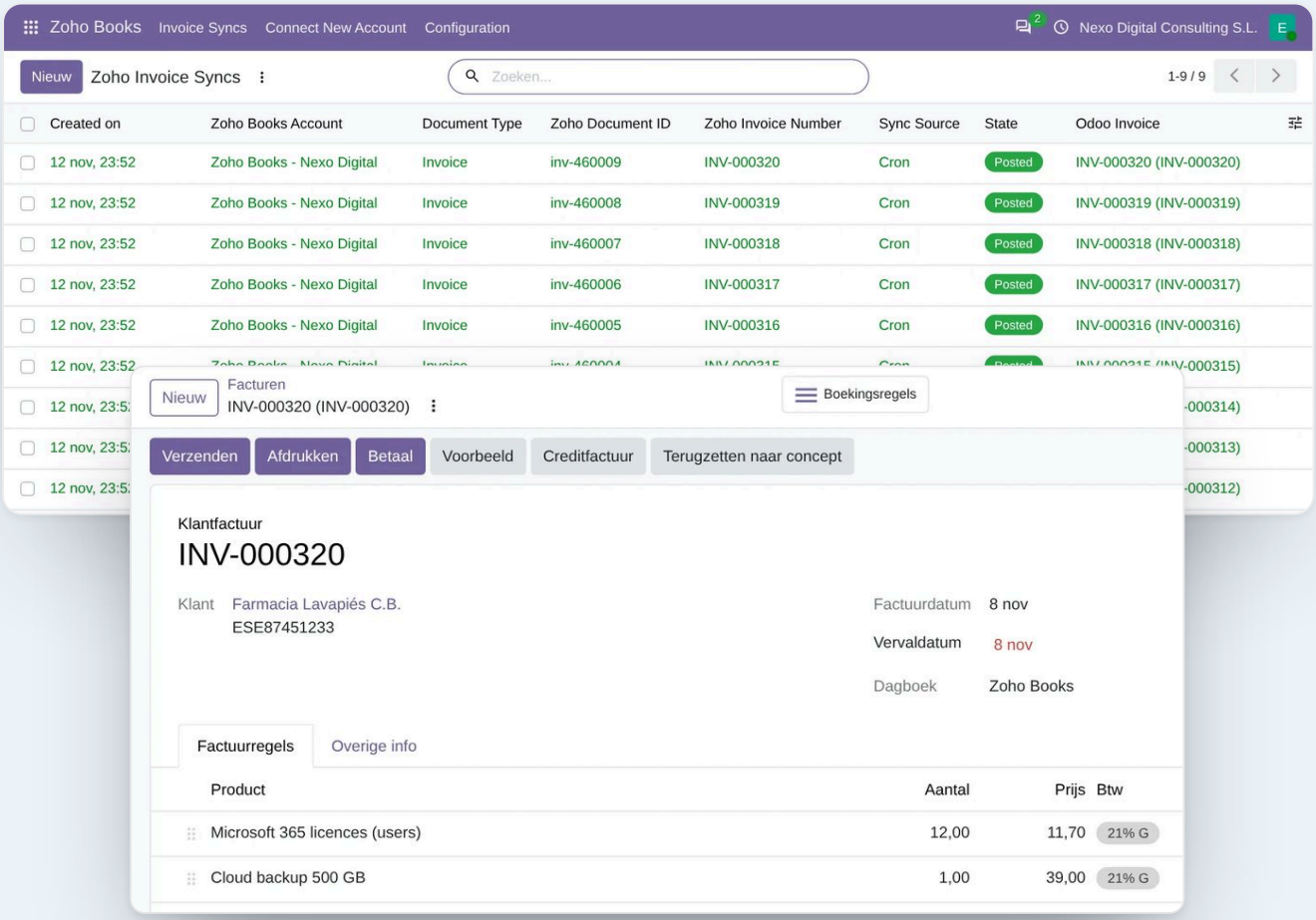
CONNECTORGIDS · FACTURATIE EN FISCALITEIT

Zoho Books-connector voor Odoo

Facturen en creditnota's die je in Zoho Books uitgeeft, komen in de boekhouding van Odoo terecht met hun Zoho-nummer, en Odoo registreert ze niet opnieuw bij VERI*FACTU.

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



Echte schermafbeelding van Odoo 20. De Zoho Books-facturen in Odoo en, ervoor, een ervan in het dagboek Zoho Books, met het Zoho-nummer.

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 connector zelf staan in het Engels: de module is nog niet in het Nederlands vertaald.

