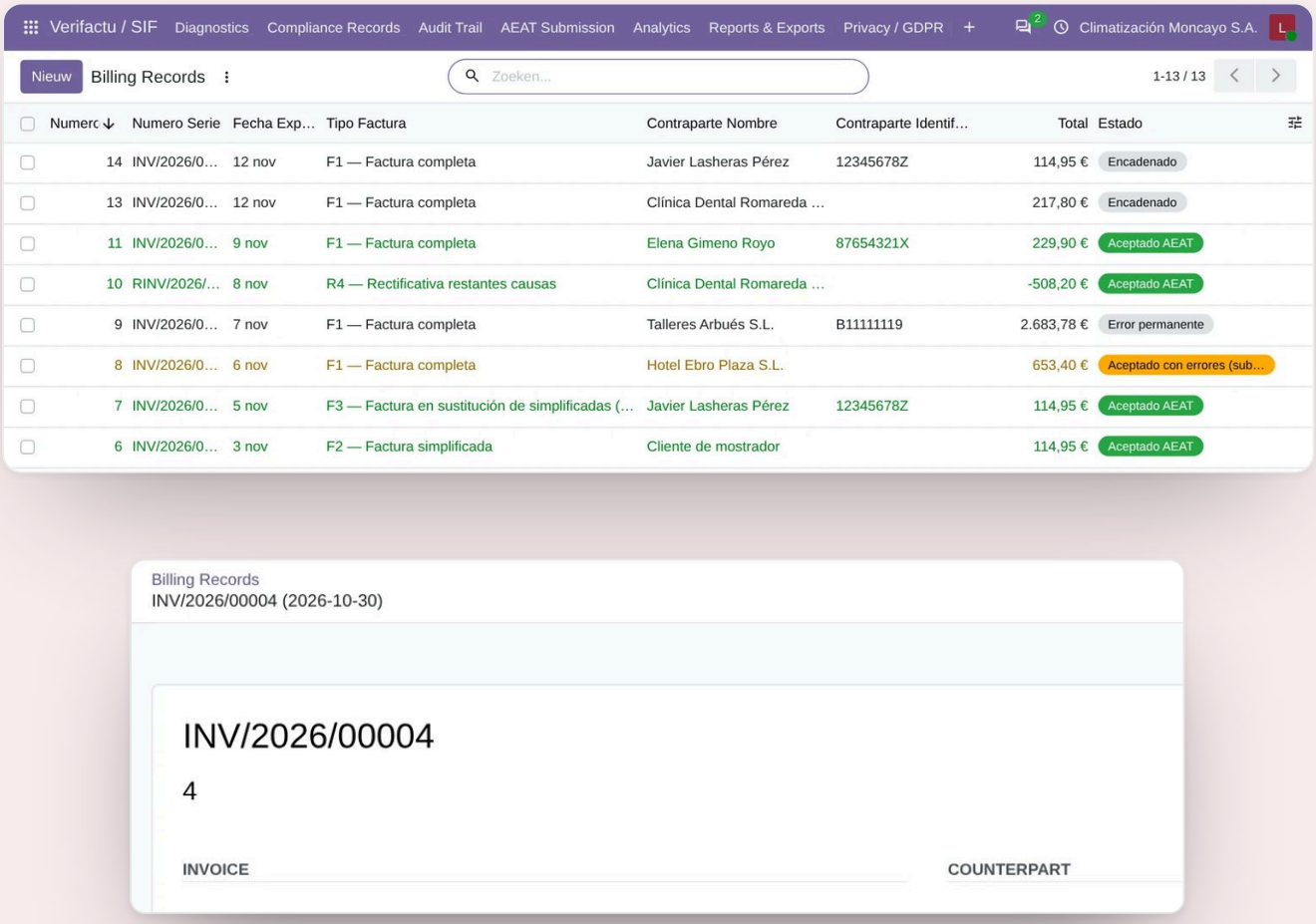
MODULEGIDS · FACTURATIE EN FISCALITEIT

VeriFactu voor Odoo

Elke factuur die je in Odoo boekt, komt in de keten, krijgt zijn QR-code en gaat vanzelf naar de AEAT met je certificaat.

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



Echte schermafbeelding van Odoo 20. De lijst met factureringsrecords en het detail van een ervan, binnen de app Verifactu / SIF.

Inhoud

Rechts de pagina waarop elk hoofdstuk begint. Menu's en knoppen heten zoals in de Nederlandse Odoo. De menu's en knoppen van de module staan in het Engels, sommige in het Spaans.

1	Voor wie het is en wat het oplost	3
2	De module in cijfers	4
3	Waar je het in je Odoo ziet	5
4	Wat je nodig hebt voordat je begint	6
5	De proefperiode van FlexigoTech Cloud	6
6	Je keten stap voor stap koppelen	8
7	Instellingen, certificaat en overgang naar productie	9
8	De factuur- en annuleringsregistraties in Odoo	12
9	Van de registratie naar verzending naar de AEAT	16
10	Auditspoor	19
11	Analyse en nalevingsdiagnose	20
12	De console van het kantoor	25
13	Exports en gegevensbescherming	29
14	De historische facturen importeren	32
15	De gegevens die heen en weer gaan	34
16	Wat vanzelf gebeurt	34
17	De opties van de keten en hoe ze binnenkomen	35
18	Beveiliging en persoonsgegevens	37
19	Meerdere ketens en meerdere bedrijven	37
20	Als er iets misgaat	38
21	Andere manieren om het te doen	39
22	Abonnementen en prijs	40
23	Veelgestelde vragen	41
24	Woordenlijst	43
25	Controlelijst en contact	45

Deze gids beschrijft versie 20.0.1.4.4 van de module (Odoo-branch 20.0, commit 1fdc980f7). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

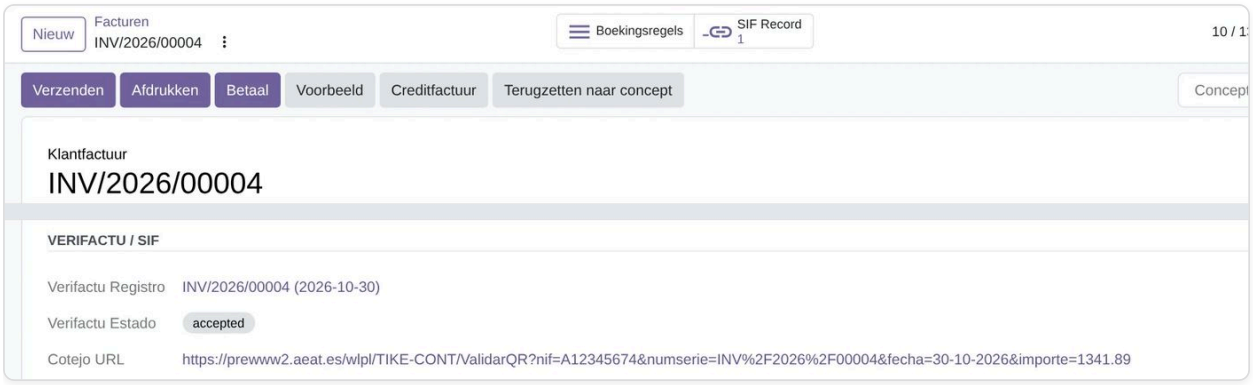
De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met VERI*FACTU. De module bestaat ook voor Odoo 17, 18 en 19.

1 Voor wie het is en wat het oplost

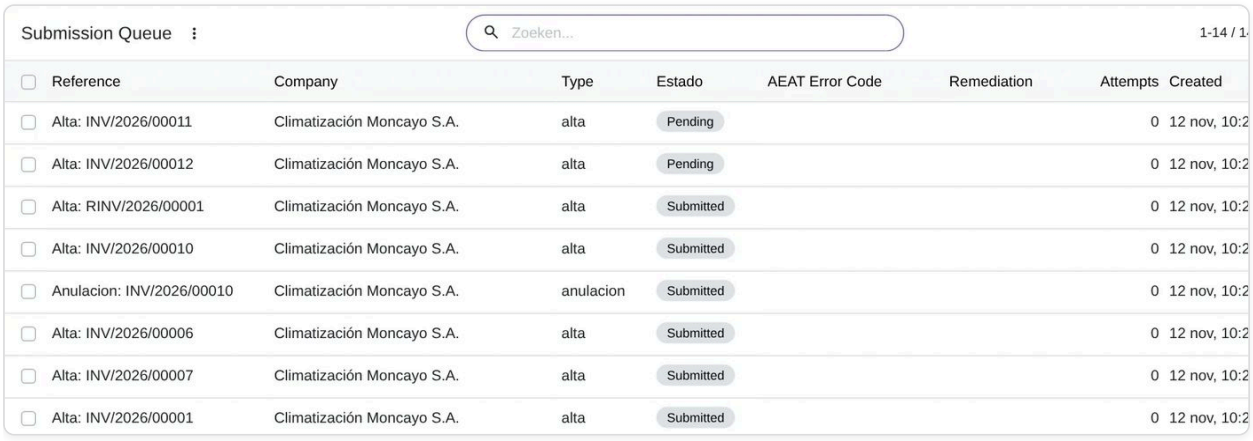
> VeriFactu wordt gebruikt met het abonnement op FlexigoTech Cloud, dat start met 14 dagen proefperiode zonder creditcard. Je facturen en hun records gaan van je Odoo naar de AEAT met je certificaat: ze lopen niet via onze servers.

Deze module doet in Odoo het werk van VERI*FACTU bij elke factuur: het record dat aan het vorige wordt geketend, de QR-code en de verzending naar de AEAT. Wie factureert, publiceert de facturen zoals altijd.

Met de module genereert elke klantfactuur of creditnota die je boekt, zijn inschrijvingsrecord, dat aan de eerdere records van het bedrijf wordt geketend. De QR-code en het verificatieadres worden aangemaakt, en de verzending naar de AEAT wordt in de wachtrij gezet. Een geplande taak verwerkt de wachtrij elke minuut. Als een factuur wordt geannuleerd, wordt een annuleringsrecord aan de keten toegevoegd en wordt ook de verzending daarvan in de wachtrij gezet.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een klantfactuur in Odoo met de VeriFactu-gegevens.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij met verzendingen naar de AEAT.

Wat er in het dagelijks gebruik verandert

- Elke klantfactuur die je boekt, genereert zijn inschrijvingsrecord in de keten van het bedrijf, zonder aparte stappen.
- De facturen dragen een QR-code in de PDF.
- De verzendingen naar de AEAT vertrekken uit een wachtrij die elke minuut wordt verwerkt, met nieuwe pogingen wanneer ze mislukken.
- De afwijzingen van de AEAT worden gegroepeerd per foutcode in de inbox **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.

- Het diagnosepaneel en het **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit** vatten de staat van de naleving samen.

Wat het niet doet

- Naast de VERI*FACTU die Odoo meelevert (l10n_es_edi_verifactu, in Community vanaf versie 17) bestaan: gebruik er in elk bedrijf één van de twee, want met beide actief zou dezelfde factuur twee keer bij de AEAT kunnen aankomen.
- Bedrijven die het SII gebruiken en bedrijven in het foraal gebied (Baskenland en Navarra) vallen buiten VERI*FACTU: de assistent laat het in die gevallen niet activeren.
- Leveranciersfacturen: de module registreert alleen klantfacturen en creditnota's.
- Je database naar een andere versie van Odoo migreren of de module voor je configureren: dat valt niet onder de dienst, hoewel we je helpen het op te zetten.
- De kosten van derden (Odoo, hosting, je elektronisch certificaat) contracteer en betaal je zelf.

MODULEGIDS · VERI*FACTU

2 De module in cijfers

7
geplande taken, allemaal actief bij installatie

32
eigen menu's van de module

20
eigen of uitgebreide datamodellen

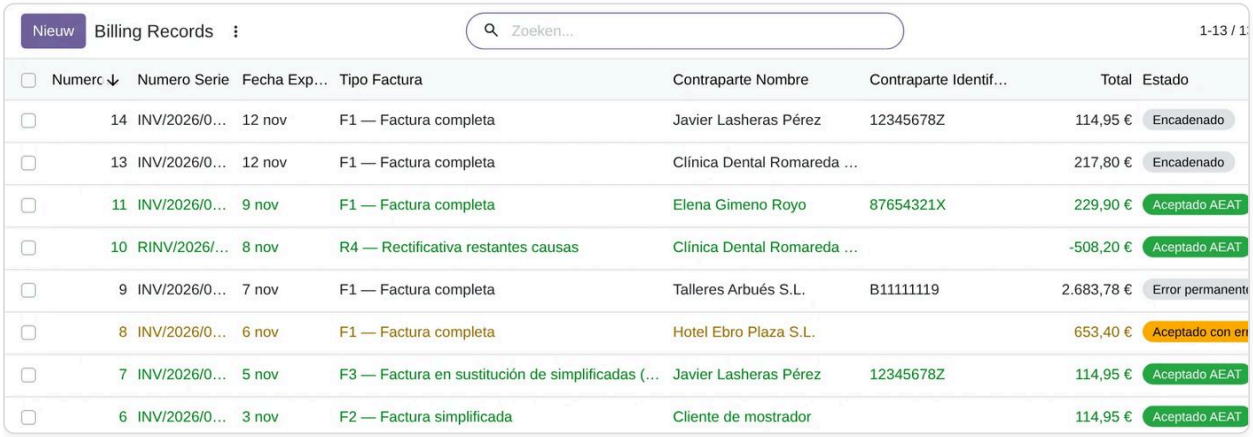
328
velden in totaal

14
dagen proefperiode zonder creditcard

361
geautomatiseerde tests in Odoo 20

De module wordt gepubliceerd voor Odoo 17, 18, 19 en 20, in Community en in Enterprise. Ze heeft de modules base, account, account_edi, l10n_es, mail en flexigotech_cloud nodig. Ze is getest met echte antwoorden van de testomgeving van de AEAT en de officiële schema's (XSD); een verzending met een echt certificaat ontbreekt nog.

3 Waar je het in je Odoo ziet



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst met factureringsrecords in de app Verifactu / SIF.

Verifactu / SIF › Diagnostics	Opent het diagnosepaneel van de naleving.
Verifactu / SIF › Compliance Records	**Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records**, **Verifactu / SIF › Compliance Records › Cancellation Records** en **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** en **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Error Catalogue**.
Verifactu / SIF › Analytics	**Verifactu / SIF › Analytics › Submission Funnel**, **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Trend** en **Verifactu / SIF › Analytics › Billing Records Analytics**.
Verifactu / SIF › Reports & Exports	**Verifactu / SIF › Reports & Exports › Export Wizard**, die de assistent **Export Compliance Records** opent.
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)** en **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Event Log**, met de gegevens van alle bedrijven.
Verifactu / SIF › Configuration	**Verifactu / SIF › Configuration › Invoice Series**, **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**, **Verifactu / SIF › Configuration › Migration Runs**, **Verifactu / SIF › Configuration › Setup Wizard** en **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records**.

Buiten de eigen app voegt de module aan de factuur de knoppen **SIF Record** en **SIF Cancel** toe en, onder **Overige info**, de verificatielink en het factuurtype; aan het bedrijfsdossier het tabblad **Verifactu / SIF**; en aan de instellingen van Odoo het eigen blok met de verzending, de omgeving en de uiterste datum.

4 Wat je nodig hebt voordat je begint

- Het elektronisch certificaat van je bedrijf, in .p12 of .pfx, met het wachtwoord: daarmee identificeert je Odoo zich bij de AEAT. Zonder een actief en geldig certificaat gaat geen enkele verzending uit.
- De proefperiode van 14 dagen of het abonnement op FlexigoTech Cloud.
- Odoo 17, 18, 19 of 20 met de Spaanse boekhouding (l10n_es), op Odoo.sh of op je eigen server. Odoo Online werkt niet, omdat het geen modules van derden laat installeren.
- Het NIF van het bedrijf in zijn dossier: de assistent stelt het voor en het komt in de vingerafdruk van elk record.
- Een persoon met beheerdersrechten in Odoo om de module te installeren. Bij installatie krijgen de beheerders de groep **SIF Manager**.

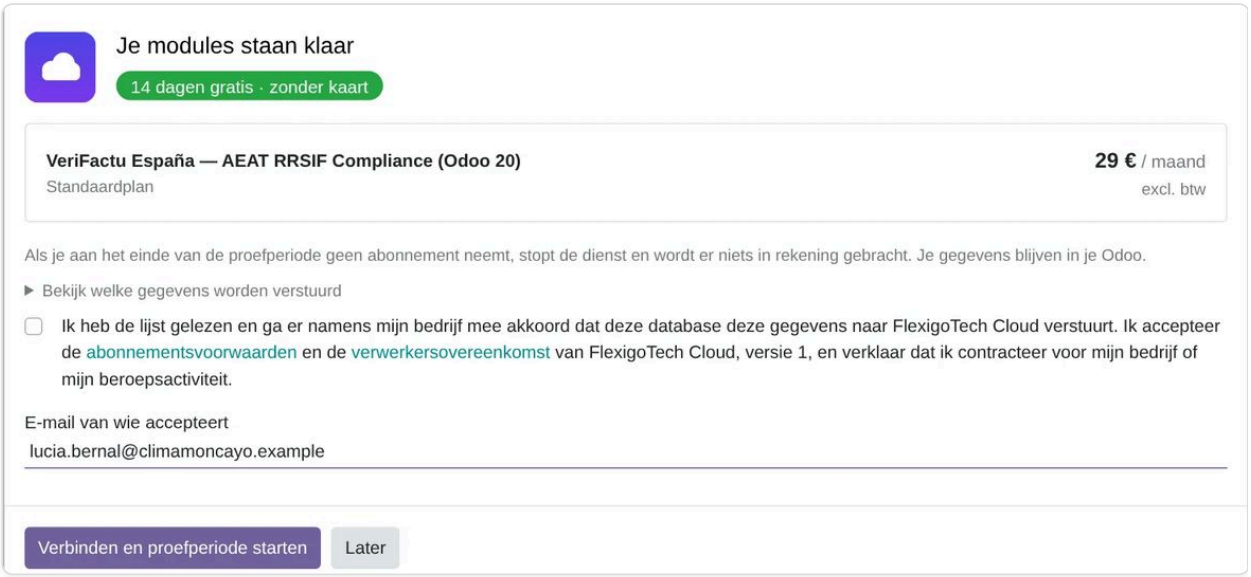
> De module beslist niet voor jou of je bedrijf VERI*FACTU moet gebruiken. Wie het SII gebruikt, valt erbuiten, en de bedrijven in het foraal gebied (Baskenland en Navarra) hebben hun eigen systeem: de assistent laat het in die gevallen niet activeren. Het BOE stelt nu 1 januari 2027 vast voor wie Vennootschapsbelasting betaalt en 1 juli 2027 voor de rest. Op 5 oktober 2026 kondigde Hacienda aan dat het naar verwachting uitstel krijgt tot oktober 2028; totdat dat in het BOE verschijnt, gelden de data van 2027. De module toont je eigen datum en het aantal resterende dagen.

