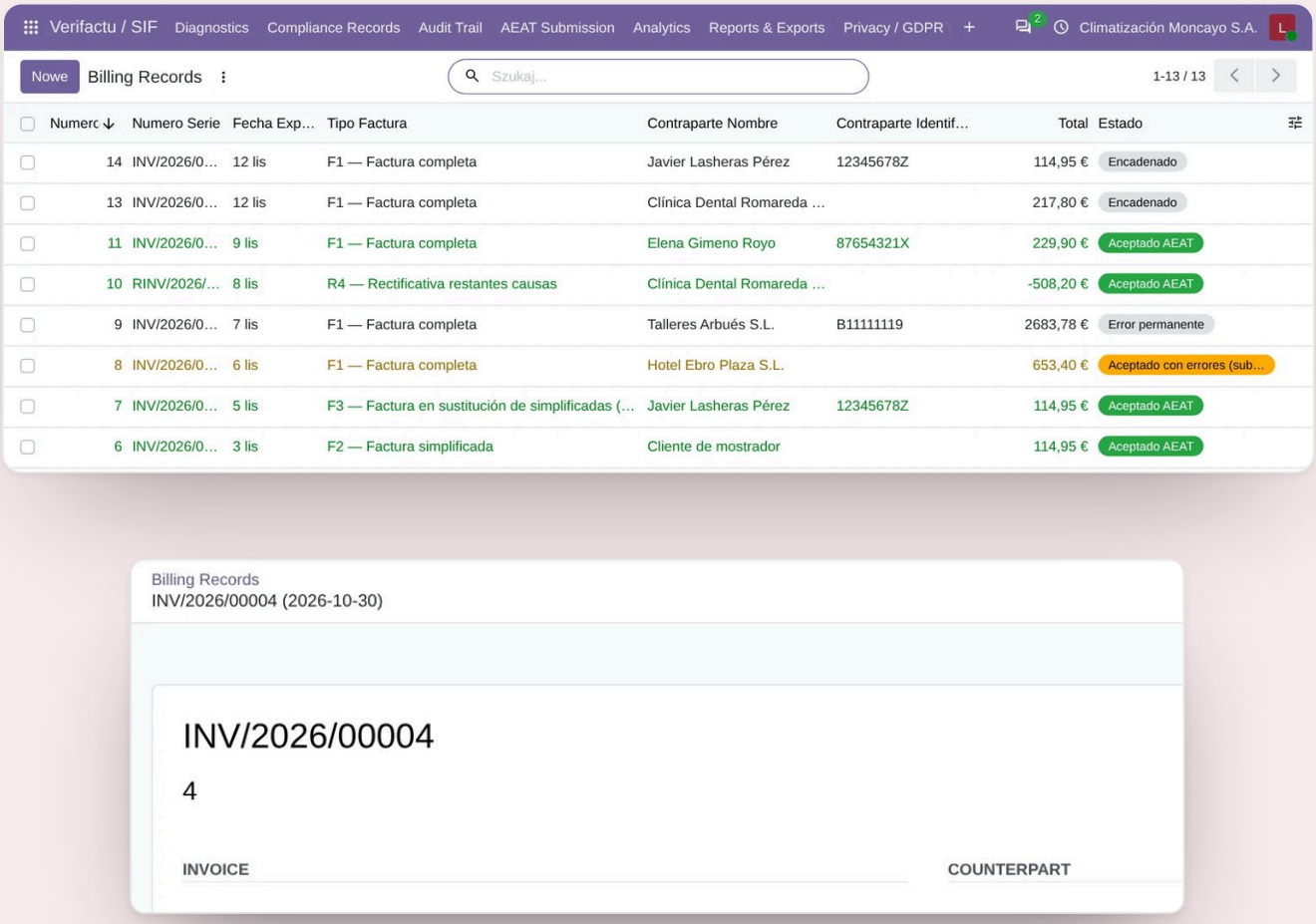
PRZEWODNIK PO MODULE · FAKTUROWANIE I PODATKI

VeriFactu dla Odoo

Każda faktura zaksięgowana w Odoo trafia do łańcucha, ma swój kod QR i sama trafia do AEAT z Twoim certyfikatem.

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



Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Lista de registros de facturación i szczegóły jednego z nich, w aplikacji Verifactu / SIF.

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, niektóre po hiszpańsku: moduł nie ma jeszcze tłumaczenia na polski.

1	Dla kogo to jest i co rozwiązuje	3
2	Moduł w liczbach	4
3	Gdzie to widzisz w swoim Odoo	5
4	Czego potrzebujesz przed rozpoczęciem	6
5	Próba FlexigoTech Cloud	6
6	Krok po kroku podłącz swój łańcuch	8
7	Ustawienia, certyfikat i przejście na produkcję	9
8	Rekordy fakturowania i anulowania w Odoo	12
9	Od rekordu do wysyłki do AEAT	16
10	Ścieżka audytu	19
11	Analityka i diagnostyka zgodności	20
12	Konsola biura rachunkowego	25
13	Eksporty i ochrona danych	29
14	Import historii faktur	32
15	Dane, które wychodzą i wracają	34
16	Co dzieje się samo	34
17	Opcje łańcucha i jak się pojawiają	35
18	Bezpieczeństwo i dane osobowe	36
19	Kilka łańcuchów i kilka firm	37
20	Jeśli coś się nie udaje	37
21	Inne sposoby działania	38
22	Plany i cena	39
23	Najczęstsze pytania	40
24	Słowniczek	42
25	Lista kontrolna i kontakt	44

Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.1.4.4 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit 1fdc980f7). Wszystko, co zawiera, pochodzi z opublikowanego kodu, z oficjalnej dokumentacji platformy lub z prawdziwych zrzutów ekranu.

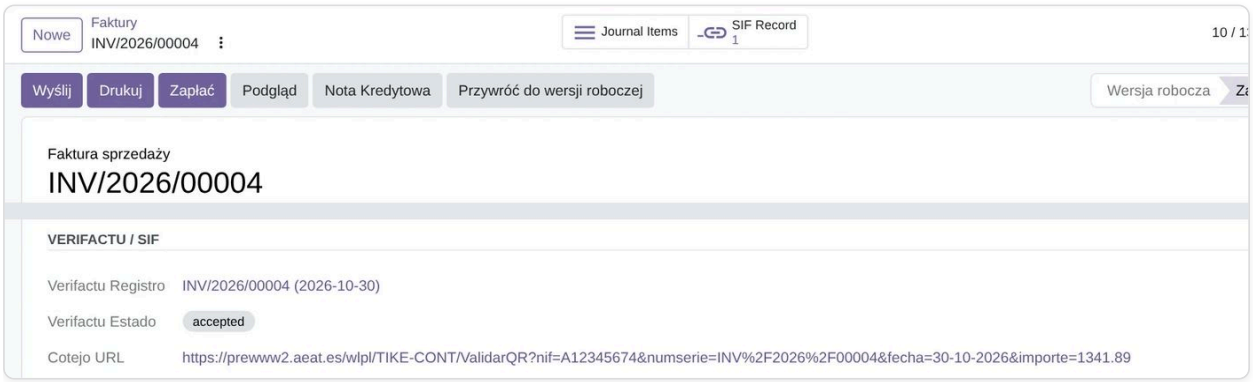
Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z VERI*FACTU. Moduł ma też wersje dla Odoo 17, 18 i 19.

1 Dla kogo to jest i co rozwiązuje

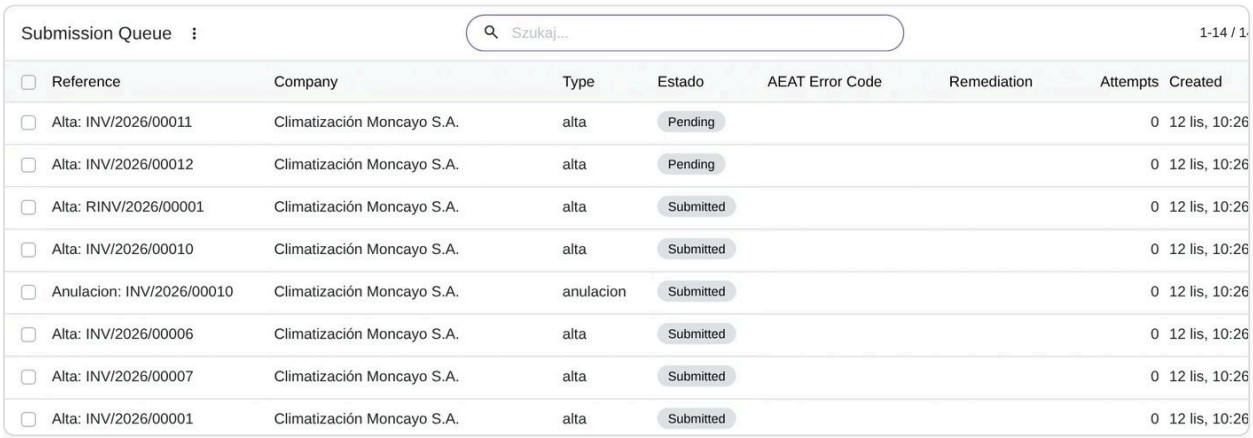
> VeriFactu używa się z subskrypcją FlexigoTech Cloud, która zaczyna się od 14 dni próbnych bez karty. Twoje faktury i ich rekordy trafiają z Twojego Odoo do AEAT przy użyciu Twojego certyfikatu: nie przechodzą przez nasze serwery.

Ten moduł wykonuje w Odoo pracę VERI*FACTU dla każdej faktury: rekord powiązany łańcuchowo z poprzednim, kod QR i wysyłkę do AEAT. Osoba wystawiająca faktury publikuje je dalej tak jak zawsze.

Dzięki modułowi każda faktura lub faktura korygująca od klienta, którą publikujesz, generuje swój rekord zgłoszenia, powiązany łańcuchowo z poprzednimi rekordami firmy. Tworzony jest kod QR i adres weryfikacyjny, a wysyłka do AEAT trafia do kolejki. Zaplanowane zadanie przetwarza kolejkę co minutę. Jeśli faktura zostaje anulowana, do łańcucha dodawany jest rekord anulowania i również trafia on do kolejki wysyłki.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura klienta w Odoo z danymi VeriFactu.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kolejka wysyłek do AEAT.

Co zmienia się na co dzień

- Każda opublikowana faktura klienta generuje swój rekord zgłoszenia w łańcuchu firmy, bez dodatkowych kroków.
- Faktury mają kod QR w pliku PDF.
- Wysyłki do AEAT pochodzą z kolejki przetwarzanej co minutę, z ponowieniami, gdy się nie udadzą.
- Odrzucenia z AEAT są pogrupowane według kodu błędu w skrzynce **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.
- Panel diagnostyczny i **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit** podsumowują stan zgodności z przepisami.

Czego nie robi

- Współistnieć z VERI*FACTU wbudowanym w Odoo (l10n_es_edi_verifactu, w Community od wersji 17): używaj jednego z nich w każdej firmie, ponieważ przy włączonych obu ta sama faktura mogłaby trafić do AEAT dwukrotnie.
- Firmy prowadzące SII oraz firmy z terytoriów foralnych (Kraj Basków i Nawarra) są wyłączone z VERI*FACTU: kreator nie pozwala go aktywować w tych przypadkach.
- Faktury od dostawców: rejestruje wyłącznie faktury i korekty od klientów.
- Migracja bazy danych do innej wersji Odoo ani konfiguracja modułu za Ciebie: nie wchodzą w zakres usługi, chociaż pomagamy w jego uruchomieniu.
- Koszty podmiotów trzecich (Odoo, hosting, certyfikat elektroniczny) zamawiasz i opłacasz samodzielnie.

2 Moduł w liczbach

7
zaplanowanych zadań, wszystkie aktywne po instalacji

32
menu własnych modułu

20
modeli danych własnych lub rozszerzonych

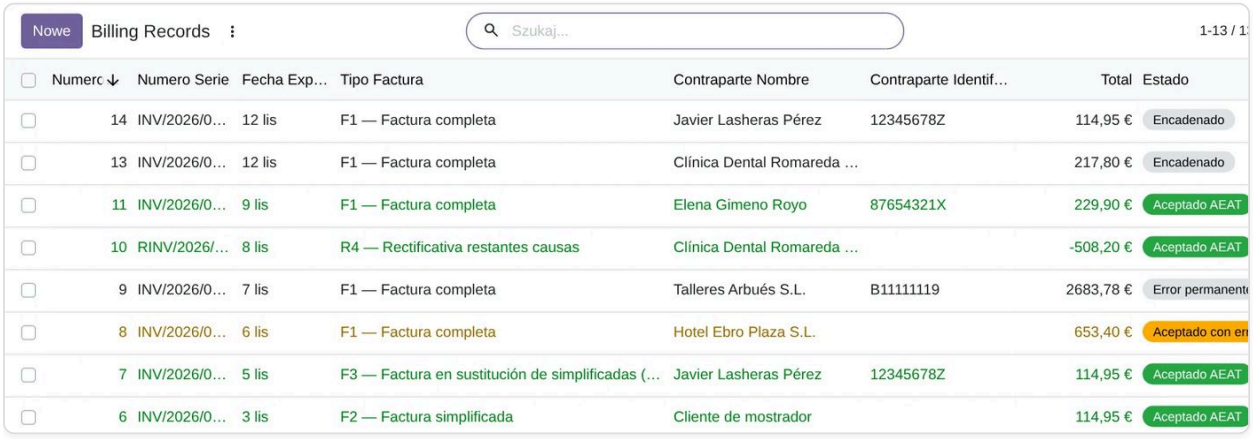
328
pól łącznie

14
dni próbnych bez karty

361
automatycznych testów w Odoo 20

Moduł jest publikowany dla Odoo 17, 18, 19 i 20, w wersjach Community i Enterprise. Wymaga modułów base, account, account_edi, l10n_es, mail oraz flexigotech_cloud. Był testowany na prawdziwych odpowiedziach środowiska testowego AEAT oraz na oficjalnych schematach (XSD); brakuje wysyłki z prawdziwym certyfikatem.

3 Gdzie to widzisz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista rekordów rozliczeniowych w aplikacji Verifactu / SIF.

Verifactu / SIF › Diagnostics	Otwiera panel diagnostyki zgodności.
Verifactu / SIF › Compliance Records	**Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records**, **Verifactu / SIF › Compliance Records › Cancellation Records** i **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State**.
Verifactu / SIF › Audit Trail	**Verifactu / SIF › Audit Trail › Event Log**.
Verifactu / SIF › AEAT Submission	**Verifactu / SIF › AEAT Submission › Submission Queue**, **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors** i **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Error Catalogue**.
Verifactu / SIF › Analytics	**Verifactu / SIF › Analytics › Submission Funnel**, **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Trend** i **Verifactu / SIF › Analytics › Billing Records Analytics**.
Verifactu / SIF › Reports & Exports	**Verifactu / SIF › Reports & Exports › Export Wizard**, który otwiera kreator **Export Compliance Records**.
Verifactu / SIF › Privacy / GDPR	**Verifactu / SIF › Privacy / GDPR › DSAR Wizard**.
Verifactu / SIF › Asesoría Console	**Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit**, **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Billing Records (List)**, **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Chain States (List)** i **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Event Log**, z danymi wszystkich firm.
Verifactu / SIF › Configuration	**Verifactu / SIF › Configuration › Invoice Series**, **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**, **Verifactu / SIF › Configuration › Migration Runs**, **Verifactu / SIF › Configuration › Setup Wizard** i **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records**.

Poza własną aplikacją moduł dodaje do faktury przyciski **SIF Record** i **SIF Cancel** oraz, w **Inne informacje**, link do weryfikacji i typ faktury; do karty firmy dodaje zakładkę **Verifactu / SIF**; a w ustawieniach Odoo własną sekcję z wysyłką, środowiskiem i terminem granicznym.

4 Czego potrzebujesz przed rozpoczęciem

- Certyfikat elektroniczny Twojej firmy, w formacie .p12 lub .pfx, wraz z hasłem: tym certyfikatem Twoje Odoo identyfikuje się wobec AEAT. Bez aktywnego i ważnego certyfikatu nie wychodzi żadna wysyłka.
- Próbę 14 dni albo subskrypcję FlexigoTech Cloud.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20 z hiszpańską rachunkowością (l10n_es), w Odoo.sh lub na własnym serwerze. Odoo Online się nie nadaje, ponieważ nie pozwala instalować modułów podmiotów trzecich.
- NIF firmy wpisany w jej karcie: kreator go proponuje i wchodzi on do odcisku każdego rekordu.
- Osoba z uprawnieniami administratora w Odoo, aby zainstalować moduł. Po instalacji administratorzy otrzymują grupę **SIF Manager**.

