prób wykonano. Dzięki temu wiadomość można ponownie wysłać lub przetworzyć po miesiącach, na podstawie zarchiwizowanej zawartości.

Każda wiadomość ma klucz, który uniemożliwia dwukrotne przetworzenie tego samego dokumentu. Klucz powstaje z backendu, dokumentu, referencji i zawartości. Jeśli Easy WMS ponownie wyśle poprawione potwierdzenie z tym samym numerem, ale inną zawartością, zostanie potraktowane jako nowa wiadomość, a nie duplikat.

Stany i ich znaczenie

Draft	Wiadomość istnieje, ale nie jest jeszcze w kolejce. **Queue** wstawia ją do kolejki wysyłkowej.
Queued	Czeka na swoją kolej, by zostać wysłaną.
Sending	Trwa wysyłanie.
Sent	Wysłana do Easy WMS.
Processed	Zastosowana w Odoo. Nie można jej już anulować.
Error	Nie powiodła się. Można ją ponowić przez **Retry now**.
Cancelled	Odrzucona. Można ją również ponowić.

Reguły i warunki

- **Retry now** resetuje czas oczekiwania między próbami, w przeciwieństwie do automatycznego ponowienia.
- Jeśli wiadomość wyczerpie liczbę ponowień, **Responsible** backendu otrzymuje aktywność.
- Wysyłka odbywa się backend po backendzie: niedostępny serwer Easy WMS nie blokuje wysyłki wiadomości do pozostałych.
- Gdy wysyłka się nie powiedzie, zachowywane są numer próby, czas kolejnej próby i tekst błędu.
- Otrzymany dokument jest stosowany w całości albo wcale: jeśli potwierdzenie nie powiedzie się w połowie, transfer pozostaje taki, jaki był, a wiadomość ponawia próbę. Jeśli wyczerpie próby, kończy w stanie **Error**.
- Można wysyłać tylko wiadomości wychodzące: przy przychodzącej pojawia się «Only outbound messages can be sent».

Otwarta wiadomość

Connection, **Type**, **Direction**	Do którego backendu należy, jaki to dokument i dokąd zmierza: **Odoo → Easy WMS** lub **Easy WMS → Odoo**.
Reference i **External Ref**	Referencja wspólna dla obu systemów, zwykle nazwa transferu, oraz własny identyfikator, który Easy WMS nadaje dokumentowi, jeśli go zwraca.
Filename	Nazwa pliku używana przez transporty plikowe.
Attempt, **Next Attempt At**, **Sent At**, **Processed At**	Ile prób wykonano oraz daty wysyłki i przetworzenia.

Payload i **Response**	Zakładki z tym, co wyszło lub weszło, oraz tym, co odpowiedziała druga strona, dosłownie. Zawartość jest dowodem przy rozwiązywaniu rozbieżności.

Do wyszukiwania wiadomości służą filtry **In error**, **Queued**, **Odoo → Easy WMS**, **Easy WMS → Odoo** i **Today** oraz grupowania według **Backend**, **Document** i **State**.

Sync log

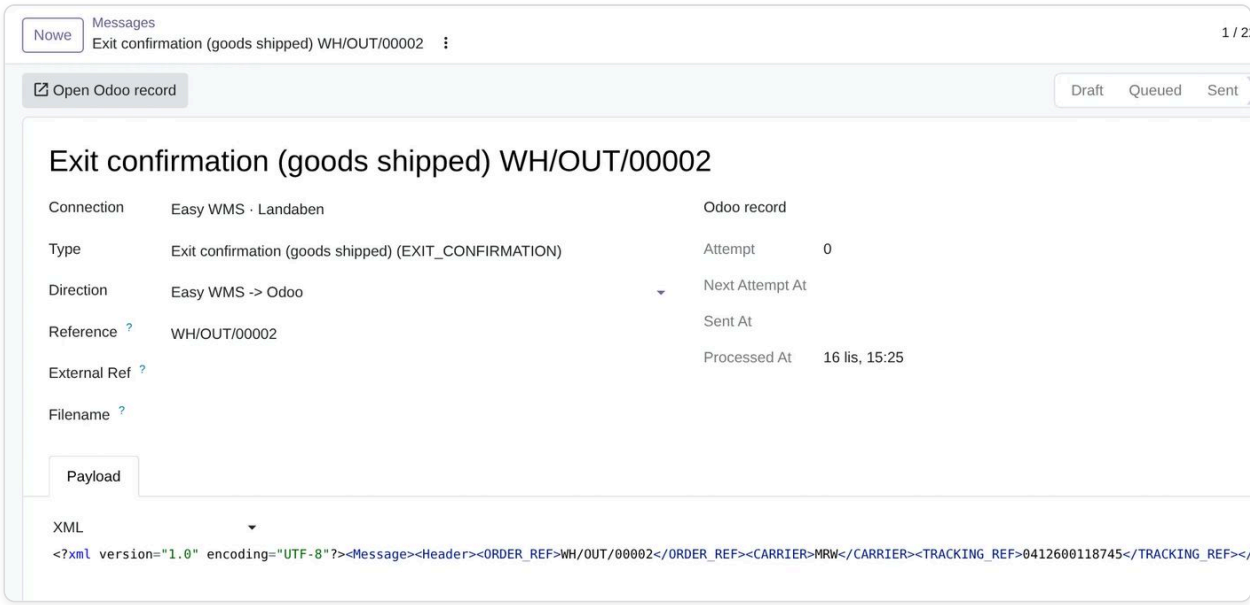
Dziennik pokazuje, czy integracja działała poprawnie w danym momencie: jeden wiersz na każde wykonanie, test połączenia lub wynik wiadomości. Typy to **Connection test**, **Message**, **Outbound flush**, **Inbound poll**, **Stock reconciliation**, **Transfer** i **Master data**. Można filtrować według **Errors only**, **Today**, **Connection** i **Kind**. Kolumna **Related document** prowadzi do wiadomości.

Gdy wiersz ma **Error**, **Responsible** backendu otrzymuje aktywność. Błędy wiadomości, która zostanie jeszcze ponowiona, takiej aktywności nie tworzą: wiadomość utworzy ją dopiero po wyczerpaniu prób.

Przykład od początku do końca

1. **Wysyłka z Easy WMS**
   WH/OUT/00002, od Hidráulicas del Ebro S.A., został wysłany do Easy WMS po potwierdzeniu, a Easy WMS potwierdził odbiór.

2. **Potwierdzenie z Easy WMS**
   Easy WMS wysyła potwierdzenie wydania z przewoźnikiem MRW, numerem śledzenia i dwiema pozycjami. Wiadomość pojawia się w **Messages** jako **Easy WMS → Odoo**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Wiadomość z potwierdzeniem wydania WH/OUT/00002 z jej **Payload**.

3. **Zastosowanie w Odoo**
   Wiadomość przechodzi w stan **Processed**, transfer przechodzi w stan Wykonano, a dziennik zapisuje «WH/OUT/00002 validated from Easy WMS with 2 line(s).» z wynikiem **Success**.

Sync log

Szukaj...

1-24 / 2

When	Connection	Sync Type	Records	Errors	Details	R
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	WH/OUT/00002 validated from Easy WMS with 2 line(s).	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	WH/OUT/00001 validated from Easy WMS with 2 line(s).	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Rejection recorded for WH/OUT/00004.	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Easy WMS rejected WH/OUT/00004: KO	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Acknowledgement recorded for WH/OUT/00003.	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Acknowledgement recorded for WH/OUT/00002.	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Acknowledgement recorded for WH/OUT/00001.	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00004	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00003	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00002	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00001	
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	WH/IN/00003 validated from Easy WMS with 2 line(s).	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Wiersze **Sync log** z ich wynikiem.

4 Odrzucenie

Easy WMS odrzucił WH/OUT/00004: dziennik zapisuje „Easy WMS rejected WH/OUT/00004: KO” z wynikiem **Error** oraz kolejny wiersz „Rejection recorded for WH/OUT/00004.”.

12 Polecenia, dokumenty i mapowania pól

Nowe Documents

Szukaj...