Je installeert hem zoals elke andere module van derden in Odoo, op Odoo.sh of op je server. Odoo installeert tegelijk `flexigotech_cloud`, de verbinding met FlexigoTech Cloud, en de apps waarvan hij afhangt: Facturatie.

5 De proefperiode van FlexigoTech Cloud

1. **Klik op Activeren in de bovenbalk**

   Verschijnt zodra je de module installeert. Opent het venster **FlexigoTech Cloud activeren**, met het plan Standaard en de 14 gratis dagen, zonder creditcard.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het activeringsvenster: lees de lijst met gegevens, vink het vakje aan en vul je e-mail in.

2 **Accepteer en vul je e-mail in**

Vink «Ik heb de lijst gelezen en ga er namens mijn bedrijf mee…» aan (dit omvat de voorwaarden van het abonnement en de verwerkersovereenkomst) en vul het **E-mail van wie accepteert** in.

3 **Klik op Verbinden en proefperiode starten**

Odoo registreert de database bij FlexigoTech Cloud en start de proefperiode van de module. Als je het later wilt doen, sluit **Later** het venster.

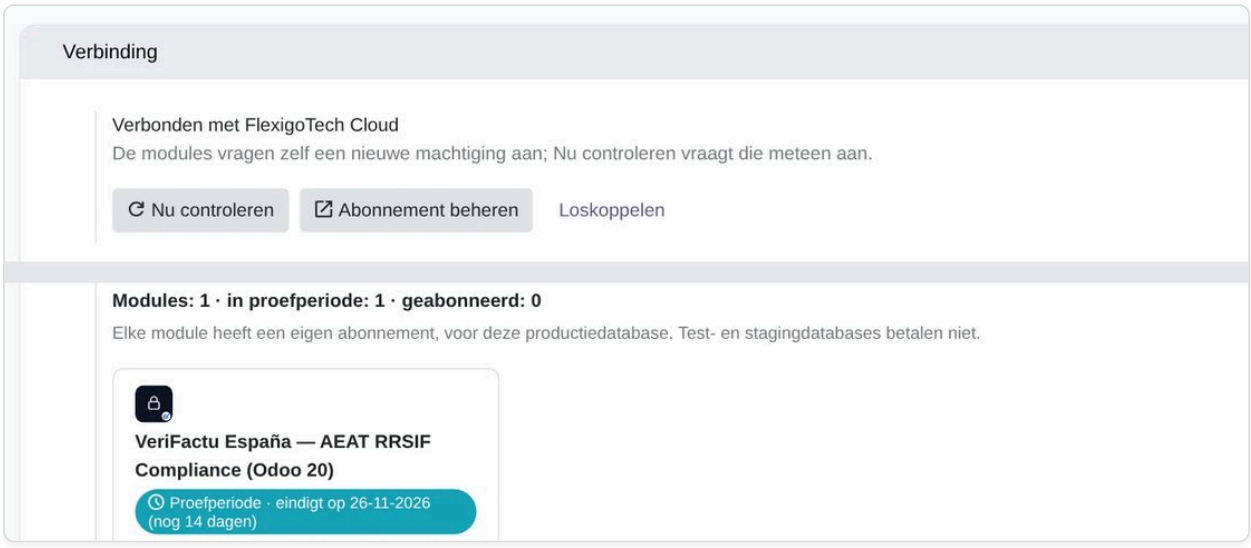
Hetzelfde, vanuit Instellingen

In **Instellingen › FlexigoTech Cloud** staat de volledige lijst van wat de database verstuurt. Vink het vakje aan, vul de e-mail in en klik op **Accepteren en verbinden**. Als je al een account hebt op app.flexigotech.com, koppelt het veld **Heb je een code van je account?** de database eraan (de code is 10 minuten geldig).



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud, vóór het verbinden: het aangevinkte vakje, de e-mail en **Accepteren en verbinden**.

Met de database verbonden toont het blok **Modules** elke module met zijn status: **Proefperiode** en de datum waarop die eindigt, **Geabonneerd**, enz. Vandaar kies je het plan (Standaard of Pro, per maand of per jaar) en klik je op **Abonneren**: de betaling gebeurt op de Stripe-pagina, buiten Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud met de database verbonden en de module in proefperiode.

Prijzen exclusief btw. Als je de proefperiode laat aflopen zonder je te abonneren, stopt de dienst en wordt niets in rekening gebracht. **Nu controleren** vraagt de toestemming direct (anders vernieuwt de module die zelf elke 6 uur).

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

6 Je keten stap voor stap koppelen

1 Open de assistent

Ga naar **Verifactu / SIF › Configuration › Setup Wizard**. Hij vraagt om het NIF, de testomgeving, de verantwoordelijke voor het SIF en de factureringsreeks. Klik op **Configure** zodra je de gegevens hebt.

2 Upload het certificaat

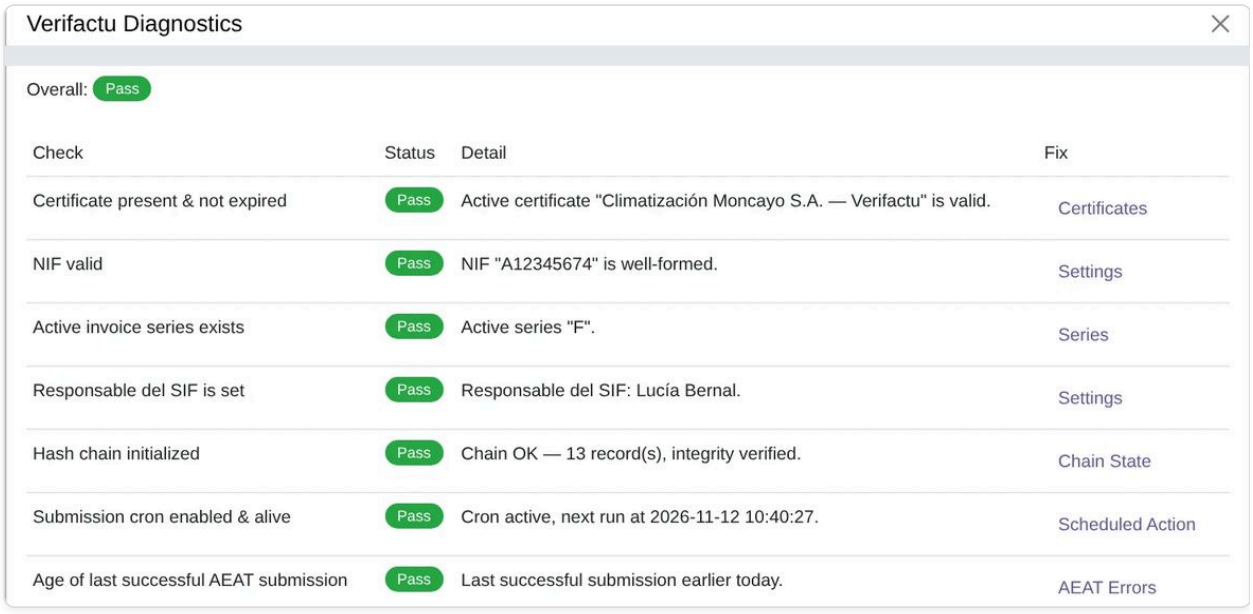
Op **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates** vraagt **Nieuw** om een naam, het .p12- of .pfx-bestand en het wachtwoord. Klik na het opslaan op **Activate**. De assistent vraagt het niet in de VERI*FACTU-modaliteit, maar zonder een actief certificaat gaat geen enkele verzending uit.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst met certificaten.

3 Bekijk de diagnose

In **Verifactu / SIF › Diagnostics** verschijnen zeven controles. De eerste die niet op **Pass** staat, moet je als eerste oplossen.

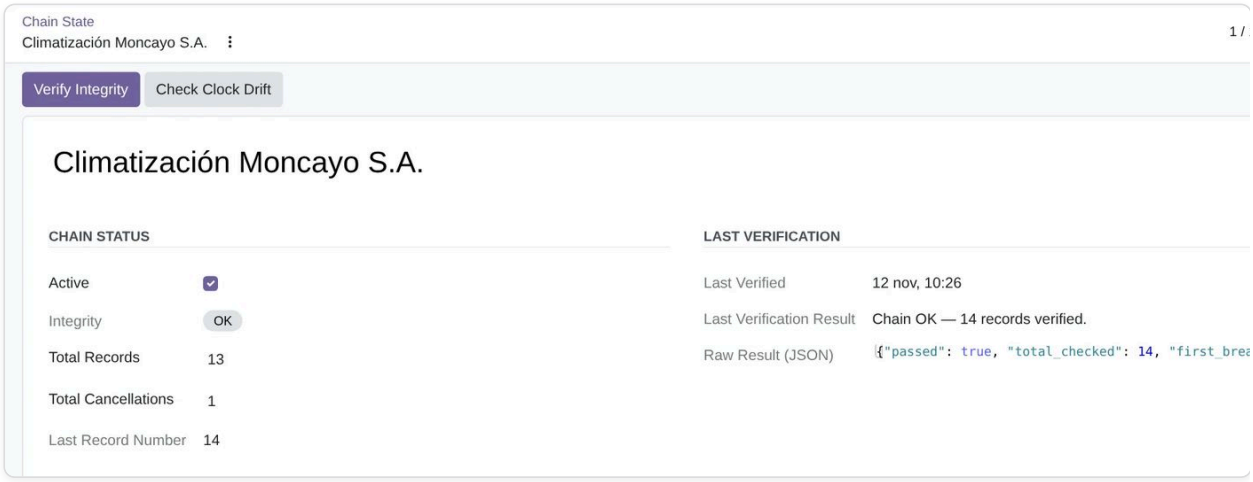


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Paneel met de controles van de configuratie.

4 Controleer de keten

De keten van elk bedrijf wordt automatisch aangemaakt bij het installeren van de module. Open die op **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State** en klik op **Verify Integrity**: de **Integrity** gaat van

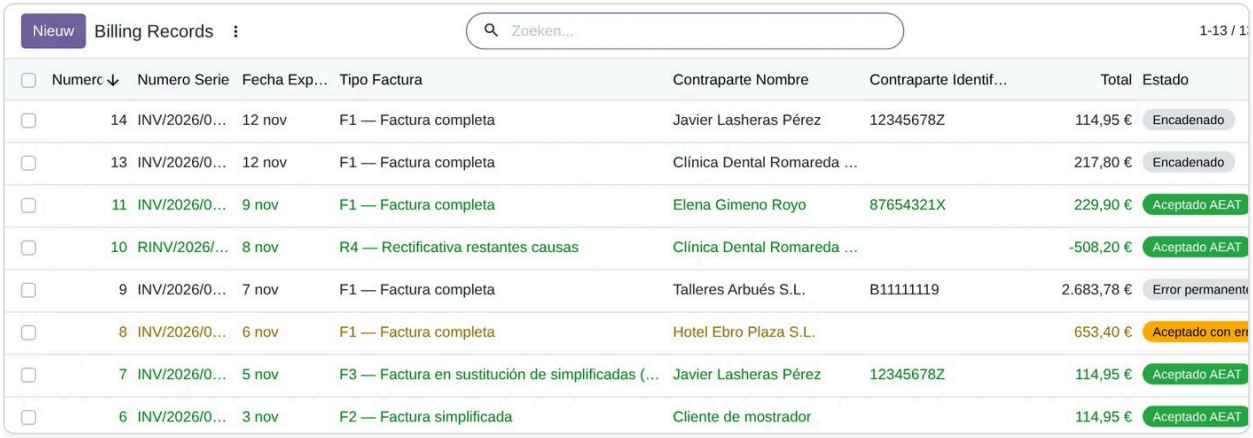
Unchecked naar **OK** als alles klopt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Scherm van de keten van een bedrijf.

> De knoppen **Verify Integrity** en **Check Clock Drift** ziet alleen de groep **SIF Manager**. Bij installatie van de module hebben de beheerders van Odoo die al. De toestemming voor FlexigoTech Cloud accepteert een beheerder in **Instellingen › FlexigoTech Cloud**.

Na het koppelen doen de geplande taken het werk vanzelf. **Verifactu: Process Submission Queue** verstuurt de wachtrij elke minuut naar de AEAT. **Verifactu: Nightly Integrity Check** controleert de keten elke dag. **Verifactu: Clock Drift Check** controleert de tijd elk uur. **Verifactu: Certificate Expiry Alert** waarschuwt elke dag voor het verlopen van het certificaat. Als de keten door een migratie is opgeschort, toont Odoo «Chain is suspended for migration. Cannot append new records».



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factureringsrecords van een keten.

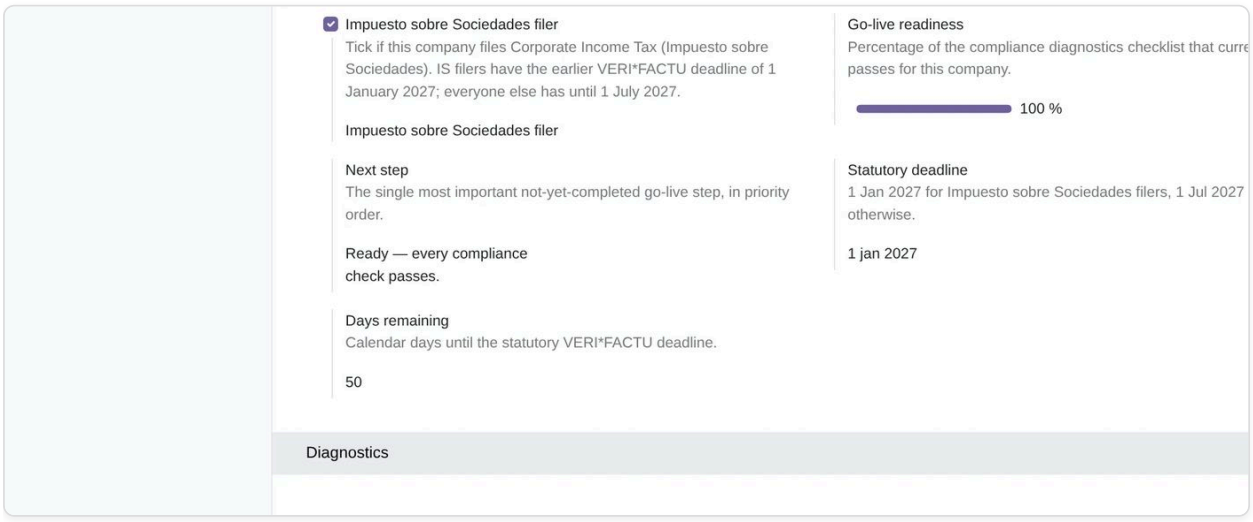
MODULEGIDS · VERI*FACTU

7 Instellingen, certificaat en overgang naar productie

Het blok van de module in Instellingen

De verzending activeren	Schakel VERI*FACTU in het bedrijf in.

Omgeving	Test of productie. Hier is het alleen-lezen: je wijzigt het met **Switch Environment...**.
NIF	Dat van de records. Als je het leeg laat, dat van het bedrijf.
Verantwoordelijke voor het SIF	Wie voor het systeem instaat en de waarschuwingen ontvangt.
Geheim van de instantie	Wordt één keer ingesteld en verandert niet: ermee wordt het certificaat versleuteld.
NIF van de producent	Dat van FlexigoTech, dat in elke verzending meegaat. Is nodig vóór het verzenden in productie.
Betaalt Vennootschapsbelasting	Vink het vakje aan en je uiterste datum wordt die van de vennootschappen.
Voortgang en volgende stap	Welk deel van de checklist slaagt en wat er het eerst ontbreekt.
Vervaldatum en wettelijke termijn en resterende dagen	Je datum en de dagen die nog resteren.



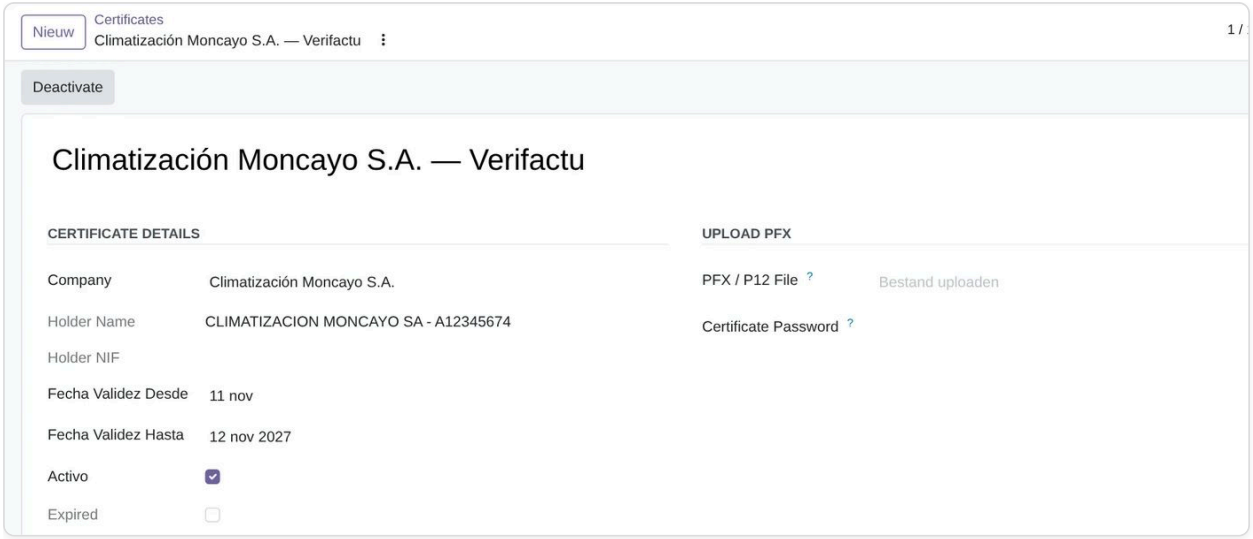
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het blok van de module in Instellingen, met de voorbereiding en de vervaldatum.