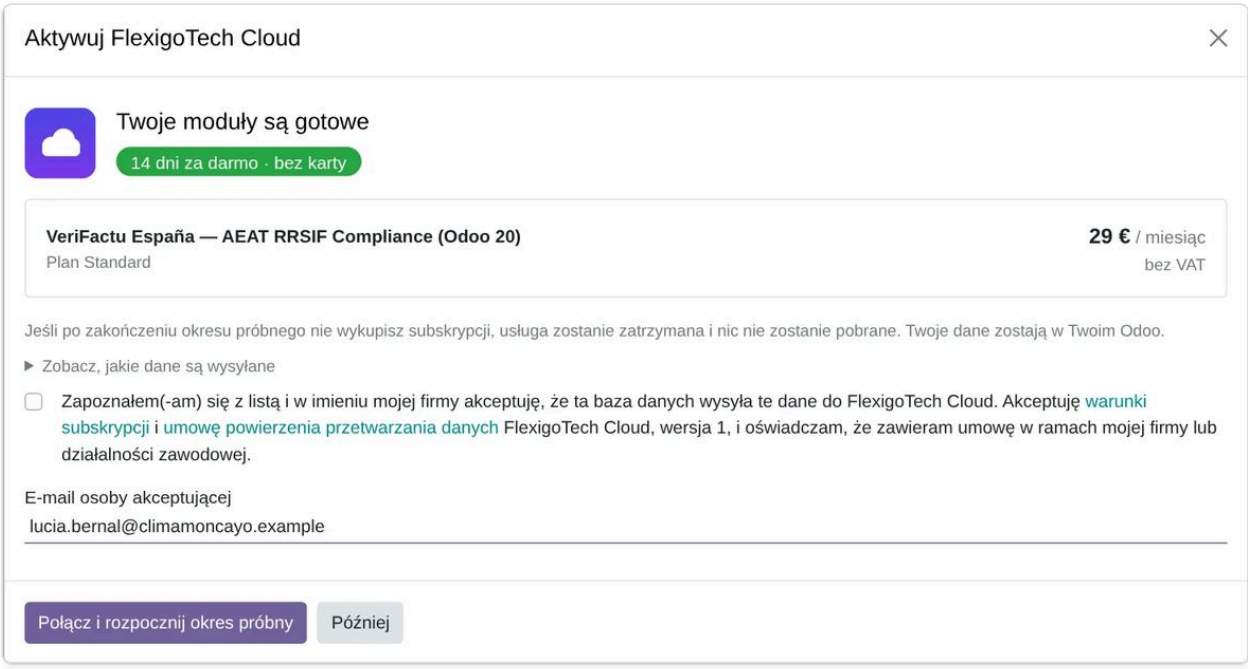
> Moduł sam nie decyduje, czy Twoja firma musi używać VERI*FACTU. Firmy prowadzące SII są wyłączone, a firmy z terytoriów foralnych (Kraj Basków i Nawarra) mają własny system: kreator nie pozwala go aktywować w tych przypadkach. BOE ustala obecnie 1 stycznia 2027 r. dla podatników podatku od spółek i 1 lipca 2027 r. dla pozostałych. 5 października 2026 r. Hacienda ogłosiła, że planuje odroczyć to do października 2028 r.; do czasu publikacji w BOE obowiązują daty z 2027 r. Moduł pokazuje Twój termin i liczbę dni, które zostały.

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

5 Próba 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 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.

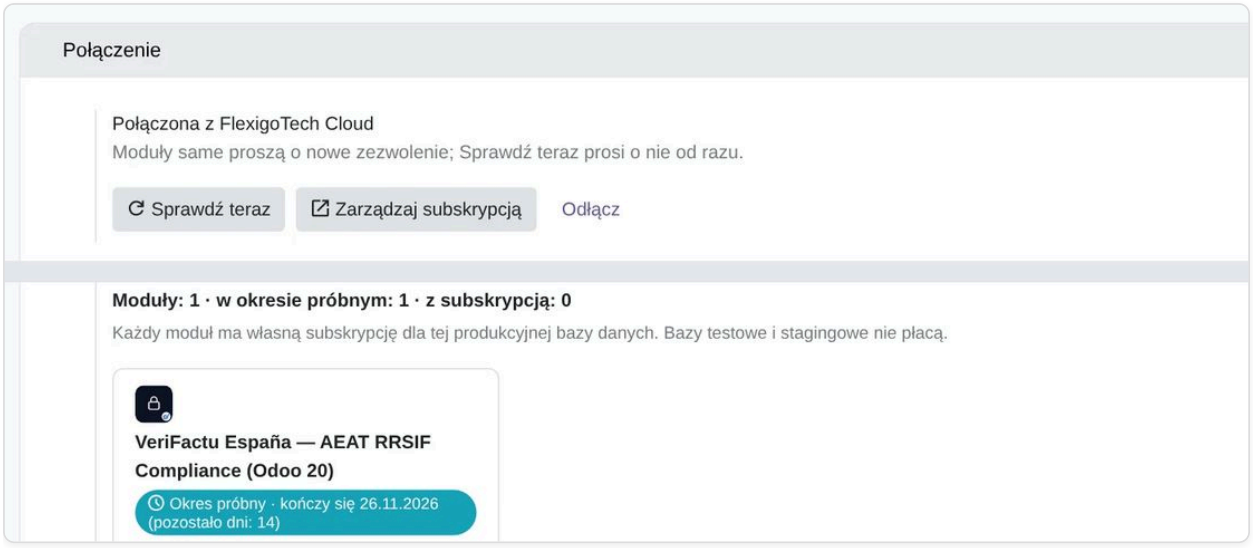
To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** znajdziesz pełną listę danych, które 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 z nim bazę (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, sekcja **Moduły** pokazuje każdy moduł z jego statusem: **Okres próbny** i datą zakończenia, **Subskrypcja aktywna** itd. Stąd 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 modułem w okresie próbnym.

Ceny bez VAT. Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie wykupisz subskrypcji, usługa zatrzyma się i nic nie zostanie pobrane. **Sprawdź teraz** od razu pobiera uprawnienie (w przeciwnym razie moduł odnawia je sam co 6 godzin).

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

6 Krok po kroku podłącz swój łańcuch

1 Otwórz kreator

Wejdź w **Verifactu / SIF › Configuration › Setup Wizard**. Prosi o NIF, środowisko testowe, osobę odpowiedzialną za SIF i serię fakturowania. Kliknij **Configure**, gdy będziesz mieć dane.

2 Wgraj certyfikat

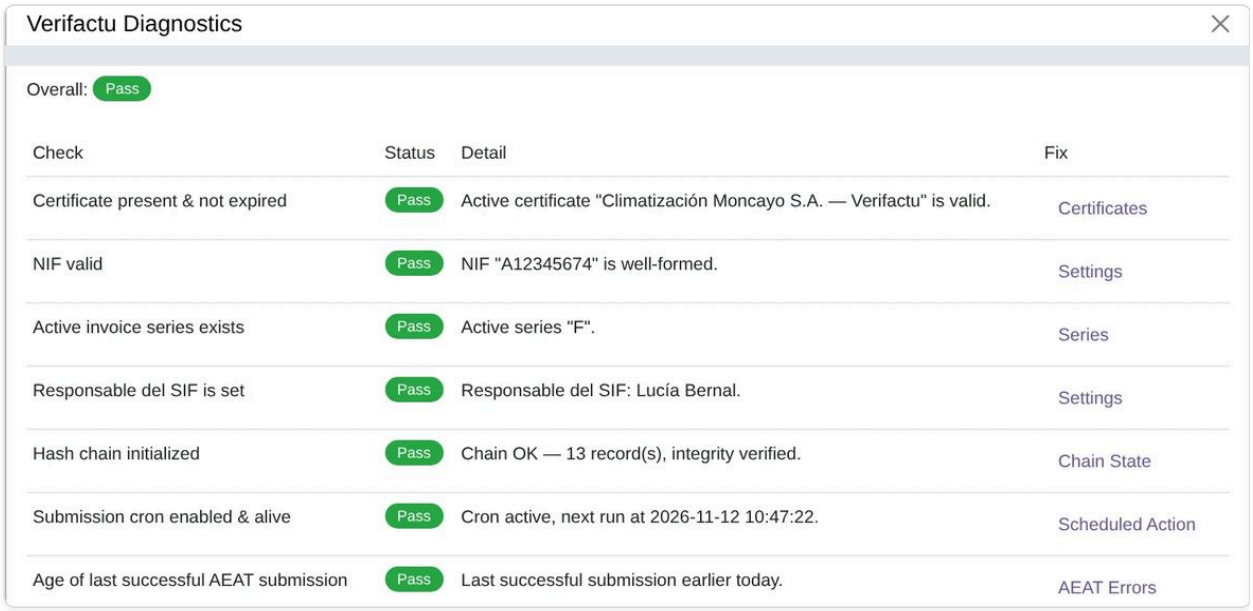
W **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**, **Nowe** prosi o nazwę, plik .p12 lub .pfx i jego hasło. Po zapisaniu kliknij **Activate**. Kreator nie prosi o to w trybie VERI*FACTU, ale bez aktywnego certyfikatu żadna wysyłka nie wyjdzie.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista certyfikatów.

3 Sprawdź diagnostykę

W **Verifactu / SIF › Diagnostics** wyświetla się siedem kontroli. Pierwsza, która nie ma statusu **Pass**, to następna rzecz do naprawienia.

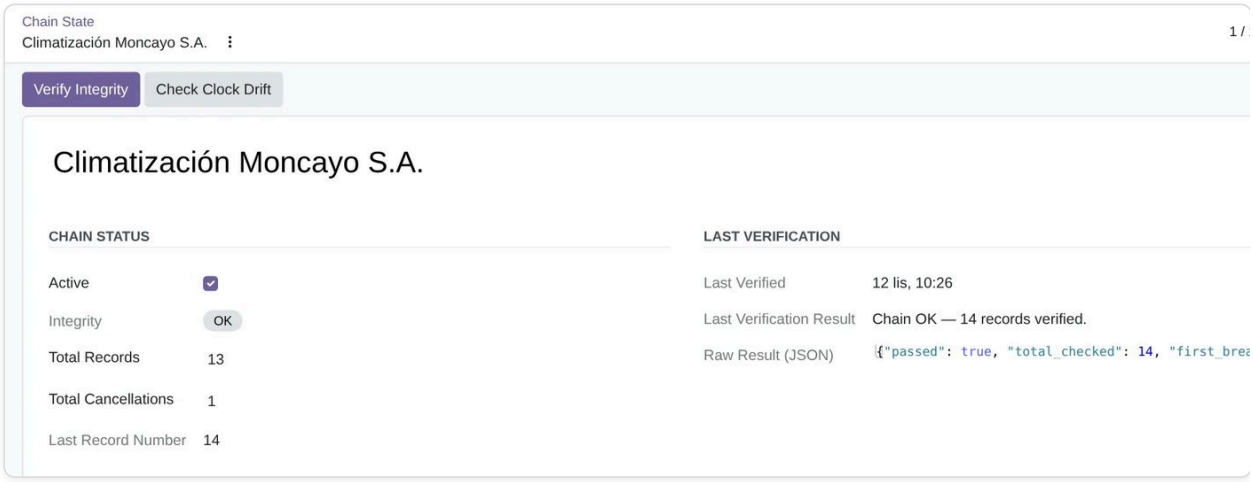


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel kontroli konfiguracji.

4 Sprawdź łańcuch

Łańcuch każdej firmy tworzy się sam przy instalacji modułu. Otwórz go w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State** i kliknij **Verify Integrity**: **Integrity** zmienia się z **Unchecked** na **OK**, jeśli wszystko

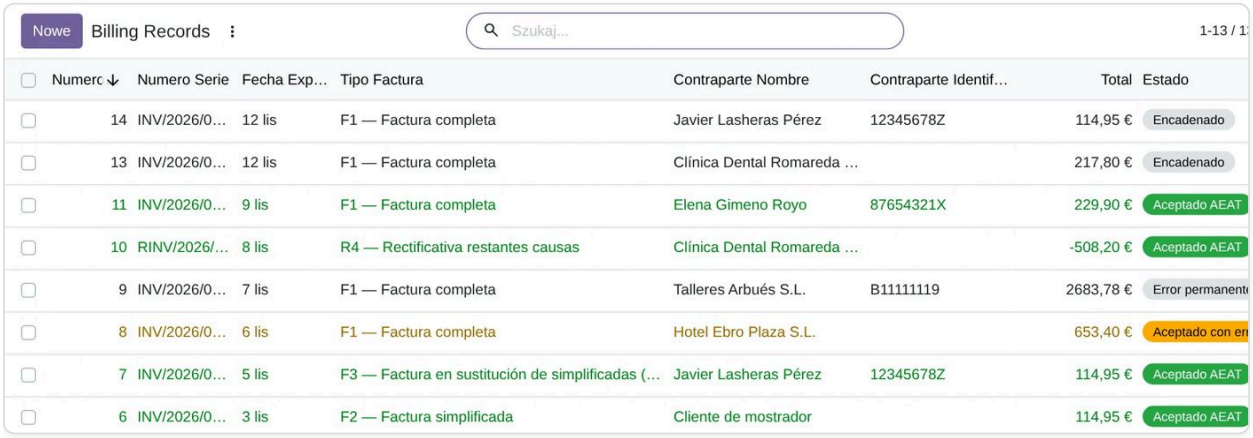
się zgadza.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ekran łańcucha danej firmy.

> Przyciski **Verify Integrity** i **Check Clock Drift** widzi tylko grupa **SIF Manager**. Po instalacji modułu administratorzy Odoo już ją mają. Zgodę na FlexigoTech Cloud wyraża administrator w **Ustawienia › FlexigoTech Cloud**.

Po połączeniu zaplanowane zadania wykonują pracę same. **Verifactu: Process Submission Queue** wysyła kolejkę do AEAT co minutę. **Verifactu: Nightly Integrity Check** sprawdza łańcuch każdego dnia. **Verifactu: Clock Drift Check** sprawdza czas co godzinę. **Verifactu: Certificate Expiry Alert** codziennie ostrzega o wygaśnięciu certyfikatu. Jeśli łańcuch jest zawieszony z powodu migracji, Odoo wyświetla «Chain is suspended for migration. Cannot append new records».



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Rekordy rozliczeniowe łańcucha.

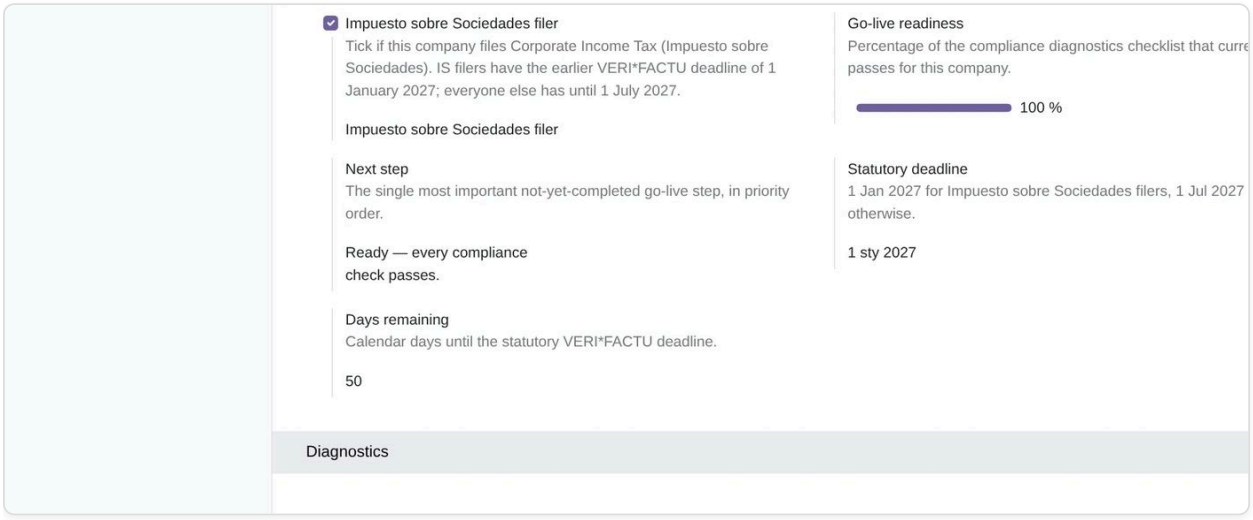
PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

7 Ustawienia, certyfikat i przejście na produkcję

Blok modułu w Ustawieniach

Włącz wysyłkę	Włącza VERI*FACTU w firmie.
Środowisko	Testy lub produkcja. Tutaj można tylko odczytać: zmienia się go przyciskiem **Switch Environment...**.

NIF	NIF do rekordów. Jeśli zostawisz pole puste, użyty zostanie NIF firmy.
Odpowiedzialny za SIF	Osoba odpowiadająca za system, która otrzymuje powiadomienia.
Sekret instancji	Ustawia się go raz i się go nie zmienia: nim szyfrowany jest certyfikat.
NIF producenta	NIF FlexigoTech, który trafia do każdej wysyłki. Jest potrzebny przed wysyłką na produkcji.
Płaci podatek od spółek	Zaznacz pole, a Twój termin przejdzie na termin dla spółek.
Gotowość i następny krok	Która część listy kontrolnej przechodzi i czego brakuje w pierwszej kolejności.
Termin prawny i pozostałe dni	Twoja data i liczba dni, które zostały.



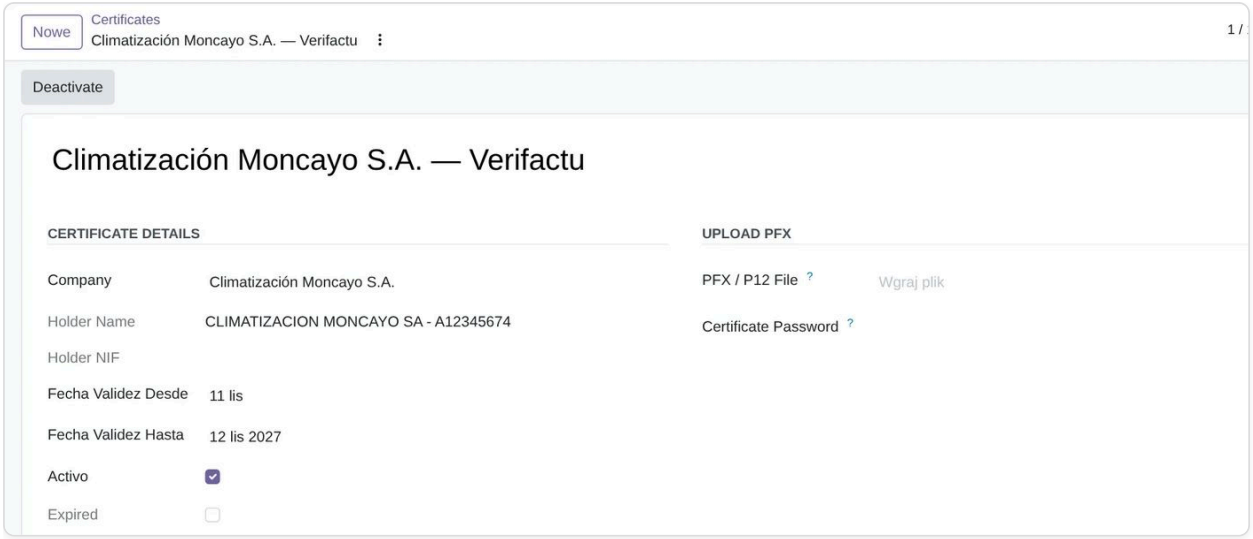
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Blok modułu w Ustawieniach, z przygotowaniem i terminem prawnym.