1	Voor wie het is en wat het oplost	3
2	De connector in cijfers	4
3	Waar je het ziet in je Odoo	4
4	Wat je nodig hebt voordat je begint	5
5	Wie factureert en wie meldt aan	6
6	De proef van FlexigoTech Cloud	7
7	Je organisatie stap voor stap verbinden	8
8	Je Zoho-app en de datacenters	10
9	De account, veld voor veld	12
10	Hoe de facturen binnenkomen	13
11	Van het Zoho-document naar de Odoo-boeking	15
12	Het dagboek Zoho Books en de nummering	17
13	Creditnota's	18
14	Klanten, producten, belastingen en valuta's	18
15	De gegevens die heen en terug gaan	19
16	VERI*FACTU: Odoo herhaalt het niet	21
17	De synchronisaties en hun logboek	22
18	Wat vanzelf gebeurt	23
19	Beveiliging, rechten en meerdere bedrijven	24
20	Als er iets misgaat	25
21	Andere manieren en wat het niet doet	26
22	Abonnementen en prijs	27
23	Veelgestelde vragen	28
24	Woordenlijst	30
25	Controlelijst en contact	31

Deze gids beschrijft versie 20.0.1.3.4 van de module (Odoo-branch 20.0, commit fba95ab9c). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

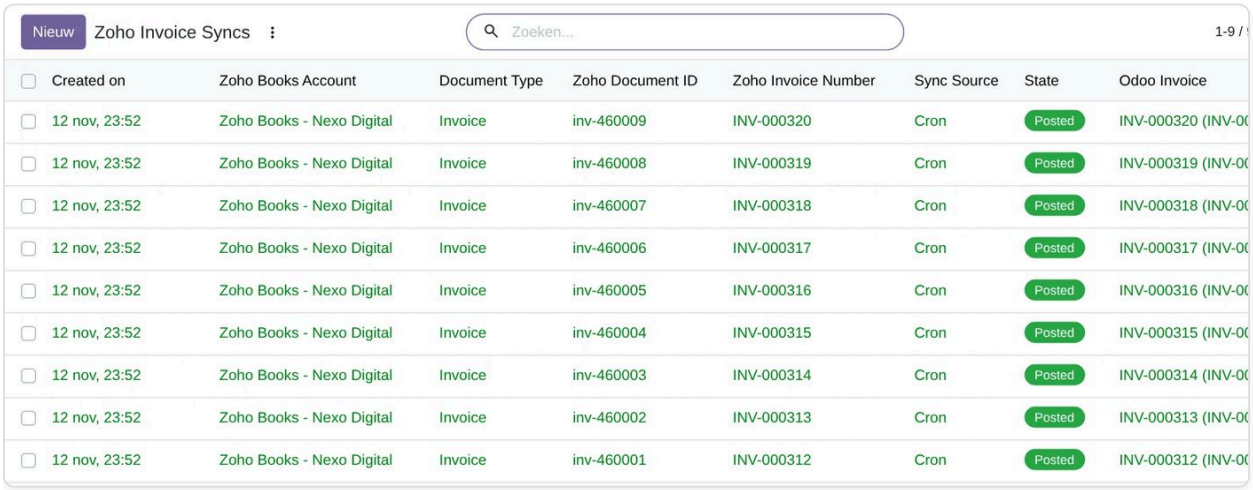
De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met Zoho Books. De module bestaat ook voor Odoo 17, 18 en 19.

1 Voor wie het is en wat het oplost

De connector is voor wie factureert met Zoho Books en de boekhouding in Odoo bijhoudt. Dat komt vaak voor: het commerciële team stuurt de facturen vanuit Zoho, omdat het dat al gebruikte of omdat het er handig vindt, en het kantoor of de financiële afdeling sluit de maand af in Odoo. Zonder connector kopieert iemand elke factuur van Zoho naar Odoo, of importeert die via een spreadsheet, en controleert of de nummers, klanten en belastingen kloppen.

Met de connector komt elke factuur die je vanuit Zoho Books verstuurt al geboekt in de boekhouding van Odoo, met hetzelfde nummer als in Zoho, in een eigen dagboek. Creditnota's komen binnen als creditfacturen. Niemand typt iets twee keer in.

Er is ook een tweede reden, die van VERI*FACTU. In Spanje meldt Zoho Books de facturen die het uitgeeft aan bij VERI*FACTU. Als Odoo ze bij het boeken opnieuw zou aanmelden, zou Hacienda twee registraties van dezelfde verkoop ontvangen. De connector voorkomt dat: in Odoo zijn de Zoho-facturen een boekhoudkundige weerspiegeling en worden ze nooit opnieuw aangemeld.