Verderop opent **Am I compliant? (Diagnostics)** de diagnose; de samenvatting per e-mail geeft aan hoe vaak die wordt verstuurd en naar wie; en de meldingen via Slack, Telegram of Teams test je met **Send Test Alert**.

Het certificaat

Elk bedrijf heeft zijn eigen certificaat. In **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates** vraagt **Nieuw** om een naam, het .p12- of .pfx-bestand en het wachtwoord; bij het opslaan klik je op **Activate**. De lijst toont de status: actief, bijna verlopen, verlopen of ingetrokken.

Het bestand en het wachtwoord worden versleuteld opgeslagen (AES-256-GCM) in je Odoo. De module waarschuwt je per e-mail 60, 30 en 7 dagen voor de vervaldatum. Met een verlopen certificaat gaat er geen enkele verzending uit.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een certificaat: houder, data en de knoppen **Activate** en **Deactivate**.

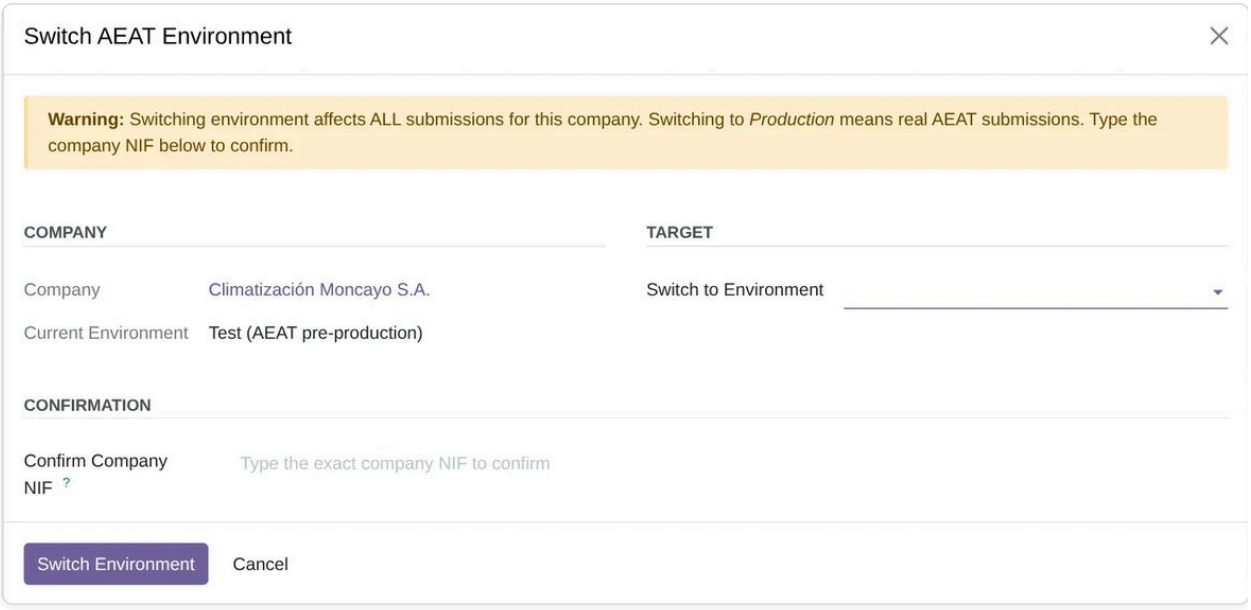
Van test naar productie

1. **Vul het NIF van de producent in**

   In Instellingen, dat van FlexigoTech. Zonder dit wordt er niet in productie verstuurd.

2. **Klik op Switch Environment...**

   In Instellingen, naast de omgeving.

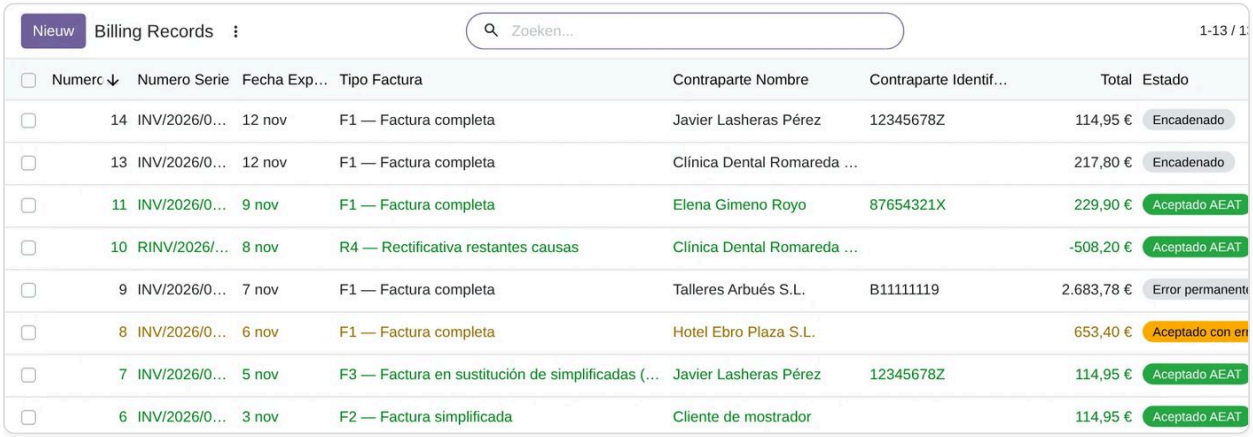


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Bij het wisselen van omgeving moet je het NIF van het bedrijf invoeren.

3. **Voer het NIF van het bedrijf in en bevestig**

   Als het niet overeenkomt, verandert er niets. Zo gaat niemand per ongeluk naar productie.

8 De factuur- en annuleringsregistraties in Odoo



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van registraties van inschrijving.

De inschrijvingsregistratie wordt automatisch aangemaakt bij het publiceren van de factuur, en die van annulering bij het annuleren: je hoeft geen knop in te drukken en niet op een geplande taak te wachten. Elke registratie heeft zijn hash, zijn registratienummer, zijn QR-code en de factureringsreeks die erbij hoort.

Je vindt ze onder **Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records** en **Verifactu / SIF › Compliance Records › Cancellation Records**. Vanuit de factuur open je ze met de twee knoppen van de registratie, die van inschrijving en die van annulering.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van annuleringsregistraties.

Knoppen van de factuur

SIF Record	Telt de inschrijvingsregistraties van de factuur en opent de gekoppelde registratie.
SIF Cancel	Telt de annuleringsregistraties van de factuur en opent de gekoppelde registratie.

Statussen van de registratie

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

Creditnota's (correctieve facturen)

Een klantcreditnota, die je via de knop **Creditfactuur** van de factuur aanmaakt, genereert ook zijn inschrijvingsregistratie: die wordt als correctief ingediend, met het type dat bij de creditnota hoort (van R1 tot R5). Als hij een vereenvoudigde factuur (F2) corrigeert, wordt altijd R5 gebruikt. Bij het publiceren stopt de module wat de AEAT zou afwijzen, en de creditnota wordt niet gepubliceerd: een R1 tot R4 zonder het NIF of de buitenlandse belastingidentificatie van de klant (fout 1189 van de AEAT), een R3 zonder Spaans NIF (1191) of een R2 zonder Spaans NIF en zonder EU-BTW-NIF (1192).

> Je kunt een record niet verwijderen en de velden van de keten niet wijzigen. Als je het probeert, toont Odoo «Billing records cannot be deleted. Issue a cancellation record (registro de anulación) instead» of «Chain record fields cannot be modified: ...». Bij een annulering verschijnen «Cancellation records cannot be deleted» en «Cancellation record fields cannot be modified: ...».

De twee soorten registraties

Er is één inschrijvingsregistratie per gepubliceerde factuur, die via de hash aan de vorige is gekoppeld. De annuleringsregistratie wordt aangemaakt bij het annuleren van de factuur. Elk neemt zijn plaats in de keten in met een eigen registratienummer, eigen hash en de vorige hash.

Statussen en wat ze betekenen

STATUS	WAAR HET VERSCHIJNT
Borrador	Alleen in de inschrijvingsregistratie, waar het de beginwaarde is.
Encadenado	Beginwaarde van de annuleringsregistratie.
Enviado	Inschrijvings- en annuleringsregistratie.
Aceptado AEAT	Inschrijvings- en annuleringsregistratie.
Aceptado con errores (subsanar)	Inschrijvings- en annuleringsregistratie.
Rechazado AEAT	Inschrijvings- en annuleringsregistratie.
Reintentando	Inschrijvings- en annuleringsregistratie.
Error permanente	Inschrijvings- en annuleringsregistratie.

Regels en voorwaarden

- De velden die de integriteit van de keten beschermen, kunnen niet worden gewijzigd. Odoo antwoordt «Chain record fields cannot be modified: ...».
- Een inschrijvingsregistratie wordt niet verwijderd. Om te corrigeren wordt een annuleringsregistratie aangemaakt.
- Een annuleringsrecord kun je ook niet verwijderen: «Cancellation records cannot be deleted»
- De gepubliceerde factuur blijft aan zijn registratie gekoppeld en kan niet meer worden verwijderd.

Vereenvoudigde factuur en vervanging

Op de factuur geeft **Factura simplificada (F2)** een factuur zonder geadresseerde af. De AEAT accepteert geen F2 van meer dan 3.000 € (haar validatie 1150). **Canje de simplificadas (F3)** vervangt vereenvoudigde facturen

die al zijn uitgereikt en aangegeven, zonder ze te corrigeren of te annuleren. Bij de vervanging geef je de facturen aan via **Simplificadas sustituidas** of via **Tickets externos sustituidos**, één verwijzing per regel in het formaat NUMMER-REEKS | DD-MM-JJJJ.

Een F3-omruiling markeer je alleen op klantfacturen en vereist het NIF van de ontvanger. Je moet aangeven welke vereenvoudigde facturen worden vervangen, maximaal 1.000 per record. De vervangen facturen moeten geboekt zijn, een record hebben, F2 of R5 zijn en van hetzelfde bedrijf zijn. De foutmeldingen van Odoo zijn onder meer: «El canje de simplificadas (F3) solo puede marcarse en facturas de cliente, no en rectificativas ni compras.» en «La AEAT admite como máximo 1.000 facturas sustituidas por registro (FacturasSustituidas). Divida el canje.»

Velden en groeperingen van de registratie

Invoice	Gegevens van de factuur: reeks, nummer, data, factuurtype en totaal.
QR Code	Het verificatieadres en de afbeelding van de QR.

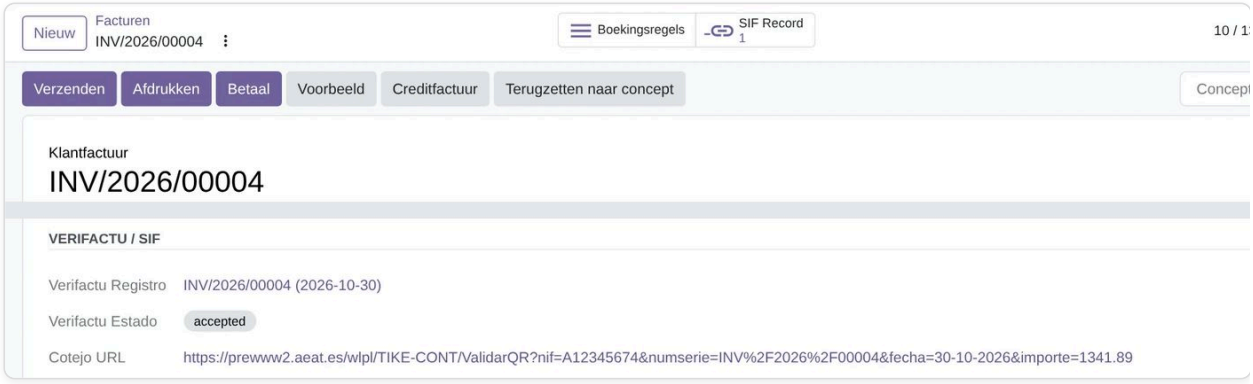
Van de klant bewaart het record **Contraparte Nombre**, **Contraparte Tipo** en **Contraparte Identificador**. Van de keten bewaart het **Record Hash**, **Previous Hash**, **Numero Registro** en **Timestamp Generacion**. Van het antwoord van de AEAT bewaart het **Aeat Response Xml**, **Aeat Codigo Csv** en **Response Timestamp**.

Het veld factuurtype biedt F1, F2, F3 en de correctieve facturen R1 tot R5. Standaard is het F1, volledige factuur. Het bedrag van de belastbare basis en van de btw-schijf wordt berekend op basis van de registratie.

Voorbeeld van begin tot eind

1 Je publiceert de factuur

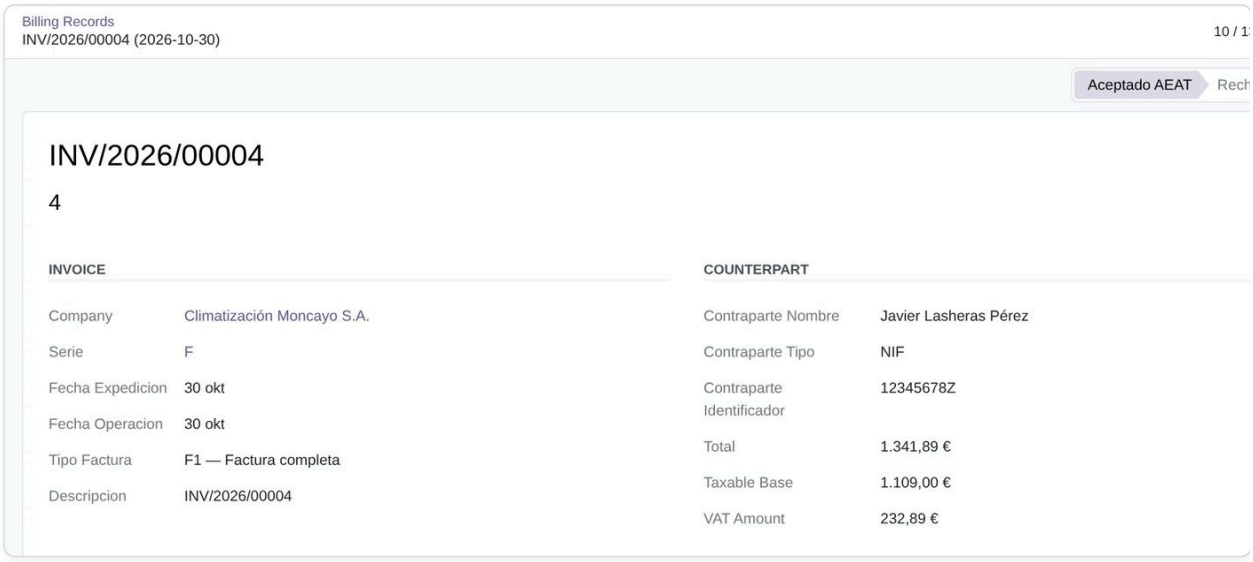
Bij het publiceren maakt de module een inschrijvingsregistratie aan, gekoppeld aan de keten, met zijn QR.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur met zijn registratie.

2 Je opent de registratie

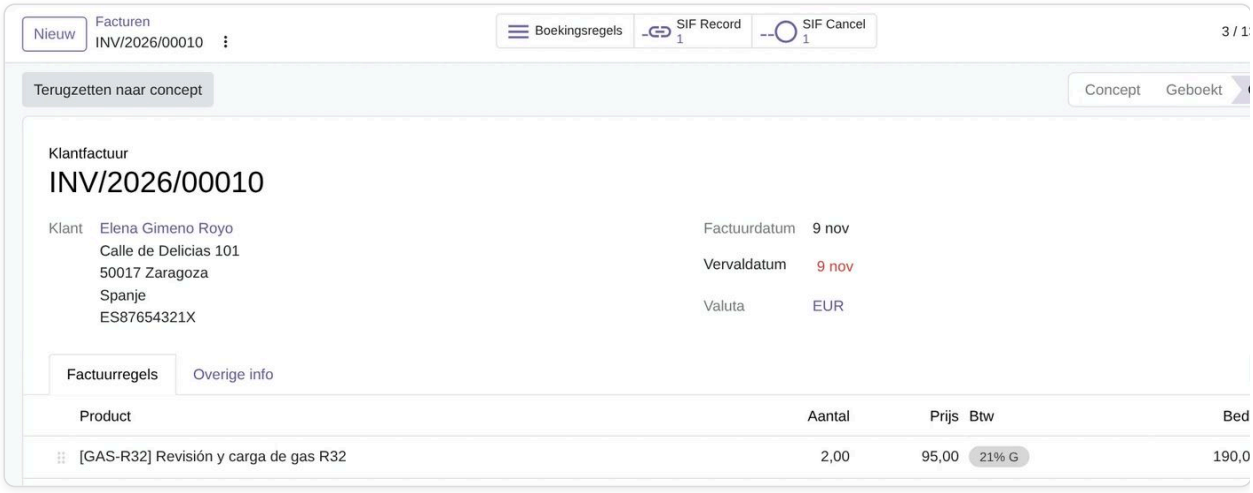
Vanuit de factuur open je de registratie en zie je de hash, het registratienummer en de QR.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Detail van de inschrijvingsregistratie.