1-12 / 1

Connection	Code	Direction	Command / document name	Command Name	A
Easy WMS · Landaben	Item master	Odoo -> Easy WMS	ITEM	SetItem	
Easy WMS · Landaben	Business partner master	Odoo -> Easy WMS	PARTNER	SetPartner	
Easy WMS · Landaben	Carrier master	Odoo -> Easy WMS	CARRIER	SetCarrier	
Easy WMS · Landaben	Entry order (expected receipt)	Odoo -> Easy WMS	ENTRY_ORDER	SetEntryOrder	
Easy WMS · Landaben	Exit order (shipment request)	Odoo -> Easy WMS	EXIT_ORDER	SetExitOrder	
Easy WMS · Landaben	Order cancellation	Odoo -> Easy WMS	ORDER_CANCEL	CancelOrder	
Easy WMS · Landaben	Stock enquiry	Odoo -> Easy WMS	STOCK_REQUEST	GetStock	
Easy WMS · Landaben	Entry confirmation (goods received)	Easy WMS -> Odoo	ENTRY_CONFIRMATION	GetEntryConfirmations	
Easy WMS · Landaben	Exit confirmation (goods shipped)	Easy WMS -> Odoo	EXIT_CONFIRMATION	GetExitConfirmations	
Easy WMS · Landaben	Stock snapshot	Easy WMS -> Odoo	STOCK	GetStock	
Easy WMS · Landaben	Stock adjustment	Easy WMS -> Odoo	STOCK_ADJUSTMENT	GetStockAdjustments	
Easy WMS · Landaben	Order acknowledgement	Easy WMS -> Odoo	ORDER_ACK	GetAcknowledgements	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Documents** z jednym dokumentem w wierszu: kierunek, nazwa polecenia lub dokumentu oraz nazwa polecenia.

Każdy wiersz listy **Documents** to typ dokumentu jednego połączenia. Lista pokazuje **Connection**, **Code**, **Direction** (**Odoo → Easy WMS** lub **Easy WMS → Odoo**), **Command / document name**, **Command Name** i **Active**. Otwierasz wiersz, aby edytować jego formularz.

Skąd pochodzą dane

Dokumenty wychodzące (Odoo → Easy WMS) wysyła zadanie zaplanowane **Easy WMS: send queued documents**, co 5 minut. Przychodzące (Easy WMS → Odoo) odbiera zadanie **Easy WMS: poll for answers**, co 10 minut, i przetwarza je od razu.

Co jest w formularzu dokumentu

Active	Wyłącza dokument, którego interfejs klienta nie używa. Dla wyłączonego typu nic nie trafia do kolejki.
Command / document name	Nazwa, jaką Easy WMS nadaje tej operacji. Pole jest wymagane.
Command Name	Wartość wysyłana jako polecenie. Domyślnie zgadza się z nazwą polecenia lub dokumentu; zmień ją, gdy Easy WMS zapisuje polecenie inaczej niż dokument.
Root Tag, **Header Tag**, **Line Tag**	Elementy XML. Domyślnie wypełnione: Message, Header i Line.
Filename Pattern	Nazwa pliku zapisywanego lub wyszukiwanego w wymianie plikowej. Domyślnie {code}_{reference}_{sequence}.xml.
Table Name	Tabela pośrednia odczytywana i zapisywana w wymianie przez bazę danych.
Header fields i **Line fields**	Zakładki z mapowaniem pól: każdy wiersz łączy **Wire Field** z **Source Path** (co odczytujemy z Odoo przy wysyłce) lub **Target Path** (gdzie zapisujemy przy odbiorze), z **Fixed Value**, **Data Type** i informacją, czy pole jest **Required**.
Notes	Wolny tekst: co Mecalux powiedział o dokumencie, do której wersji interfejsu należy i kto to uzgodnił.

> Nie możesz zmienić znaczenia **Code**: lista dokumentów jest stała. Zmieniają się tylko ich nazwa, lokalizacja i pola. Wzorzec nazwy pliku nie może zawierać separatorów ścieżki ani '..': jeśli je zawiera, Odoo wyświetla «The file name pattern must be a bare file name, with no path separators and no '..'».

Co konfiguruje się na ekranie, a czego nie

Mecalux uzgadnia format dokumentów z każdą instalacją i nie publikuje zamkniętego katalogu. Dlatego konektor przechowuje go jako dane, które edytujesz na ekranie, bez ruszania kodu. Stałe jest tylko znaczenie każdego dokumentu: **Item master**, **Business partner master**, **Carrier master**, **Entry order (expected receipt)**, **Exit order (shipment request)**, **Order cancellation**, **Stock enquiry**, **Entry confirmation (goods received)**, **Exit confirmation (goods shipped)**, **Stock snapshot**, **Stock adjustment** i **Order acknowledgement**.

Kierunek i stan dokumentu

Direction wynika z **Code**. Dokument **Active** jest wysyłany lub oczekiwany. Wyłączony nie generuje nic w kolejce.

Grupy i zakładki formularza

- **Addressing**: jak dokument jest lokalizowany w każdym transporcie: nazwa polecenia, wzorzec pliku, tabela.
- **XML shape**: etykiety głównego elementu, nagłówka i pozycji. W CSV i JSON są ignorowane.
- **Header fields** i **Line fields**: mapowanie pól.
- **Notes**: uzgodnienie z Mecalux dotyczące tego dokumentu.

Direccionamiento

Command Payload Key to klucz, pod którym polecenie niesie dokument. Domyślnie data, edytowalny, bo nie wiadomo, aż Mecalux tego nie potwierdzi. **Soap Action** to nagłówek dla transportu SOAP.

Jak tłumaczone są pola

Każdy wiersz mapowania łączy pole Easy WMS z danymi Odoo. W dokumencie wychodzącym odczytywana jest wartość z rekordu Odoo i zapisywana w polu Easy WMS. W przychodzącym pole Easy WMS jest zapisywane pod nazwą używaną w Odoo, więc instalacja nazywająca ilość inaczej nie wymaga zmian w kodzie. Jeśli wartości nie ma, wysyłana jest wartość stała, a brak danych w relacji opcjonalnej nie powoduje błędu.

Reguły i błędy

- Jeśli wiersz jest oznaczony jako obowiązkowy i brakuje jego wartości, dokument wychodzący nie jest wysyłany: kończy się błędem z powodem «...: required field ... is empty (source: ..., record: ...).».
- Jeśli wartości nie da się przekonwertować na wskazany typ, błąd to «Cannot format ... as ... from ...: ...».
- Pusty dokument przychodzący z Easy WMS daje «Empty Mecalux document.», a dokument z błędnym JSON-em daje «The Mecalux document is not valid JSON: ...».
- We wzorcu nazwy pliku nieznany znacznik zostaje bez zmian, aby literówka nie zatrzymała magazynu.

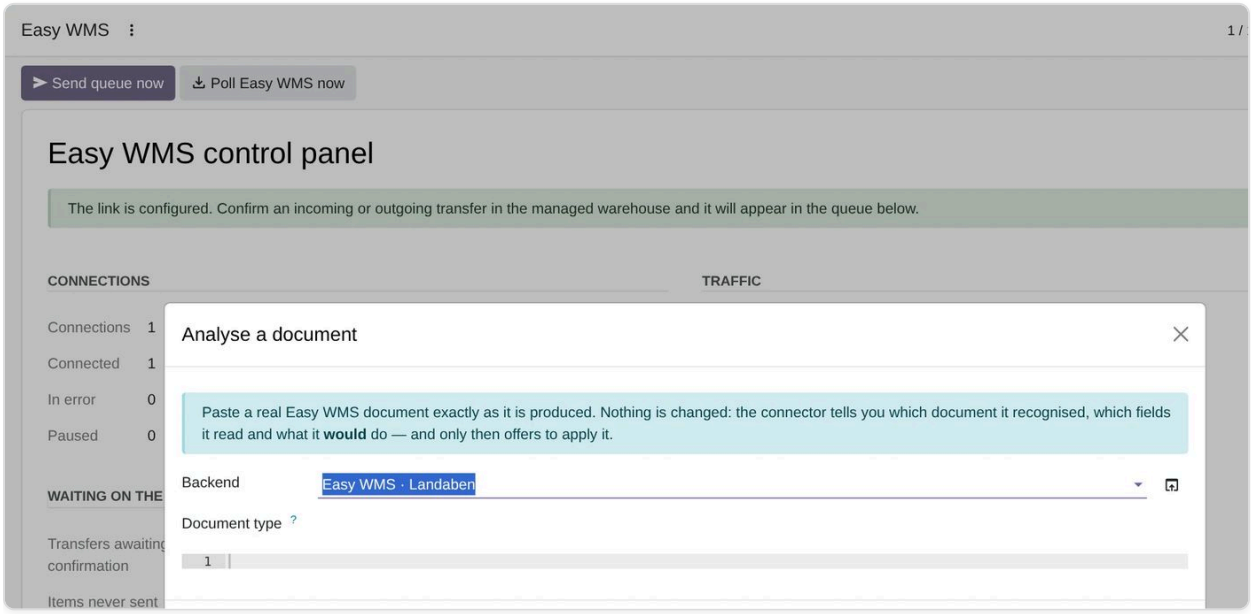
Format daty i liczb

Miejsca dziesiętne mają wartość 3, a format daty to %Y-%m-%d. Przy odczycie liczby akceptowane są formy takie jak 1,500 i 1.500, bo eksporty magazynowe nie są spójne co do separatora dziesiętnego.