Created on	Zoho Books Account	Document Type	Zoho Document ID	Zoho Invoice Number	Sync Source	State	Odoo Invoice
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460009	INV-000320	Cron	Posted	INV-000320 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460008	INV-000319	Cron	Posted	INV-000319 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460007	INV-000318	Cron	Posted	INV-000318 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460006	INV-000317	Cron	Posted	INV-000317 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460005	INV-000316	Cron	Posted	INV-000316 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460004	INV-000315	Cron	Posted	INV-000315 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460003	INV-000314	Cron	Posted	INV-000314 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460002	INV-000313	Cron	Posted	INV-000313 (INV-0
12 nov, 23:52	Zoho Books - Nexo Digital	Invoice	inv-460001	INV-000312	Cron	Posted	INV-000312 (INV-0

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Elk Zoho Books-document in Odoo, geboekt en met zijn Odoo-factuur.

Wat er in de dagelijkse praktijk verandert

- De Zoho-facturen komen elke 15 minuten automatisch in Odoo terecht, of meteen als je de webhook activeert.
- Elke factuur behoudt zijn Zoho-nummer: het nummer dat je klant zag, staat ook in je boekhouding.
- De klant, de regels, de belastingen en de vervaldatum komen uit Zoho; ze worden niet ingetypt.
- Wat niet klopt (een valuta die je niet hebt geactiveerd, een dubbel nummer) wordt tegengehouden en gemeld, in plaats van verkeerd geboekt.

Wanneer het niets voor jou is

- Als je je facturen in Odoo uitgeeft: dan is de uitgever Odoo, en heb je een VERI*FACTU voor Odoo nodig, niet deze connector.
- Als je de betalingen, leveranciersfacturen of offertes van Zoho naar Odoo wilt brengen: de connector haalt alleen klantfacturen en creditnota's op, niets meer.
- Als je Odoo Online gebruikt: daarin kun je geen modules van derden installeren. Je hebt Odoo.sh of je eigen server nodig.

2 De connector in cijfers

4
Odoo-versies: 17, 18, 19 en 20

15
minuten tussen de synchronisaties; met de webhook meteen

6
datacenters van Zoho, van Europa tot China

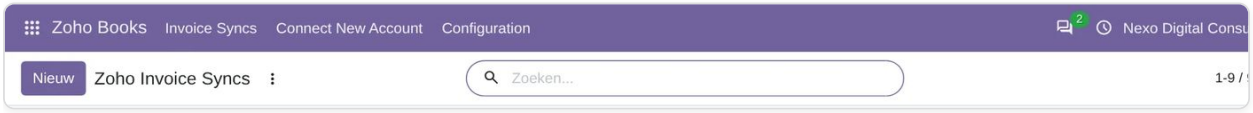
4.636
regels code (Odoo Apps, 13-11-2026)

140+
geautomatiseerde tests groen in Odoo 20 (01-11-2026)

14
proefdagen van FlexigoTech Cloud, zonder creditcard

Werkt in Odoo Community en Enterprise: het enige wat nodig is, is Facturatie. Je vraagt drie rechten bij Zoho aan en alle drie zijn alleen-lezen. Getest tegen een echte Zoho Books-organisatie in het Europese datacenter in september 2026, met Odoo 19; de verbinding via FlexigoTech Cloud wordt in de geautomatiseerde tests getest met een dubbel van de cloud.

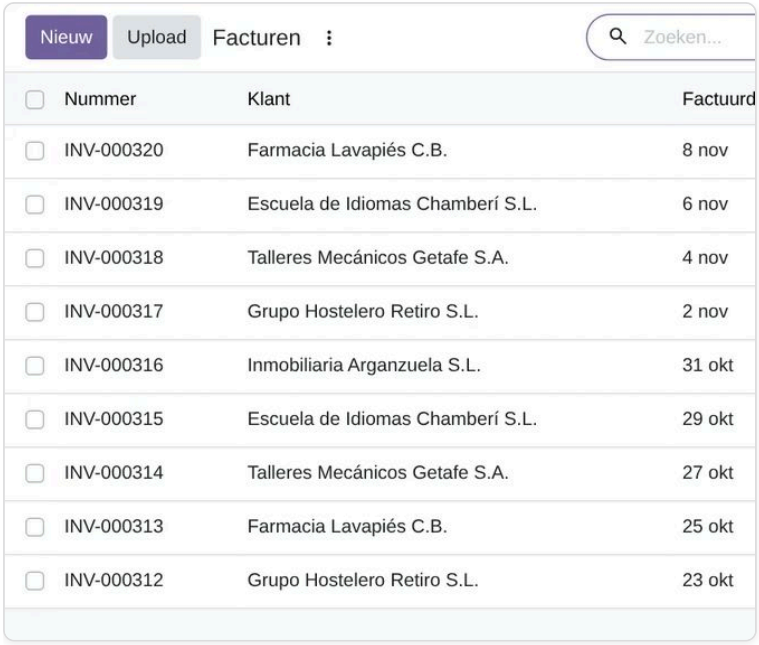
3 Waar je het ziet in je Odoo



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De balk van de Zoho Books-app, met de lijst van synchronisaties geopend.