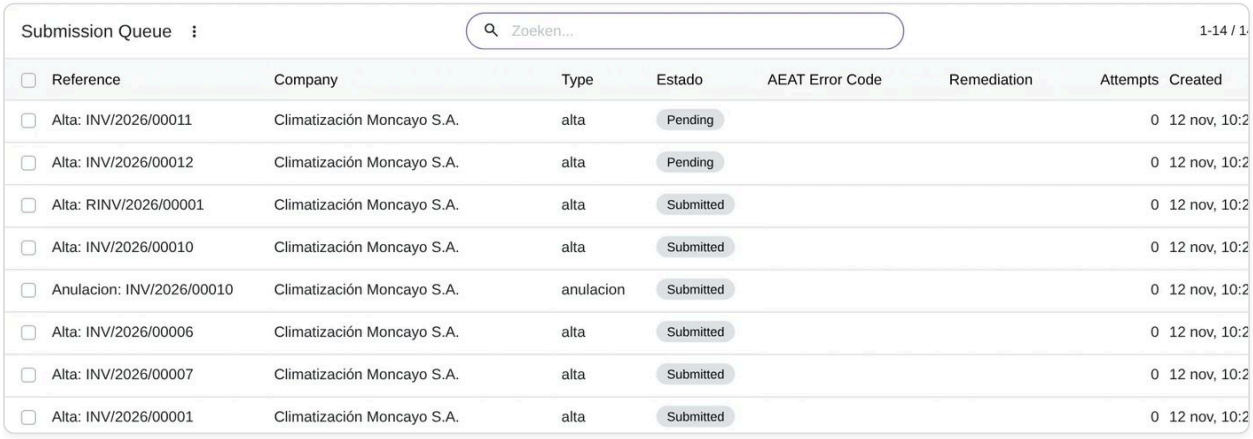
3 Je annuleert de factuur

Er wordt een annuleringsregistratie aangemaakt, gekoppeld aan de oorspronkelijke registratie.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Geannuleerde factuur.

9 Van de registratie naar verzending naar de AEAT



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst van de verzendwachtrij met de status en de pogingen van elk item.

De geplande taak **Verifactu: Process Submission Queue** verstuurt elke minuut de openstaande registraties van elk bedrijf naar de AEAT, allemaal samen in één verzoek. Elk antwoord van de AEAT wordt bij de registratie en bij het item in de wachtrij genoteerd. Je ziet de wachtrij onder **Verifactu / SIF › AEAT Submission › Submission Queue** en de mislukte verzendingen onder **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.

Statussen van een item

Pending	Wacht op zijn beurt om te worden verstuurd.
Retrying	De verzending is mislukt en wordt opnieuw geprobeerd. Het veld **Proximo Reintento** geeft aan wanneer.
Submitted	De AEAT heeft het geaccepteerd, met of zonder fouten die moeten worden hersteld.
Failed	De AEAT heeft het afgewezen om een fout die niet door opnieuw proberen wordt opgelost: de oorzaak moet worden verholpen.
Dead Letter	Het is zes keer mislukt en wordt niet meer automatisch opnieuw geprobeerd. De verantwoordelijke wordt per e-mail en met een activiteit gewaarschuwd.

Knoppen van het item

Retry Now	Zet de invoer terug op **Pending**, met de pogingen op nul, en hij komt in de volgende ronde van de wachtrij aan bod, die elke minuut draait. Je ziet dit alleen als de status **Failed** of **Dead Letter** is.
Retry Selected	Doet hetzelfde voor alle mislukte items die je selecteert in de lijst **AEAT Errors**.

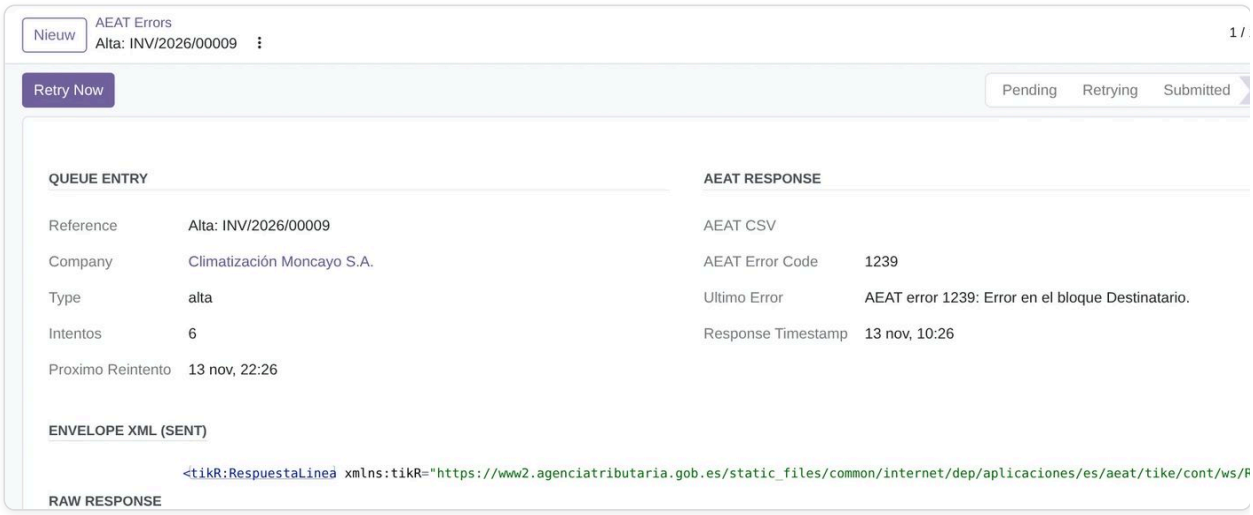
1. **Open de foutenlijst**
   Ga naar **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van mislukte verzendingen met hun foutcode.

2 Lees het detail

In de lijst geeft de kolom **Remediation** aan hoe je het kunt corrigeren. Als je de invoer opent, zie je de **AEAT Error Code** en de **Ultimo Error**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Detail van een item met de fout die de AEAT heeft teruggegeven.

3 Opnieuw verzenden

Corrigeer de oorzaak en klik op **Retry Now**, of selecteer meerdere items en klik op **Retry Selected**.

> Alleen wie de groep **SIF Manager** heeft, kan een verzending opnieuw proberen. Anders toont Odoo «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions»

Hoe wordt bepaald wat wordt verzonden en wanneer

Elke minuut verzamelt de module, per bedrijf, de items in **Pending** en **Retrying** waarvan de wachttijd is verstreken, en verstuurt ze in één verzoek. Dat verzoek accepteert maximaal 1.000 records. Elk antwoord van de AEAT bevat een wachttijd. Het volgende verzoek van dat bedrijf wacht die tijd, tenzij er al 1.000 records klaarstaan. Als de AEAT antwoordt met een limiet op het aantal verzoeken, vertraagt de module alle wachtende items van dat bedrijf.

Herpogingen en foutenbak

Elke mislukking telt één op bij **Attempts** en verlengt de wachttijd tot de **Proximo Reintento**: 2 minuten, 10 minuten, 30 minuten, 2 uur en 12 uur. Wanneer een verzending blijft steken in **Failed** of **Dead Letter**, verschijnt ze in **AEAT Errors**. Bij **Dead Letter** wordt de verantwoordelijke persoon per e-mail en met een activiteit gewaarschuwd.

Regels voor herpogingen

- **Retry Now** is alleen beschikbaar bij een item in **Failed** of **Dead Letter**.
- **Retry Selected** zet alle mislukte items in de selectie opnieuw klaar. Items die niet in **Failed** of **Dead Letter** staan, worden overgeslagen, en de melding vermeldt hoeveel dat er zijn.
- De lijstactie die alles opnieuw probeert, werkt op de mislukte items van de bedrijven die je actief hebt, zonder dat je iets hoeft te selecteren.
- Wie niet in de groep **SIF Manager** zit, kan niet opnieuw proberen, ook al kan diegene de wachtrij wel lezen: Odoo antwoordt «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions»

Wat elk item bewaart

Reference en **Tipo**	Identificeren het item en of het een factuurregistratie of een annulering is.
Company	Het bedrijf dat verzendt; verplicht.
Estado, **Attempts**, **Proximo Reintento**	Hoe de verzending verloopt en wanneer er opnieuw wordt geprobeerd.
Ultimo Error	De laatst ontvangen fout.
AEAT CSV, **AEAT Error Code**, **Response Timestamp**	De veilige verificatiecode (CSV), de foutcode en het tijdstip van het antwoord van de AEAT.
Remediation	Kolom in de lijst: de richtlijn om de fout te verhelpen, overgenomen uit de catalogus.

Het formulier is ingedeeld in de groepen **Queue Entry**, **AEAT Response**, **Envelope XML (sent)** en **Raw Response**. De laatste twee bewaren de verzonden envelop en het onbewerkte antwoord, handig als je in detail moet nagaan wat er is gebeurd.

De foutcatalogus

Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Error Catalogue bevat 247 AEAT-fouten bij het installeren van de module. Elke fout heeft een **Codigo**, **Familia**, een beschrijving in het Spaans en in het Engels en **Remediation Es**. De families volgen het eerste cijfer van de code: 1xxx, record geweigerd; 2xxx, geaccepteerd met fouten die moeten worden hersteld; 3xxx, status van het record of duplicaten; 4xxx, hele verzending geweigerd.

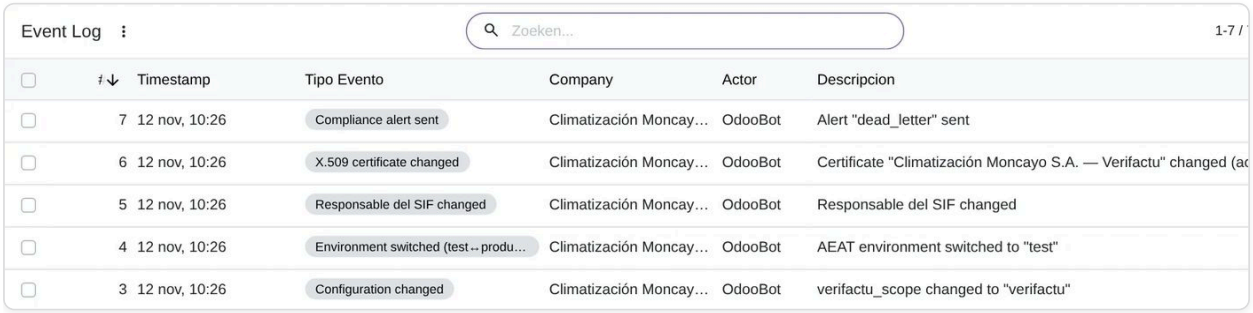
Analyse

Verifactu / SIF › Analytics › Submission Funnel en **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Trend** analyseren de wachtrij met filters als **Submitted (Accepted)**, **Failed / Dead Letter**, **First-Attempt Success** en **Success After Retry**, per **Day**, **Week** of **Month**.

Voorbeeld van begin tot eind

Een uitgegeven factuur genereert haar registratie en komt in de wachtrij als **Pending**. In de eerstvolgende minuut verstuurt de taak haar en antwoordt de AEAT. Is het antwoord correct, dan gaat het item naar **Submitted** en bewaart het de **AEAT CSV**. Mislukt het, dan gaat het naar **Retrying** en stijgt **Attempts**. Raakt het de herpogingen op, dan komt het in **Dead Letter** en krijgt de verantwoordelijke persoon een melding. Die persoon opent **AEAT Errors**, leest de kolom **Remediation**, verhelpt de oorzaak en klikt op **Retry Now**. Het item gaat weer naar **Pending** en wordt opnieuw verzonden.

10 Auditspoor



Echte schermafbeelding van Odoo 20. Lijst van het gebeurtenislogboek.

De gebeurtenissen worden automatisch gevuld: het systeem registreert elk relevant feit, zoals opstarten, wijzigingen in de configuratie, certificaatwissels, hashtests, exports en waarschuwingen. Een geplande taak die elke 5 minuten draait, zet openstaande waarschuwingen die niemand heeft bevestigd om in een melding binnen Odoo.

Waar alles staat

Het gebeurtenislogboek staat in **Verifactu / SIF › Audit Trail › Event Log**. In de lijst vind je filters om te beperken op type gebeurtenis en op de dag van vandaag, en je kunt groeperen op type gebeurtenis, op **Company** of op **Day**.

De verantwoordelijke verklaring

De AEAT keurt programma's niet goed. Wie ze maakt, ondertekent een verantwoordelijke verklaring dat ze voldoen (artikel 13 van de verordening die bij Koninklijk Besluit 1007/2023 is goedgekeurd).

> De records van het gebeurtenissenlogboek kun je niet wijzigen of verwijderen. Als je het probeert, toont Odoo «Event log records are immutable» of «Event log records cannot be deleted».

Wat het gebeurtenislogboek registreert

Elke registratie in het logboek heeft een **Company**, het type gebeurtenis, de datum en tijd, de gebruiker die haar veroorzaakt, een beschrijving, de contextgegevens, de hash van de gebeurtenis en de **Secuencia**. Het formulier verdeelt ze over vier groepen: de gebeurtenis, de integriteit, de beschrijving en de context.

Soorten gebeurtenissen

GROEP	WAT WORDT VASTGELEGD
Werking	Opstarten en stoppen van het systeem, bijwerking van de moduleversie, herstel uit een back-up, afwijking van de serverklok boven de drempel en antwoord van de AEAT met een verzoeklimiet.
Configuratie	Wijzigingen in configuratie, certificaat en SIF-verantwoordelijke, wisseling tussen test en productie, wisseling van modaliteit tussen VeriFactu en niet-VeriFactu, en bijwerking van de schemaversie van de AEAT.
Integriteit	Pogingen tot ongeautoriseerde wijziging, gedetecteerde afwijkingen, hashtests en exports van het logboek.

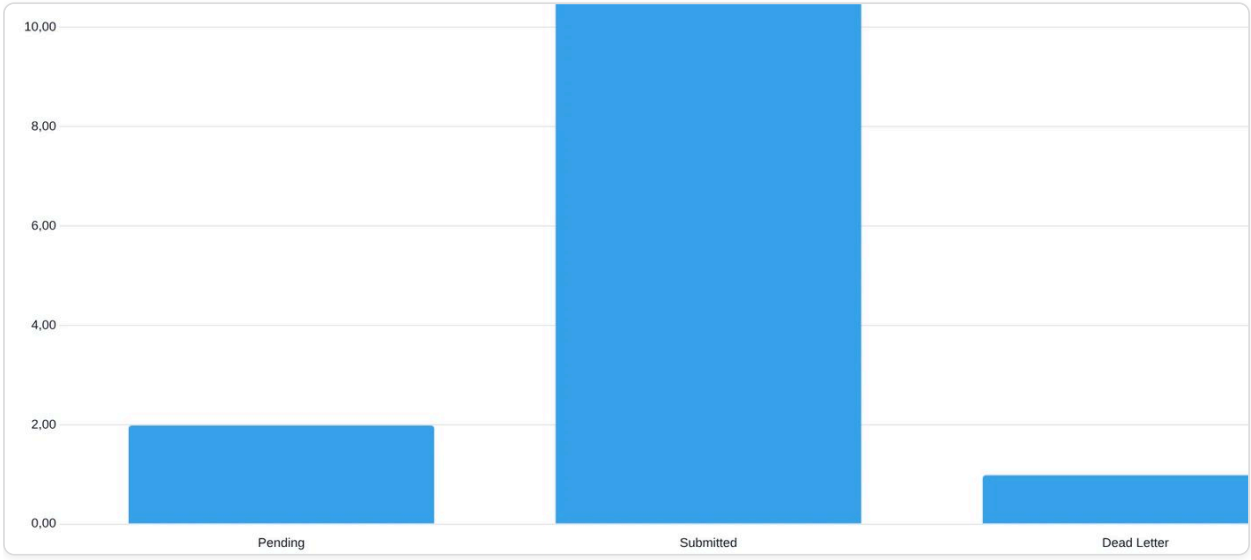
GROEP	WAT WORDT VASTGELEGD
Migratie	Begin en einde van een historische migratie.
Gegevensbescherming	Inzage-export (artikel 15) en weigering van verwijdering (artikel 17) van een AVG-verzoek.
Waarschuwingen	Verzending van een nalevingswaarschuwing en indrukken van de testwaarschuwingsknop.

Regels en voorwaarden

- Gebeurtenissen worden alleen door het systeem zelf aangemaakt: je kunt er niet handmatig een toevoegen of bewerken.
- Het logboek weigert elke wijziging of verwijdering.