Przykład od początku do końca

Gdy Easy WMS potwierdza wydanie WH/OUT/00002, przychodzi dokument **Exit confirmation (goods shipped)**, widoczny w **Easy WMS › Operations › Messages** jako **Easy WMS → Odoo**. Jego treść zawiera referencję WH/OUT/00002, przewoźnika MRW, numer przesyłki 0412600118745 i dwie linie: 30 sztuk CT-A42 oraz 2 sztuki MR-075. Konektor odczytuje każde pole zgodnie z mapowaniem tego dokumentu, zatwierdza transfer, a dziennik zapisuje «WH/OUT/00002 validated from Easy WMS with 2 line(s).».

13 Analiza dokumentu przed zastosowaniem



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Okno **Analyse a document** z polami **Backend** i **Document type** oraz polem, w które wkleja się dokument.

Otwiera się je z **Easy WMS › Tools › Analyse a document**. Nie stoi za tym żadne zadanie zaplanowane: dokument trafia tam, bo go wklejasz, a analiza rusza po kliknięciu **Analyse**.

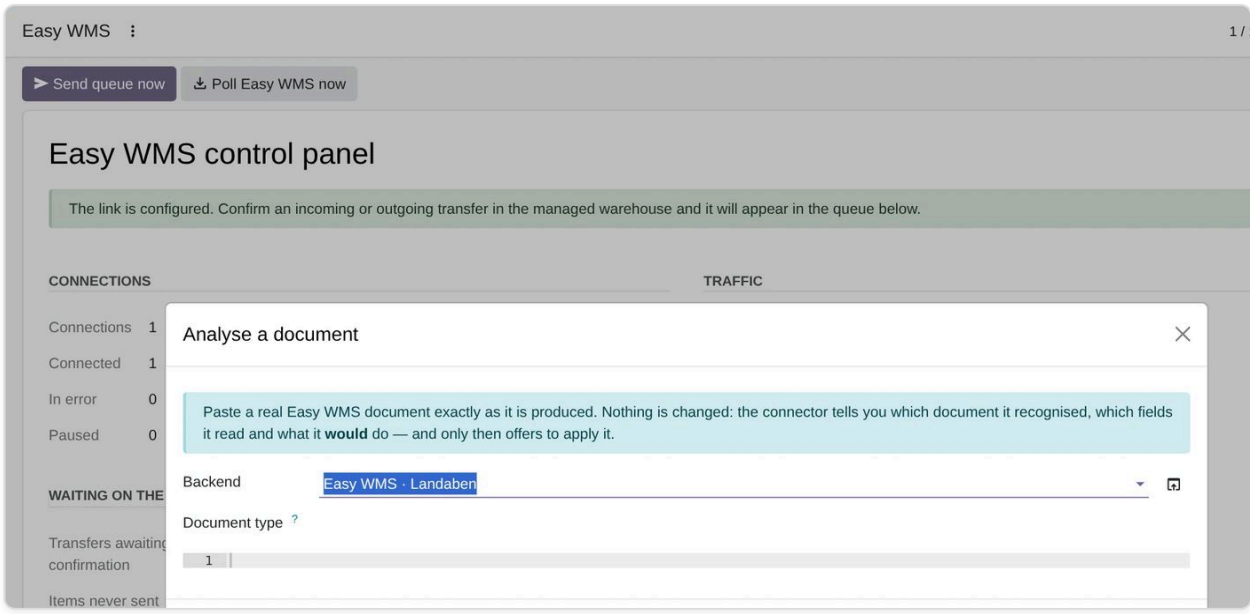
Backend	Połączenie z Easy WMS, według którego interpretowany jest dokument. Pole jest wymagane, a po otwarciu okna wybierana jest pierwsza istniejąca konfiguracja.
Document type	Jeśli zostawisz to pole puste, konektor rozpozna dokument po jego zawartości, tak samo jak zrobiłoby to odpytywanie przychodzące.
Document	Pole, w które wklejasz XML, JSON lub CSV dokładnie tak, jak generuje je Easy WMS.
Reading	Sekcja, w której pojawia się wynik: jaki dokument został rozpoznany, jakie pola odczytano i co zrobiłby konektor.
Analyse	Odczytuje dokument i go wyjaśnia. Niczego nie rrusza.
Apply for real	Przetwarza wklejony dokument tak, jakby przyszedł z Easy WMS. Widoczny dopiero po analizie.
Close	Zamyka okno.

Co widzisz w każdym momencie

- Po otwarciu okna widoczne są tylko **Analyse** i **Close**.
- Po **Analyse** w **Reading** pojawia się wyjaśnienie, co zrobiłby konektor, i pokazuje się **Apply for real**.

Jak tego używać

1. **Otwórz narzędzie**
   Wejdź w **Easy WMS › Tools › Analyse a document** i sprawdź **Backend**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Puste okno gotowe do wklejenia dokumentu.

2 **Wklej dokument**

Skopiuj dokument dokładnie tak, jak generuje go Easy WMS, do pola **Document**.

3 **Kliknij Analizuj**

W **Reading** widzisz, jaki dokument został rozpoznany i co zrobiłby konektor. Nic nie jest zmieniane.

4 **Zdecyduj**

Jeśli odczyt jest poprawny, kliknij **Apply for real**. Jeśli nie, kliknij **Close**.

> Można stosować tylko dokumenty przychodzące, czyli te idące z Easy WMS do Odoo: przy wychodzącym Odoo odpowiada «Only inbound documents can be applied.». Jeśli analiza nie rozpoznała dokumentu, a nie wybrano **Document type**, odpowiada «Analyse the document first.».

Do czego to służy

Technik Mecalux może wkleić jeden ze swoich plików i zobaczyć, co rozpoznaje konektor, jakie pola odczytuje i co by z nim zrobił, bez zmieniania czegokolwiek. Dopiero potem, jeśli odczyt jest poprawny, stosuje się dokument. Służy też do diagnozowania integracji, gdy coś się nie zgadza.

Co widzisz w każdym momencie

Po otwarciu okna	Wybierasz połączenie i typ, a następnie wklejasz dokument. Widoczne są tylko **Analyse** i **Close**.
Po Analyse	**Reading** pozostaje na ekranie i pojawia się **Apply for real**.

Zasady i warunki

- **Apply for real** widzisz dopiero po analizie.

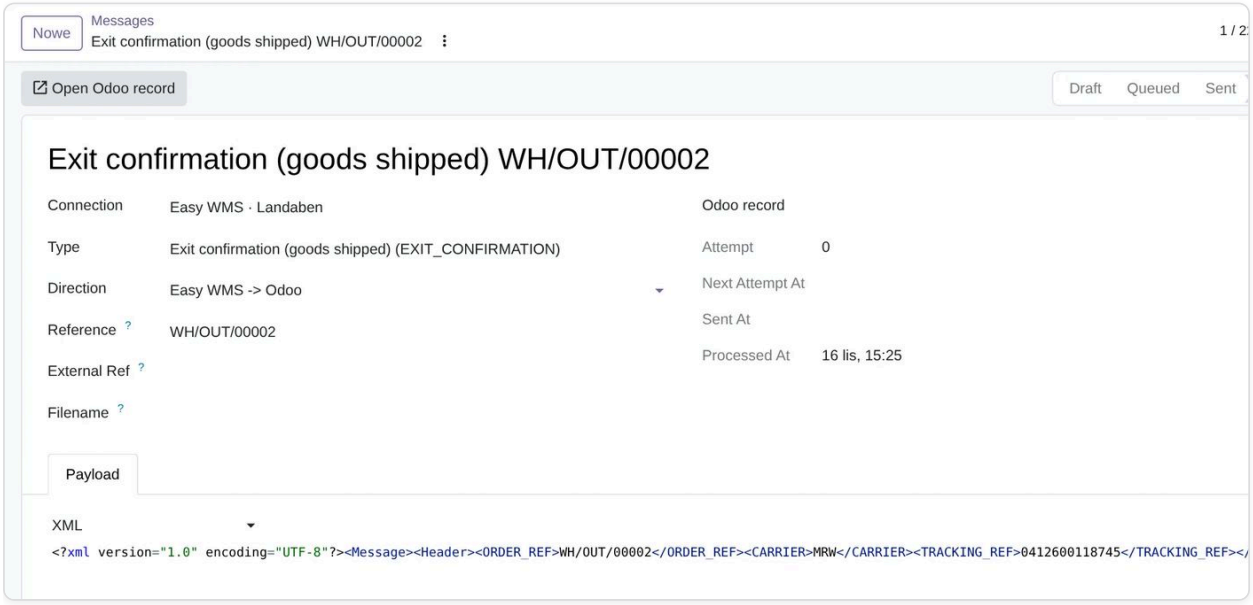
- Stosowany jest typ rozpoznany podczas analizy, a jeśli żaden nie został rozpoznany, ten wybrany w **Document type**. Jeśli nie ma żadnego z nich, pojawia się «Analyse the document first.».
- Stosowane są tylko dokumenty przychodzące. Przy wychodzącym pojawia się «Only inbound documents can be applied.».
- Analiza nigdy nie zmienia danych. Zastosowanie przetwarza dokument tak, jakby przyszedł z Easy WMS.