Niżej **Am I compliant? (Diagnostics)** otwiera diagnostykę; podsumowanie e-mailem mówi, jak często jest wysyłane i do kogo; a powiadomienia przez Slack, Telegram lub Teams testuje się przyciskiem **Send Test Alert**.

Certyfikat

Każda firma ma swój certyfikat. W **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**, **Nowe** prosi o nazwę, plik .p12 lub .pfx i jego hasło; po zapisaniu naciśnij **Activate**. Lista pokazuje jego stan: aktywny, zbliżający się do wygaśnięcia, wygasły lub unieważniony.

Plik i jego hasło są zapisane zaszyfrowane (AES-256-GCM) w Twoim Odoo. Moduł przypomni Ci e-mailem 60, 30 i 7 dni przed wygaśnięciem. Z wygasłym certyfikatem nie wychodzi żadne wysłanie.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Jeden certyfikat: posiadacz, daty oraz przyciski **Activate** i **Deactivate**.

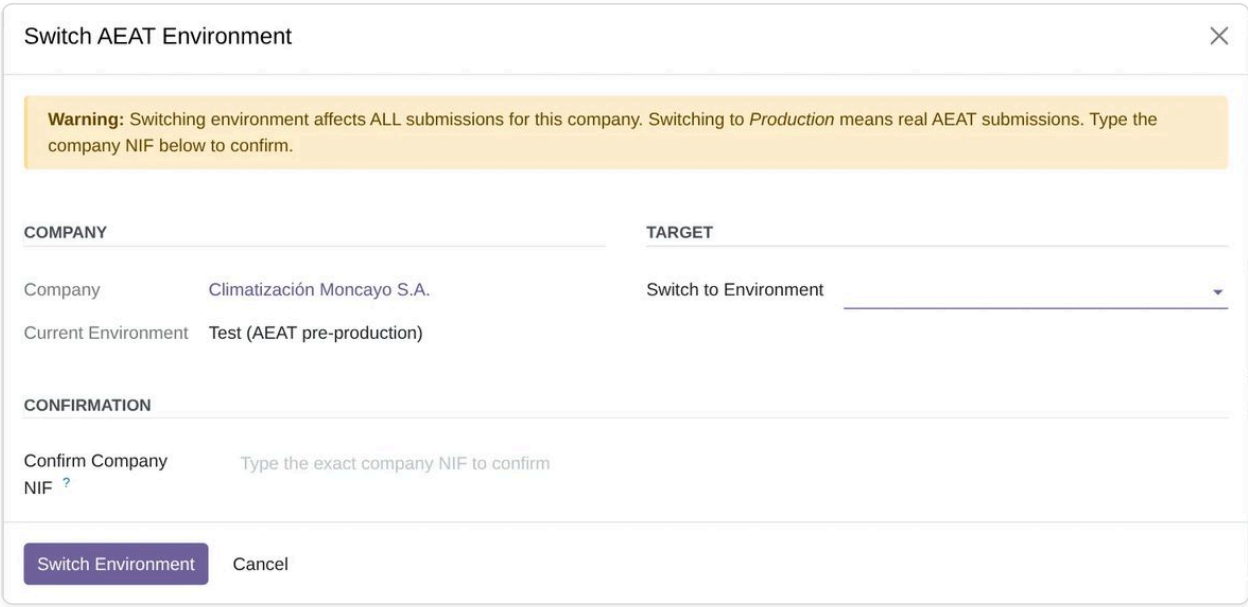
Od testów do produkcji

1. **Podaj NIF producenta**

   W Ustawieniach, ten FlexigoTech. Bez niego nie wysyła się w produkcji.

2. **Naciśnij Switch Environment...**

   W Ustawieniach, obok środowiska.

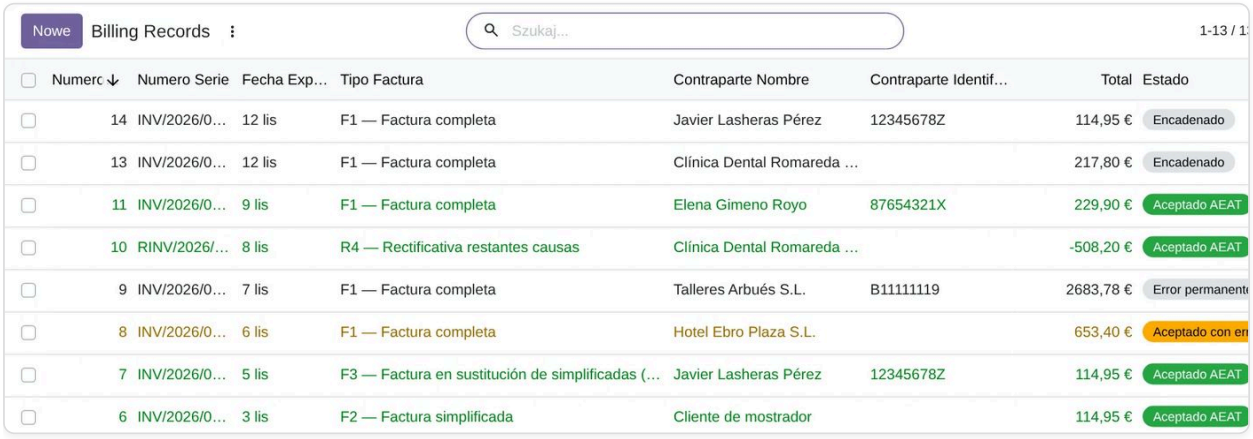


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zmiana środowiska wymaga wpisania NIF firmy.

3. **Wpisz NIF firmy i potwierdź**

   Jeśli się nie zgadza, nic się nie zmienia. Dzięki temu nikt nie przejdzie na produkcję przez przypadek.

8 Rekordy fakturowania i anulowania w Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista rekordów zgłoszenia.

Rekord zgłoszenia tworzy się sam przy zatwierdzeniu faktury, a rekord anulowania przy jej anulowaniu: nie trzeba naciskać żadnego przycisku ani czekać na zadanie zaplanowane. Każdy rekord ma swój hash, swój numer rekordu, swój kod QR i serię fakturowania, która mu przysługuje.

Znajdziesz je w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records** oraz w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Cancellation Records**. Z poziomu faktury otwierasz je dwoma przyciskami jej rekordu: zgłoszenia i anulowania.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista rekordów anulowania.

Przyciski na fakturze

SIF Record	Liczy rekordy zgłoszenia faktury i otwiera powiązany rekord.
SIF Cancel	Liczy rekordy anulowania faktury i otwiera powiązany rekord.

Stany rekordu

- **Borrador**
- **Encadenado**
- **Enviado**
- **Aceptado AEAT**
- **Aceptado con errores (subsanar)**
- **Rechazado AEAT**
- **Reintentando**
- **Error permanente**

Korekty (faktury korygujące)

Korekta sprzedaży, ta z przycisku **Nota Kredytowa** na fakturze, również generuje rekord zgłoszenia: idzie jako korygująca, z typem, który ma korekta (od R1 do R5). Jeśli koryguje uproszczoną fakturę (F2), zawsze idzie jako R5. Przy zatwierdzeniu moduł wyłapuje to, co AEAT by odrzuciła, i korekta się nie zatwierdza: R1 do R4 bez NIF lub zagranicznego numeru identyfikacyjnego klienta (błąd 1189 AEAT), R3 bez hiszpańskiego NIF (1191) albo R2 bez hiszpańskiego NIF ani NIF-IVA Unii Europejskiej (1192).

> Nie możesz usunąć rekordu ani zmodyfikować jego pól łańcucha. Jeśli spróbujesz, Odoo wyświetli «Billing records cannot be deleted. Issue a cancellation record (registro de anulación) instead» lub «Chain record fields cannot be modified: ...». Przy anulowaniu pojawiają się «Cancellation records cannot be deleted» i «Cancellation record fields cannot be modified: ...».

Dwa rodzaje rekordów

Każda zatwierdzona faktura ma rekord zgłoszenia, połączony z poprzednim przez hash. Rekord anulowania powstaje przy anulowaniu faktury. Każdy zajmuje swoje miejsce w łańcuchu, ze swoim numerem rekordu, swoim hashem i hashem poprzednim.

Stany i co oznaczają

STAN	GDZIE SIĘ POJAWIA
Borrador	Tylko w rekordzie zgłoszenia, gdzie jest wartością początkową.
Encadenado	Wartość początkowa rekordu anulowania.
Enviado	Rekord zgłoszenia i anulowania.
Aceptado AEAT	Rekord zgłoszenia i anulowania.
Aceptado con errores (subsanar)	Rekord zgłoszenia i anulowania.
Rechazado AEAT	Rekord zgłoszenia i anulowania.
Reintentando	Rekord zgłoszenia i anulowania.
Error permanente	Rekord zgłoszenia i anulowania.

Zasady i warunki

- Pól chroniących integralność łańcucha nie można modyfikować. Odoo odpowiada «Chain record fields cannot be modified: ...».
- Rekordu zgłoszenia się nie usuwa. Aby poprawić, wystawia się rekord anulowania.
- Rekordu anulowania również nie można usunąć: «Cancellation records cannot be deleted».
- Zatwierdzona faktura jest powiązana ze swoim rekordem i nie da się jej już usunąć.

Faktura uproszczona i wymiana

Na fakturze, **Factura simplificada (F2)** wystawia ją bez odbiorcy. AEAT nie przyjmuje F2 powyżej 3.000 € (jej walidacja 1150). **Canje de simplificadas (F3)** zastępuje uproszczone faktury już wystawione i zadeklarowane, bez ich korygowania ani anulowania. W wymianie wskazujesz faktury przez **Simplificadas sustituidas** lub **Tickets externos sustituidos**, jedno odniesienie w wierszu w formacie NUMER-SERIA | DD-MM-RRRR.

Wymianę F3 oznacza się tylko na fakturach klienta i wymaga NIF odbiorcy. Musisz wskazać, które faktury uproszczone zastępuje, do 1 000 na rekord. Zastępowane faktury muszą być opublikowane, mieć rekord, być typu F2 lub R5 i należeć do tej samej firmy. Odoo zwraca m.in. błędy: «El canje de simplificadas (F3) solo puede marcarse en facturas de cliente, no en rectificativas ni compras.» i «La AEAT admite como máximo 1.000 facturas sustituidas por registro (FacturasSustituidas). Divida el canje.»

Pola i grupy rekordu

Invoice	Dane faktury: seria, numer, daty, typ faktury i suma.
QR Code	Adres weryfikacji i obraz QR.

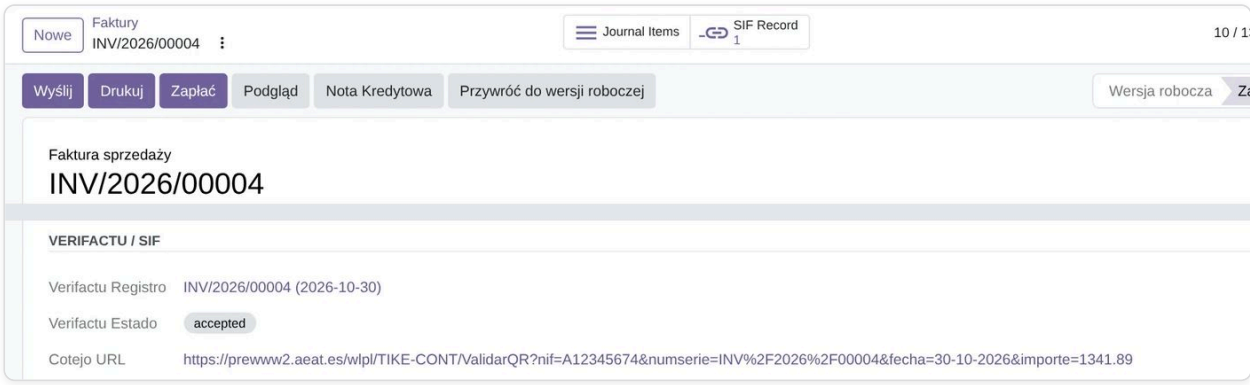
Z danych klienta rekord zapisuje **Contraparte Nombre**, **Contraparte Tipo** i **Contraparte Identificador**. Z łańcucha zapisuje **Record Hash**, **Previous Hash**, **Numero Registro** i **Timestamp Generacion**. Z odpowiedzi AEAT zapisuje **Aeat Response Xml**, **Aeat Codigo Csv** i **Response Timestamp**.

Pole typu faktury oferuje F1, F2, F3 oraz korygujące R1 do R5. Domyślnie jest F1, faktura zupełna. Kwota podstawy opodatkowania i kwota VAT są obliczane na podstawie rekordu.

Przykład od początku do końca

1 **Zatwierdzasz fakturę**

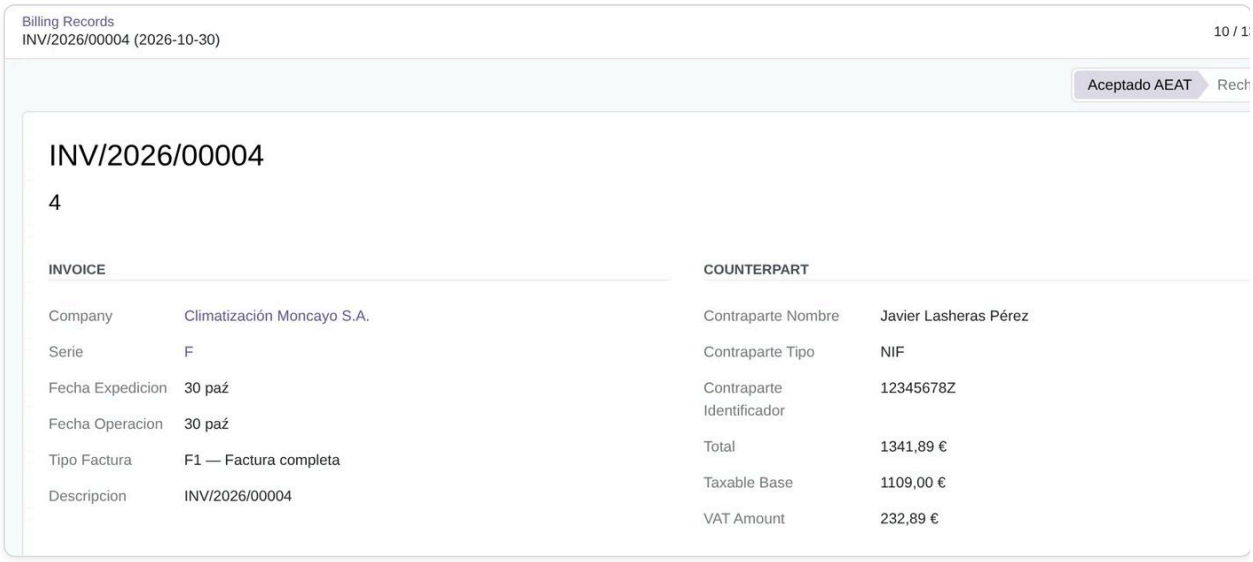
Przy zatwierdzeniu moduł tworzy rekord zgłoszenia połączony z poprzednim, wraz z kodem QR.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura z jej rekordem.

2 **Otwierasz rekord**

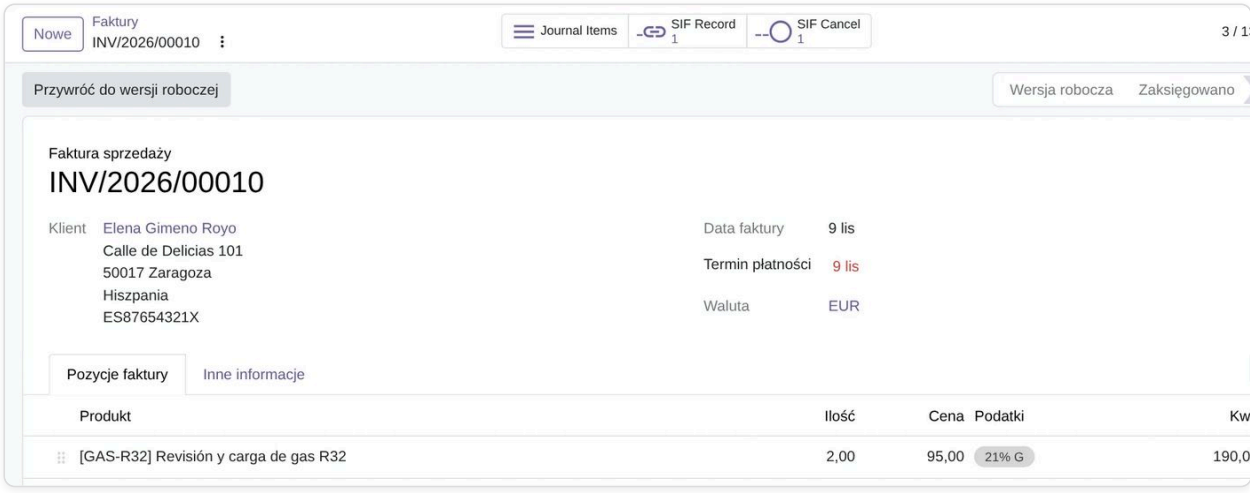
Z poziomu faktury otwierasz rekord i widzisz hash, numer rekordu i kod QR.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Szczegóły rekordu zgłoszenia.