MODULEGIDS · VERI*FACTU

11 Analyse en nalevingsdiagnose

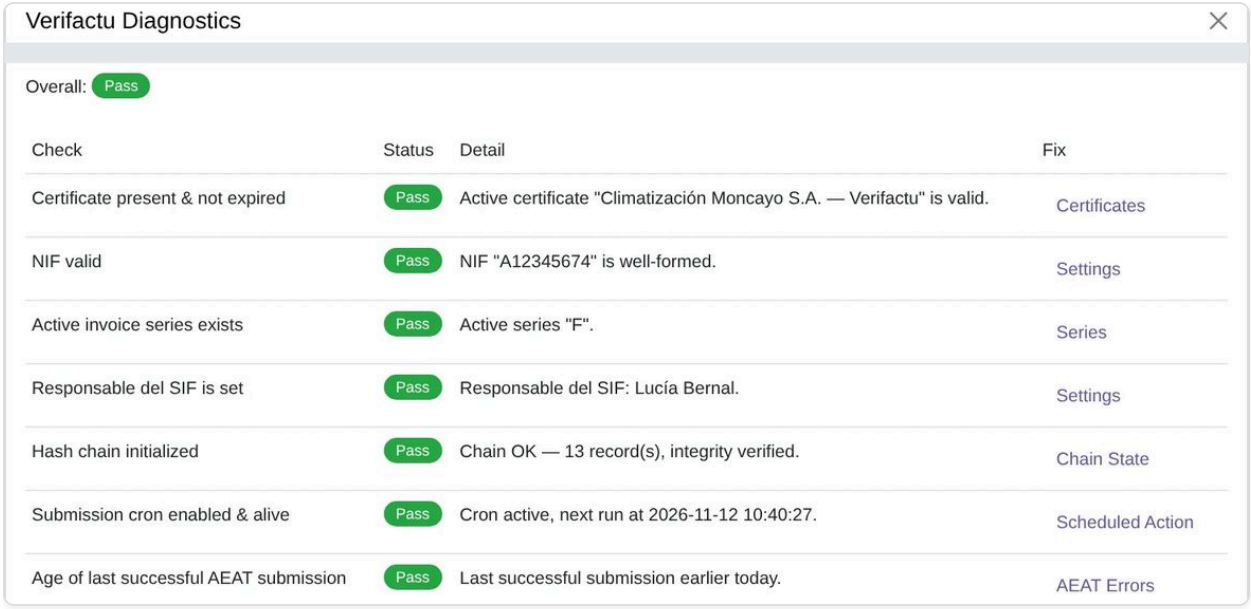


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Scherm van de verzendtrechter.

De analyseschermen staan onder **Verifactu / SIF › Analytics**: **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Funnel**, **Verifactu / SIF › Analytics › Submission Trend** en **Verifactu / SIF › Analytics › Billing Records Analytics**. Het diagnosepaneel open je via **Verifactu / SIF › Diagnostics**.

Waar de gegevens vandaan komen

De verzendingen gaan vanuit een wachtrij naar de AEAT-dienst van de omgeving van je bedrijf, die van test of die van productie. De geplande taak **Verifactu: Process Submission Queue** verwerkt die wachtrij elke minuut. Het diagnosepaneel leest alleen de status van je bedrijf en schrijft niets.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Paneel **Verifactu Diagnostics** met het resultaat van elke controle.

Knoppen van het diagnosepaneel

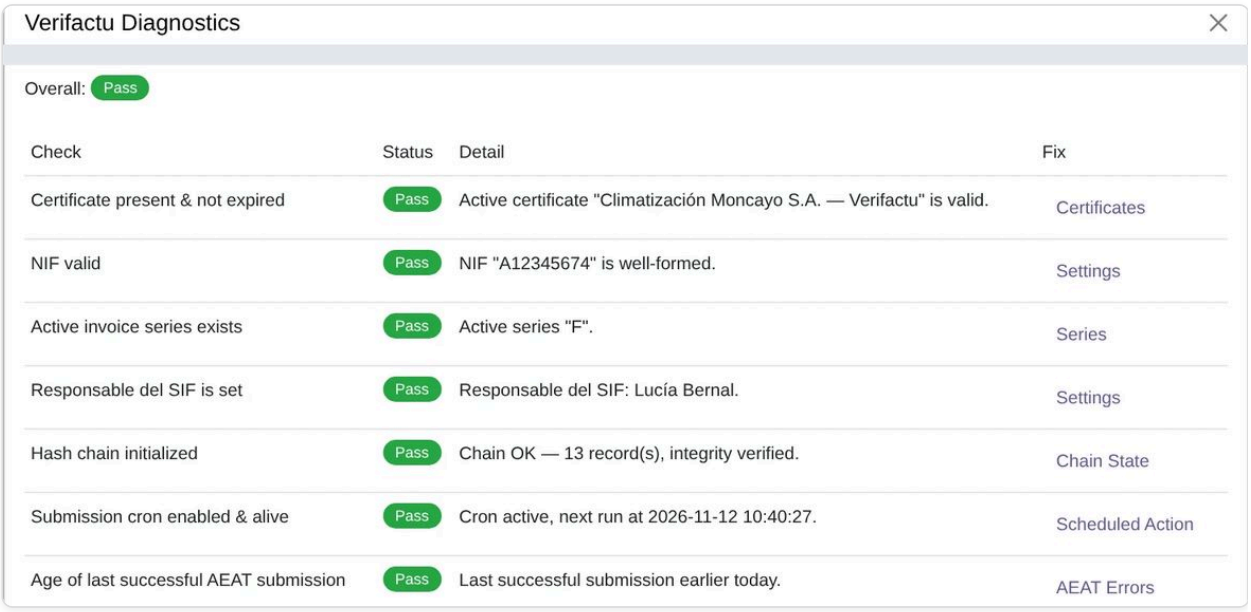
Certificates	Opent de certificaten.
Instellingen	Opent de installatiewizard, waar het NIF en de SIF-verantwoordelijke worden hersteld. Er zijn twee knoppen met dit label.
Series	Opent de factuurreeksen.
Chain State	Opent de status van de keten.
Scheduled Action	Opent de geplande taak. Alleen de groep systeembeheer ziet deze.
AEAT Errors	Opent de AEAT-fouten.
Refresh	Opent het paneel opnieuw en herberekent alle controles.
Close	Sluit het paneel.

Statussen

Elke controle en het totaalresultaat **Overall** hebben een van drie statussen: **Pass**, **Warning** of **Fail**.

Gebruik

1. **Open het paneel**
   Ga naar **Verifactu / SIF › Diagnostics**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Diagnosepaneel geopend.

2 **Bekijk de totaalstatus**

Lees **Overall** en de lijst met controles.

3 **Los het openstaande op**

Klik op de knop van de controle die niet op **Pass** staat.

4 **Controleer opnieuw**

Klik op **Refresh** om opnieuw te berekenen.

> Het paneel corrigeert niets: het leest alleen. Je kunt alleen een bedrijf diagnosticeren waartoe je toegang hebt. Anders toont Odoo «You can only run diagnostics for a company you have access to»

De controles en hun volgorde

Het paneel controleert zeven punten, in deze volgorde: het certificaat, het NIF, de factuurreeks, de SIF-verantwoordelijke, de hashketen, de geplande verzendtaak en de leeftijd van de laatste geslaagde verzending naar de AEAT. De volgorde is de prioriteit om naar productie te gaan: de eerste controle die niet op **Pass** staat, is het eerste wat moet worden opgelost. Elke controle heeft een tekstuele toelichting die het resultaat uitlegt.

De statussen

STATUS	WAT HET BETEKENT
Pass	De controle is in orde.
Warning	Er is iets om na te kijken.
Fail	Er is iets om op te lossen.

Regels en voorwaarden

- Het paneel is alleen-lezen: het leest het certificaat, het NIF, de reeksen, de keten, de verzendtaak en de laatste verzending, en schrijft niets.
- Je kunt het alleen uitvoeren voor een bedrijf waartoe je toegang hebt. Anders toont Odoo «You can only run diagnostics for a company you have access to»
- Het NIF en de **Responsable del SIF** los je op via de configuratie-assistent. De knoppen **Instellingen** van het paneel leiden naar die assistent, zodat een gebruiker zonder beheerrechten voor het systeem hem kan openen.
- De **Scheduled Action**-knop zien alleen de systeembeheerders.

Velden van het paneel

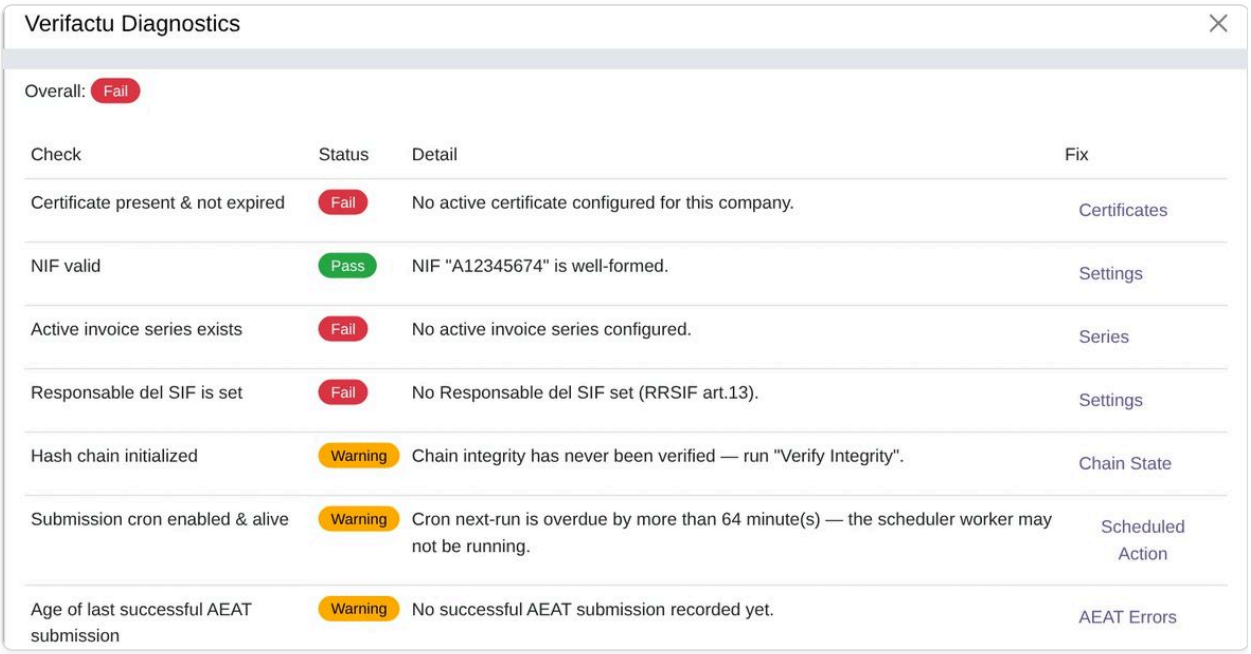
Company	Het bedrijf dat wordt gediagnosticeerd. Het is verplicht en standaard het actieve bedrijf.
Overall	Totaalresultaat van het paneel.

Taken die de nalevingsstatus voeden

GEPLANDE TAAK	FREQUENTIE
Verifactu: Process Submission Queue	Elke minuut
Verifactu: Nightly Integrity Check	Elke dag
Verifactu: Certificate Expiry Alert	Elke dag
Verifactu: Alert Escalation to In-App Banner	Elke 5 minuten
Verifactu: Clock Drift Check	Elk uur
Verifactu: Asesoría Cockpit RAG Refresh	Elke 5 minuten
Verifactu: Compliance Digest Email	Elke dag

Voorbeeld van begin tot eind

1. **Je opent het paneel**
   Ga naar **Verifactu / SIF › Diagnostics**. Odoo toont de totaalstatus en de zeven controles.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Paneel met openstaande controles.

2 **Zoek de eerste openstaande controle**

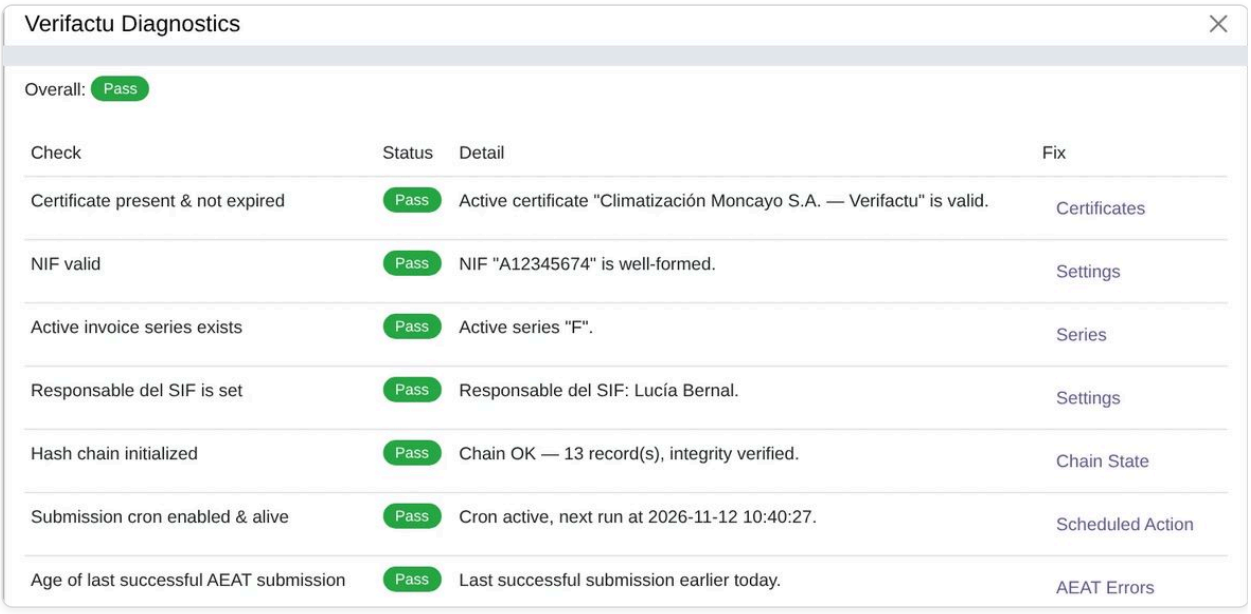
De eerste controle die niet op **Pass** staat, is de eerste die je moet oplossen.

3 **Klik op de knop**

Bijvoorbeeld **Series** als **Active invoice series exists** faalt. Corrigeer in dat scherm wat ontbreekt.

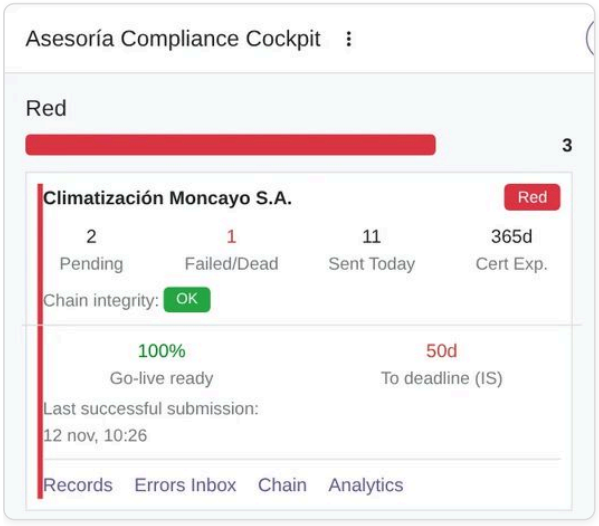
4 **Vernieuw**

Ga terug naar het paneel en klik op **Refresh**. Alle controles worden opnieuw berekend.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Paneel na het vernieuwen.

12 De console van het kantoor



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Dashboard van de console, met de bedrijven gesorteerd van slechtste tot beste status.

Ga naar **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit**. Elk bedrijf met VeriFactu actief heeft een keten en verschijnt met zijn nalevingsstatus. De slechtste staan bovenaan. Wil je een lijst, open dan **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Chain States (List)**.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De taak **Verifactu: Asesoría Cockpit RAG Refresh** werkt elke 5 minuten de status en de tellers van alle ketens bij. Ontbreekt de keten van een actief bedrijf, dan maakt de taak die aan.
- De taak **Verifactu: Compliance Digest Email** stuurt elke dag de nalevingssamenvatting, als dat volgens de ingestelde periodiciteit moet.
- De taak **Verifactu: Nightly Integrity Check** controleert elke dag de integriteit van elke actieve keten.
- De taak **Verifactu: Clock Drift Check** controleert elk uur de afwijking van de serverklok ten opzichte van de tijd van de AEAT.
- De gegevens over termijn, voorbereiding en belastingplichtige van de Vennootschapsbelasting worden overgenomen van de fiche van elk bedrijf.

Knoppen van de keten en filters van de console

Verify Integrity	Controleert nu de integriteit van de keten. Dit ziet de groep **SIF Manager**.
Check Clock Drift	Vergelijkt de serverklok met de tijd van de AEAT. Als dat niet lukt, zegt het dat.
Red, **Amber**, **Green**	Filteren de ketens op hun nalevingsstatus.
Awaiting AEAT	Toont de bedrijven met facturen die de AEAT nog niet heeft geaccepteerd.
Certificaat dat verloopt	Filter van de bedrijven wier certificaat binnen 60 dagen of minder verloopt.

Statussen

Red	Er is een mislukte of niet-afgeleverde verzending naar de AEAT.
Amber	Er zijn openstaande verzendingen of herpogingen, het certificaat verloopt binnen 30 dagen of er is er geen, of de keten is niet gecontroleerd of gebroken.
Green	Alles verzonden, keten correct en certificaat geldig.

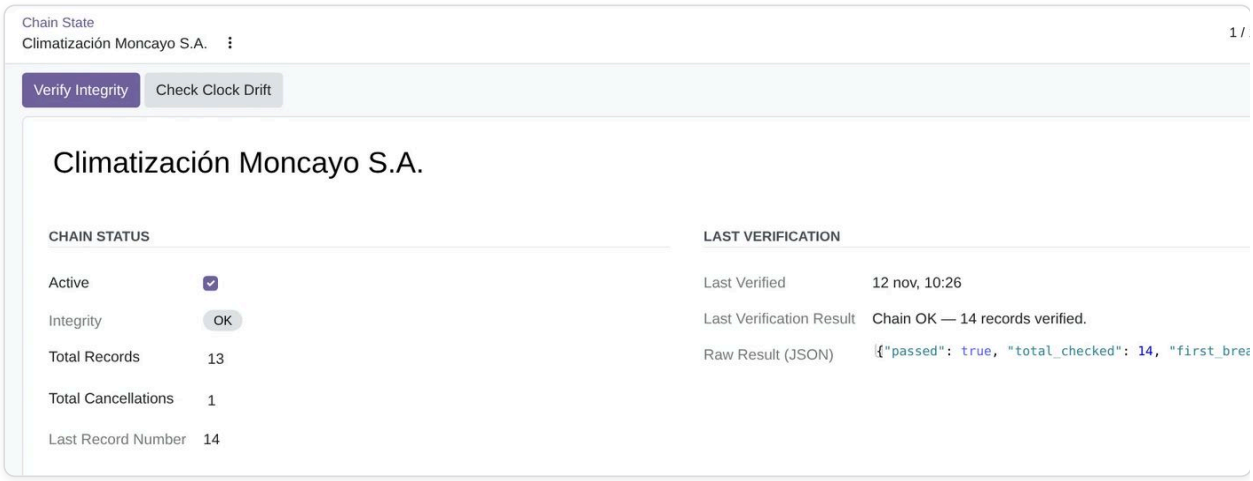
Stappen om een bedrijf te controleren

1 Open de console

Ga naar **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit** en kijk eerst naar de bedrijven in **Red**.