Invoice Syncs	Elk binnenkomend Zoho-document, met zijn status en de Odoo-factuur die het aanmaakt.
Connect New Account	De assistent om een Zoho Books-organisatie te verbinden. Alleen beheerders zien hem.
Configuration › Accounts	Je Zoho Books-accounts: één per organisatie.
Configuration › Sync Log	Elke poging een document op te halen, met het resultaat.

Het menu Zoho Books is zichtbaar voor de gebruikers in de groep **Administrator** van de connector. Buiten de app werkt de connector in **Facturatie**: de Zoho-facturen en creditnota's komen in een eigen dagboek, «Zoho Books», als reeds geboekte klantfacturen. De klanten van die facturen staan in **Contacten**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** In **Facturatie** de Zoho Books-facturen met hun Zoho-nummer en hun klant.

In **Facturatie** staan de Zoho-facturen tussen de andere. Om ze apart te zien, filter je op het dagboek Zoho Books: elk heeft het nummer dat Zoho eraan gaf en, als bron, «Zoho Books» en datzelfde nummer.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

4 Wat je nodig hebt voordat je begint

- Je Zoho Books-organisatie, die je facturen uitgeeft.
- Een app van jou in de API-console van Zoho (api-console.zoho.eu als je Zoho in Europa staat), van het type «Server-based Application». Die geeft je een client ID en een client secret.
- Weten in welk datacenter je Zoho staat: Europa, VS, India, Australië, Japan of China.
- Odoo 17, 18, 19 of 20, op Odoo.sh of op je server, niet op Odoo Online. Werkt in Community en in Enterprise.
- Een beheerder van Odoo: die accepteert de lijst met gegevens van FlexigoTech Cloud en de doorgifte van je Zoho-app via de cloud.

De connector leest alleen. Aan Zoho vraagt hij deze rechten, allemaal alleen-lezen: facturen (ZohoBooks.invoices.READ), creditnota's (ZohoBooks.creditnotes.READ) en instellingen (ZohoBooks.settings.READ), waar je organisaties staan.

> Als in het bedrijf van Odoo een VERI*FACTU van Odoo actief is (de module flexigo_spain_verifactu van FlexigoTech of de l10n_es_edi_verifactu van Odoo), komen de Zoho-documenten wel binnen maar worden ze niet geboekt: Zoho Books heeft ze al aangemeld. Het hoofdstuk «VERI*FACTU: Odoo herhaalt het niet» legt dat uit.

Je installeert het zoals elke module van derden in Odoo, op Odoo.sh of op je server. Odoo installeert tegelijk `flexigotech_cloud`, de verbinding met FlexigoTech Cloud, en Facturatie als je die nog niet had.

5 Wie factureert en wie meldt aan

VERI*FACTU is het systeem van Hacienda waarmee elke factuur, op het moment van uitgifte, een geketende registratie krijgt die daarna niet meer te wijzigen is. De registratie wordt gegenereerd door het programma dat de factuur uitgeeft. Als je met Zoho Books factureert, is dat programma Zoho Books.

De verordening (RD 1007/2023, artikel 9) vraagt dat de registratie wordt gegenereerd bij de uitgifte van de factuur, niet later. Daarom gaat de connector uit van een eenvoudige regel: Zoho Books geeft uit en meldt aan; Odoo boekt wat Zoho heeft uitgegeven en meldt niets aan.

WIE	WAT HIJ MET ELKE FACTUUR DOET
Zoho Books	Geeft hem uit, kent het zijn nummer toe, stuurt hem naar je klant en meldt hem aan bij VERI*FACTU.
De connector	Haalt hem naar Odoo wanneer Zoho hem heeft verzonden, met zijn nummer, en boekt hem in het dagboek Zoho Books.
Odoo	Heeft hem in de boekhouding: boekingen, belastingen, betalingen en rapporten. Meldt hem niet opnieuw aan.

In Zoho Books España wordt de aanmelding bij VERI*FACTU geactiveerd in de instellingen van je eigen Zoho: dat is een zaak van je Zoho Books, niet van de connector, en je hoeft daarvoor voor Odoo niets extra's te kopen. In september 2026 stond Zoho Books het niet toe om via zijn API facturen aan te maken zonder dat het geactiveerd was.

De drie combinaties

VERI*FACTU IN ZOHO BOOKS	VERI*FACTU VAN ODOO	WAT ER GEBEURT
Geactiveerd	Uitgeschakeld	Het juiste: Zoho meldt aan en Odoo boekt met het Zoho-nummer.
Geactiveerd	Ingeschakeld	Er zouden twee registraties van dezelfde verkoop zijn. De connector boekt niet: de documenten wachten in **Blocked**.
Uitgeschakeld	Uit of aan	In Spanje staat Zoho Books zo niet toe dat je uitgeeft: het vraagt eerst om VERI*FACTU te activeren.