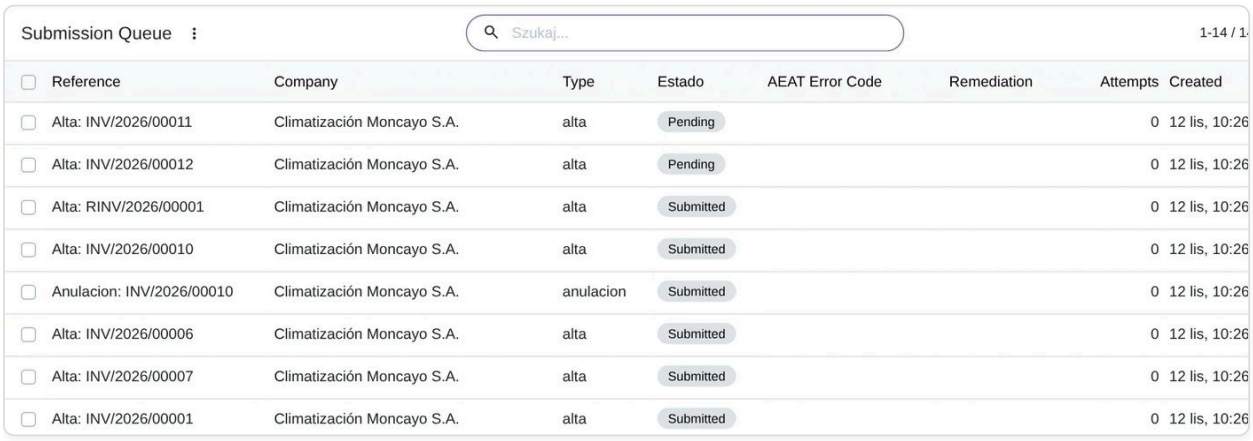
3 Anulujesz fakturę

Powstaje rekord anulowania powiązany z oryginalnym rekordem.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura anulowana.

9 Od rekordu do wysyłki do AEAT



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista kolejki wysyłek ze stanem i liczbą prób każdego wpisu.

Zaplanowane zadanie **Verifactu: Process Submission Queue** co minutę wysyła do AEAT oczekujące rekordy każdej firmy, wszystkie razem w jednym żądaniu. Każda odpowiedź AEAT jest zapisywana w rekordzie i w jego wpisie w kolejce. Kolejkę widzisz w **Verifactu / SIF › AEAT Submission › Submission Queue**, a nieudane wysyłki w **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.

Stany wpisu

Pending	Czeka na swoją kolej do wysłania.
Retrying	Wysyłka nie powiodła się i zostanie ponowiona. Pole **Proximo Reintento** podaje kiedy.
Submitted	AEAT ją przyjęła, z błędami do poprawy lub bez nich.
Failed	AEAT ją odrzuciła z powodu błędu, którego ponowienie nie naprawi: trzeba usunąć przyczynę.
Dead Letter	Nie udało się sześć razy i już nie jest ponawiana sama. Odpowiedzialna osoba jest informowana e-mailem i aktywnością.

Przyciski wpisu

Retry Now	Przenosi wpis do **Pending**, z licznikiem prób wyzerowanym, i wychodzi w następnym przebiegu kolejki, czyli co minutę. Widać go tylko wtedy, gdy status to **Failed** lub **Dead Letter**.
Retry Selected	Robi to samo dla wszystkich nieudanych wpisów zaznaczonych na liście **AEAT Errors**.

1 Otwierasz listę błędów

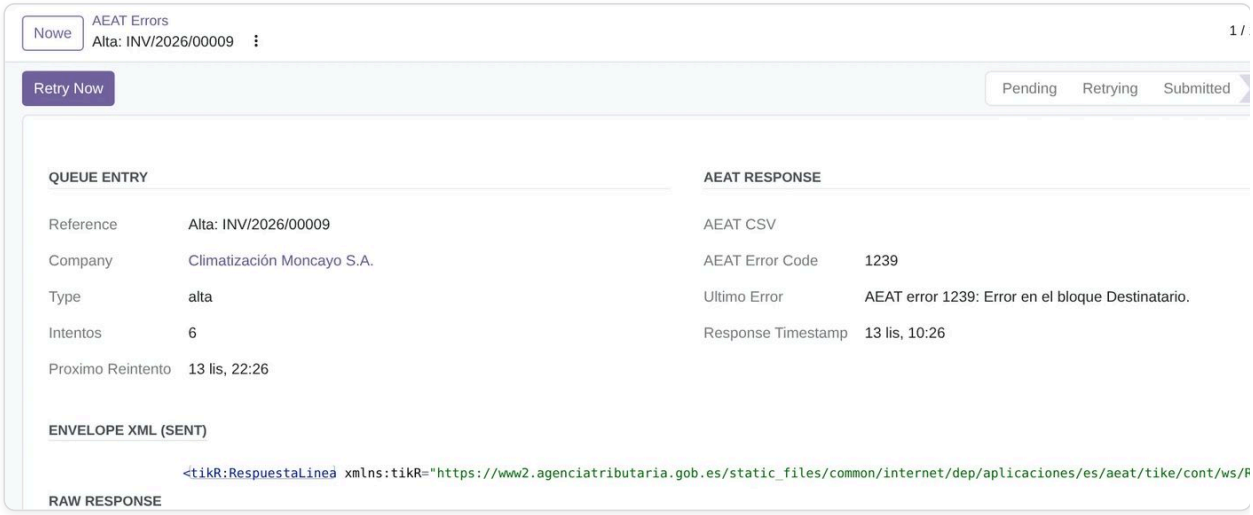
Wchodzisz w **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista nieudanych wysyłek z ich kodem błędu.

2 **Czytasz szczegóły**

Na liście kolumna **Remediation** mówi, jak to naprawić. Po otwarciu wpisu widzisz **AEAT Error Code** i **Ultimo Error**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Szczegóły wpisu z błędem zwróconym przez AEAT.

3 **Wysyłasz ponownie**

Popraw przyczynę i naciśnij **Retry Now**, albo zaznacz kilka wpisów i naciśnij **Retry Selected**.

> Ponowić wysyłkę może tylko osoba z grupą **SIF Manager**. W przeciwnym razie Odoo wyświetla «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions».

Jak decyduje się, co i kiedy wysłać

Co minutę, dla każdej firmy, moduł zbiera wpisy **Pending** i **Retrying**, na które już przyszła pora, i wysyła je jednym żądaniem. To żądanie przyjmuje do 1 000 rekordów. Każda odpowiedź AEAT zawiera czas oczekiwania. Następne żądanie tej firmy czeka ten czas, chyba że czeka już 1 000 rekordów. Jeśli AEAT odpowie limitem żądań, moduł opóźnia wszystkie oczekujące wpisy tej firmy.

Ponowienia i kosz błędów

Każda porażka zwiększa **Attempts** o jeden i wydłuża czas oczekiwania do **Proximo Reintento**: 2 minuty, 10 minut, 30 minut, 2 godziny i 12 godzin. Gdy wysyłka zostaje w stanie **Failed** lub **Dead Letter**, pojawia się w **AEAT Errors**. Po dojściu do **Dead Letter** osoba odpowiedzialna dostaje powiadomienie e-mailem i w formie zadania.

Zasady ponowień

- **Retry Now** jest dostępny tylko wtedy, gdy wpis ma stan **Failed** lub **Dead Letter**.
- **Retry Selected** restartuje wszystkie nieudane wpisy z zaznaczenia. Te, które nie są w stanie **Failed** ani **Dead Letter**, są pomijane, a komunikat podaje ich liczbę.
- Akcja z listy, która ponawia wszystko, działa na wpisach z niepowodzeniem we wszystkich aktywnych firmach, bez konieczności zaznaczania czegokolwiek.

- Kto nie należy do grupy **SIF Manager**, nie może ponowić wysyłki, nawet jeśli może czytać kolejkę: Odoo odpowiada «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions».

Co przechowuje każdy wpis

Reference i **Tipo**	Identyfikują wpis oraz to, czy jest to rekord fakturowania, czy anulowanie.
Company	Firma wysyłająca; pole jest wymagane.
Estado, **Attempts**, **Proximo Reintento**	Jak przebiega wysyłka i kiedy nastąpi kolejna próba.
Ultimo Error	Ostatni otrzymany błąd.
AEAT CSV, **AEAT Error Code**, **Response Timestamp**	Bezpieczny kod weryfikacyjny CSV, kod błędu i czas odpowiedzi AEAT.
Remediation	Kolumna listy: wskazówka, jak naprawić błąd, pobrana z katalogu.

Formularz jest podzielony na grupy **Queue Entry**, **AEAT Response**, **Envelope XML (sent)** i **Raw Response**. Dwie ostatnie przechowują wysłaną kopertę i surową odpowiedź, przydatne przy szczegółowym sprawdzaniu, co się stało.

Katalog błędów

Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Error Catalogue zawiera 247 błędów AEAT po instalacji modułu. Każdy ma **Codigo**, **Familia**, opis po hiszpańsku i po angielsku oraz **Remediation Es**. Rodziny wyznacza pierwsza cyfra kodu: 1xxx, rekord odrzucony; 2xxx, zaakceptowany z błędami do poprawienia; 3xxx, stan rekordu lub duplikaty; 4xxx, cała wysyłka odrzucona.

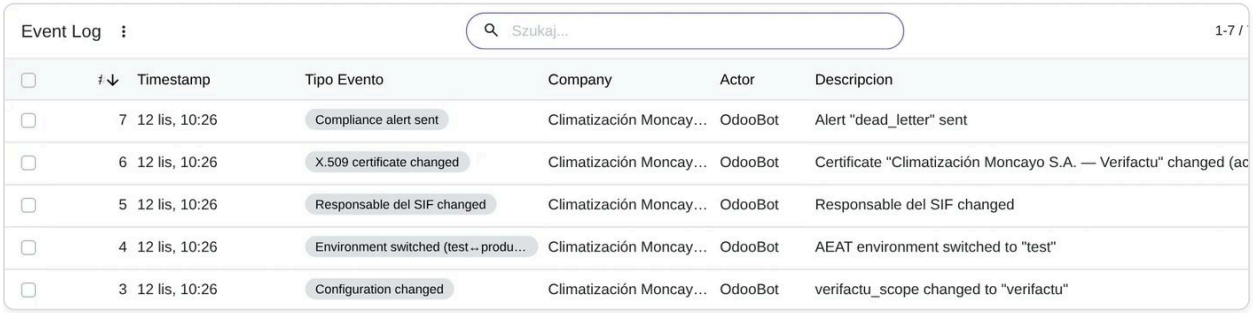
Analityka

Verifactu / SIF › Analytics › Submission Funnel i **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Trend** analizują kolejkę z filtrami takimi jak **Submitted (Accepted)**, **Failed / Dead Letter**, **First-Attempt Success** i **Success After Retry**, według **Day**, **Week** lub **Month**.

Przykład od początku do końca

Wystawiona faktura generuje swój rekord i trafia do kolejki jako **Pending**. W następnej minucie zadanie ją wysyła, a AEAT odpowiada. Jeśli odpowiedź jest poprawna, wpis przechodzi w **Submitted** i zapisuje **AEAT CSV**. Jeśli się nie powiedzie, przechodzi w **Retrying**, a **Attempts** rośnie. Gdy wyczerpie ponowienia, trafia do **Dead Letter** i powiadomienie dociera do osoby odpowiedzialnej. Osoba ta otwiera **AEAT Errors**, czyta kolumnę **Remediation**, usuwa przyczynę i naciska **Retry Now**. Wpis wraca do **Pending** i zostaje ponownie wysłany.

10 Ścieżka audytu



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista dziennika zdarzeń.

Zdarzenia tworzą się same: system zapisuje każdy istotny fakt, np. uruchomienie, zmiany konfiguracji, zmianę certyfikatu, testy odcisku, eksporty i alerty. Zadanie zaplanowane uruchamiane co 5 minut przenosi do powiadomienia w Odoo alerty oczekujące, których nikt nie potwierdził.

Gdzie co się znajduje

Dziennik zdarzeń znajduje się w **Verifactu / SIF › Audit Trail › Event Log**. Na liście znajdziesz filtry zawężające według typu zdarzenia i dnia dzisiejszego, a grupować możesz według typu zdarzenia, **Company** lub **Day**.

Deklaracja odpowiedzialności

AEAT nie homologuje programów. Ich producent podpisuje deklarację odpowiedzialności, że spełniają wymagania (artykuł 13 rozporządzenia zatwierdzonego Dekretem Królewskim 1007/2023).

> Rekordów dziennika zdarzeń nie można modyfikować ani usuwać. Jeśli spróbujesz, Odoo wyświetla «Event log records are immutable» lub «Event log records cannot be deleted».

Co zapisuje dziennik zdarzeń

Każdy rekord dziennika ma **Company**, typ zdarzenia, datę i godzinę, użytkownika, który je wywołał, opis, dane kontekstowe, skrót zdarzenia i **Secuencia**. Formularz dzieli je na cztery grupy: zdarzenie, integralność, opis i kontekst.

Typy zdarzeń

GRUPA	CO SIĘ ZAPISUJE
Działanie	Uruchomienie i zatrzymanie systemu, aktualizacja wersji modułu, przywrócenie z kopii zapasowej, odchylenie zegara serwera powyżej progu oraz odpowiedź AEAT z limitem żądań.
Konfiguracja	Zmiany konfiguracji, certyfikatu i Responsable del SIF, przełączenie między testami a produkcją, zmiana trybu między VeriFactu a nie-VeriFactu oraz aktualizacja wersji schematu AEAT.
Integralność	Próby nieautoryzowanej modyfikacji, wykryte anomalie, testy skrótów i eksporty dziennika.
Migracja	Początek i koniec historycznej migracji.
Ochrona danych	Eksport dostępu (artykuł 15) i odmowa usunięcia (artykuł 17) w żądaniu RODO.

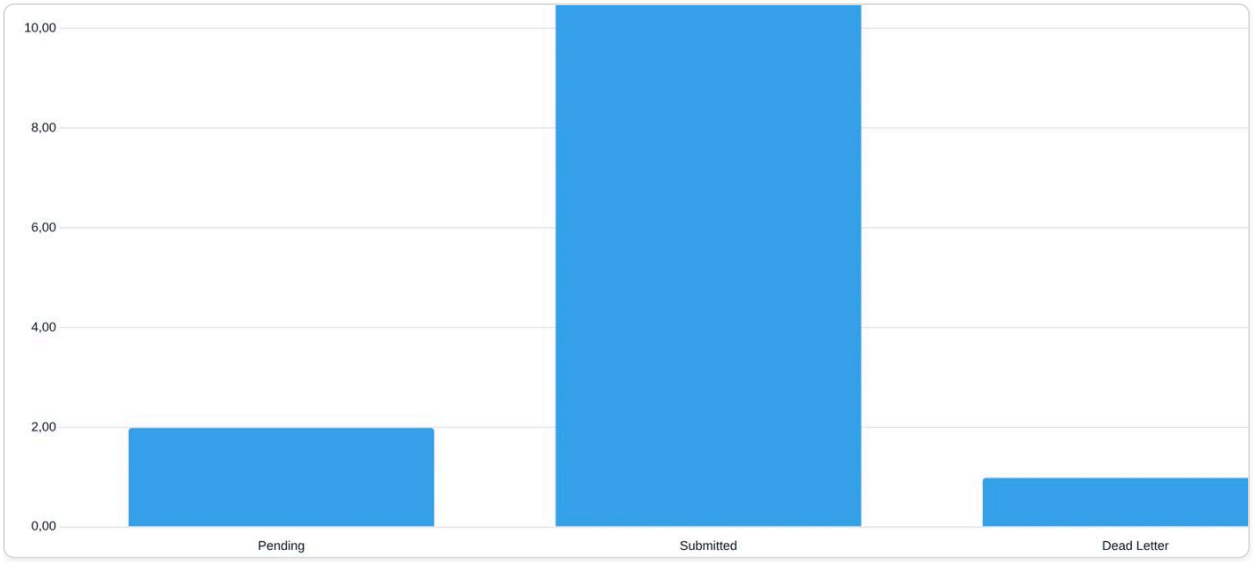
GRUPA	CO SIĘ ZAPISUJE
Alerty	Wysłanie alertu zgodności i naciśnięcie przycisku alertu testowego.

Zasady i warunki

- Zdarzenia tworzy wyłącznie sam system: nie ma sposobu, by dodać lub edytować zdarzenie ręcznie.
- Dziennik odrzuca każdą zmianę lub usunięcie.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

11 Analityka i diagnostyka zgodności

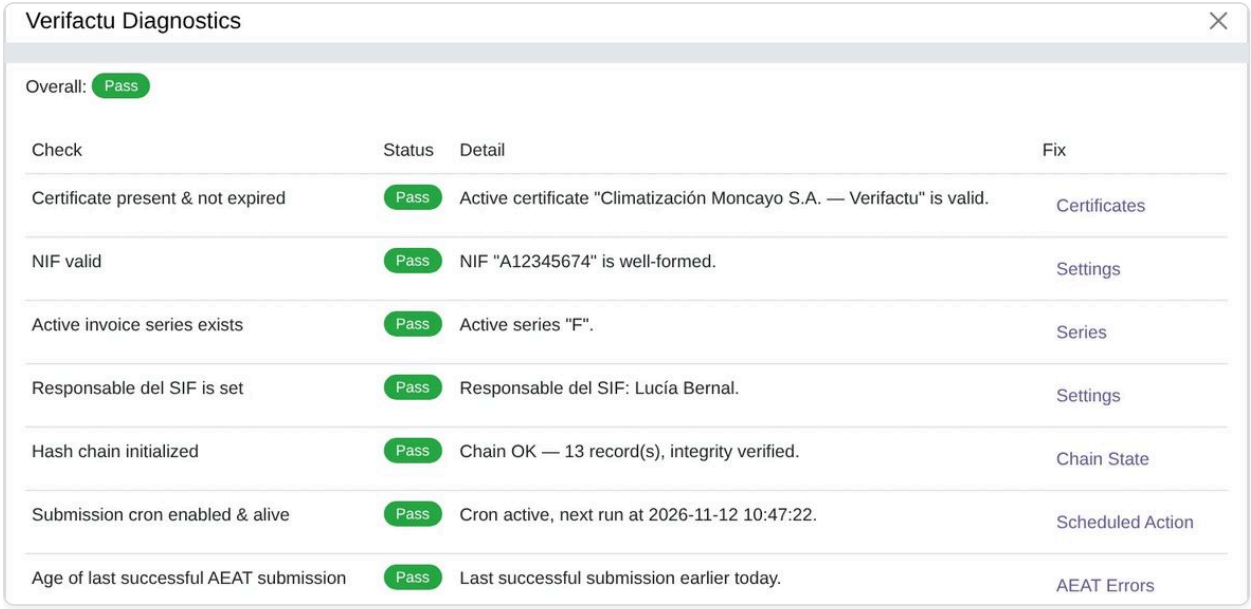


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ekran lejka wysyłek.