2 Open de keten

Bekijk de **Oldest Unresolved Error**, de **Last Successful Submission** en de **Certificate Expiry (days)**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Keten van een bedrijf met de groep **Compliance Cockpit**.

3 Controleer de integriteit

Klik op **Verify Integrity** en lees het resultaat in **Last Verification Result**.

> Als een keten door een migratie is opgeschort, accepteert hij geen nieuwe records en toont Odoo «Chain is suspended for migration. Cannot append new records». Alleen de import van de migratie zelf en de annulering omzeilen deze regel.

Hoe elk gegeven wordt berekend

Pending	Verzendingen van het bedrijf die openstaan of in herpoging zijn.
Failed	Mislukte verzendingen.
Dead Letter	Verzendingen die hun herpogingen hebben uitgeput.
Sent Today	Verzendingen die vandaag door de AEAT zijn geaccepteerd, volgens de tijdzone van de server.

Awaiting AEAT	Som van openstaande, mislukte en niet-afgeleverde verzendingen: facturen die nog niet zijn geaccepteerd. De som onderaan de lijst is de wachtrij van het hele portefeuille.
% Submitted on First Attempt	Percentage facturen dat de AEAT bij de eerste poging heeft geaccepteerd, van die facturen die al een antwoord hebben. Annuleringen tellen niet mee.
Cert Expiry (d)	Dagen tot het actieve certificaat verloopt. Waarde -1 betekent dat er geen is, en dat vraagt ook om aandacht.
Last Successful Submission	Laatste keer dat de AEAT een verzending heeft geaccepteerd.

Integriteitsstatussen

OK	De laatste verificatie heeft de keten doorlopen en alle hashes zijn correct.
Broken	De verificatie heeft een breuk gevonden. De verantwoordelijke krijgt een e-mail en er wordt een activiteit aangemaakt.
Unchecked	De keten is nog niet geverifieerd.

Regels en voorwaarden

- De status wordt elke 5 minuten vernieuwd met de taak van de console.
- De samenvatting per e-mail wordt als apart bericht per ontvanger verstuurd en alleen met de bedrijven van die ontvanger, zodat de situatie van het ene bedrijf niet aan de andere wordt onthuld.
- De waarschuwing wordt alleen verstuurd als de samenvatting dat rechtvaardigt: een portefeuille die helemaal groen is, levert geen e-mail op.
- **Check Clock Drift** vergelijkt met de tijd van de AEAT. Als er geen tijd van de AEAT is, meldt het dat, in plaats van een valse goedkeuring te geven.

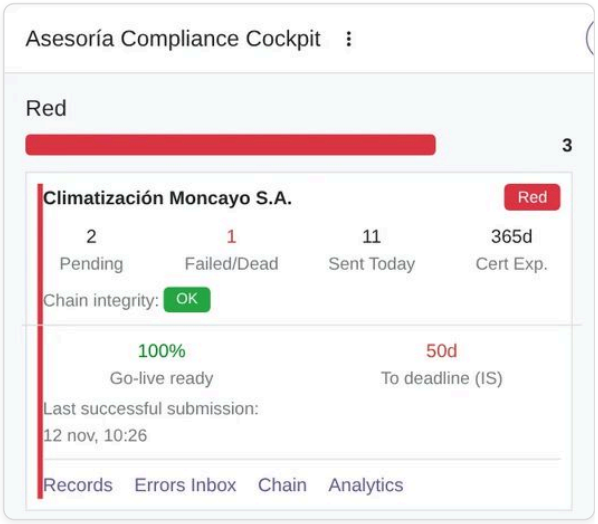
Velden en tabbladen van de keten

Chain State	Gegevens van de keten: **Active**, **Last Hash**, **Last Record Number**, **Total Records** en **Total Cancellations**.
Last Verification	**Last Verification**, **Integrity**, **Last Verification Result** en **Raw Result (JSON)**.
Compliance Cockpit	**Oldest Unresolved Error**, **Certificate Expiry (days)**, **Last Successful Submission** en **Last Event**.
Chain Anchors	**Genesis Record**, het eerste record van de keten.

Voorbeeld van begin tot eind

1 **Je ontdekt het probleem**

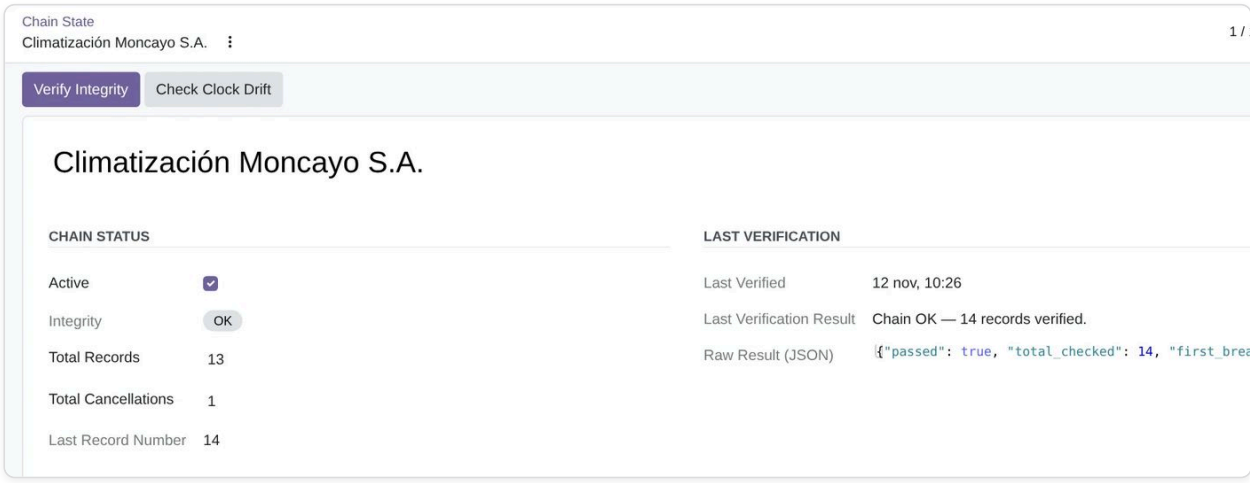
Je opent de console en filtert op **Red**. Een bedrijf heeft mislukte verzendingen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Console met het filter **Red** toegepast.

2 **Je bekijkt de keten**

Je opent de keten en ziet de groep **Compliance Cockpit**: onopgeloste fouten en de laatste geaccepteerde verzending.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Keten met de groep **Compliance Cockpit**.

3 **Je controleert de integriteit**

Klik op **Verify Integrity**. Als **Integrity** op **OK** blijft staan, zit het probleem alleen in de verzendingen.

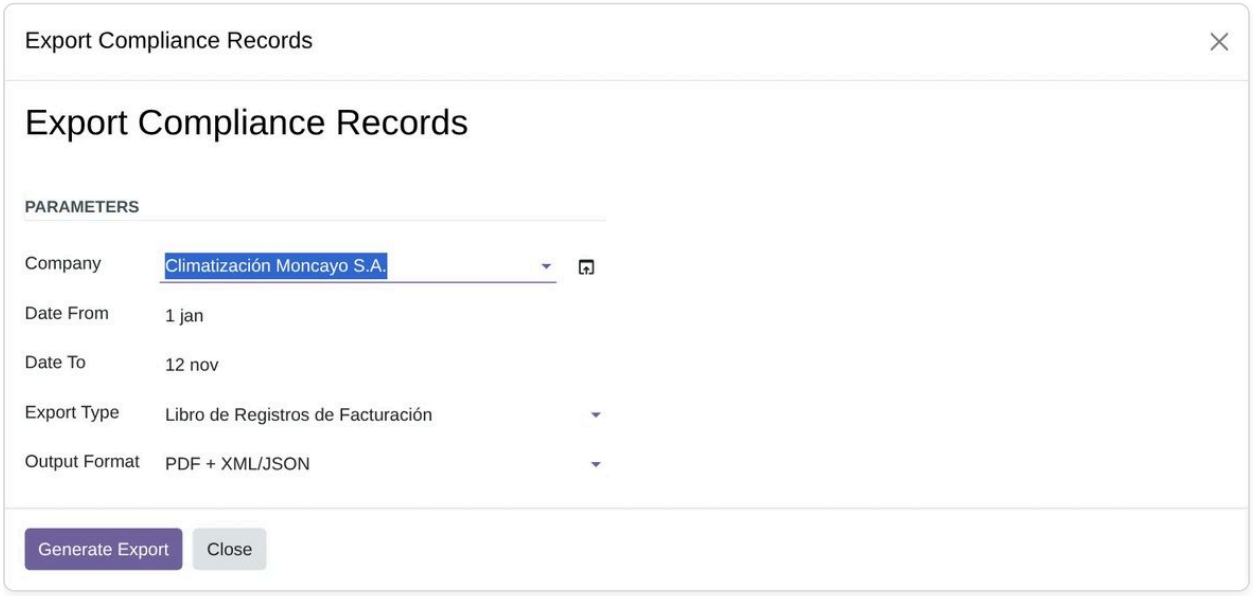
4 **Je controleert de klok**

Klik op **Check Clock Drift** voor het geval de klokafwijking meespeelt.

5 **Je wacht op de vernieuwing**

Zodra de verzendingen zijn opgelost, werkt de taak van de console de status bij en wordt het bedrijf bij de volgende vernieuwing, die elke 5 minuten plaatsvindt, **Green**.

13 Exports en gegevensbescherming

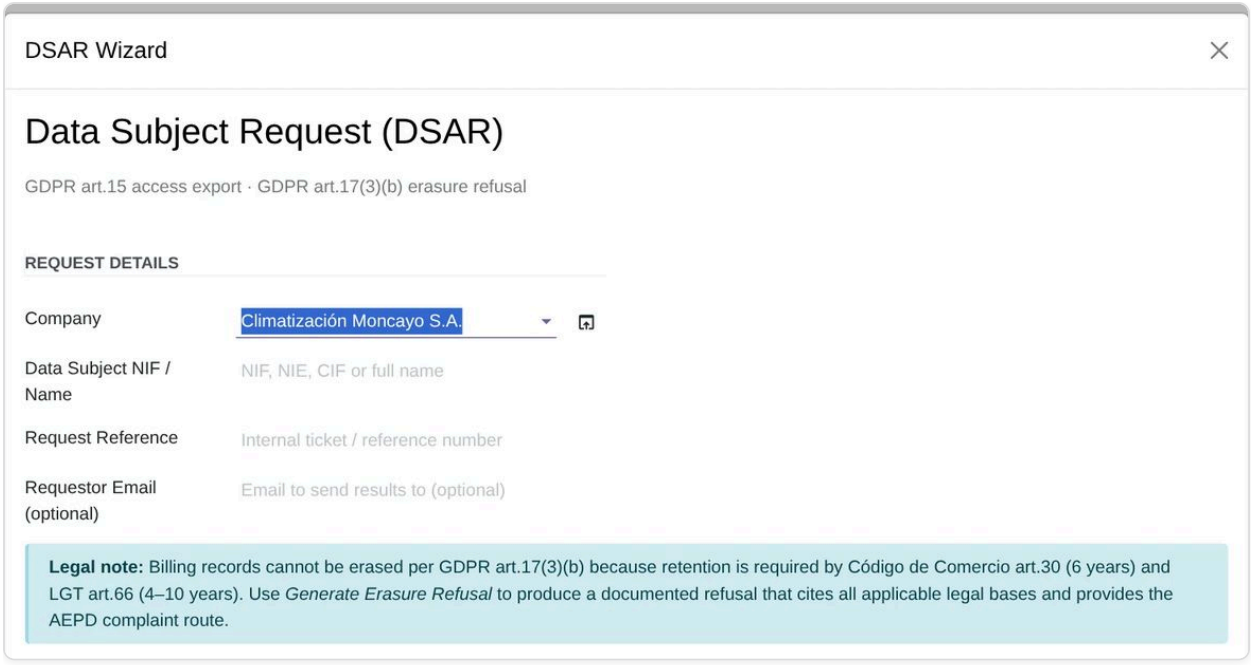


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Wizard om de compliance-registers te exporteren.

In de export-wizard kies je de parameters en klik je op de knop. In de GDPR-verzoekenwizard vul je de gegevens in van de persoon die toegang of verwijdering vraagt en klik je op de juiste knop. Beide sluit je met **Close**.

Registers exporteren

Company	Het bedrijf waarvan je exporteert. Het wordt ingevuld met het actieve bedrijf.
Date From en **Date To**	De geëxporteerde periode. Standaard van 1 januari van het lopende jaar tot vandaag.
Export Type	**Libro de Registros de Facturación**, **Event Log**, **Chain Integrity Report** of **Full Evidence Pack (Libro + Eventos + Declaración)**. Standaard staat het eerste ingevuld.
Output Format	**PDF**, **XML / JSON** of **PDF + XML/JSON**. Standaard staat het laatste ingevuld.
Generate Export	Genereert de export en zet het bestand in **Result File**, binnen de groep **Result**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Wizard voor GDPR-verzoeken.

GDPR-verzoeken

Data Subject NIF / Name	Het NIF of de naam van de persoon. Verplicht.
Request Reference en **Requestor Email (optional)**	De referentie van het verzoek en de e-mail van de aanvrager. Beide zijn optioneel.
Generate Access Export (art.15)	Exporteert de persoonsgegevens van deze persoon. Zet de bestanden in de groep **Access Export (art.15)**.
Generate Erasure Refusal (art.17)	Genereert het document dat het wissen weigert, met de juridische grondslag. Zet het in de groep **Erasure Refusal (art.17(3)(b))**.

1. **Open de wizard**
   Ga naar **Verifactu / SIF › Privacy / GDPR › DSAR Wizard**.
2. **Identificeer de persoon**
   Vul het NIF of de naam in bij **Data Subject NIF / Name**.
3. **Genereer het document**
   Klik op de knop voor toegang of voor weigering van verwijdering en download het bestand dat verschijnt.

> Geen van beide wizards wijzigt de records van de keten. Het verzoek tot verwijdering wist geen gegevens: het genereert een weigeringsdocument.

Wat elke export bevat

Libro de Registros de Facturación	Het boek met de factuurregistraties van de periode.
Event Log	Het boek met de systeemgebeurtenissen van de periode.

Chain Integrity Report	Een rapport over de integriteit van de keten.
Full Evidence Pack (Libro + Eventos + Declaración)	Voegt het registerboek en het gebeurtenissenboek samen in één export.

Uitvoerformaten

PDF	Genereert het document als PDF.
XML / JSON	Genereert de gegevens in XML en JSON.
PDF + XML/JSON	Genereert beide. Dit is de waarde waarmee de wizard start.

Regels van de export-wizard

- **Company**, **Date From**, **Date To**, **Export Type** en **Output Format** zijn verplicht.
- **Result File** en **Result Filename** zijn alleen-lezen: de wizard vult ze in wanneer je op **Generate Export** klikt.

Regels van de GDPR-verzoeken

- Het recht op toegang exporteert de persoonsgegevens van de persoon zonder enig record van de keten te wijzigen.
- De weigering van verwijdering genereert een document met juridische grondslag. Het verwijst naar de Europese verordening gegevensbescherming, het Wetboek van Koophandel, de Algemene Belastingwet en het reglement van de facturatiesystemen. Het bevat ook het beroepsrecht bij de AEPD.
- Elke knop zet zijn bestand in de wizard, klaar om te downloaden.
- **Data Subject NIF / Name** is verplicht.

Voorbeeld van begin tot eind

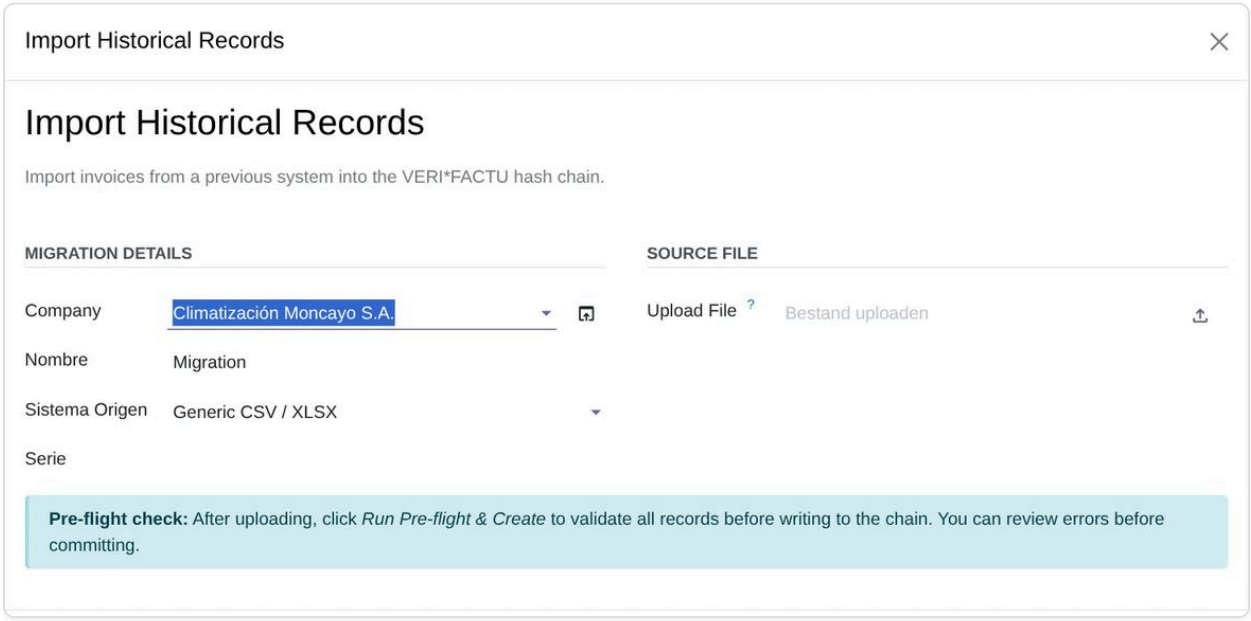
1. **Open de export-wizard**
   Ga naar **Verifactu / SIF › Reports & Exports › Export Wizard**.