De data

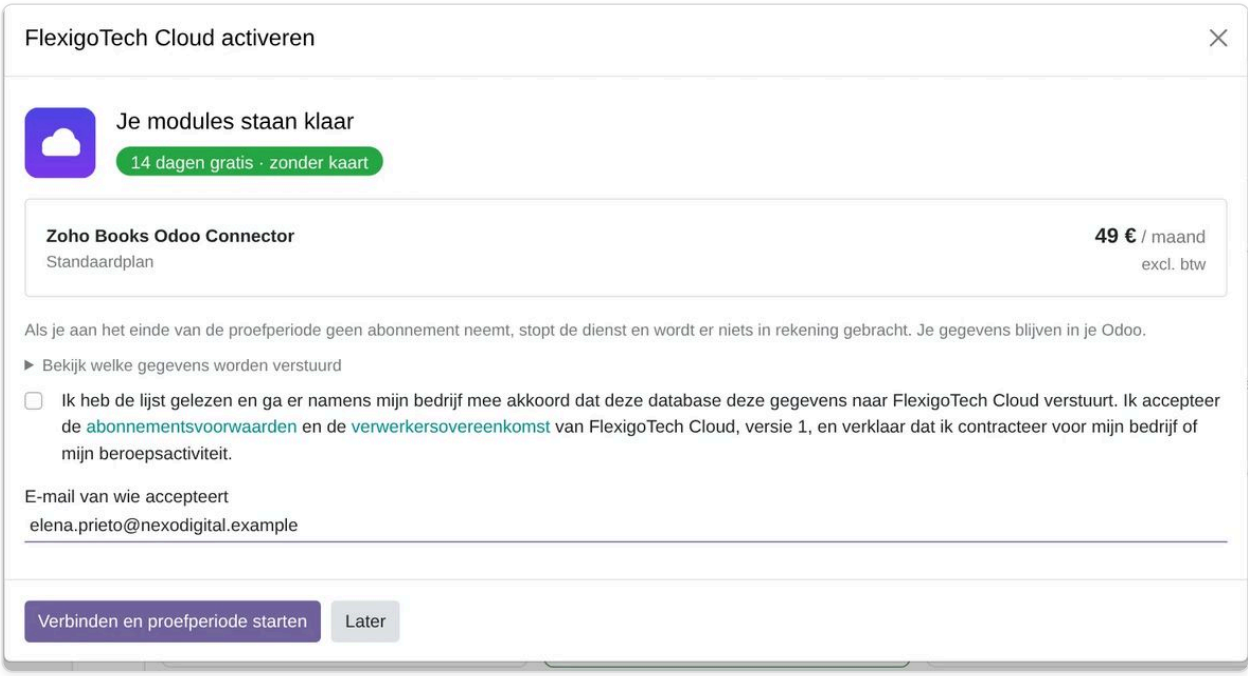
De BOE bepaalt vandaag 1 januari 2027 voor wie vennootschapsbelasting betaalt en 1 juli 2027 voor de rest. Op 5 oktober 2026 kondigde Hacienda aan dat het naar verwachting tot oktober 2028 wordt uitgesteld; tot het in de BOE staat, gelden de data van 2027. Met deze connector raakt de datum die voor jou geldt je Zoho Books, want dat is degene die aanmeldt.

> Als je sommige facturen in Zoho en andere in Odoo uitgeeft, lopen de facturen van Odoo hun eigen weg: deze connector houdt zich alleen bezig met die uit Zoho en verandert niets aan de andere.

6 De proef van FlexigoTech Cloud

1 **Klik op Activeren in de balk bovenaan**

Verschijnt zodra je de module installeert. Het venster **FlexigoTech Cloud activeren** gaat open, met het plan Estándar en 14 dagen gratis, 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 akkoord, namens mijn bedrijf…» aan (dit omvat de abonnementsvoorwaarden 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**. Heb je al een account op app.flexigotech.com, dan 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**.

Als de database verbonden is, toont het blok **Modules** elke module met zijn status: **Proefperiode** en de einddatum, **Geabonneerd**, enz. Vandaar kies je het abonnement (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 connector in proefperiode.

Prijzen exclusief btw. Als je na de proefperiode niet abonneert, stopt de dienst en wordt er niets aangerekend; je gegevens blijven in je Odoo. **Nu controleren** vraagt de toestemming meteen (anders vernieuwt de module die zichzelf elke 6 uur).