Pola okna

Backend	Wymagane. Domyślnie pierwsze istniejące połączenie.
Document type	Opcjonalne. Puste, konektor decyduje na podstawie zawartości.
Document	Wymagane. XML, JSON lub CSV dokładnie tak, jak generuje je Easy WMS.
Reading	Tylko do odczytu. Tu wyjaśnia się, co zrobiłoby zastosowanie dokumentu.

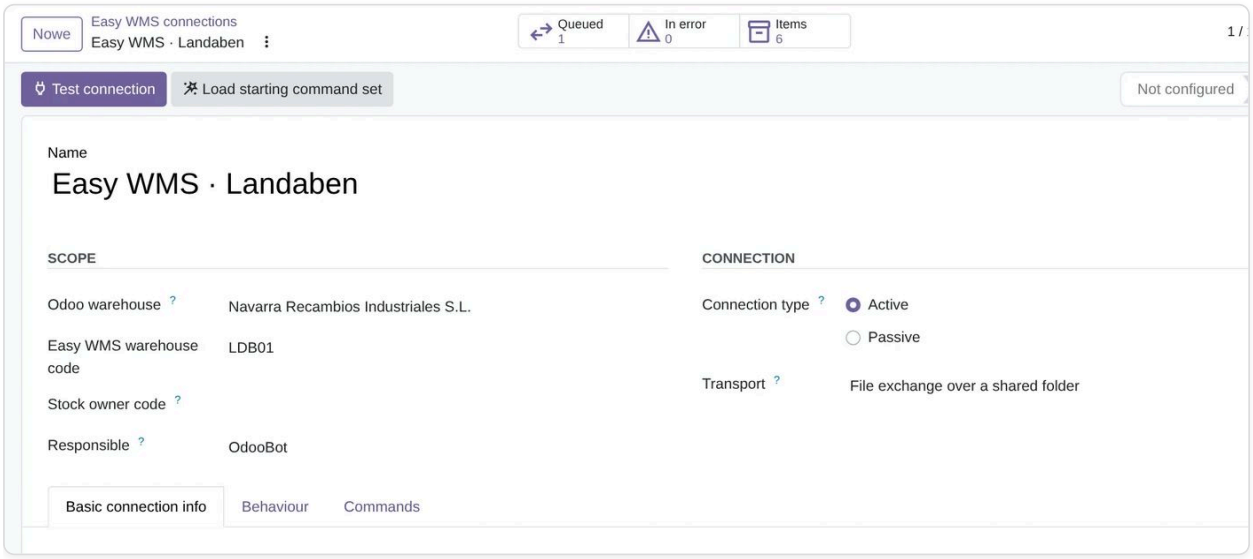
Przykład od początku do końca

Easy WMS wysłał potwierdzenie wydania WH/OUT/00002, z 30 szt. CT-A42 i 2 szt. MR-075 oraz przewoźnikiem MRW. Wchodzisz w **Easy WMS › Tools › Analyse a document**, w **Backend** wybierasz połączenie Landaben, wklejasz XML do **Document** i klikasz **Analyse**. W **Reading** widzisz, jaki dokument rozpoznał konektor i co by z nim zrobił. Jeśli to się zgadza, klikasz **Apply for real**. Następnie sprawdzasz wynik w **Easy WMS › Operations › Messages**, gdzie potwierdzenie wydania ma status **Processed**, oraz w **Easy WMS › Operations › Sync log**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Potwierdzenie wydania WH/OUT/00002 w statusie **Processed**.

14 Jak dokumenty podróżują: API, SOAP, SFTP, folder lub baza danych



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Formularz połączenia z polem transportu i danymi połączenia.

Transport wybiera się w formularzu połączenia, w **Easy WMS › Configuration › Easy WMS connections**. Każde połączenie używa jednego transportu. Wywołania do Easy WMS przez polecenia, SOAP i SFTP idą przez FlexigoTech Cloud, a wywołania są wysyłane na serwer wskazany w HostName. SFTP działa na porcie 22.

Skąd pochodzi każda informacja

- **Easy WMS: send queued documents** wysyła oczekujące dokumenty co 5 minut.
- **Easy WMS: poll for answers** co 10 minut sprawdza, co Easy WMS ma czekające, i to przetwarza.
- W transporcie poleceniami każde polecenie wejściowe jest odpytywane osobno. Jeśli polecenie nie jest skonfigurowane, jest pomijane bez ostrzeżenia.

Przyciski połączenia

Test connection	Sprawdza kanał. Dla poleceń naprawdę uwierzytelnia się w Easy WMS. W SOAP pobiera WSDL i sprawdza, czy odpowiedź nim jest. Dla plików lub bazy danych sprawdza, czy dociera do folderów lub bazy.
Load starting command set	Ładuje polecenia i dokumenty startowe, które potem zmieniasz nazwami zgodnie ze specyfikacją Mecalux. Istniejące nie są ruszane.

Statusy

Połączenie jest w **Not configured**, dopóki nie odpowie na **Test connection**. Następnie przechodzi w **Connected** lub w **Connection error** z powodem w kolorze czerwonym. Jeśli FlexigoTech Cloud nie przepuści wywołania, do Easy WMS nic nie wychodzi i nic nie jest oznaczane jako błędne. To, co zostało już odczytane w przerwanym zapytaniu, nie przepada.

> Żadne przekierowanie Easy WMS nie jest śledzone. Jeśli Easy WMS ogranicza tempo (HTTP 429), wiadomość zostaje w kolejce i jest ponawiana. Przy transporcie poleceniami, jeśli serwis tokenów odrzuci zapisane dane logowania, błąd wskaże inną dostępną koncesję. W SFTP plik, który nadal czeka w folderze wyjściowym, nigdy nie jest nadpisywany: zostanie wysłany ponownie, gdy Easy WMS go odbierze.

Pięć transportów

Polecenia	OAuth2 względem serwisu tokenów Easy WMS i wywołania jednego punktu wykonywania poleceń. To kanał, którego używa własny konektor Mecalux.
SOAP	Koperta SOAP wysyłana na serwer Easy WMS. Jest uwzględniona, bo niektórzy integratorzy mówią, że starsze instalacje ją oferują; niepotwierdzone.
SFTP	Pliki XML, CSV lub EDI w folderach SFTP. Podaje się foldery, a nie katalog domowy, a serwer nasłuchuje na porcie 22.
Folder udostępniony	Te same pliki w katalogu, do którego ma dostęp serwer Odoo.
Baza danych wymiany	Tabele pośrednie, które Odoo czyta i zapisuje.

Zasady i błędy według transportu

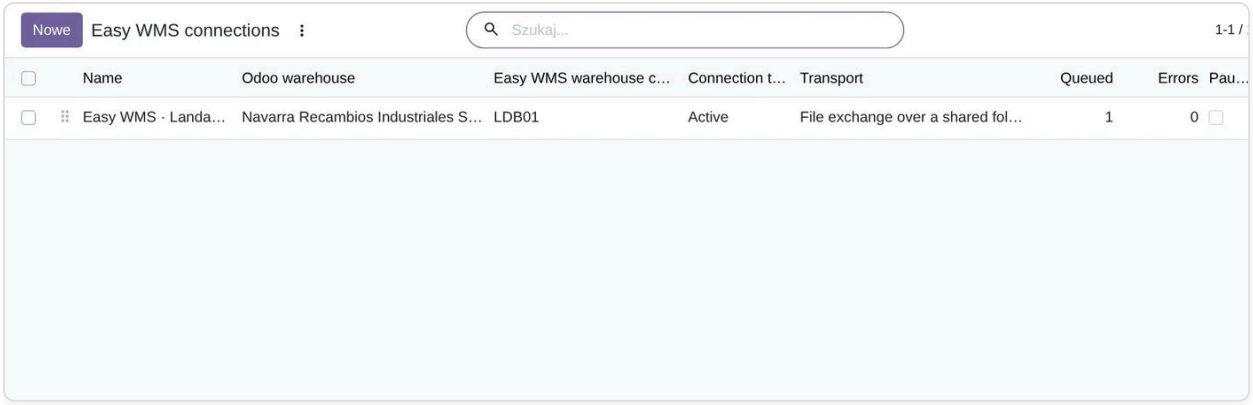
- Polecenia: «Easy WMS answered with a redirect to ... Refusing to follow it.» «Easy WMS is rate-limiting this connection (HTTP 429). The message stays queued and will be retried.» «Easy WMS returned HTTP ...: ...», dla każdego kodu od 400 wzwyż.
- SOAP: «This connection has no SOAP endpoint URL.», jeśli brakuje adresu URL. Błędy HTTP od 400 wzwyż i odpowiedzi SOAP z błędem są wyświetlane wraz z ich tekstem. Podczas testu połączenia, jeśli odpowiedź nie jest WSDL, pojawia się «... answered, but the response is not a WSDL. Confirm the service URL with Mecalux.».
- SFTP: «Set the inbound directory: FlexigoTech Cloud reads folders inside the SFTP home (for example /in), not the home itself.». Jeśli w archiwum jest już plik o tej samej nazwie, zapisuje się go z dodanym numerem, a jeśli plików o tej nazwie jest zbyt wiele, pojawia się «Too many files called ... in the archive.».
- Folder współdzielony: «The '...' directory is not configured.» i «Cannot read ...: ...».
- Baza danych wymiany: «Cannot open the exchange database: ...» i «Invalid staging table name...», ponieważ nazwy tabel dopuszczają tylko litery, cyfry, podkreślenie i kropkę.