Ekrany analityczne znajdują się w **Verifactu / SIF › Analytics**: **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Funnel**, **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Trend** i **Verifactu / SIF › Analytics › Billing Records Analytics**. Panel diagnostyki otwiera się z **Verifactu / SIF › Diagnostics**.

Skąd pochodzą dane

Wysyłki wychodzą z kolejki do usługi AEAT środowiska Twojej firmy, testowego lub produkcyjnego. Zadanie zaplanowane **Verifactu: Process Submission Queue** przetwarza tę kolejkę co minutę. Panel diagnostyki tylko odczytuje stan Twojej firmy i niczego nie zapisuje.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel **Verifactu Diagnostics** z wynikiem każdej kontroli.

Przyciski panelu diagnostyki

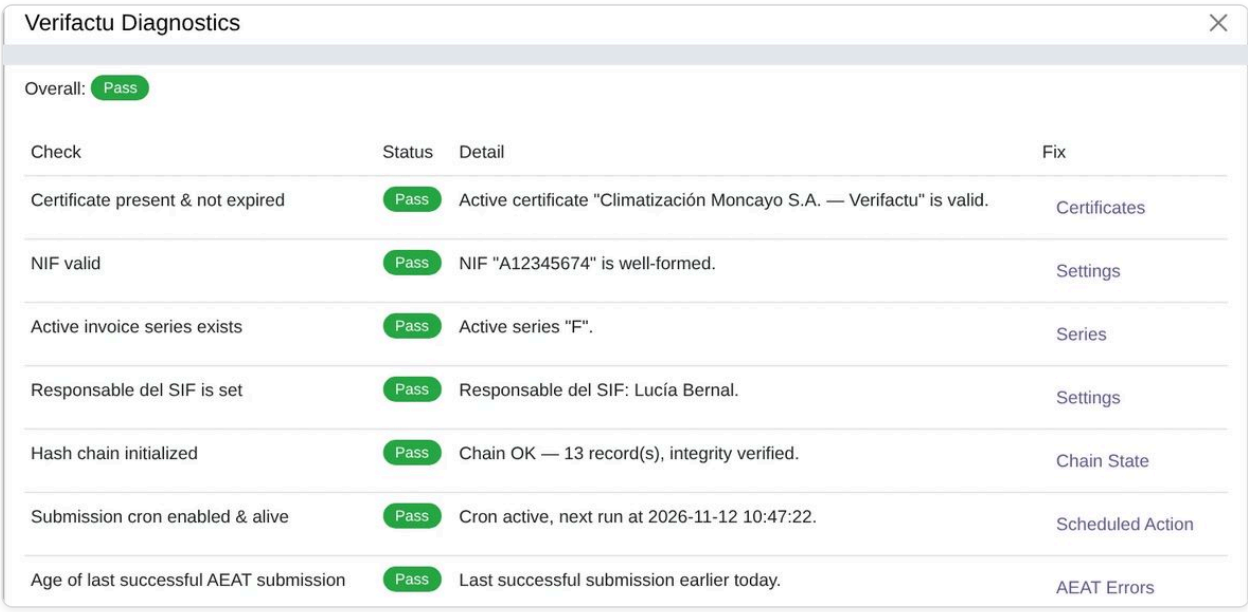
Certificates	Otwiera certyfikaty.
Ustawienia	Otwiera kreator konfiguracji, w którym poprawia się NIF i Responsable del SIF. Są dwa przyciski o tej etykiecie.
Series	Otwiera serie faktur.
Chain State	Otwiera stan łańcucha.
Scheduled Action	Otwiera zadanie zaplanowane. Widzi je tylko grupa administracji systemem.
AEAT Errors	Otwiera błędy AEAT.
Refresh	Ponownie otwiera panel i przelicza wszystkie kontrole.
Close	Zamyka panel.

Stany

Każda kontrola i wynik ogólny **Overall** mają jeden z trzech stanów: **Pass**, **Warning** lub **Fail**.

Jak z tego korzystać

1. **Otwórz panel**
   Wejdź w **Verifactu / SIF › Diagnostics**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel diagnostyki otwarty.

2. **Sprawdź stan ogólny**
   Przeczytaj **Overall** i listę kontroli.

3. **Napraw, co jest do zrobienia**
   Naciśnij przycisk kontroli, która nie jest w **Pass**.

4. **Sprawdź ponownie**
   Naciśnij **Refresh**, aby przeliczyć.

> Panel niczego nie naprawia: tylko odczytuje. Możesz diagnozować tylko firmę, do której masz dostęp. W przeciwnym razie Odoo wyświetla «You can only run diagnostics for a company you have access to».

Kontrole i ich kolejność

Panel sprawdza siedem punktów, w tej kolejności: certyfikat, NIF, seria fakturowania, Responsable del SIF, łańcuch odcisków, zadanie zaplanowane wysyłki oraz wiek ostatniej poprawnej wysyłki do AEAT. Kolejność określa priorytet przed wdrożeniem produkcyjnym: pierwsza kontrola, która nie jest w **Pass**, to pierwsza rzecz do naprawienia. Każda kontrola ma szczegół tekstowy wyjaśniający wynik.

Stany

STAN	CO OZNACZA
Pass	Kontrola jest w porządku.
Warning	Jest coś do sprawdzenia.
Fail	Jest coś do naprawienia.

Zasady i warunki

- Panel jest tylko do odczytu: czyta certyfikat, NIF, serie, łańcuch, zadanie wysyłki i ostatnią wysyłkę, i niczego nie zapisuje.
- Możesz go uruchomić tylko dla firmy, do której masz dostęp. W przeciwnym razie Odoo wyświetla «You can only run diagnostics for a company you have access to».
- NIF i **Responsable del SIF** naprawia się w kreatorze konfiguracji. Przyciski **Ustawienia** w panelu prowadzą do tego kreatora, dzięki czemu użytkownik bez uprawnień administracji systemem może go otworzyć.
- Przycisk **Scheduled Action** widzą tylko administratorzy systemu.

Pola panelu

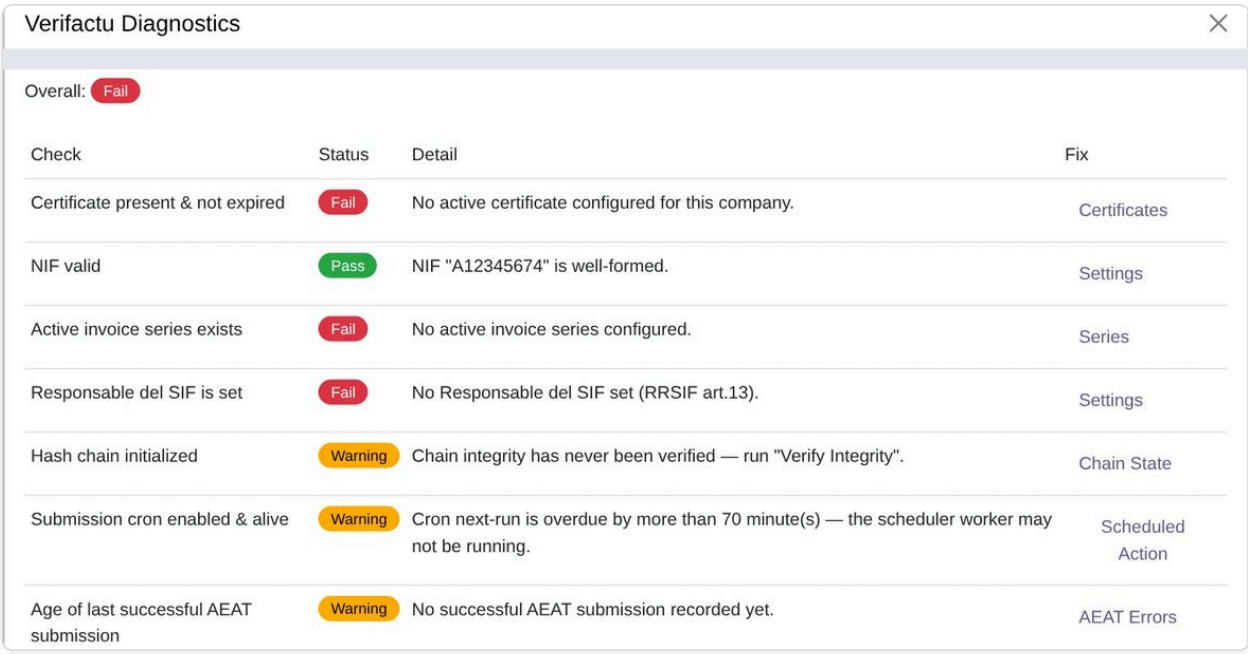
Company	Firma, która jest diagnozowana. Jest wymagana, a domyślnie jest to aktywna firma.
Overall	Ogólny wynik panelu.

Zadania zasilające zgodność

ZAPLANOWANE ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ
Verifactu: Process Submission Queue	Co minutę
Verifactu: Nightly Integrity Check	Co dzień
Verifactu: Certificate Expiry Alert	Co dzień
Verifactu: Alert Escalation to In-App Banner	Co 5 minut
Verifactu: Clock Drift Check	Co godzinę
Verifactu: Asesoría Cockpit RAG Refresh	Co 5 minut
Verifactu: Compliance Digest Email	Co dzień

Przykład od początku do końca

1. **Otwierasz panel**
   Wchodzisz w **Verifactu / SIF › Diagnostics**. Odoo pokazuje stan ogólny i siedem kontroli.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel z oczekującymi kontrolami.

2 **Znajdujesz pierwszą oczekującą**

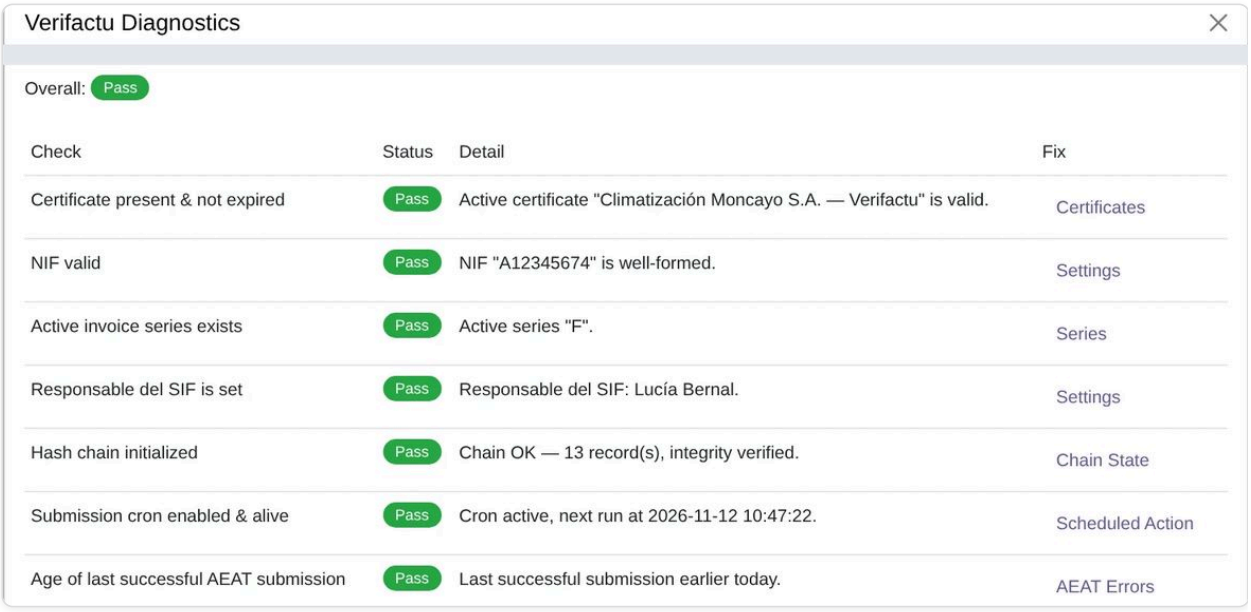
Pierwsza kontrola, która nie jest w stanie **Pass**, to ta, którą warto naprawić najpierw.

3 **Klikasz jej przycisk**

Na przykład **Series**, jeśli nie działa **Active invoice series exists**. Poprawiasz to, czego brakuje na tym ekranie.

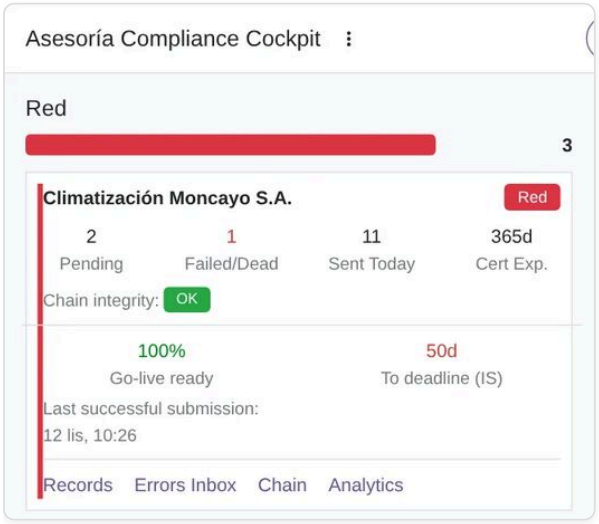
4 **Odświeżasz**

Wracasz do panelu i klikasz **Refresh**. Wszystkie kontrole są przeliczane.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Panel po odświeżeniu.

12 Konsola biura rachunkowego



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Tablica konsoli z firmami uporządkowanymi od najgorszego do najlepszego stanu.

Wchodzisz przez **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit**. Każda firma z aktywnym VeriFactu ma łańcuch i pojawia się ze swoim stanem zgodności. Te, które mają najgorzej, są na początku. Jeśli wolisz listę, otwórz **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Chain States (List)**.

Skąd pochodzi każda informacja

- Zadanie **Verifactu: Asesoría Cockpit RAG Refresh** aktualizuje stan i liczniki wszystkich łańcuchów co 5 minut. Jeśli brakuje łańcucha aktywnej firmy, tworzy go.
- Zadanie **Verifactu: Compliance Digest Email** wysyła codziennie podsumowanie zgodności, jeśli wypada zgodnie ze skonfigurowaną częstotliwością.
- Zadanie **Verifactu: Nightly Integrity Check** sprawdza codziennie integralność każdego aktywnego łańcucha.
- Zadanie **Verifactu: Clock Drift Check** sprawdza co godzinę odchylenie zegara serwera od czasu AEAT.
- Dane o terminie, przygotowaniu i podatniku Podatku od spółek są kopiowane z karty każdej firmy.

Przyciski łańcucha i filtry konsoli

Verify Integrity	Sprawdza teraz integralność łańcucha. Widzi go grupa **SIF Manager**.
Check Clock Drift	Porównuje zegar serwera z czasem AEAT. Jeśli nie może tego sprawdzić, mówi o tym.
Red, **Amber**, **Green**	Filtrują łańcuchy według ich stanu zgodności.
Awaiting AEAT	Zostawia firmy z fakturami, które AEAT jeszcze nie zaakceptowała.
Certyfikat, który wygasa	Filtr firm, których certyfikat wygasa za 60 dni lub mniej.

Stany

Red	Jest jakieś wysłanie do AEAT nieudane lub w kolejce martwej.

Amber	Są wysyłki oczekujące lub w ponowieniu, certyfikat wygasa za mniej niż 30 dni albo nie ma żadnego, lub łańcuch jest niesprawdzony albo uszkodzony.
Green	Wszystko wysłane, łańcuch poprawny i certyfikat ważny.

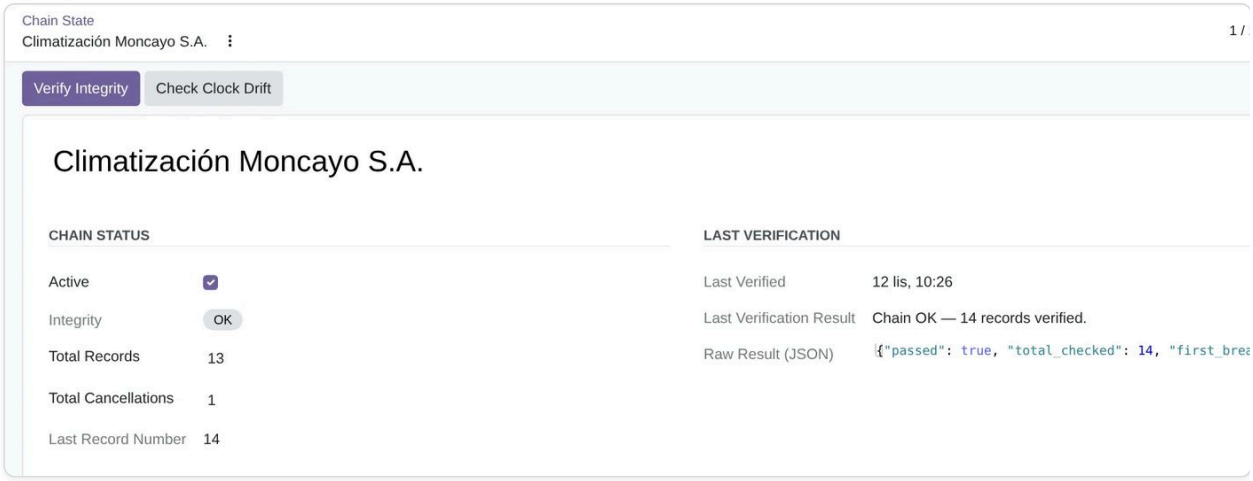
Kroki przeglądu firmy

1. **Otwórz konsolę**

   Wejdź w **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit** i najpierw sprawdź firmy w **Red**.