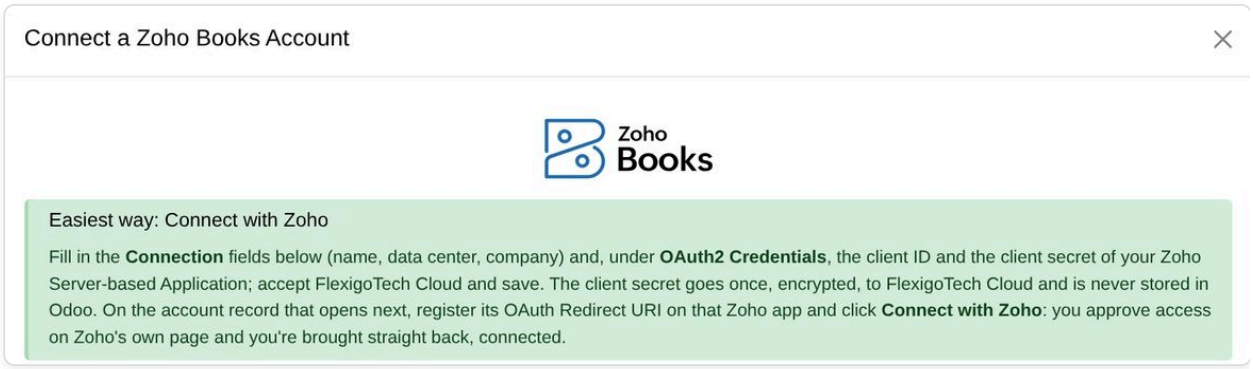
> In een geneutraliseerde kopie (staging) of in een database met demodata kan geen proefperiode worden gestart: Instellingen zegt dat met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart.»

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

7 Je organisatie stap voor stap verbinden

1 Open Connect New Account

Het venster **Connect a Zoho Books Account** verschijnt, met de twee manieren om te verbinden die hierboven zijn uitgelegd.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De assistent: bovenaan de makkelijkste manier, met de knop **Connect with Zoho**.

2 **Vul de verbindingsgegevens in**

Een **Name** voor het account, het **Zoho Data Center** waarin je de organisatie hebt aangemaakt (staat standaard op Europa) en de **Company** van Odoo waarnaar de facturen gaan.

3 **Vul je Zoho-app in en accepteer**

Vul bij **OAuth2 Credentials** de client ID en het client secret van je app in. Vink het vakje aan dat accepteert dat je app en je leesbewerkingen van Zoho Books via FlexigoTech Cloud lopen.

4 **Klik op Connect & Test**

Odoo maakt het account aan en stuurt het client secret naar FlexigoTech Cloud, dat het versleuteld opslaat. Odoo bewaart er geen kopie van. Het account wordt geopend.

5 **Registreer de redirect-URI in je Zoho-app**

Het account toont zijn **OAuth Redirect URI**. Kopieer die in je Zoho-app, als «Authorized Redirect URI».

6 **Klik op Connect with Zoho**

Je gaat naar de Zoho-pagina, keurt de toegang goed en keert terug naar het account, dat nu verbonden is. Ziet je app maar één organisatie, dan vult het **Organization ID** zichzelf in; ziet hij er meerdere, dan toont de melding ze en kies jij er één.

7 **Klik op Test Connection**

Een proeflezing: de melding **Zoho Books connection OK** zegt hoeveel verzonden facturen het account ziet.

> Alleen een beheerder kan de stap via FlexigoTech Cloud goedkeuren en met Zoho verbinden. Zonder aangevinkt vakje wordt niets verstuurd.

Een Zoho Books-organisatie koppel je maar één keer per database, ook als haar account gearchiveerd is: zo wordt geen enkele factuur twee keer geboekt.

Wat Odoo zegt als de wizard klaar is

Zoho Books connection OK	De account is aangemaakt, geautoriseerd en heeft Zoho gelezen. Er staan al facturen in.
Zoho Books account created	De account is aangemaakt, maar er ontbreekt nog iets: meestal het goedkeuren van de toegang via **Connect with Zoho** of de **Organization ID**.

De testverbinding is mislukt	De account is aangemaakt, maar de proefleesactie is mislukt. De melding vertelt de oorzaak; los die op en klik op **Test Connection**.

In alle drie de gevallen wordt de account geopend en gaat er niets verloren van wat je hebt ingevuld. De wizard houdt geen kopie van het client secret bij: het gaat in dezelfde stap naar de cloud en het formulier vergeet het.