Jak zachowuje się połączenie

Wszystkie wywołania przez polecenia, SOAP i SFTP przechodzą przez FlexigoTech Cloud z danymi tego połączenia. Jeśli połączenie jest kopią z innej bazy danych albo brakuje poświadczenia, nic nie wychodzi. Wskazane adresy URL muszą znajdować się na hoście z HostName i zawierać ścieżkę usługi: w przeciwnym razie pojawiają się «... has to be on the HostName host (...): FlexigoTech Cloud sends every call there.» lub «... needs the path of the service, not only the host.».

Co widać w połączeniu

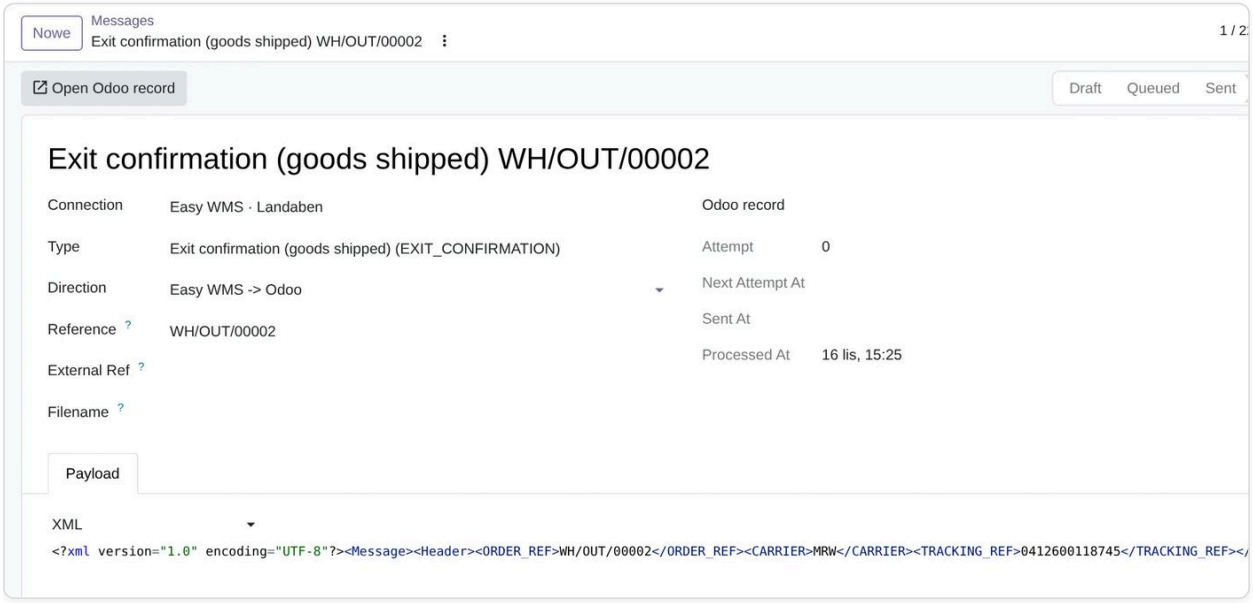
Formularz grupuje dane w **Scope** (magazyn Odoo, kod magazynu i deponenta, odpowiedzialny), **Connection** (typ i transport) oraz na karcie **Basic connection info**, **Host**: HostName, Tenant, UriToken i UriExecuteCommand, zależnie od transportu. Przy plikach pojawiają się dodatkowo format i foldery wyjściowy, wejściowy i archiwum. Na górze przyciski podsumowania liczą wiadomości **Queued**, te **In error** oraz **Items**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń z transportem każdego z nich, statusem i wiadomościami w kolejce.

Przykład od początku do końca

Jedno z połączeń na liście, to magazynu Landaben, używa wymiany plików przez folder udostępniony i jest oznaczone jako **Connected**. Po potwierdzeniu WH/OUT/00002 w Odoo dokument wychodzi z kolejką wysyłki, która opróżnia się co 5 minut, a Easy WMS odpowiada plikiem. Zadanie odpytywania go odczytuje i potwierdzenie wydania trafia z przewoźnikiem MRW oraz pozycjami CT-A42 (30) i MR-075 (2). Wiadomość przechodzi w status **Processed**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Potwierdzenie wydania WH/OUT/00002 z przewoźnikiem i pozycjami.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MECALUX EASY WMS

15 Dane, które idą i wracają

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Item master	Z Odoo do Mecalux Easy WMS	Przed pierwszym zleceniem zawierającym produkt, przyciskiem **Send to Easy WMS** przy artykule lub zbiorczo z **Easy WMS › Tools › Send master data**.
Business partner master	Z Odoo do Mecalux Easy WMS	Z **Easy WMS › Tools › Send master data**, jeśli zaznaczysz **Also send customers and suppliers**.

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Entry order (expected receipt)	Z Odoo do Mecalux Easy WMS	Po potwierdzeniu przyjęcia w Odoo; wychodzi przez **Easy WMS: send queued documents**, co 5 minut, albo przyciskiem **Send to Easy WMS** w transferze.
Exit order (shipment request)	Z Odoo do Mecalux Easy WMS	Tak samo jak zlecenie przyjęcia, po potwierdzeniu dostawy.
Order cancellation	Z Odoo do Mecalux Easy WMS	Po anulowaniu w Odoo transferu, który został już wysłany.
Żądanie zdjęcia stanu magazynowego	Z Odoo do Mecalux Easy WMS	Z **Easy WMS: request stock snapshot** każdego dnia, jeśli je włączysz: domyślnie jest wyłączone.
Potwierdzenia odbioru, odrzucenia oraz potwierdzenia wejść i wyjść	Z Mecalux Easy WMS do Odoo	Z **Easy WMS: poll for answers**, co 10 minut, albo z **Poll Easy WMS now**.
Stock snapshot	Z Mecalux Easy WMS do Odoo	Tym samym zadaniem, po żądaniu.

Zlecenia przyjęcia i wydania tylko zapowiadają to, co ma się wydarzyć. Stan magazynowy zmienia się przy zatwierdzeniu transferu: przy domyślnych ustawieniach połączenia zatwierdza go potwierdzenie z Easy WMS i nic nie stoi na przeszkodzie, by zatwierdzić go ręcznie.

API poleceń, SOAP i SFTP przechodzą przez FlexigoTech Cloud: prowadzi każde wywołanie do Twojego serwera Easy WMS z Twoimi danymi logowania, które przechowuje w formie zaszyfrowanej na swoich serwerach w Niemczech. Bez 14-dniowego okresu próbnego lub subskrypcji nie wykonuje żadnego wywołania.

> Przy **Passive** to Easy WMS wywołuje Twój Odoo: pod **Inbound Url** połączenia, z danymi uwierzytelniającymi, które generujesz za pomocą **Generate credential for Mecalux**. Twój Odoo musi być dostępny z internetu pod tym adresem.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MECALUX EASY WMS

16 Co dzieje się samo

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
Easy WMS: send queued documents	Co 5 minut	Wysyła do Easy WMS dokumenty znajdujące się w kolejce.
Easy WMS: poll for answers	Co 10 minut	Pyta Easy WMS o to, co czeka na odebranie, zapisuje to jako wiadomości i stosuje te dokumenty do odpowiadających im rekordów w Odoo.
Easy WMS: request stock snapshot	Każdego dnia; wyłączone przy instalacji	Prosi każde połączenie o pełne zdjęcie stanu magazynu. Odpowiedź przychodzi później jako odebrana wiadomość.
Easy WMS: purge old successful log rows	Co 7 dni	Usuwa poprawne wiersze dziennika synchronizacji starsze niż 180 dni.

Częstotliwości zmienia się w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**, przy włączonym trybie programisty. Tam możesz też włączyć **Easy WMS: request stock snapshot**, które domyślnie jest wyłączone.

Jeśli wysyłka się nie powiedzie, moduł zapisuje błąd i następną próbę, a dokumenty już zaakceptowane przez Easy WMS nie są powtarzane. Odpytywanie nie przetwarza dwa razy tego samego dokumentu, nawet jeśli Easy WMS ponownie umieści go w folderze.