2. **Stel de parameters in**
   Zet je bedrijf in **Company**, controleer de data in **Date From** en **Date To** en zet **Libro de Registros de Facturación** in **Export Type**.

3. **Kies het formaat**
   Zet **PDF + XML/JSON** in **Output Format**.

4. **Genereer de export**
   Klik op **Generate Export**. In de groep **Result** verschijnt het bestand om te downloaden.

14 De historische facturen importeren



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wizard **Import Historical Records**, met het bedrijf, het bronsysteem, de reeks en het bestand.

De gegevens komen uit een bestand dat je zelf uploadt in **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records**. Daar kies je het **Company**, de **Nombre** van de migratie, het **Sistema Origen** en de **Serie**, en klik je op **Run Pre-flight & Create**. Er wordt een record aangemaakt dat je daarna kunt openen in **Verifactu / SIF › Configuration › Migration Runs**.

Als bronsysteem kun je kiezen uit **Holded**, **Sage 50**, **Sage 200**, **Sage Despachos**, **A3 ASESOR / a3ERP**, **Contasol**, **FacturaPlus**, **Quipu** of **Generic CSV / XLSX**.

Knoppen van de migratie

Run Pre-flight	Leest het bestand, valideert de NIF's, controleert de volgorde van de datums en signaleert de problemen. Alleen zichtbaar in de status **Draft**.
Execute Import	Importeert alle regels in de keten. Alleen zichtbaar in de status **Pre-flight check**.
Reset to Draft	Zet de migratie terug op **Draft** om haar opnieuw te configureren. Zichtbaar in **Pre-flight check** en in **Failed**.

Statussen

Het record doorloopt **Draft**, **Pre-flight check**, **Importing**, **Validating** en **Done**. Als er iets misgaat, komt het in **Failed** terecht.

Stappen

1. **Open de wizard**
   Ga naar **Import Historical Records** en vul de gegevens en het bronbestand in.

2. **Klik op Run Pre-flight & Create**
   De migratie wordt aangemaakt en het bestand wordt gecontroleerd.

3 **Lees het tabblad Pre-flight Log**

Daar zie je wat de controle heeft gesignaleerd.

4 **Klik op Execute Import**

De regels worden geïmporteerd en de keten wordt gecontroleerd.

> Je kunt de import niet starten zonder eerst de voorafgaande controle te hebben uitgevoerd, en je kunt geen andere migratie starten zolang de keten is opgeschort. En let op: wat je importeert gaat de keten in als nieuwe records en, in de modaliteit VERI*FACTU, gaat het naar de AEAT. Als je vorige programma die facturen al in VERI*FACTU had geregistreerd, zou de AEAT ze twee keer hebben; neem contact met ons op voordat je ze importeert.

Wat elke status betekent

Draft	Startpunt. Hier start je **Run Pre-flight**.
Pre-flight check	Het bestand is ingelezen en gecontroleerd. Je kunt de import uitvoeren of terugkeren naar **Draft**.
Importing	De import is bezig.
Validating	Er wordt gecontroleerd of de keten na het importeren nog intact is.
Done	De migratie is voltooid.
Failed	Er is iets misgegaan. Je kunt terugzetten naar concept.

Status van elke regel

Elke regel van het bestand heeft een interne status (in behandeling, geïmporteerd, met fout of overgeslagen) die op geen enkel scherm van de module te zien is.

Regels en voorwaarden

- Zonder geüpload bestand stopt de voorafgaande controle met «No file uploaded».
- Als het bestand niet gelezen kan worden, is de melding «Could not parse file: ...», met de reden aan het eind.
- Als je de import uitvoert zonder de controle te hebben doorlopen, krijg je «Run pre-flight check first». Dit is alleen toegestaan vanuit **Pre-flight check** of **Failed**.
- Als de keten al is opgeschort, kun je geen andere migratie starten: «Chain is already suspended. Cannot start another migration».
- Als de keten na het importeren de integriteitscontrole niet doorstaat, verschijnt «Migration failed: chain integrity break at record ...», met het record waar de keten breekt.
- Terugzetten kan alleen vanuit **Pre-flight check** of **Failed**: «Can only reset from preflight or failed state».

Tijdens het importeren schort de module de keten op, importeert alle regels, verifieert de keten en activeert ze weer. Daarom worden twee migraties tegelijk niet toegestaan.

Velden en tabbladen van het record

Source	Groep met het bronsysteem en het geüploade bestand.

Results	Groep met de cijfers van de migratie: **Total Records**, **Registros Importados**, **Registros Con Error**, **Fecha Inicio** en **Fecha Fin**.
Pre-flight Log	Tabblad met het resultaat van de voorcontrole.
Migration Lines	Tabblad met de regels uit het bestand.

Om oude migraties te vinden, filtert de lijst op **Draft** of **Failed** en groepeert hij op **Sistema Origen** of op **Company**.

Voorbeeld van begin tot eind

Je hebt de facturen van een jaar in een Holded-bestand. Je gaat naar **Import Historical Records**, vult een **Nombre** in, kiest **Holded** als bronsysteem, kiest je **Serie** en uploadt het bestand. Je klikt op **Run Pre-flight & Create** en het record opent in **Pre-flight check**. Je leest **Pre-flight Log**. Als alles goed is, klik je op **Execute Import** en wacht je op **Done**, met de totalen in **Results**. Als het op **Failed** blijft staan, corrigeer je het bestand en gebruik je **Reset to Draft**.

MODULEGIDS · VERI*FACTU

15 De gegevens die heen en weer gaan

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
Openstaande factureringsrecords, in één verzoek per bedrijf (tot 1.000 records)	Van Odoo naar de AEAT	Met de taak **Verifactu: Process Submission Queue**, elke minuut, ook voor de mislukte verzendingen die je opnieuw in de wachtrij zet
Antwoord van de AEAT op elk record en wachttijd tot de volgende verzending	Van de AEAT naar Odoo	Bij elke verzending uit de wachtrij
Het tijdstip van de AEAT, om de klokafwijking te meten	Van de AEAT naar Odoo	Met de taak **Verifactu: Clock Drift Check**, elk uur, en met de knop **Check Clock Drift**

Je facturen en hun records gaan van je Odoo naar de AEAT met je certificaat, naar de testdienst of de productiedienst afhankelijk van de omgeving: ze passeren onze servers niet. Naar FlexigoTech Cloud, in Duitsland, gaan alleen tellingen over de gezondheid van de module als er iets misgaat, zonder factuurnummers of NIF. Met het abonnement controleert FlexigoTech Cloud elke dag de officiële bronnen van de module, waarschuwt wanneer ze veranderen en houdt een kalender van de termijnen bij.

MODULEGIDS · VERI*FACTU

16 Wat vanzelf gebeurt

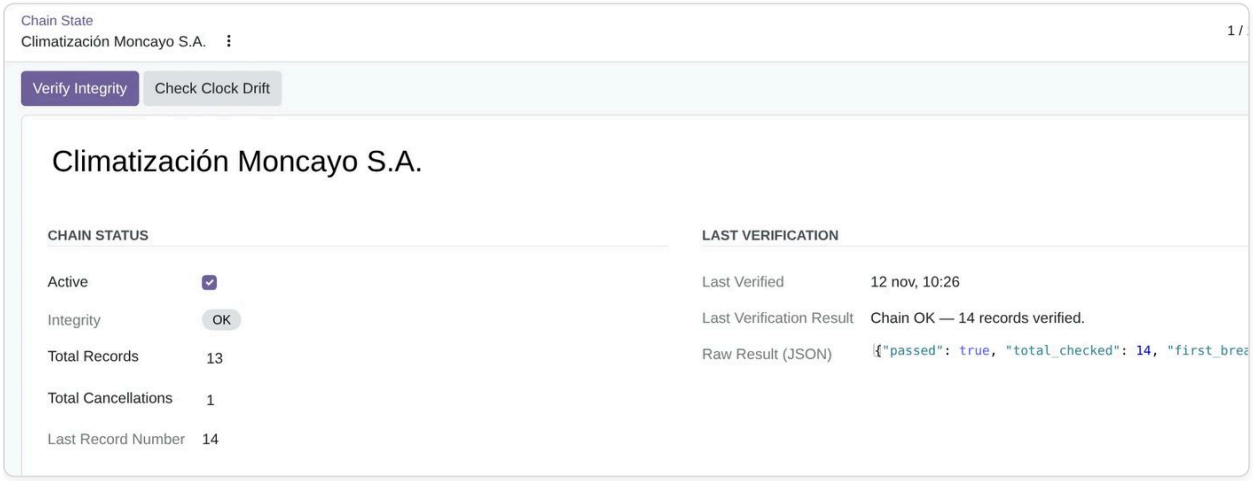
TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
Verifactu: Process Submission Queue	Elke minuut	Stuurt de in behandeling zijnde records uit de verzendwachtrij naar de AEAT, per bedrijf.
Verifactu: Nightly Integrity Check	Elke dag	Verifieert de integriteit van elke actieve keten.

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
Verifactu: Certificate Expiry Alert	Elke dag	Controleert de vervaldatum van de certificaten en waarschuwt als die nadert.
Verifactu: Alert Escalation to In-App Banner	Elke 5 minuten	Zet waarschuwingen die niemand binnen 5 minuten heeft bevestigd om in een melding binnen Odoo.
Verifactu: Clock Drift Check	Elk uur	Controleert voor elke actieve keten de afwijking van de klok ten opzichte van het tijdstip van de AEAT.
Verifactu: Asesoría Cockpit RAG Refresh	Elke 5 minuten	Maakt de ontbrekende ketens aan en vernieuwt de status van het dashboard van de adviseur.
Verifactu: Compliance Digest Email	Elke dag	Verstuurt het nalevingsoverzicht, volgens de ingestelde periodiciteit.

De frequenties worden gewijzigd in **Geplande acties**, binnen de technische instellingen van Odoo, met de ontwikkelaarsmodus ingeschakeld.

MODULEGIDS · VERI*FACTU

17 De opties van de keten en hoe ze binnenkomen



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Formulier van een keten, geopend vanuit **Chain State**.

OPTIE	BIJ AANMAKEN	WAT HET DOET
Active	Aan	Zolang hij aanstaat, accepteert de keten nieuwe records. De import van oude facturen zet hem uit zolang die bezig is en zet hem na afloop weer aan; als hij uitstaat, accepteert hij geen nieuwe facturen: Odoo toont «Chain is suspended for migration. Cannot append new records» Annuleringen worden wel gewoon geaccepteerd.
Company	Het bedrijf waarvoor de keten wordt aangemaakt	Geeft aan bij welk bedrijf de keten hoort. Het is verplicht en elk bedrijf heeft zijn eigen keten.

In de keten kies je verder niets: de rest wat je ziet, wordt door het systeem ingevuld. **Last Hash** en **Last Record Number** zijn alleen-lezen, en **Total Records** en **Total Cancellations** tellen wat tot nu toe is geregistreerd.

Wat je handmatig doet

De keten heeft twee knoppen, alleen zichtbaar voor de groep **SIF Manager**. Ze staan bovenaan het formulier.

TABBLAD OF GROEP	KNOPPEN
Bovenaan het formulier	**Verify Integrity**: controleert nu de hele keten van het bedrijf. **Check Clock Drift**: vergelijkt de klok van de server met de tijd van de AEAT en geeft aan hoeveel die afwijkt, of dat de controle niet gelukt is.

De rest van het formulier is verdeeld in groepen die alleen ter inzage zijn.

Chain State	Vat de status van de keten samen: **Active**, de teller van records en annuleringen, en **Integrity**, dat de waarde **OK**, **Broken** of **Unchecked** heeft.
Last Verification	Bewaart wanneer voor het laatst is geverifieerd (**Last Verification**), de samenvatting van het resultaat (**Last Verification Result**) en het ruwe resultaat (**Raw Result (JSON)**). De knop **Verify Integrity** vult ze in.
Compliance Cockpit	Bundelt de cijfers van het dashboard: **% Submitted on First Attempt**, **Oldest Unresolved Error**, **Certificate Expiry (days)**, **Last Successful Submission** en **Last Event**. Ze worden vanzelf berekend.
Chain Anchors	Toont het eerste record van de keten (**Genesis Record**), de laatste hash en het laatste recordnummer, allemaal alleen-lezen.

De adviseurconsole sorteert de ketens van slechtste naar beste status en filtert ze op **Red**, **Amber** of **Green**, op **Awaiting AEAT** of op de certificaten die binnen 60 dagen of minder verlopen. De lijst **All Chain States (Asesoría)** zoekt alleen op bedrijf.

18 Beveiliging en persoonsgegevens

- Het certificaat waarmee je Odoo zich bij de AEAT identificeert, wordt versleuteld opgeslagen (AES-256-GCM), met een andere sleutel per bedrijf. Als er in dezelfde database meerdere bedrijven samenwerken, opent het geheim van het ene bedrijf het certificaat van het andere niet.
- De toestemming voor FlexigoTech Cloud wordt geaccepteerd door een beheerder van je bedrijf. Opgeslagen worden de naam van het bedrijf, het e-mailadres van degene die accepteert, de datum en de versie van de geaccepteerde tekst.
- De toegang is verdeeld over zes gebruikersgroepen: **SIF Manager**, **Accountant**, **Auditor (read-only)**, **Privacy Officer**, **Asesoría Operator** en **POS Operator**. Verzendingen opnieuw proberen en de integriteit van de keten verifiëren is voorbehouden aan de groep **SIF Manager**.
- De rechten op de modellen van de module zijn verdeeld over 52 toegangsregels.
- De samenvattende nalevings-e-mail wordt in een apart bericht naar elke ontvanger verstuurd en bevat alleen de bedrijven die daar horen. Een klant ziet nooit de situatie van een ander of diens contactadres.
- Om iemand te helpen die zijn gegevens opvraagt, exporteert de AVG-assistent de persoonsgegevens zonder enig record van de keten te wijzigen. Verwijdering wordt geweigerd wanneer de wet verplicht die records te bewaren.
- Naar FlexigoTech Cloud gaat alleen de gezondheidsstatus van de verzendingen, en alleen wanneer er iets is misgegaan: tellingen en foutcodes, zonder factuurnummers of NIF. Dit wordt alleen verstuurd met de database verbonden en met de geldige toestemming.

Audit en controle

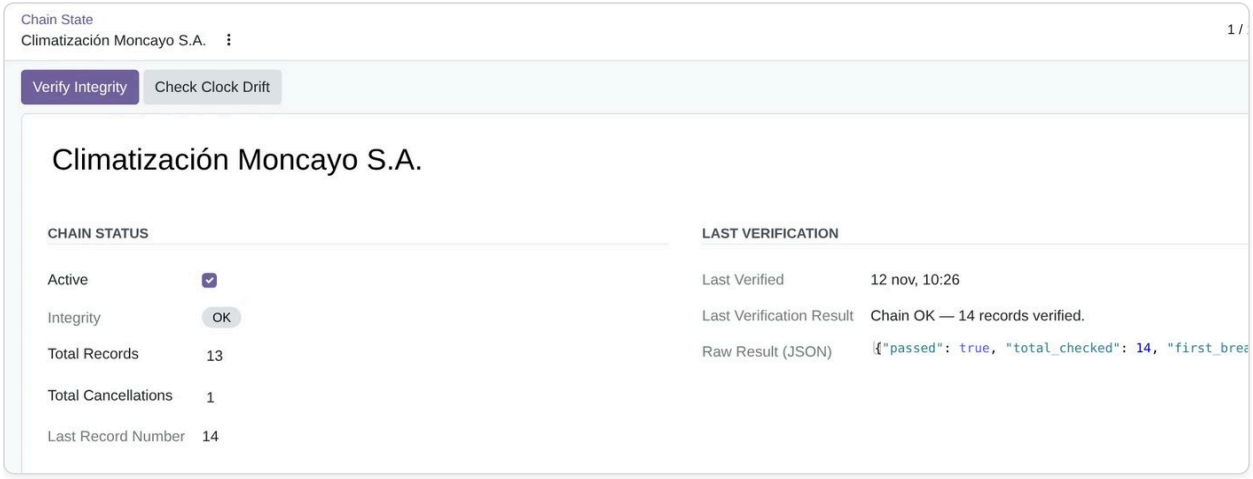
Elke dag wordt de keten van elk actief bedrijf doorlopen om te controleren dat geen enkel record is veranderd, en elk uur wordt de klok van de server gecontroleerd. Als het certificaat op het punt staat te vervallen, meldt de dagelijkse waarschuwing het je. Wijzigingen tussen test en productie vereisen dat je het NIF van het bedrijf opnieuw intypt in de assistent voor het wijzigen van de omgeving.

19 Meerdere ketens en meerdere bedrijven

Elk bedrijf heeft één enkele keten. Die wordt aangemaakt bij het installeren van de module en, als hij ontbreekt, bij het boeken van de eerste factuur of in de ronde van de console, elke 5 minuten. De ketens zie je in **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State**. Op de bedrijfskaart staat een tabblad **Verifactu / SIF** met de opties, verdeeld over de groepen **Scope**, **Go-live Readiness & Deadline**, **Responsible Person**, **Submission Settings** en **Asesoría**.