Als je van app of secret wisselt

Vul het nieuwe client secret in de account in en sla op: het gaat opnieuw naar FlexigoTech Cloud. Een nieuwe app moet je opnieuw autoriseren met **Connect with Zoho**, tenzij je ook het bijbehorende refresh token invult. Als je wilt dat de cloud je app vergeet, klik dan op **Delete from FlexigoTech Cloud**.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

8 Je Zoho-app en de datacenters

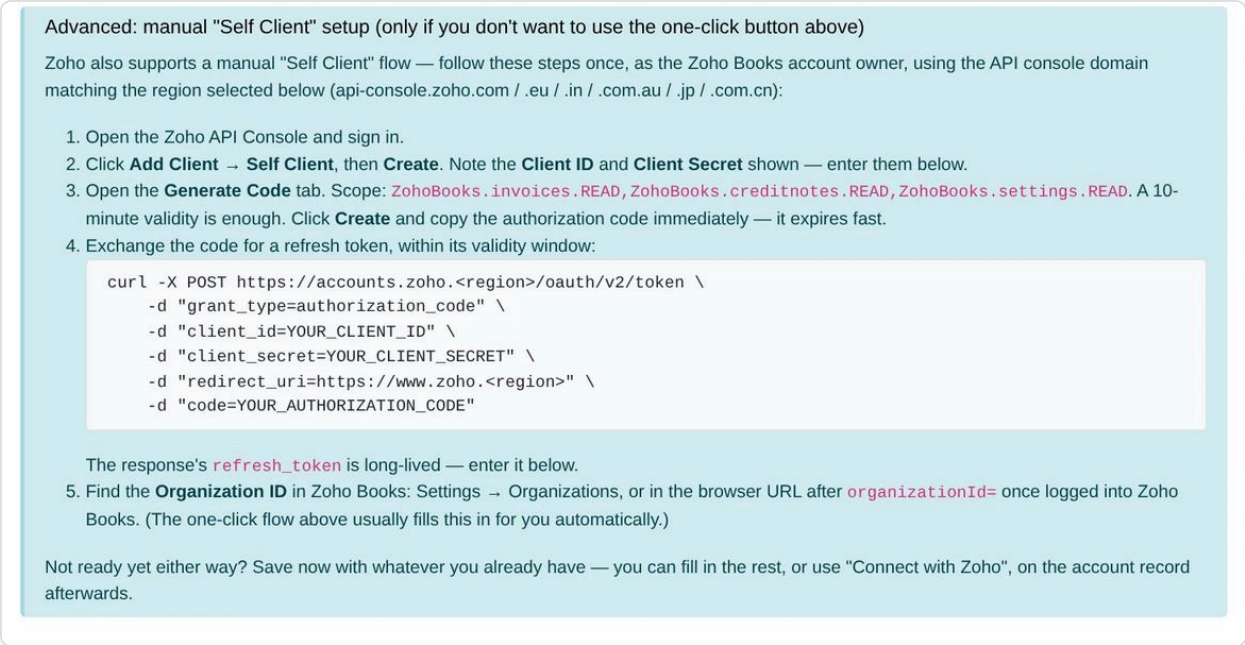
De connector leest je Zoho Books met een eigen app, aangemaakt in de API-console van Zoho. Zo is de toestemming van jou: jij geeft haar, je ziet haar in je Zoho en je kunt haar altijd intrekken. De app heeft een client ID, dat openbaar is, en een client secret, dat één keer naar FlexigoTech Cloud gaat en niet in Odoo blijft staan.

De eenvoudigste weg: Connect with Zoho

Maak in de console een app van het type "Server-based Application". Zoho vraagt bij het aanmaken om de "Authorized Redirect URIs": vul daar de **OAuth Redirect URI** in die de account in Odoo toont (je kunt de account eerst aanmaken en de URI later toevoegen). Verbind de account met het client ID en het client secret en klik op **Connect with Zoho**: Zoho toont de rechten, je keurt ze goed en je keert terug naar Odoo. FlexigoTech Cloud wisselt de code die Zoho teruggeeft in en bewaart de toegang.

De geavanceerde weg: Self Client

Als je geen adres in Zoho wilt registreren, heeft de console het type "Self Client". De wizard legt de stappen uit: het Self Client aanmaken, een code genereren met de drie rechten, die vóór de vervaldatum omruilen voor een refresh token en de **Organization ID** in Zoho Books opzoeken. Het refresh token vul je in bij **Refresh token (FlexigoTech Cloud, optional)** en het reist samen met het client secret naar de cloud. Daarmee is de account al geautoriseerd en is **Connect with Zoho** niet nodig.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De geavanceerde weg in de wizard: de stappen van het Self Client, met de drie leesrechten.

De rechten die worden gevraagd

ZOHO-RECHT	WAARVOOR HET WORDT GEBRUIKT
ZohoBooks.invoices.READ	Je verkoopfacturen lezen.
ZohoBooks.creditnotes.READ	Je creditnota's lezen.
ZohoBooks.settings.READ	Je organisaties zien, om de Organization ID in te vullen.