17 Opcje połączenia i ich wartości początkowe

OPCJA	PRZY TWORZENIU POŁĄCZENIA	CO ROBI
Send transfers automatically	Włączone	Po potwierdzeniu w Odoo przyjęcia lub dostawy z magazynu połączenia umieszcza w kolejce odpowiednie zlecenie przyjęcia lub wydania. Gdy jest wyłączona, każdy transfer wysyłasz przyciskiem **Send to Easy WMS**.
Validate transfers on WMS confirmation	Włączone	Gdy nadejdzie potwierdzenie, wpisuje do transferu ilości, partie i palety, które policzył magazyn, i zatwierdza go. Gdy jest wyłączona, wpisuje linie i zostawia transfer niezatwierdzony, abyś mógł go sprawdzić.
Accept partial confirmations	Włączone	Jeśli Easy WMS potwierdzi mniej, niż zamówiono, zatwierdza to, co zostało przeniesione, a Odoo zostawia resztę w oczekującym zamówieniu. Wyłączone: takie potwierdzenie zostaje w błędzie. Widoczne tylko przy włączonej opcji powyżej.
Stock Discrepancy Action	**Log and raise an activity**	Co robi Odoo, gdy zdjęcie stanu z Easy WMS nie zgadza się z jego: **Only log the discrepancy**, **Log and raise an activity** albo **Log and post an inventory adjustment**.
Max Retries	5	Liczba prób wiadomości przed przejściem do **Error** i powiadomieniem **Responsible**. Między kolejnymi próbami czeka co najmniej 1, 5, 15 i 60 minut.
Pause all traffic	Wyłączone	Wstrzymuje wysyłki i odpytywania danego połączenia bez usuwania czegokolwiek.

Wartości wypełniane przy tworzeniu połączenia

POLE	PRZY TWORZENIU POŁĄCZENIA
Connection type	**Active**: steruje Odoo
Transport	API poleceń Easy WMS
Oauth Grant	client_credentials, z ClientId i ClientSecret
File Format	XML
Outbound directory, **Inbound directory** i **Archive directory**	/out, /in i /archive
Responsible	Osoba tworząca połączenie

Przy plikach te, które Odoo już odczytał, są przenoszone do **Archive directory** zamiast kasowane, więc zawsze można je ponownie przetworzyć.

> Opcje dotyczą każdego połączenia osobno. Jeśli masz kilka magazynów z Easy WMS, sprawdź zakładkę **Behaviour** w każdym z nich.

Kiedy zmienić każdą z nich

- Wyłącz **Validate transfers on WMS confirmation**, jeśli ktoś z Twojego zespołu musi sprawdzić to, co policzył magazyn, zanim transfer zostanie zamknięty.
- Wyłącz **Accept partial confirmations**, jeśli niekompletne zamówienie nigdy nie powinno być zatwierdzane: potwierdzenie zostaje w błędzie i widzisz je w **Messages**.
- Wybierz **Log and post an inventory adjustment** tylko wtedy, gdy Easy WMS jest już punktem odniesienia dla stanu magazynu: korekta przechodzi normalną ścieżką Odoo, z jej wyceną.
- Zwiększ **Max Retries**, jeśli Twój serwer Easy WMS ma długie, zaplanowane przestoje.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MECALUX EASY WMS

18 Bezpieczeństwo i dane osobowe

- Dane logowania do Easy WMS dla każdego połączenia (identyfikator i sekret klienta API albo MAPUser i MAPPass oraz użytkownik i hasło SFTP), razem z serwerem, do którego należą, są przechowywane w formie zaszyfrowanej w FlexigoTech Cloud. Twój Odoo ich nie przechowuje. Po usunięciu lub archiwizacji połączenia, zmianie danych, do których są przypisane, albo odinstalowaniu modułu Odoo usuwa je z FlexigoTech Cloud.
- Zanim zostaną zapisane, administrator musi zaakceptować, polem wyboru tego połączenia, że będzie je przechowywać FlexigoTech Cloud i że wywołania do Easy WMS będą przez niego przechodzić. Jeśli tego nie zaakceptował, Odoo niczego nie wysyła i ostrzega komunikatem «Before saving the Easy WMS credentials, an administrator has to accept that they are kept by FlexigoTech Cloud and that the calls to Easy WMS go through it (the box on this connection). Nothing was sent.».
- Zapisuje się nazwę firmy, e-mail osoby akceptującej oraz datę i wersję zaakceptowanego tekstu.
- Konektor ma dwie grupy użytkowników: **Mecalux: Operator** i **Mecalux: Integration Manager**. Przyciski **Send queue now**, **Poll Easy WMS now**, **Retry now**, **Queue** i **Cancel** są dla osoby odpowiedzialnej za integrację. **Send to Easy WMS** w transferze widzi grupa **Mecalux: Operator**. **Generate credential for Mecalux** widzi tylko administrator systemu.
- Wiadomości pozostają w Twoim Odoo z pełną treścią. Z dziennika synchronizacji usuwane są poprawne wiersze starsze niż 180 dni.

Historia tego, co się dzieje

Każdy dokument przechodzący między Odoo a Easy WMS trafia do **Messages** z dokładną treścią, liczbą prób i przyczyną, jeśli się nie udał. Każde uruchomienie synchronizacji, test połączenia lub wynik wiadomości jest odnotowywany w **Sync log** wraz z wynikiem.

Sync log

Szukaj...

1-24 / 2

When	Connection	Sync Type	Records	Errors	Details
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	WH/OUT/00002 validated from Easy WMS with 2 line(s).
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	WH/OUT/00001 validated from Easy WMS with 2 line(s).
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Rejection recorded for WH/OUT/00004.
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Easy WMS rejected WH/OUT/00004: KO
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Acknowledgement recorded for WH/OUT/00003.
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Acknowledgement recorded for WH/OUT/00002.
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Acknowledgement recorded for WH/OUT/00001.
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00004
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00003
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00002
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	Sent Exit order (shipment request) WH/OUT/00001
16 lis, 15:25	Easy WMS · Landaben	Message	0	0	WH/IN/00003 validated from Easy WMS with 2 line(s).

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Dziennik synchronizacji z wynikiem każdej wiadomości.

19 Wiele połączeń i wiele firm

Każde połączenie tworzy się w **Easy WMS › Configuration › Easy WMS connections** i wskazuje magazyn Odoo oraz kod magazynu w Easy WMS. Każde ma własny typ połączenia, własny transport i własny katalog dokumentów. Ten sam produkt może znajdować się w kilku instalacjach Easy WMS, każda z własnym kodem artykułu.

Gdy nadchodzi potwierdzenie, konektor szuka transferu po referencji, którą wysłało Odoo, w magazynie i firmie tego połączenia. Dzięki temu dwie firmy mogą mieć każda transfer z tą samą referencją, na przykład WH/IN/00012, bez pomyłek, a dokumenty jednej firmy nie dotykają dokumentów drugiej.

Każde połączenie przechodzące przez FlexigoTech Cloud (API poleceń, SOAP lub SFTP) liczy się jako jedno konto: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro. Jeśli nie ma miejsca na kolejne, Odoo informuje o tym przy zapisie danych logowania i niczego nie zapisuje.

Nowe | Easy WMS connections

Szukaj...

1-1 /

Name	Odoo warehouse	Easy WMS warehouse c…	Connection t…	Transport	Queued	Errors	Pau…
Easy WMS · Landa…	Navarra Recambios Industriales S…	LDB01	Active	File exchange over a shared fol…	1	0	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń z ich magazynem, typem połączenia, transportem i stanem.

20 Jeśli coś się nie udaje

Przy zapisie danych logowania lub po kliknięciu Test connection pojawia się ostrzeżenie FlexigoTech Cloud	Baza nie ma uruchomionego okresu próbnego ani subskrypcji. Sprawdź stan w **Ustawienia › FlexigoTech Cloud**, rozpocznij okres próbny lub zasubskrybuj i spróbuj ponownie.
Odoo informuje, że FlexigoTech Cloud jeszcze nie dociera do Twojego hosta Easy WMS	FlexigoTech jeszcze nie dodało tego hosta do swojej listy. Napisz do nas, podając swój HostName. Nic nie zostało wysłane ani zapisane.
Easy WMS odrzuca dane logowania	Pojawia się ostrzeżenie, że usługa tokenów odrzuciła dane logowania zapisane z wybranym grantem. Sprawdź dane logowania, a jeśli Twój Easy WMS używa drugiego grantu, wybierz go i wpisz jego dane.
Nie możesz zmienić, dokąd wysyłane są dane, ani które katalogi są używane	Tylko administrator systemu może zmieniać te dane, ponieważ widzi dane logowania do Easy WMS. Poproś o to jednego z nich.
Transfer nie generuje swojej wiadomości	Sprawdź, czy jego magazyn należy do aktywnego połączenia, czy połączenie nie jest wstrzymane, czy **Send transfers automatically** jest włączone i czy dokument wejścia lub wyjścia jest aktywny na liście **Documents**. Jeśli dokumentu brakuje, nic nie trafia do kolejki i nie pojawia się żadne ostrzeżenie.
Wiadomość przychodząca pozostaje niezastosowana	Otwórz wiadomość w **Messages**: powód jest zapisany w jej karcie. Usuń przyczynę, np. produkt, który nie istnieje w Odoo, i kliknij **Retry now**.
Chcesz wiedzieć, co odpowiedziało Easy WMS	Zajrzyj do **Sync log**, który zapisuje szczegóły i **Result** każdej wymiany, oraz do **Payload** wiadomości.