2. **Otwórz jej łańcuch**

   Sprawdź **Oldest Unresolved Error**, **Last Successful Submission** i **Certificate Expiry (days)**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Łańcuch firmy z grupą **Compliance Cockpit**.

3. **Sprawdź integralność**

   Kliknij **Verify Integrity** i odczytaj wynik w **Last Verification Result**.

> Jeśli łańcuch jest zawieszony z powodu migracji, nie przyjmuje nowych rekordów, a Odoo wyświetla «Chain is suspended for migration. Cannot append new records». Tę regułę pomija tylko import samej migracji oraz anulowanie.

Co liczy każda dana

Pending	Wysyłki firmy oczekujące lub w ponowieniu.
Failed	Nieudane wysyłki.
Dead Letter	Wysyłki, które wyczerpały swoje ponowienia.
Sent Today	Wysyłki zaakceptowane dziś przez AEAT, według strefy czasowej serwera.
Awaiting AEAT	Suma oczekujących, nieudanych i w kolejce martwej: faktury jeszcze niezaakceptowane. Ich suma na dole listy to kolejka całego portfela.
% Submitted on First Attempt	Procent faktur zaakceptowanych przez AEAT za pierwszym razem, spośród tych, które już otrzymały odpowiedź. Nie liczy anulowań.

Cert Expiry (d)	Liczba dni pozostałych do wygaśnięcia aktywnego certyfikatu. Wartość -1 oznacza brak certyfikatu, co także wymaga uwagi.
Last Successful Submission	Ostatni raz, gdy AEAT zaakceptowała wysyłkę.

Stany integralności

OK	Ostatnia weryfikacja przeszła przez łańcuch i wszystkie hashe są poprawne.
Broken	Weryfikacja wykryła przerwanie. Odpowiedzialna osoba jest powiadamiana e-mailem i tworzona jest aktywność.
Unchecked	Łańcuch nie został jeszcze zweryfikowany.

Zasady i warunki

- Stan jest odświeżany co 5 minut przez zadanie konsoli.
- Podsumowanie e-mailem wysyłane jest jako osobna wiadomość do każdego odbiorcy i zawiera tylko firmy tego odbiorcy, aby nie ujawniać sytuacji jednych firm innym.
- Alert wychodzi tylko wtedy, gdy podsumowanie na to pozwala: portfel w całości na zielono nie generuje e-maila.
- **Check Clock Drift** porównuje z czasem AEAT. Jeśli czasu AEAT brak, zgłasza to zamiast podawać fałszywy wynik poprawny.

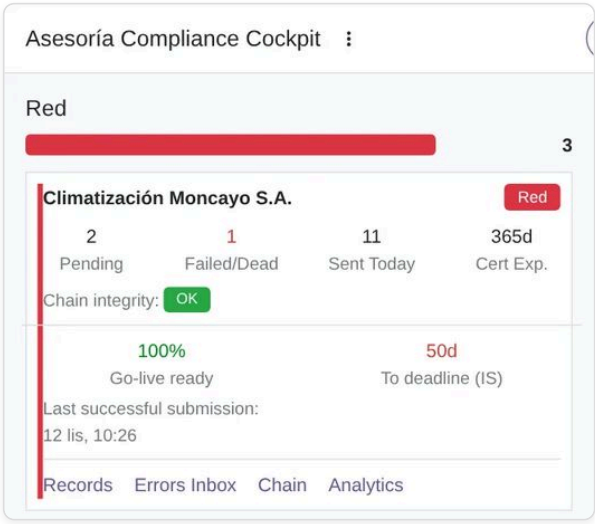
Pola i zakładki łańcucha

Chain State	Dane łańcucha: **Active**, **Last Hash**, **Last Record Number**, **Total Records** i **Total Cancellations**.
Last Verification	**Last Verification**, **Integrity**, **Last Verification Result** i **Raw Result (JSON)**.
Compliance Cockpit	**Oldest Unresolved Error**, **Certificate Expiry (days)**, **Last Successful Submission** i **Last Event**.
Chain Anchors	**Genesis Record**, pierwszy rekord łańcucha.

Przykład od początku do końca

1 **Wykrywasz problem**

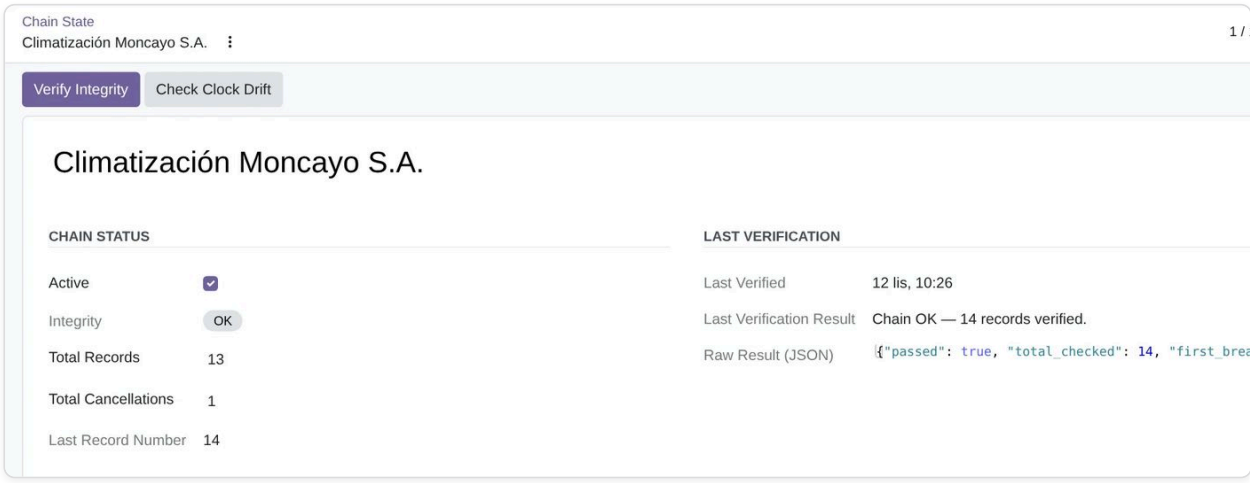
Otwierasz konsolę i filtrujesz według **Red**. Jedna firma ma nieudane wysyłki.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Konsola z zastosowanym filtrem **Red**.

2 **Patrzysz na łańcuch**

Otwierasz jego łańcuch i widzisz grupę **Compliance Cockpit**: nierozwiązane błędy i ostatnią zaakceptowaną wysyłkę.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Łańcuch z grupą **Compliance Cockpit**.

3 **Sprawdzasz integralność**

Klikasz **Verify Integrity**. Jeśli **Integrity** pokazuje **OK**, problem dotyczy tylko wysyłek.

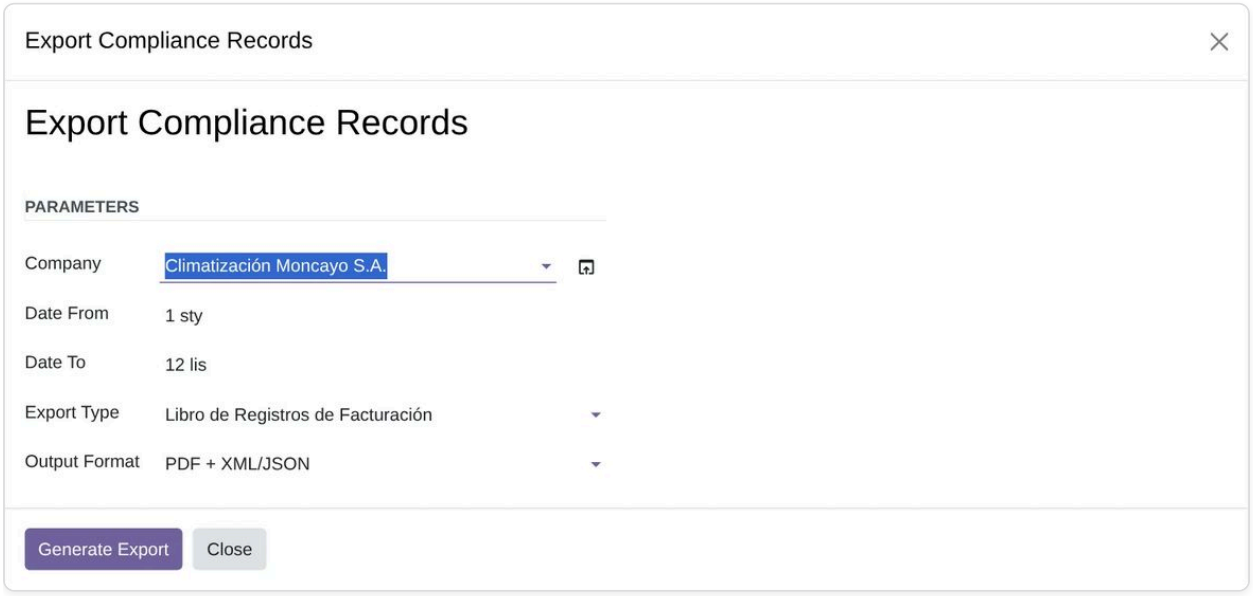
4 **Sprawdzasz zegar**

Klikasz **Check Clock Drift**, żeby sprawdzić, czy odchylenie zegara ma wpływ.

5 **Czekasz na odświeżenie**

Gdy wysyłki zostaną rozwiązane, zadanie w konsoli aktualizuje stan i firma przechodzi na **Green** przy następnym odświeżeniu, które powtarza się co 5 minut.

13 Eksporty i ochrona danych

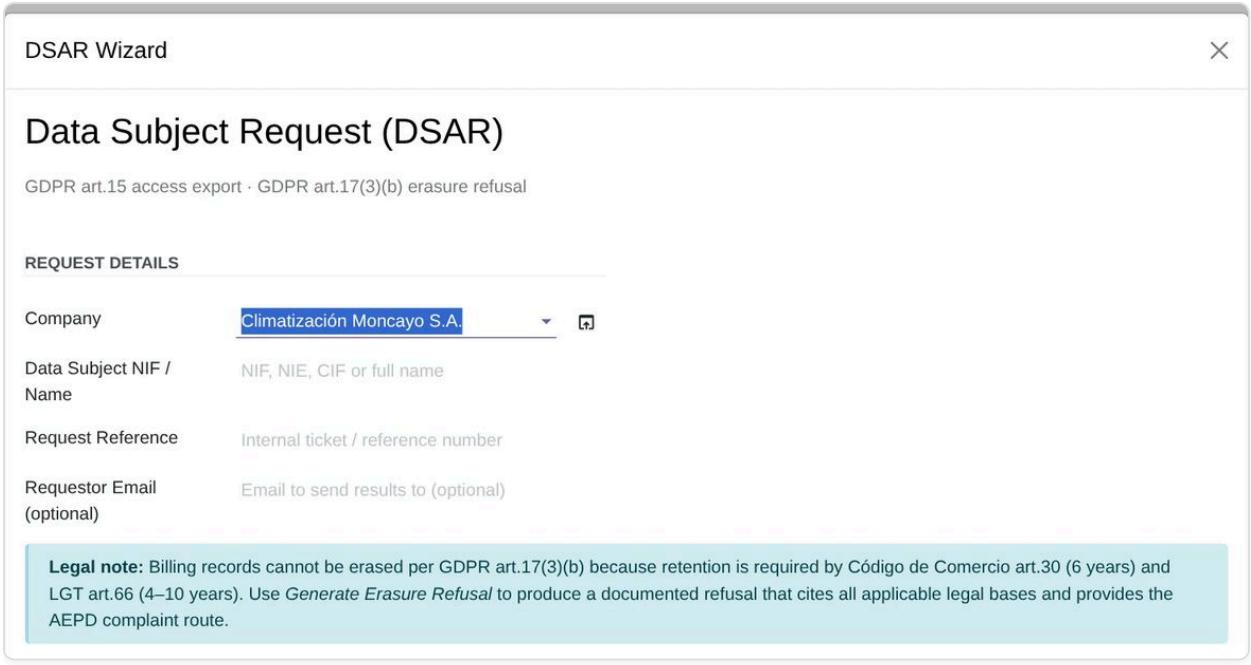


Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Kreator do eksportu rejestrów zgodności.

W kreatorze eksportu wybierasz parametry i klikasz przycisk. W kreatorze wniosków RODO wpisujesz dane osoby, która składa wniosek o dostęp lub usunięcie, i klikasz odpowiedni przycisk. Oba zamykasz przyciskiem **Close**.

Eksport rejestrów

Company	Firma, z której eksportujesz. Jest wypełniona aktywną firmą.
Date From i **Date To**	Eksportowany okres. Domyślnie od 1 stycznia bieżącego roku do dzisiaj.
Export Type	**Libro de Registros de Facturación**, **Event Log**, **Chain Integrity Report** lub **Full Evidence Pack (Libro + Eventos + Declaración)**. Domyślnie jest pierwszy.
Output Format	**PDF**, **XML / JSON** lub **PDF + XML/JSON**. Domyślnie jest ostatni.
Generate Export	Generuje eksport i zapisuje plik w **Result File**, w grupie **Result**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kreator wniosków RODO.

Wnioski RODO

Data Subject NIF / Name	NIF lub nazwa osoby. Pole jest wymagane.
Request Reference i **Requestor Email (optional)**	Numer referencyjny wniosku i e-mail osoby go składającej. Oba pola są opcjonalne.
Generate Access Export (art.15)	Eksportuje dane osobowe tej osoby. Zapisuje pliki w grupie **Access Export (art.15)**.
Generate Erasure Refusal (art.17)	Generuje dokument odmowy usunięcia z podstawą prawną. Zapisuje go w grupie **Erasure Refusal (art.17(3)(b))**.

1. **Otwierasz kreator**
   Przejdź do **Verifactu / SIF › Privacy / GDPR › DSAR Wizard**.
2. **Identyfikujesz osobę**
   Wpisz jej NIP lub nazwisko w polu **Data Subject NIF / Name**.
3. **Generujesz dokument**
   Kliknij przycisk dostępu lub odmowy usunięcia i pobierz plik, który się pojawi.

> Żaden z kreatorów nie modyfikuje rekordów łańcucha. Wniosek o usunięcie nie kasuje danych: generuje dokument odmowy.

Co zawiera każdy eksport

Libro de Registros de Facturación	Księga rejestrów fakturowania z danego okresu.
Event Log	Księga zdarzeń systemowych z danego okresu.

Chain Integrity Report	Raport o integralności łańcucha.
Full Evidence Pack (Libro + Eventos + Declaración)	Łączy księgę rejestrów i księgę zdarzeń w jeden eksport.

Formaty wyjściowe

PDF	Generuje dokument w formacie PDF.
XML / JSON	Generuje dane w formatach XML i JSON.
PDF + XML/JSON	Generuje oba. Taka wartość jest domyślna w kreatorze.

Zasady kreatora eksportu

- **Company**, **Date From**, **Date To**, **Export Type** i **Output Format** są obowiązkowe.
- **Result File** i **Result Filename** są tylko do odczytu: kreator wypełnia je po kliknięciu **Generate Export**.

Zasady wniosków RODO

- Dostęp eksportuje dane osobowe osoby bez zmiany jakiegokolwiek rekordu łańcucha.
- Odmowa usunięcia generuje dokument z podstawą prawną. Powołuje się na europejskie rozporządzenie o ochronie danych, Kodeks spółek handlowych, Ordynację podatkową oraz rozporządzenie o systemach fakturowania. Zawiera też drogę odwoławczą do AEPD.
- Każdy przycisk zostawia plik w kreatorze, gotowy do pobrania.
- **Data Subject NIF / Name** jest obowiązkowe.

Przykład od początku do końca

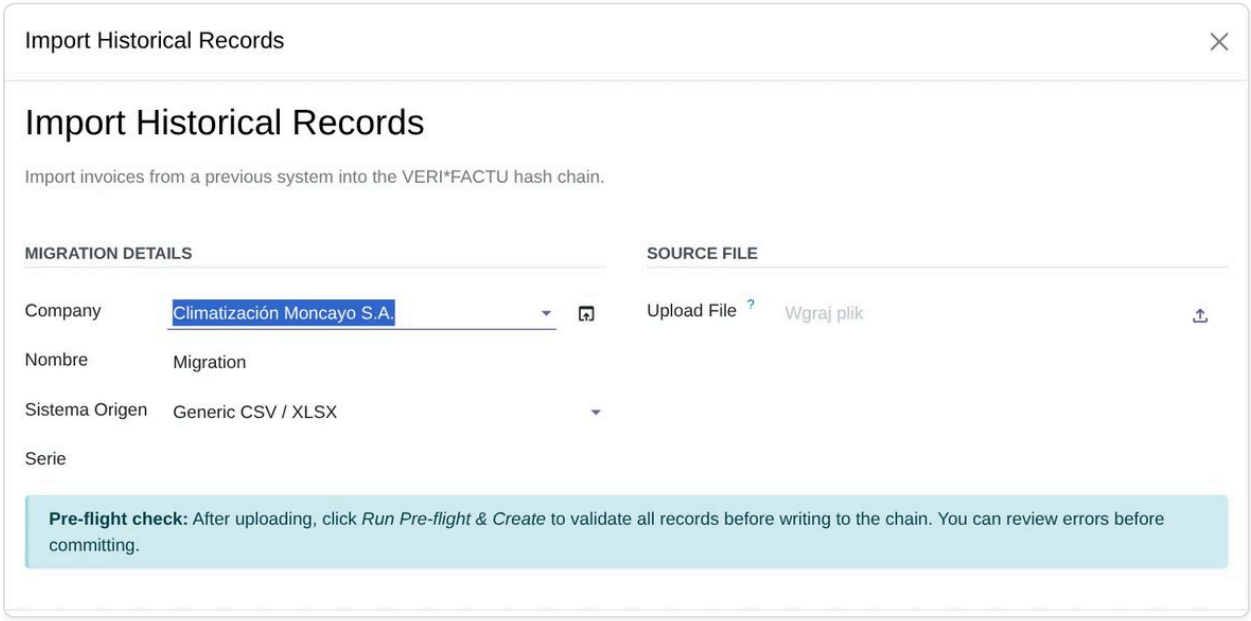
1. **Otwierasz kreator eksportu**
   Przejdź do **Verifactu / SIF › Reports & Exports › Export Wizard**.