Elke keten verstuurt zijn records apart: de wachtrij verwerkt elk bedrijf met de eigen verzendgegevens. Een adviseur met meerdere bedrijven beheert ze vanuit één gezamenlijke console.

De gegevens van een ander bedrijf worden niet vermengd. Een factuur van een ander bedrijf wordt geweigerd met de melding «La factura %(name)s pertenece a otra compañía.» en de diagnose kan alleen gestart worden voor bedrijven waar je toegang toe hebt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Scherm van de keten van een bedrijf.

MODULEGIDS · VERI*FACTU

20 Als er iets misgaat

Er is een fout met het certificaat	Meldt «No active certificate for company ...» als er geen actief certificaat is, en «The certificate ... of company ... has expired» als het verlopen is. Laad een geldig certificaat. Een dagelijkse geplande taak, **Verifactu: Certificate Expiry Alert**, waarschuwt voor verloopdata.
Het certificaatbestand wordt niet geladen	Controleer het wachtwoord: «Invalid PFX or wrong password: ...». Als er staat «The certificate file has no private key or no certificate», is het bestand onvolledig.
Bij het opnieuw proberen van een verzending krijg je een rechtenfout	Alleen een gebruiker van de groep **SIF Manager** kan verzendingen opnieuw proberen: «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions»
Een record wordt niet aangemaakt	Als de keten van het bedrijf door een migratie is opgeschort, accepteert hij geen nieuwe records: «Chain is suspended for migration. Cannot append new records»
Je wilt weten wat de AEAT heeft geantwoord	Mislukte verzendingen en verzendingen die niet zijn vertrokken staan in de foutenbak. Vanaf daar kun je de geselecteerde of alle openstaande opnieuw proberen.

De geplande taak **Verifactu: Process Submission Queue** draait elke minuut en probeert openstaande verzendingen opnieuw. Wanneer er iets mislukt, stuurt de module een telling van de fouten naar FlexigoTech Cloud voor de monitoring die bij het abonnement hoort, hooguit één keer per 15 minuten.

Andere meldingen die je kunt zien

«Una factura de canje (F3) exige identificar al destinatario con su NIF (validación AEAT 1189). Informe el NIF del cliente.»	Vul het NIF van de klant in op de factuur.
«Indique qué facturas simplificadas sustituye este canje: seleccione las F2 emitidas en Odoo o añada las referencias de tickets externos.»	Markeer de vereenvoudigde facturen die worden vervangen of voeg externe referenties toe.

«La AEAT admite como máximo 1.000 facturas sustituidas por registro (FacturasSustituidas). Divida el canje.»	Verdeel de vervangen facturen over meerdere canjes.
«La factura %(name)s no tiene registro VeriFactu. Solo pueden canjearse simplificadas ya registradas; para tickets anteriores a VeriFactu use las referencias externas.»	Gebruik voor tickets van vóór VeriFactu de externe referenties.
«Company ... has no NIF for Veri*Factu»	Vul het NIF van het bedrijf in.
«NIF confirmation does not match company NIF "...". Please type the exact NIF to confirm the environment switch»	Typ exact het NIF van het bedrijf om de wijziging van omgeving te bevestigen.
«The AEAT Endpoint URL must start with https://»	Corrigeer het adres van de AEAT-dienst zodat het begint met https://.
«Record ... has no tax breakdown (Desglose) to declare»	Het record heeft geen belastinguitsplitsing om aan te geven. Controleer de belastingen op de factuur.

MODULEGIDS · VERI*FACTU

21 Andere manieren om het te doen

VORM	WAT HET BETEKENT
De VERI*FACTU die Odoo meelevert (l10n_es_edi_verifactu)	Die zit sinds 17 in Odoo Community. Gebruik per bedrijf één van de twee: als beide actief zijn, zou dezelfde factuur twee keer bij de AEAT kunnen aankomen.
Factureren met een ander programma	De factuur wordt buiten Odoo opgemaakt en moet daarna naar de boekhouding worden gebracht.
Deze module	Elke klantfactuur of creditnota die je publiceert wordt in de keten opgenomen, krijgt zijn QR en gaat automatisch naar de AEAT, met een diagnose, een console voor adviseurs en het importeren van oude facturen. Wordt gebruikt met het abonnement op FlexigoTech Cloud.

Als je al een ander hulpmiddel gebruikt, bevat de module een historische migratie vanuit 9 bronsystemen, waaronder Holded, Sage 50/200 en A3. In de VERI*FACTU-modus gaat het geïmporteerde naar de AEAT: als je vorige programma dat al heeft ingediend, neem dan eerst contact met ons op. Je start dit via **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records** en het wordt geregistreerd in **Verifactu / SIF › Configuration › Migration Runs**.

22 Abonnementen en prijs

€ 9

Licentie per Odoo-versie.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

€ 29/maand

of € 290 per jaar

- We bewaken elke dag de officiële bronnen
- De officiële termijnen, in je Odoo
- We waarschuwen je als de module faalt
- Eerste antwoord binnen 1 werkdag

PRO

€ 58/maand

of € 580 per jaar

- Alles van Standard
- Eerste antwoord binnen 4 werkuren
- Videogesprek als het nodig is

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

De licentie van de module koop je per Odoo-versie. FlexigoTech Cloud betaal je per maand of per jaar, en de proefperiode van 14 dagen vraagt geen creditcard.

23 Veelgestelde vragen

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee. Je hebt de proefperiode van 14 dagen of een abonnement nodig.

Keurt de AEAT het goed?

De AEAT keurt programma's niet goed. Wie ze maakt, ondertekent een verklaring van verantwoordelijkheid dat ze voldoen (artikel 13 van het reglement).

Is er een gratis proefperiode?

Ja, de proefperiode van FlexigoTech Cloud duurt 14 dagen en vraagt geen creditcard.

Hoeveel kost de module?

De licentie van de module kost 9 € per Odoo-versie. De module wordt gebruikt met het abonnement op FlexigoTech Cloud, dat start met 14 dagen proefperiode zonder creditcard.

Hoeveel kost het servicepakket van FlexigoTech Cloud?

Excl. btw kost het Standaard-pakket 29 € per maand of 290 € per jaar, en het Pro-pakket 58 € per maand of 580 € per jaar.

Wat doet het servicepakket voor deze module?

Het controleert elke dag de officiële bronnen van de module, waarschuwt wanneer er iets verandert, houdt een agenda van de termijnen bij en voert een gezondheidscontrole van de module uit.

Werkt het op Odoo Online?

Nee. Odoo Online laat geen modules van derden installeren. Het werkt op Odoo.sh of op je eigen server.

Is Odoo Enterprise nodig?

Nee. Je hebt de basismodules nodig, account, account_edi, l10n_es, mail en flexigotech_cloud, en het werkt op Community en op Enterprise.

Met welke Odoo-versies werkt het?

Er zijn gepubliceerde versies voor Odoo 17, 18, 19 en 20.

Kan ik meerdere bedrijven beheren?

Ja. Elk bedrijf heeft zijn eigen keten en de wachtrij verstuurt de records van elk bedrijf met zijn certificaat, zijn NIF en zijn omgeving. Een adviseur met meerdere bedrijven beheert ze vanuit één gezamenlijke console.

Hoe vaak wordt de wachtrij naar de AEAT gestuurd?

Een geplande taak verwerkt de wachtrij elke minuut.

Hoeveel records passen in één verzending?

De openstaande records van elk bedrijf gaan in één verzoek, dat tot 1.000 records accepteert.

Wanneer wordt het record van een factuur aangemaakt?

Het registratierecord wordt aangemaakt bij het publiceren van de factuur en het annuleringsrecord bij het annuleren ervan, zonder dat je verder nog iets hoeft te doen.

Wat gebeurt er als een verzending mislukt?

Hij wordt automatisch opnieuw geprobeerd. Als de pogingen op zijn, staat het item in **Dead Letter** en wordt de verantwoordelijke persoon per e-mail en met een activiteit gewaarschuwd.

Wie kan een mislukte verzending opnieuw proberen?

Alleen wie de groep **SIF Manager** heeft. Anders toont Odoo «Only a SIF Manager can retry AEAT submissions».

Welk certificaat heb ik nodig?

Dat van je bedrijf, in .p12 of .pfx, met het wachtwoord. Je uploadt het in **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**.

Hoe wordt het certificaat opgeslagen?

Versleuteld, met een andere sleutel voor elk bedrijf. Het certificaat van het ene bedrijf kan niet met het geheim van een ander bedrijf worden geopend.

Waarschuwt het me als het certificaat verloopt?

Ja. Een geplande taak controleert het elke dag en waarschuwt wanneer de vervaldatum nadert.

Kan ik een al aangemaakt record verwijderen of wijzigen?

Nee. Een registratie- of annuleringsrecord wordt niet verwijderd en de velden ervan in de keten worden niet gewijzigd. Om te corrigeren, geef je een annuleringsrecord uit.

Hoe controleer ik dat de keten niet is gewijzigd?

Een geplande taak doorloopt elke dag de keten van elk actief bedrijf, en de knop **Verify Integrity** controleert die op het moment zelf.

Wordt de serverklok gecontroleerd?

Ja. Een geplande taak vergelijkt elk uur de klok van de server met de tijd van de AEAT.

Wat gebeurt er met facturen van vóór de installatie?

De module bevat een historische migratie vanuit 9 bronsystemen, waaronder Holded, Sage 50/200 en A3. In de VERI*FACTU-modus gaat het geïmporteerde naar de AEAT: als je vorige programma die facturen al heeft ingediend, neem dan contact met ons op voordat je ze importeert.

Kan ik mijn facturen uit een ander programma importeren?

Ja. In **Verifactu / SIF › Configuration › Import Historical Records** upload je het bestand en klik je op **Run Pre-flight & Create**. Daarna wordt het gecontroleerd en geïmporteerd.

Kan ik een vereenvoudigde factuur uitgeven?

Ja: vink **Factura simplificada (F2)** aan op de factuur en hij gaat uit zonder ontvanger. De AEAT accepteert geen F2 van meer dan 3.000 € (haar validatie 1150). Met **Canje de simplificadas (F3)** vervang je vereenvoudigde facturen die al zijn aangegeven.

Hoeveel vereenvoudigde facturen past een canje?

Tot 1.000 vervangen facturen per record.

Wat is het diagnosepaneel?

Het controleert zeven punten en vertelt je welk je als eerste moet oplossen. Het leest alleen en corrigeert niets.

Dekt het de foralen gebieden?

Nee. Bedrijven in de foralen gebieden (Baskenland en Navarra) hebben hun eigen systeem, en de assistent laat dat niet activeren.

Is het geschikt voor bedrijven die verplicht zijn tot de SII?

Nee. Als je bedrijf verplicht is tot de SII, valt het buiten VERI*FACTU en laat de module het niet configureren.

Welke deadlines gelden er?

Het BOE stelt vandaag 1 januari 2027 vast voor wie Vennootschapsbelasting betaalt en 1 juli 2027 voor de rest. Op 5 oktober 2026 kondigde Hacienda aan dat ze van plan is het uit te stellen tot oktober 2028; tot het in het BOE verschijnt, gelden de data van 2027. De module toont je jouw datum en de dagen die nog resten.

En als ik al de VERI*FACTU gebruik die Odoo meelevert?

Gebruik per bedrijf één van de twee: als beide actief zijn, zou dezelfde factuur twee keer bij de AEAT kunnen aankomen.

Hoe is het getest?

Het heeft 361 geautomatiseerde tests in Odoo 20 en is getest met echte antwoorden van de testomgeving van de AEAT en haar officiële schema's (XSD); een verzending met een echt certificaat ontbreekt nog.

Wie betaalt de kosten van derden?

Jij. Odoo, de hosting en je elektronisch certificaat contracteer en betaal je zelf.

Wat gebeurt er als ik de module verwijder?

Odoo verwijdert de module en wist haar tabellen: de records, de keten en het gebeurtenissenboek. Exporteer je records vooraf met de exportwizard: de wet verplicht je ze te bewaren.

Configureren jullie de module voor mij?

Nee. Het voor jou configureren en de database naar een andere Odoo-versie migreren vallen buiten de dienst, maar we helpen je het op te zetten met de ondersteuning van je pakket.

24 Woordenlijst

AEAT	De Spaanse belastingdienst (Agencia Estatal de Administración Tributaria), die de facturatieregisters ontvangt die de module verstuurt.
VERI*FACTU	VERI*FACTU is de modaliteit van het reglement voor geautomatiseerde factureringssystemen waarbij het programma elke factuurregistratie naar de AEAT stuurt. De facturen krijgen de QR-code met de tekst VERI*FACTU.

Geautomatiseerd factureringssysteem	Het programma waarmee je facturen maakt. Hier Odoo met deze module.
Keten	De reeks records van een bedrijf, elk gekoppeld aan het vorige. Elk bedrijf heeft zijn eigen reeks, in **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State**.
Hash	Code die elke registratie identificeert en aan de vorige koppelt. Als er iets verandert, klopt de keten niet meer.
Inschrijvingsregistratie	Het record dat wordt aangemaakt bij het boeken van een factuur. Het wordt gekoppeld aan de vorige records van het bedrijf en is te zien in **Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records**.
Annuleringsregistratie	Het record dat aan de keten wordt toegevoegd wanneer een factuur wordt geannuleerd. Het is te zien in **Verifactu / SIF › Compliance Records › Cancellation Records**.
Registratienummer	De plaats die elke registratie binnen zijn keten inneemt.
QR-code	Afbeelding die bij elke registratie wordt gemaakt en op de PDF van de factuur staat, met het verificatieadres van de AEAT.
Verzendwachtrij	Lijst van records die nog naar de AEAT moeten worden verstuurd. De taak **Verifactu: Process Submission Queue** verwerkt de lijst elke minuut.
Herpoging	Nieuwe verzendpoging na een mislukking. Elke invoer noteert het aantal **Attempts** en wanneer de volgende poging plaatsvindt in **Proximo Reintento**.
Niet afgeleverd	Status van een wachtrijitem dat zes keer is mislukt en niet meer automatisch wordt herhaald. De verantwoordelijke wordt gewaarschuwd.
Certificaat	Het elektronische certificaat van je bedrijf, in .p12 of .pfx en met het wachtwoord, dat je uploadt in **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates**. Het wordt versleuteld opgeslagen.
Integriteit van de keten	Controle dat geen enkel record is gewijzigd. De geplande taak **Verifactu: Nightly Integrity Check** voert die elke dag uit en de knop **Verify Integrity** wanneer je dat wilt.
Klokafwijking	Verschil tussen de tijd van de server en die van de AEAT. De taak **Verifactu: Clock Drift Check** controleert dat elk uur en de knop **Check Clock Drift** wanneer je dat wilt.
Gebeurtenislogboek	Het logboek van wat er in het systeem gebeurt. Het kan niet worden gewijzigd of verwijderd. Het staat in **Verifactu / SIF › Audit Trail › Event Log**.
Verklaring van verantwoordelijkheid	De verklaring waarmee de maker van het programma verklaart dat het aan het reglement voldoet (artikel 13). De AEAT keurt programma's niet goed.
Vereenvoudigde factuur (F2)	Factuur zonder ontvanger. De AEAT accepteert geen F2 boven 3.000 € (validatie 1150). Je markeert die met **Factura simplificada (F2)**.
Omruiling van vereenvoudigde facturen (F3)	Factuur die vereenvoudigde facturen vervangt die al zijn gefactureerd en aangegeven, zonder ze te corrigeren of te annuleren. Je markeert die met **Canje de simplificadas (F3)**.
Adviseursconsole	Dashboard met de ketens van meerdere bedrijven, gesorteerd op nalevingsstatus, in **Verifactu / SIF › Asesoría Console › Compliance Cockpit**.
FlexigoTech Cloud	De dienst van FlexigoTech die elke dag de officiële bronnen van de module bewaakt, met een kalender van termijnen en een gezondheidscontrole. De module gebruik je met het abonnement of met de proefperiode van 14 dagen zonder creditcard.

25 Controlelijst en contact

- [ ] Je bedrijf gebruikt geen SII en is niet van een foraal gebied: in die gevallen laat de assistent VERI*FACTU niet activeren.
- [ ] Je hebt het elektronische certificaat van het bedrijf, in .p12 of .pfx, en het wachtwoord.
- [ ] Je gebruikt Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server, niet op Odoo Online, waar je geen modules van derden kunt installeren.
- [ ] Een persoon met beheerdersrechten installeert de module.
- [ ] Je hebt de proefperiode van 14 dagen zonder creditcard of het abonnement van FlexigoTech Cloud geactiveerd.
- [ ] In **Verifactu / SIF › Compliance Records › Chain State** staat de keten van je bedrijf, met **Active** aangevinkt.
- [ ] Je bent door **Verifactu / SIF › Configuration › Setup Wizard** gegaan en hebt op **Configure** geklikt.
- [ ] Je hebt het certificaat met het wachtwoord geüpload in **Verifactu / SIF › Configuration › Certificates** en geactiveerd.
- [ ] In **Verifactu / SIF › Diagnostics** staat geen enkele controle op **Fail** of **Warning**. Als er een wel zo staat, klik je op de bijbehorende knop, corrigeer je het en klik je op **Refresh**.
- [ ] Je hebt een testfactuur geboekt en het aanmaakrecord ervan staat in **Verifactu / SIF › Compliance Records › Billing Records**, gekoppeld in de keten en met de QR-code.
- [ ] Het record van de eerste verzending eindigt op **Aceptado AEAT** en er staat niets in **Verifactu / SIF › AEAT Submission › AEAT Errors**.

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

E-mail

Voor installatie, instellingen of elke vraag.
comercial@flexigotech.com

Op de website

De pagina van de module, met de gids en de prijzen.
flexigotech.com/nl/verifactu-koppeling-odoo.html

In Odoo Apps

De pagina van de module in de Odoo-winkel.
apps.odoo.com

VERI*FACTU is de naam van het systeem van de Spaanse belastingdienst (Agencia Tributaria). FlexigoTech publiceert deze module zelfstandig: het is geen product van de AEAT en zij onderschrijft het niet. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).