Jeśli FlexigoTech Cloud odrzuci wywołanie, konektor traktuje to jako wstrzymanie, a nie jako błąd Easy WMS: nic nie jest oznaczane jako błędne, a zadanie kontynuuje z tym, co już odczytało. Gdy wstrzymanie dotyczy całej bazy danych, wykonanie się zatrzymuje.

> Wiadomość, która wyczerpie próby, trafia do **Error** i tworzy aktywność dla **Responsible** połączenia. Pozostaje tak, dopóki ktoś nie kliknie **Retry now**.

Inne ostrzeżenia, które możesz zobaczyć

«Enter the Tenant first: FlexigoTech Cloud sends it to Easy WMS with every call and with the token request. Nothing was sent.»	Uzupełnij pole Tenant w połączeniu i zapisz ponownie.
«Before saving the Easy WMS credentials, an administrator has to accept that they are kept by FlexigoTech Cloud and that the calls to Easy WMS go through it (the box on this connection). Nothing was sent.»	Administrator zaznacza pole zgody w połączeniu i dane logowania zapisują się ponownie.

«Your FlexigoTech Cloud plan has no room for one more Easy WMS connection: each connection that goes through it counts as one account. Nothing was saved. Archive one you no longer use, or change the plan in Settings > FlexigoTech Cloud.»	Zarchiwizuj połączenie, którego już nie używasz, lub zmień plan.
«... is a private address. Refusing to send warehouse data there.»	Użyj hosta Easy WMS z publicznym adresem. Konektor odrzuca adresy prywatne.
«Easy WMS URLs must use HTTPS (got ... in ...).»	Zmień adres URL tak, aby zaczynał się od https.
«Easy WMS is rate-limiting this connection (HTTP 429). The message stays queued and will be retried.»	Nie musisz nic robić: wiadomość zostanie ponowiona automatycznie.
«Easy WMS confirmed less than ordered on ... and partial confirmations are disabled for this backend.»	Włącz częściowe potwierdzenia w połączeniu lub sprawdź potwierdzenie z magazynem.
«... message(s) have already been processed and cannot be cancelled. Reverse the Odoo document instead.»	Jeśli wiadomość ma status **Processed**, cofnij zmianę w dokumencie Odoo.
«Analyse the document first.»	W **Analyse a document** kliknij **Analyse**, zanim spróbujesz go zastosować.

21 Inne sposoby działania

SPOSÓB	CO OZNACZA
Ręcznie z panelu Mecalux Easy WMS	Ktoś wprowadza w panelu Mecalux artykuły i zamówienia, które już istnieją w Odoo, a następnie w Odoo zapisuje to, co magazyn przyjął i wydał.
Sama Odoo	Przeszukaliśmy kod Odoo 17, 18, 19 i 20, Community i Enterprise, z dnia 16-11-2026: żaden moduł ani manifest nie wymienia Mecalux. Odoo nie zawiera połączenia z Easy WMS.
Ten konektor	Wysyła artykuły i zamówienia do Mecalux Easy WMS i odbiera z powrotem przyjęcia, wydania i stany magazynowe. Wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud z bezpłatnym okresem próbnym.

Mecalux opisuje wymianę plików jako jeden ze sposobów komunikacji ERP z WMS: ERP generuje wiadomości, które czyta WMS, i odwrotnie, w znormalizowanych formatach, takich jak EDI czy XML. Konektor opiera się na tym podejściu i dodaje API poleceń, z którego korzysta własny konektor Mecalux. Nie ma opcji rozpoczęcia od wybranej daty: to, co już istnieje, aktualizujesz przez **Easy WMS › Tools › Send master data**, a transfery wychodzą od chwili, gdy je potwierdzisz.

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 kupujesz dla każdej wersji Odoo w Odoo Apps. FlexigoTech Cloud opłacasz miesięcznie lub rocznie, a 14-dniowy okres próbny nie wymaga karty. W planie Standard jest do 3 połączeń przez FlexigoTech Cloud, w planie Pro do 10.

23 Najczęściej zadawane pytania

Co robi konektor?

Wysyła do Mecalux Easy WMS artykuły oraz zamówienia przyjęcia i wydania. Gdy magazyn potwierdza przyjęcie lub wydanie, Odoo rejestruje to w odpowiednim transferze.

Czy działa bez FlexigoTech Cloud?

Nie.

Czy jest bezpłatny okres próbny?

Tak, 14 dni za darmo i bez karty. Jeśli po jego zakończeniu nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone.

Ile kosztuje?

Licencja na moduł kosztuje 9 € za wersję Odoo. FlexigoTech Cloud opłaca się osobno: plan Standard kosztuje 49 € miesięcznie lub 490 € rocznie, a Pro 98 € miesięcznie lub 980 € rocznie, bez VAT.

Ile kont obsługuje każdy plan?

Każde połączenie przechodzące przez FlexigoTech Cloud liczy się jako jedno: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro.

Czym różni się wsparcie między planami?

W planie Standard pierwsza odpowiedź przychodzi w ciągu 1 dnia roboczego. W Pro przychodzi w ciągu 4 godzin roboczych i obejmuje wideorozmowę, jeśli zajdzie potrzeba.

Czy działa w Odoo Online?

Nie. Odoo Online nie pozwala instalować modułów innych firm.

Czy wymaga Odoo Enterprise?

Nie. Działa w Community i w Enterprise: potrzebne są Inventory, Purchase i Sales, które pochodzą z Community, oraz FlexigoTech Cloud.

Z jakimi wersjami Odoo działa?

Z Odoo 17, 18, 19 i 20.

Czy testowano go z prawdziwym Easy WMS?

Jeszcze nie. Automatyczne testy działają na symulatorze, który odwzorowuje opublikowany zrzut konektora własnego Mecalux oraz profil bazowy dokumentów. FlexigoTech nie ma instalacji Easy WMS do testów.

Czy licencja Easy WMS jest w cenie?

Nie. Każdy magazyn potrzebuje własnej licencji, z interfejsem (API, SOAP, pliki lub baza danych) aktywowanym przez Mecalux.

Czy działa w czasie rzeczywistym?

Nie. Wiadomości trafiają do kolejki, są wysyłane i odbierane w stałych odstępach czasu, z ponawianiem prób.

Co jak często wychodzi z kolejki?

Zadanie **Easy WMS: send queued documents** uruchamia się co 5 minut. Przyciskiem **Send queue now** wysyłasz je od razu.

Co jak często przychodzą odpowiedzi z Easy WMS?

Zadanie **Easy WMS: poll for answers** odbiera je co 10 minut. Przyciskiem **Poll Easy WMS now** odbierasz je od razu.

Co jak często pobierany jest stan magazynowy?

Zadanie **Easy WMS: request stock snapshot** działa codziennie, ale po instalacji jest wyłączone. Włączasz je sam, jeśli chcesz.

Jakie zadania harmonogramu zawiera?

Cztery: wysyłanie kolejki, odpytywanie o odpowiedzi, żądanie stanu magazynowego oraz czyszczenie starych poprawnych wpisów, co 7 dni. Po instalacji aktywne są trzy.

Kto jest właścicielem zapasu?

Easy WMS jest właścicielem fizycznego zapasu. Przy domyślnych ustawieniach połączenia przyjęcia i dostawy magazynu, którym kieruje Easy WMS, są zatwierdzane jego potwierdzeniem. Przesunięcia wewnętrzne i produkcja nie są wysyłane do Easy WMS i nic nie stoi na przeszkodzie, by ręcznie zatwierdzić transfer.

Co z artykułami i zamówieniami, które miałem przed instalacją?

Konektor nie przenosi historii samodzielnie. Nowe artykuły wychodzą wtedy, gdy pozycja zamówienia używa takiego, którego Easy WMS nie zna, a te, które już masz, wysyłasz ponownie z **Easy WMS › Tools › Send master data**.

Czy mogę migrować z innego narzędzia, zaczynając od konkretnej daty?

Nie ma opcji rozpoczęcia od wybranej daty. Artykuły, które już masz, wysyłasz przez **Easy WMS › Tools › Send master data**, a transfery wychodzą od chwili, gdy je potwierdzisz.

Jakie typy połączeń obsługuje?