2. **Ustawiasz parametry**
   Zostaw swoją firmę w **Company**, sprawdź daty w **Date From** i **Date To** i ustaw **Libro de Registros de Facturación** w **Export Type**.

3. **Wybierasz format**
   Zostaw **PDF + XML/JSON** w **Output Format**.

4. **Generujesz eksport**
   Kliknij **Generate Export**. W grupie **Result** pojawi się plik do pobrania.

14 Import historii faktur



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kreator **Import Historical Records**, z firmą, systemem źródłowym, serią i plikiem.

Dane pochodzą z pliku, który wgrywasz w **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records**. Tam wybierasz **Company**, **Nombre** migracji, **Sistema Origen** i **Serie**, a następnie klikasz **Run Pre-flight & Create**. Tworzy się rekord, który później możesz otworzyć w **Verifactu / SIF › Configuration › Migration Runs**.

Jako system źródłowy możesz wybrać **Holded**, **Sage 50**, **Sage 200**, **Sage Despachos**, **A3 ASESOR / a3ERP**, **Contasol**, **FacturaPlus**, **Quipu** lub **Generic CSV / XLSX**.

Przyciski migracji

Run Pre-flight	Odczytuje plik, waliduje NIF, sprawdza kolejność dat i wskazuje problemy. Widać go tylko w stanie **Draft**.
Execute Import	Importuje wszystkie wiersze do łańcucha. Widoczny tylko w stanie **Pre-flight check**.
Reset to Draft	Przenosi migrację z powrotem do **Draft**, żeby ją ponownie skonfigurować. Widoczny w **Pre-flight check** i w **Failed**.

Stany

Rekord przechodzi przez **Draft**, **Pre-flight check**, **Importing**, **Validating** i **Done**. Jeśli coś się nie powiedzie, trafia do **Failed**.

Kroki

1. **Otwierasz kreator**
   Wejdź w **Import Historical Records** i uzupełnij dane oraz plik źródłowy.

2. **Klikasz Run Pre-flight & Create**
   Tworzy się migracja i plik zostaje sprawdzony.

3 **Czytasz zakładkę Pre-flight Log**
Widzisz tam, co wykazało sprawdzenie.

4 **Klikasz Execute Import**
Wiersze zostają zaimportowane, a łańcuch sprawdzony.

> Nie możesz uruchomić importu bez wcześniejszego sprawdzenia wstępnego, a nie możesz zacząć kolejnej migracji, dopóki łańcuch jest zawieszony. Uwaga: zaimportowane dane wchodzą do łańcucha jako nowe wpisy i w trybie VERI*FACTU trafiają do AEAT. Jeśli Twój poprzedni program już zgłosił te faktury w VERI*FACTU, AEAT miałaby je podwójnie: napisz do nas przed importem.

Co oznacza każdy stan

Draft	Punkt wyjścia. Tutaj uruchamiasz **Run Pre-flight**.
Pre-flight check	Plik jest odczytany i sprawdzony. Możesz uruchomić import albo wrócić do **Draft**.
Importing	Import jest w toku.
Validating	Sprawdza się, czy łańcuch pozostał nienaruszony po imporcie.
Done	Migracja została zakończona.
Failed	Coś poszło nie tak. Możesz przywrócić do szkicu.

Stan każdej linii

Każda linia pliku ma wewnętrzny stan (oczekująca, zaimportowana, z błędem lub pominięta), który nie pojawia się na żadnym ekranie modułu.

Zasady i warunki

- Bez wgranego pliku wstępna kontrola zatrzymuje się z komunikatem «No file uploaded».
- Jeśli pliku nie da się odczytać, komunikat to «Could not parse file: ...», z przyczyną na końcu.
- Uruchomienie importu bez przejścia kontroli kończy się komunikatem «Run pre-flight check first». Jest dozwolone tylko ze stanu **Pre-flight check** lub **Failed**.
- Jeśli łańcuch jest już zawieszony, nie można rozpocząć kolejnej migracji: «Chain is already suspended. Cannot start another migration».
- Jeśli po imporcie łańcuch nie przechodzi kontroli integralności, pojawia się «Migration failed: chain integrity break at record ...», z rekordem, w którym łańcuch się przerywa.
- Zresetować można tylko ze stanu **Pre-flight check** lub **Failed**: «Can only reset from preflight or failed state».

Podczas importu moduł zawiesza łańcuch, importuje wszystkie linie, weryfikuje łańcuch i ponownie go aktywuje. Dlatego nie dopuszcza się dwóch migracji jednocześnie.

Pola i zakładki rekordu

Source	Grupa z systemem źródłowym i wgranym plikiem.

Results	Grupa z liczbami migracji: **Total Records**, **Registros Importados**, **Registros Con Error**, **Fecha Inicio** i **Fecha Fin**.
Pre-flight Log	Zakładka z wynikiem wstępnego sprawdzenia.
Migration Lines	Zakładka z liniami pliku.

Aby znaleźć stare migracje, lista filtruje według **Draft** lub **Failed** i grupuje według **Sistema Origen** lub według **Company**.

Przykład od początku do końca

Masz faktury z jednego roku w pliku z Holded. Wchodzisz w **Import Historical Records**, wpisujesz **Nombre**, wybierasz **Holded** jako system źródłowy, wybierasz swoją **Serie** i wgrywasz plik. Klikasz **Run Pre-flight & Create** i otwiera się rekord w stanie **Pre-flight check**. Czytasz **Pre-flight Log**. Jeśli wszystko jest w porządku, klikasz **Execute Import** i czekasz na **Done**, z sumami w **Results**. Jeśli zostaje w **Failed**, poprawiasz plik i używasz **Reset to Draft**.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

15 Dane, które wychodzą i wracają

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Oczekujące rekordy fakturowania, jednym żądaniem na firmę (do 1 000 rekordów)	Z Odoo do AEAT	Zadaniem **Verifactu: Process Submission Queue**, co minutę, także dla nieudanych wysyłek, które ponownie wstawiasz do kolejki
Odpowiedź AEAT na każdy rekord i czas oczekiwania do następnej wysyłki	Z AEAT do Odoo	Przy każdej wysyłce z kolejki
Godzina AEAT, używana do pomiaru przesunięcia zegara	Z AEAT do Odoo	Zadaniem **Verifactu: Clock Drift Check**, co godzinę, i przyciskiem **Check Clock Drift**

Twoje faktury i ich rekordy trafiają z Twojego Odoo do AEAT z Twoim certyfikatem, do usługi testowej lub produkcyjnej zależnie od środowiska: nie przechodzą przez nasze serwery. Do FlexigoTech Cloud, w Niemczech, trafiają tylko liczniki stanu modułu, gdy coś się nie powiedzie, bez numerów faktur i NIF. Z planem FlexigoTech Cloud codziennie sprawdza oficjalne źródła modułu, ostrzega, gdy się zmieniają, i prowadzi kalendarz ich terminów.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

16 Co dzieje się samo

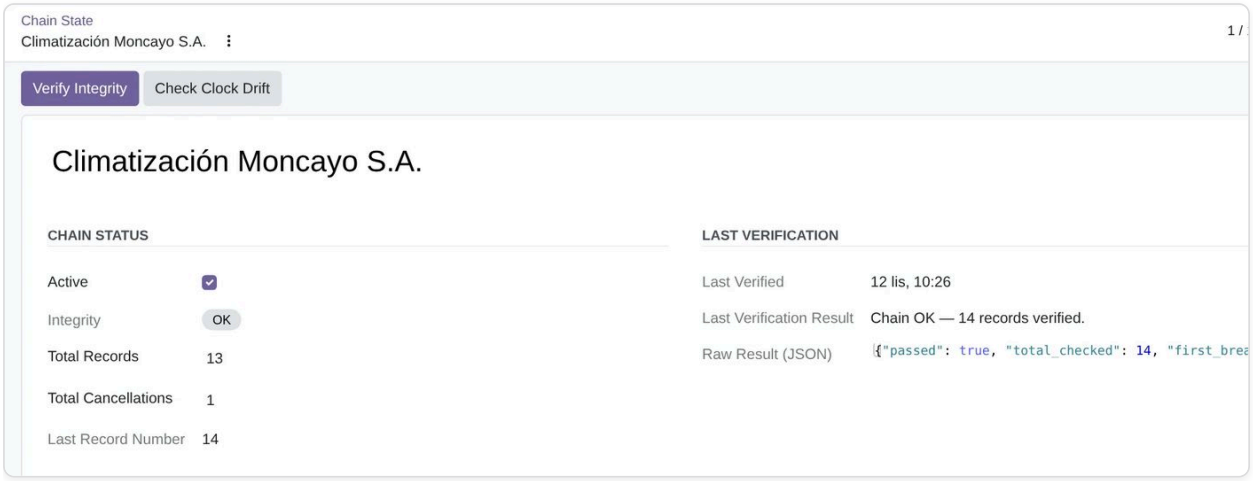
ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
Verifactu: Process Submission Queue	Co minutę	Wysyła do AEAT oczekujące rekordy z kolejki wysyłki, osobno dla każdej firmy.
Verifactu: Nightly Integrity Check	Codziennie	Weryfikuje integralność każdego aktywnego łańcucha.
Verifactu: Certificate Expiry Alert	Codziennie	Sprawdza termin ważności certyfikatów i ostrzega, gdy się zbliża.

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
Verifactu: Alert Escalation to In-App Banner	Co 5 minut	Zamienia w ostrzeżenie w Odoo alerty, których nikt nie potwierdził przez 5 minut.
Verifactu: Clock Drift Check	Co godzinę	Sprawdza dla każdego aktywnego łańcucha odchylenie zegara od czasu AEAT.
Verifactu: Asesoría Cockpit RAG Refresh	Co 5 minut	Tworzy brakujące łańcuchy i odświeża stan panelu kontrolnego doradcy.
Verifactu: Compliance Digest Email	Codziennie	Wysyła podsumowanie zgodności zgodnie ze skonfigurowaną częstotliwością.

Częstotliwości zmienia się w **Zaplanowane akcje**, w ustawieniach technicznych Odoo, z włączonym trybem programisty.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

17 Opcje łańcucha i jak się pojawiają



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Formularz łańcucha otwartego z **Chain State**.

OPCJA	PRZY TWORZENIU	CO ROBI
Active	Włączona	Gdy jest włączony, łańcuch przyjmuje nowe rekordy. Import starych faktur wyłącza go na czas pracy i włącza ponownie po zakończeniu; wyłączony nie przyjmuje nowych faktur: Odoo wyświetla «Chain is suspended for migration. Cannot append new records». Anulowania nadal są przyjmowane.
Company	Firma, dla której tworzony jest łańcuch	Wskazuje, do której firmy należy łańcuch. Pole jest wymagane, a każda firma ma własny łańcuch.

W łańcuchu nie wybiera się nic więcej: pozostałe widoczne dane wypełnia system. **Last Hash** i **Last Record Number** są tylko do odczytu, a **Total Records** i **Total Cancellations** liczą to, co dotychczas zarejestrowano.

Co robi się ręcznie

Łańcuch ma dwa przyciski, widoczne tylko dla grupy **SIF Manager**. Znajdują się w górnej części formularza.

ZAKŁADKA LUB GRUPA	PRZYCISKI
Górna część formularza	**Verify Integrity**: sprawdza teraz cały łańcuch firmy. **Check Clock Drift**: porównuje zegar serwera z czasem AEAT i podaje, o ile się różni, albo że nie udało się sprawdzić.

Reszta formularza podzielona jest na grupy tylko do odczytu.

Chain State	Podsumowuje stan łańcucha: **Active**, licznik rekordów i anulowań oraz **Integrity**, które przyjmuje wartość **OK**, **Broken** lub **Unchecked**.
Last Verification	Zapisuje, kiedy ostatnio weryfikowano (**Last Verification**), podsumowanie wyniku (**Last Verification Result**) i wynik surowy (**Raw Result (JSON)**). Wypełnia je przycisk **Verify Integrity**.
Compliance Cockpit	Zbiera liczby z panelu: **% Submitted on First Attempt**, **Oldest Unresolved Error**, **Certificate Expiry (days)**, **Last Successful Submission** i **Last Event**. Liczą się same.
Chain Anchors	Pokazuje pierwszy rekord łańcucha (**Genesis Record**), ostatni skrót i ostatni numer rekordu, wszystko tylko do odczytu.

Konsola asesorii porządkuje łańcuchy od najgorszego do najlepszego stanu i filtruje je według **Red**, **Amber** lub **Green**, według **Awaiting AEAT** albo według certyfikatów wygasających w ciągu 60 dni lub krócej. Lista **All Chain States (Asesoría)** wyszukuje tylko według firmy.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

18 Bezpieczeństwo i dane osobowe

- Certyfikat, którym Twoje Odoo identyfikuje się wobec AEAT, jest przechowywany zaszyfrowany (AES-256-GCM), z osobnym kluczem dla każdej firmy. Jeśli w tej samej bazie danych współistnieje kilka firm, sekret jednej nie otworzy certyfikatu innej.
- Zgodę dla FlexigoTech Cloud przyjmuje administrator Twojej firmy. Zapisywana jest nazwa firmy, e-mail osoby przyjmującej, data i wersja zaakceptowanego tekstu.
- Dostęp dzieli się na sześć grup użytkowników: **SIF Manager**, **Accountant**, **Auditor (read-only)**, **Privacy Officer**, **Asesoría Operator** i **POS Operator**. Ponawianie wysyłek i weryfikacja integralności łańcucha są zarezerwowane dla grupy **SIF Manager**.
- Uprawnienia do modeli modułu rozłożone są na 52 reguły dostępu.
- E-mail z podsumowaniem zgodności wysyłany jest osobno do każdego odbiorcy i zawiera tylko firmy, które go dotyczą. Klient nigdy nie widzi sytuacji innego klienta ani jego adresu kontaktowego.
- Aby obsłużyć żądanie osoby, która chce poznać swoje dane, asystent RODO eksportuje jej dane osobowe bez zmieniania żadnego rekordu łańcucha. Usunięcie jest odrzucane, gdy prawo nakazuje zachować te rekordy.
- Do FlexigoTech Cloud trafia stan zdrowia wysyłek, i to tylko wtedy, gdy coś się nie powiodło: liczniki i kody błędów, bez numerów faktur i NIF. Wysyłane jest wyłącznie przy podłączonej bazie danych i obowiązującej zgodzie.

Audyt i kontrola

Codziennie przegląda się łańcuch każdej aktywnej firmy, aby sprawdzić, czy żaden rekord się nie zmienił, a co godzinę kontroluje się zegar serwera. Jeśli certyfikat wkrótce wygaśnie, codzienne ostrzeżenie Cię o tym

poinformuje. Zmiany między testem a produkcją wymagają ponownego wpisania NIF firmy w kreatorze zmiany środowiska.

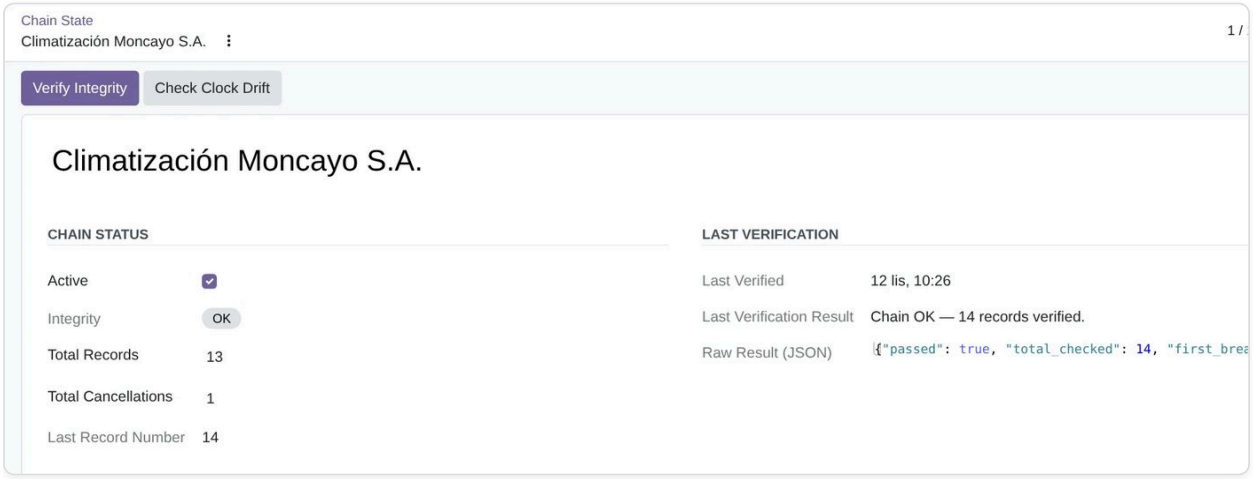
PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

19 Kilka łańcuchów i kilka firm

Każda firma ma jeden łańcuch. Tworzy się przy instalacji modułu, a jeśli go brakuje, przy publikacji pierwszej faktury lub w przebiegu konsoli, co 5 minut. Łańcuchy widać w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State**. Na karcie firmy jest zakładka **Verifactu / SIF** z jej opcjami, podzielonymi na grupy **Scope**, **Go-live Readiness & Deadline**, **Responsible Person**, **Submission Settings** i **Asesoría**.