Pięć transportów: polecenia, SOAP, SFTP, udział sieciowy i baza danych wymiany. Każde połączenie używa tylko jednego.

Co oznaczają Active i Passive?

Przy **Active** rządzi Odoo. Przy **Passive** rządzi Easy WMS, który wywołuje Twoje Odoo za pomocą poświadczeń, które wygenerujesz przez **Generate credential for Mecalux**.

Gdzie przechowywane są poświadczenia Easy WMS?

Zaszyfrowane w FlexigoTech Cloud. Twoje Odoo ich nie przechowuje.

Czy trzeba coś zaakceptować przed zapisaniem poświadczeń?

Tak. Administrator musi zaznaczyć pole zgody w połączeniu. Bez niego nic nie zostanie wysłane.

Kto może zobaczyć poświadczenia?

Tylko administrator systemu. Jest też jedyną osobą, która może zmienić, dokąd wysyłane są dane.

Czy mogę podłączyć kilka magazynów lub firm?

Tak, po jednym połączeniu na magazyn. Każde ma własny transport i katalog dokumentów, a potwierdzenia są wyszukiwane w obrębie magazynu i firmy z jego połączenia.

Co się stanie, gdy wysyłka się nie powiedzie?

Ponawia ją automatycznie po 1, 5, 15 i 60 minutach. Gdy wyczerpie próby (**Max Retries**, domyślnie 5), wiadomość przechodzi w **Error**, a **Responsible** połączenia dostaje aktywność. Stamtąd użyj **Retry now**.

Czy można przez pomyłkę wysłać dwa razy ten sam dokument?

Nie. Dokumenty już zaakceptowane przez Easy WMS nie są powtarzane, a odpytywanie nie przetwarza dwa razy tego samego dokumentu.

Czy mogę zobaczyć, co zostało wysłane i odebrane?

Tak. **Messages** zapisuje każdy dokument z jego treścią, a **Sync log** notuje wynik każdej wymiany.

Czy mogę przetestować dokument Easy WMS bez zmieniania czegokolwiek?

Tak, przez **Analyse a document**. Pokazuje, co rozpoznał i co by zrobił, a dopiero potem proponuje zastosowanie.

Czy mogę zmienić nazwy poleceń i pól każdego dokumentu?

Tak, edytuje się je na ekranie w **Documents**. Stałe jest tylko znaczenie każdego dokumentu.

Czy mogę wstrzymać ruch bez utraty danych?

Tak, przez **Pause all traffic**, na karcie **Behaviour** połączenia: wysyłki i odpytywanie zostają zatrzymane, a nic nie jest usuwane. Transfery, które potwierdzisz w międzyczasie, nie są zgłaszane automatycznie: po zdjęciu pauzy wyślij je przyciskiem **Send to Easy WMS** i przenieś do kolejki wiadomości, które zostały w stanie **Draft**.

Czy mogę zatwierdzić transfer ręcznie?

Tak, konektor tego nie blokuje. Jeśli później przyjdzie potwierdzenie z Easy WMS, zostanie zignorowane i odnotowane w **Sync log**.

Czy zapisuje datę ważności i numer przesyłki?

Datę ważności tylko wtedy, gdy masz zainstalowany moduł dat ważności Odoo, a numer śledzenia tylko przy module wysyłek. Bez nich potwierdzenie i tak zostanie zapisane.

Czy coś podobnego jest już w Odoo?

Nie. W kodzie Odoo 17, 18, 19 i 20, Community i Enterprise, żaden moduł nie wymienia Mecalux.

24 Słowniczek

Easy WMS	System zarządzania magazynem Mecalux. To on rządzi fizycznym zapasem; przy domyślnych ustawieniach połączenia jego potwierdzenie zatwierdza w Odoo przyjęcia i dostawy.

Połączenie	Każde powiązanie między magazynem Odoo a instalacją Easy WMS. Tworzysz je w **Easy WMS › Configuration › Easy WMS connections**.
Kod magazynu w Easy WMS	Kod, którym Easy WMS identyfikuje magazyn obsługiwany przez połączenie.
Kod deponenta	Dane wypełniane tylko wtedy, gdy Twoja instalacja korzysta z modułu „WMS for 3PL" Mecalux.
Typ połączenia	**Active**, jeśli rządzi Odoo, i **Passive**, jeśli rządzi Easy WMS.
Transport	Kanał, którym przepływają dokumenty: polecenia, SOAP, SFTP, udział sieciowy lub baza danych wymiany.
HostName	Serwer Twojej instalacji Easy WMS, do którego kierowane są wywołania.
Tenant	Identyfikator Twojej instalacji, który FlexigoTech Cloud przesyła do Easy WMS w każdym wywołaniu.
Produkt	Powiązanie między produktem w Odoo a połączeniem. Zapisuje kod produktu dla danej instalacji Easy WMS.
Dane podstawowe	Artykuły oraz, jeśli Twój interfejs je obsługuje, klienci i dostawcy, które Odoo wysyła do Easy WMS.
Wiadomość	Każdy dokument przesyłany między Odoo a Easy WMS, zapisany wraz z treścią, statusem i liczbą prób.
Kolejka	Wiadomości czekające na wysłanie. Zadanie **Easy WMS: send queued documents** wysyła je co 5 minut.
Odpytywanie	Zapytanie do Easy WMS o to, co na nią czeka. Wykonuje je zadanie **Easy WMS: poll for answers** co 10 minut.
Zamówienie przyjęcia	Zawiadomienie o spodziewanej dostawie. Informuje, co ma nastąpić, i nie przesuwa stanu magazynowego w Odoo.
Zamówienie wydania	Żądanie wysyłki. Również nie przesuwa stanu magazynowego w Odoo.
Potwierdzenie odbioru	Odpowiedź, którą Easy WMS informuje, że przyjął zamówienie.
Potwierdzenie	Odpowiedź, którą magazyn potwierdza to, co przyjął lub wydał. Na jej podstawie Odoo zatwierdza transfer, jeśli włączona jest opcja **Validate transfers on WMS confirmation**.
Stock snapshot	Pełny stan magazynowy zwrócony przez Easy WMS, który jest porównywany ze stanem w Odoo.
Status w Easy WMS	Na jakim etapie jest transfer w Easy WMS: **Not sent**, **Sent to Easy WMS**, **Acknowledged**, **Confirmed by Easy WMS**, **Cancelled in Easy WMS** lub **Rejected by Easy WMS**.
Dziennik synchronizacji	Lista zdarzeń każdej wymiany wraz z jej **Result**: **Success** lub **Error**.
FlexigoTech Cloud	Usługa, do której subskrybuje Twoja baza danych. Przechodzą przez nią API poleceń, SOAP i SFTP, i żadne wywołanie nie odbywa się bez 14-dniowego okresu próbnego lub subskrypcji.

25 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Masz Odoo 17, 18, 19 lub 20 z aplikacjami Magazyn, Zakupy i Sprzedaż.
- [ ] Mecalux przydzielił Ci licencję Easy WMS i aktywował interfejs, którego zamierzasz użyć (API, SOAP, pliki lub baza danych).
- [ ] Masz pod ręką dane swojej instalacji: HostName, Tenant, UriToken i UriExecuteCommand oraz dane logowania odpowiednie dla Twojego typu połączenia.
- [ ] W przypadku API poleceń, SOAP lub SFTP FlexigoTech dodał host Twojego Easy WMS do swojej listy.
- [ ] Zainstalowałeś moduł i w menu widoczna jest pozycja **Easy WMS** z **Easy WMS › Control panel**.
- [ ] Rozpocząłeś 14-dniowy okres próbny FlexigoTech Cloud, bez karty, a w **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** konektor ma status **Okres próbny**.
- [ ] Utworzyłeś połączenie w **Easy WMS › Configuration › Easy WMS connections**, z magazynem Odoo i kodem magazynu w Easy WMS.
- [ ] Administrator zaakceptował zgodę na połączenie i kliknąłeś **Test connection**: połączenie pojawia się jako **Connected**.
- [ ] Kliknąłeś **Load starting command set** i zmieniłeś nazwę każdego polecenia zgodnie ze specyfikacją, którą przekazał Mecalux.
- [ ] Sprawdziłeś zakładkę **Behaviour** w połączeniu.
- [ ] Wysłałeś dane podstawowe z **Easy WMS › Tools › Send master data** i artykuły pojawiają się jako **Sent**.
- [ ] Potwierdziłeś testowy transfer, a jego wiadomość trafia do **Processed** w **Messages**, z wynikiem **Success** w **Sync log**.

Jeśli chcesz, żebyśmy to skonfigurowali razem, napisz do nas. W planie Pro, jeśli będzie potrzeba, omówimy 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-mecalux-odoo.html

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

Mecalux to znak towarowy jego właściciela. FlexigoTech publikuje ten łącznik na własną rękę, bez poparcia ani patronatu właściciela znaku. FlexigoTech jest marką Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Hiszpania).