Każdy łańcuch wysyła swoje rekordy osobno: kolejka przetwarza każdą firmę z jej własnymi danymi wysyłki. Doradca z kilkoma firmami prowadzi je z jednej wspólnej konsoli.

Dane jednej firmy nie mieszają się z danymi innej. Faktura innej firmy jest odrzucana z komunikatem „La factura %(name)s pertenece a otra compañía.", a diagnostykę można uruchomić tylko dla firm, do których masz dostęp.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ekran łańcucha jednej firmy.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

20 Jeśli coś się nie udaje

Problem z certyfikatem	Wyświetla «No active certificate for company …», jeśli nie ma aktywnego certyfikatu, i «The certificate … of company … has expired», jeśli wygasł. Wgraj ważny. Codzienne zaplanowane zadanie **Verifactu: Certificate Expiry Alert** ostrzega o wygaśnięciach.
Nie można wczytać pliku certyfikatu	Sprawdź hasło: «Invalid PFX or wrong password: …». Jeśli widzisz «The certificate file has no private key or no certificate», plik jest niekompletny.
Przy ponawianiu wysyłki pojawia się błąd uprawnień	Tylko użytkownik z grupy **SIF Manager** może ponawiać wysyłki: «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions».
Rekord nie zostaje utworzony	Jeśli łańcuch firmy jest zawieszony z powodu migracji, nie przyjmuje nowych rekordów: «Chain is suspended for migration. Cannot append new records».
Chcesz wiedzieć, co odpowiedziała AEAT	Nieudane wysyłki oraz te, które jeszcze nie wyszły, znajdziesz w skrzynce błędów. Stamtąd możesz ponowić wybrane albo wszystkie oczekujące.

Zaplanowane zadanie **Verifactu: Process Submission Queue** uruchamia się co minutę i ponawia oczekujące wysyłki. Gdy coś się nie uda, moduł wysyła do FlexigoTech Cloud zliczenie błędów na potrzeby monitoringu objętego planem, najwyżej raz na 15 minut.

Inne komunikaty, które możesz zobaczyć

«Una factura de canje (F3) exige identificar al destinatario con su NIF (validación AEAT 1189). Informe el NIF del cliente».	Uzupełnij NIF klienta na fakturze.
«Indique qué facturas simplificadas sustituye este canje: seleccione las F2 emitidas en Odoo o añada las referencias de tickets externos».	Zaznacz uproszczone, które zastępuje, albo dodaj odniesienia zewnętrzne.
«La AEAT admite como máximo 1.000 facturas sustituidas por registro (FacturasSustituidas). Divida el canje».	Rozdziel zastąpione faktury na kilka korekt.
«La factura … no tiene registro VeriFactu. Solo pueden canjearse simplificadas ya registradas; para tickets anteriores a VeriFactu use las referencias externas»	Dla paragonów sprzed VeriFactu użyj odniesień zewnętrznych.
«Company … has no NIF for Veri*Factu»	Podaj NIF firmy.
«NIF confirmation does not match company NIF "…". Please type the exact NIF to confirm the environment switch»	Wpisz dokładnie NIF firmy, aby potwierdzić zmianę środowiska.
«The AEAT Endpoint URL must start with https://»	Popraw adres usługi AEAT tak, aby zaczynał się od https://.
«Record … has no tax breakdown (Desglose) to declare»	Rekord nie ma rozbicia podatków do zadeklarowania. Sprawdź podatki na fakturze.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

21 Inne sposoby działania

SPOSÓB	CO TO OZNACZA
VERI*FACTU dostarczany z Odoo (l10n_es_edi_verifactu)	Jest w Odoo Community od wersji 17. Używaj jednego z dwóch w każdej firmie: przy obu włączonych ta sama faktura mogłaby trafić do AEAT dwa razy.

SPOSÓB	CO TO OZNACZA
Wystawianie faktur w innym programie	Faktura powstaje poza Odoo, a potem trzeba ją przenieść do księgowości.
Ten moduł	Każda wystawiona faktura lub korekta klienta jest wpinana w łańcuch, dostaje kod QR i sama trafia do AEAT, z diagnostyką, konsolą dla doradców i importem starych faktur. Działa z subskrypcją FlexigoTech Cloud.

Jeśli używasz innego narzędzia, moduł zawiera migrację historyczną z 9 systemów źródłowych, m.in. Holded, Sage 50/200 i A3. W trybie VERI*FACTU zaimportowane dane trafiają do AEAT: jeśli poprzedni program już je zgłosił, napisz do nas wcześniej. Migrację uruchamiasz w **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records**, a jej przebieg zapisuje się w **Verifactu / SIF › Configuration › Migration Runs**.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

22 Plany i cena

9 €

Licencja na wersję Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

29 €/mies.

lub 290 € rocznie

- Codziennie śledzimy jego oficjalne źródła
- Oficjalne terminy w Twoim Odoo
- Ostrzegamy, gdy moduł zawiedzie
- Pierwsza odpowiedź w ciągu 1 dnia roboczego

PRO

58 €/mies.

lub 580 € rocznie

- Wszystko z planu Standard
- Pierwsza odpowiedź w ciągu 4 godzin roboczych
- Rozmowa wideo w razie potrzeby

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

Licencję na moduł kupujesz dla każdej wersji Odoo. FlexigoTech Cloud płacisz miesięcznie lub rocznie, a 14-dniowy okres próbny nie wymaga karty.

23 Najczęstsze pytania

Czy działa bez FlexigoTech Cloud?

Nie. Potrzebny jest 14-dniowy okres próbny albo subskrypcja.

Czy AEAT to zatwierdza?

AEAT nie homologuje programów. Ich producent składa oświadczenie, że spełniają wymogi (artykuł 13 rozporządzenia).

Czy jest bezpłatny okres próbny?

Tak, okres próbny FlexigoTech Cloud trwa 14 dni i nie wymaga karty.

Ile kosztuje moduł?

Licencja na moduł kosztuje 9 € za wersję Odoo. Modułu używa się z subskrypcją FlexigoTech Cloud, która zaczyna się od 14 dni próbnych bez karty.

Ile kosztuje plan serwisowy FlexigoTech Cloud?

Bez VAT plan Standard kosztuje 29 € miesięcznie lub 290 € rocznie, a plan Pro 58 € miesięcznie lub 580 € rocznie.

Co plan serwisowy robi dla tego modułu?

Codziennie sprawdza oficjalne źródła modułu, informuje o ich zmianach, prowadzi kalendarz terminów i kontroluje kondycję modułu.

Czy działa w Odoo Online?

Nie. Odoo Online nie pozwala instalować modułów zewnętrznych. Działa na Odoo.sh lub we własnym serwerze.

Czy potrzebne jest Odoo Enterprise?

Nie. Potrzebne są moduły base, account, account_edi, l10n_es, mail oraz flexigotech_cloud, a działa w Community i w Enterprise.

Z jakimi wersjami Odoo działa?

Opublikowane są gałęzie dla Odoo 17, 18, 19 i 20.

Czy mogę prowadzić kilka firm?

Tak. Każda firma ma własny łańcuch, a kolejka wysyła rekordy każdej z nich z jej certyfikatem, jej NIF i jej środowiskiem. Doradca obsługujący kilka firm prowadzi je ze wspólnej konsoli.

Co ile kolejka wysyłana jest do AEAT?

Zaplanowane zadanie przetwarza kolejkę co minutę.

Ile rekordów mieści się w jednej wysyłce?

Oczekujące rekordy każdej firmy wychodzą w jednym żądaniu, które przyjmuje do 1.000 rekordów.

Kiedy tworzony jest rekord faktury?

Rekord zgłoszenia powstaje przy zatwierdzeniu faktury, a rekord anulowania przy jej anulowaniu, bez dodatkowego klikania.

Co się dzieje, gdy wysyłka się nie uda?

Ponawiana jest automatycznie. Gdy próby się wyczerpią, wpis trafia do **Dead Letter**, a osoba odpowiedzialna dostaje e-mail i aktywność.

Kto może ponowić nieudaną wysyłkę?

Tylko osoba z grupą **SIF Manager**. W przeciwnym razie Odoo wyświetla komunikat «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions».

Jaki certyfikat jest potrzebny?

Certyfikat swojej firmy w formacie .p12 lub .pfx wraz z hasłem. Wgrywasz go w **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**.

Jak przechowywany jest certyfikat?

Zaszyfrowany, każdą firmę z innym kluczem. Certyfikat jednej firmy nie otworzy się sekretem drugiej.

Czy moduł ostrzeże o wygaśnięciu certyfikatu?

Tak. Zaplanowane zadanie sprawdza to codziennie i ostrzega, gdy termin wygaśnięcia się zbliża.

Czy mogę usunąć lub zmienić utworzony rekord?

Nie. Rekordu zgłoszenia lub anulowania nie da się usunąć, a jego pola w łańcuchu nie są zmieniane. Korektę wykonuje się, wystawiając rekord anulowania.

Jak sprawdzić, czy łańcuch nie został zmieniony?

Zaplanowane zadanie codziennie przechodzi łańcuch każdej aktywnej firmy, a przycisk **Verify Integrity** sprawdza go od razu.

Czy kontrolowany jest czas serwera?

Tak. Zaplanowane zadanie co godzinę porównuje zegar serwera z czasem AEAT.

Co z fakturami sprzed instalacji?

Moduł zawiera migrację historyczną z 9 systemów źródłowych, m.in. Holded, Sage 50/200 i A3. W trybie VERI*FACTU zaimportowane dane trafiają do AEAT: jeśli poprzedni program zgłosił już te faktury, napisz do nas przed ich importem.

Czy mogę zaimportować faktury z innego programu?

Tak. W **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records** wgrywasz plik i klikasz **Run Pre-flight & Create**. Potem dane są sprawdzane i importowane.

Czy można wystawić fakturę uproszczoną?

Tak: zaznacz **Factura simplificada (F2)** na fakturze i wyjdzie bez odbiorcy. AEAT nie dopuszcza F2 powyżej 3.000 € (jej walidacja 1150). Za pomocą **Canje de simplificadas (F3)** zastępuje się faktury uproszczone, które zostały już zadeklarowane.

Ile uproszczonych faktur mieści korekta?

Do 1.000 zastąpionych faktur na rekord.

Co to jest panel diagnostyczny?

Sprawdza siedem punktów i wskazuje, który naprawić najpierw. Tylko odczytuje, niczego nie poprawia.

Czy obejmuje terytoria foralne?

Nie. Firmy z terytoriów foralnych (Kraj Basków i Nawarra) mają własny system, a kreator nie pozwala go włączyć.

Czy nadaje się dla firm objętych SII?

Nie. Jeśli firma jest objęta SII, wypada z VERI*FACTU i moduł nie pozwala jej skonfigurować.

Jakie są terminy?

BOE wyznacza obecnie 1 stycznia 2027 dla podatników podatku od spółek i 1 lipca 2027 dla pozostałych. 5 października 2026 Hacienda zapowiedziała, że planuje przesunięcie do października 2028; do publikacji w BOE obowiązują daty z 2027 roku. Moduł pokazuje Twój termin i liczbę pozostałych dni.

A jeśli już używam VERI*FACTU dostarczanego z Odoo?

Używaj jednego z dwóch w każdej firmie: przy obu włączonych ta sama faktura mogłaby trafić do AEAT dwa razy.

Jak to jest przetestowane?

Ma 361 testów automatycznych na Odoo 20 i był sprawdzany na prawdziwych odpowiedziach środowiska testowego AEAT oraz jej oficjalnych schematów (XSD); brakuje wysyłki z prawdziwym certyfikatem.

Kto pokrywa koszty podmiotów trzecich?

Ty. Odoo, hosting i certyfikat elektroniczny zamawiasz i opłacasz we własnym zakresie.

Co się stanie, gdy odinstaluję moduł?

Odoo usuwa moduł i kasuje jego tabele: rekordy, łańcuch i dziennik zdarzeń. Wcześniej wyeksportuj rekordy kreatorem eksportu: prawo wymaga ich przechowywania.

Czy konfigurujecie moduł za mnie?

Nie. Konfiguracja za Ciebie i migracja bazy danych do innej wersji Odoo nie wchodzą w zakres usługi, ale pomożemy Ci go uruchomić w ramach wsparcia Twojego planu.

PRZEWODNIK PO MODULE · VERI*FACTU

24 Słowniczek

AEAT	Hiszpańska Agencja Administracji Podatkowej, która odbiera rekordy fakturowania wysyłane przez moduł.
VERI*FACTU	Tryb rejestracji zgodnie z regulaminem systemów informatycznych do fakturowania, w którym program wysyła każdy rekord fakturowania do AEAT. Faktury zawierają kod QR z napisem VERI*FACTU.

System informatyczny do fakturowania	Program, w którym wystawiasz faktury. Tutaj Odoo z tym modułem.
Łańcuch	Sekwencja rekordów firmy, każdy powiązany z poprzednim. Każda firma ma własny łańcuch, widoczny w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State**.
Odcisk	Kod identyfikujący każdy rekord i łączący go z poprzednim. Jeśli coś się zmieni, łańcuch przestaje się zgadzać.
Rekord zgłoszenia	Rekord tworzony przy zatwierdzeniu faktury. Jest łączony z poprzednimi rekordami firmy i widoczny w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records**.
Rekord anulowania	Rekord dodawany do łańcucha po anulowaniu faktury. Widoczny w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Cancellation Records**.
Numer rekordu	Miejsce, jakie każdy rekord zajmuje w swoim łańcuchu.
Kod QR	Obraz tworzony dla każdego rekordu i umieszczany w PDF faktury, z adresem weryfikacji AEAT.
Kolejka wysyłek	Lista rekordów oczekujących na wysłanie do AEAT. Zadanie **Verifactu: Process Submission Queue** przetwarza ją co minutę.
Ponowna próba	Kolejna próba wysłania po błędzie. Każdy wpis zapisuje liczbę **Attempts** oraz termin powtórki w **Proximo Reintento**.
Niedostarczone	Stan wpisu z kolejki, który nie powiódł się sześć razy i nie jest już ponawiany automatycznie. Odpowiedzialna osoba zostaje powiadomiona.
Certyfikat	Certyfikat elektroniczny Twojej firmy, w formacie .p12 lub .pfx, z hasłem, który przesyłasz w **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**. Jest przechowywany w postaci zaszyfrowanej.
Integralność łańcucha	Sprawdzenie, czy żaden rekord się nie zmienił. Codziennie wykonuje je zadanie **Verifactu: Nightly Integrity Check**, a kiedy chcesz, przycisk **Verify Integrity**.
Dryf zegara	Różnica między czasem serwera a czasem AEAT. Co godzinę sprawdza ją zadanie **Verifactu: Clock Drift Check**, a kiedy chcesz, przycisk **Check Clock Drift**.
Dziennik zdarzeń	Zapis tego, co dzieje się w systemie. Nie można go zmienić ani usunąć. Znajduje się w **Verifactu / SIF › Audit Trail › Event Log**.
Oświadczenie o odpowiedzialności	Oświadczenie producenta programu, że spełnia on regulamin (artykuł 13). AEAT nie homologuje programów.
Faktura uproszczona (F2)	Faktura bez odbiorcy. AEAT nie dopuszcza F2 powyżej 3.000 € (jej walidacja 1150). Oznacza się ją za pomocą **Factura simplificada (F2)**.
Wymiana uproszczonych (F3)	Faktura zastępująca uproszczone faktury już wystawione i zgłoszone, bez ich korygowania ani anulowania. Oznacza się ją przyciskiem **Canje de simplificadas (F3)**.
Konsola doradcy	Panel zbiorczy łańcuchów kilku firm, uporządkowany według stanu zgodności, w **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit**.
FlexigoTech Cloud	Usługa FlexigoTech, która codziennie monitoruje oficjalne źródła modułu, prowadzi kalendarz terminów i sprawdza jego stan. Moduł działa w ramach subskrypcji albo 14-dniowego okresu próbnego bez karty.

25 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Twoja firma nie prowadzi SII ani nie działa na terytorium foralnym: w takich przypadkach kreator nie pozwala aktywować VERI*FACTU.
- [ ] Masz certyfikat elektroniczny firmy w formacie .p12 lub .pfx oraz jego hasło.
- [ ] Używasz Odoo 17, 18, 19 lub 20 na Odoo.sh albo na własnym serwerze, a nie w Odoo Online, które nie pozwala instalować modułów zewnętrznych.
- [ ] Osoba z uprawnieniami administratora instaluje moduł.
- [ ] Aktywowałeś 14-dniowy okres próbny bez karty albo subskrypcję FlexigoTech Cloud.
- [ ] W **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State** widzisz łańcuch swojej firmy z zaznaczonym **Active**.
- [ ] Przeszedłeś przez **Verifactu / SIF › Configuration › Setup Wizard** i kliknąłeś **Configure**.
- [ ] Przesłałeś certyfikat wraz z hasłem w **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates** i go aktywowałeś.
- [ ] W **Verifactu / SIF › Diagnostics** żadne sprawdzenie nie ma stanu **Fail** ani **Warning**. Jeśli któreś ma, klikasz jego przycisk, poprawiasz problem i klikasz **Refresh**.
- [ ] Wystawiłeś fakturę testową, a jej rekord zgłoszenia widnieje w **Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records**, z łańcuchem i kodem QR.
- [ ] Rekord pierwszego wysłania kończy się statusem **Aceptado AEAT** i nie ma nic w **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.

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

E-mail

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

W internecie

Strona modułu z przewodnikiem i cenami.
flexigotech.com/pl/integracja-verifactu-odoo.html

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

VERI*FACTU to nazwa systemu hiszpańskiej administracji podatkowej (Agencia Tributaria). FlexigoTech publikuje ten moduł samodzielnie: nie jest to produkt AEAT i AEAT go nie popiera. FlexigoTech jest marką Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Hiszpania).