Geen van deze rechten laat schrijven in Zoho. De connector maakt, wijzigt en verwijdert niets in je Zoho Books.

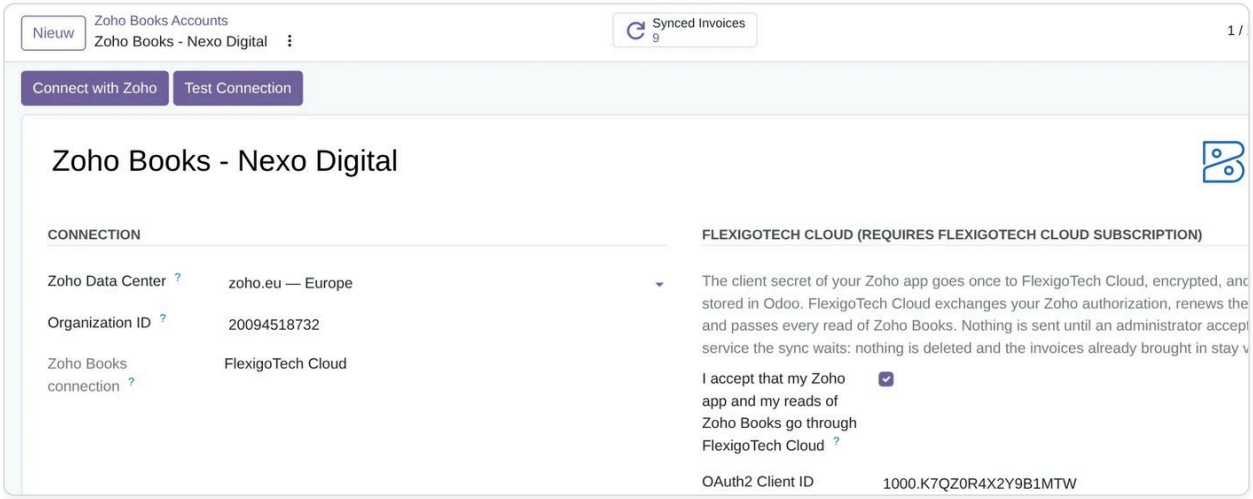
De datacenters

Zoho slaat elke organisatie op in een datacenter, en elk datacenter heeft zijn eigen adressen. De account in Odoo heeft het jouwe in **Zoho Data Center**, en de API-console die je gebruikt is die van dat datacenter (api-console.zoho.eu voor Europa).

DATACENTER	ZOHO-AANMELDING	ZOHO BOOKS API
zoho.eu (Europa)	accounts.zoho.eu	www.zohoapis.eu
zoho.com (VS en wereldwijd)	accounts.zoho.com	www.zohoapis.com
zoho.in (India)	accounts.zoho.in	www.zohoapis.in
zoho.com.au (Australië)	accounts.zoho.com.au	www.zohoapis.com.au
zoho.jp (Japan)	accounts.zoho.jp	www.zohoapis.jp
zoho.com.cn (China)	accounts.zoho.com.cn	www.zohoapis.com.cn

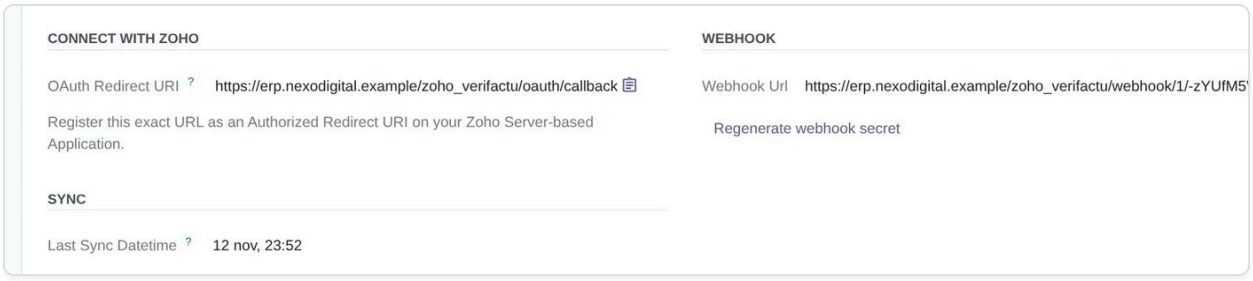
De Europese adressen zijn gecontroleerd met een echte organisatie; de andere zijn die welke Zoho publiceert. Als je een datacenter kiest dat niet het jouwe is, herkent Zoho de app niet en mislukt de verbinding.

9 De account, veld voor veld



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De account: bovenaan **Connect with Zoho** en **Test Connection**; daaronder de verbinding.

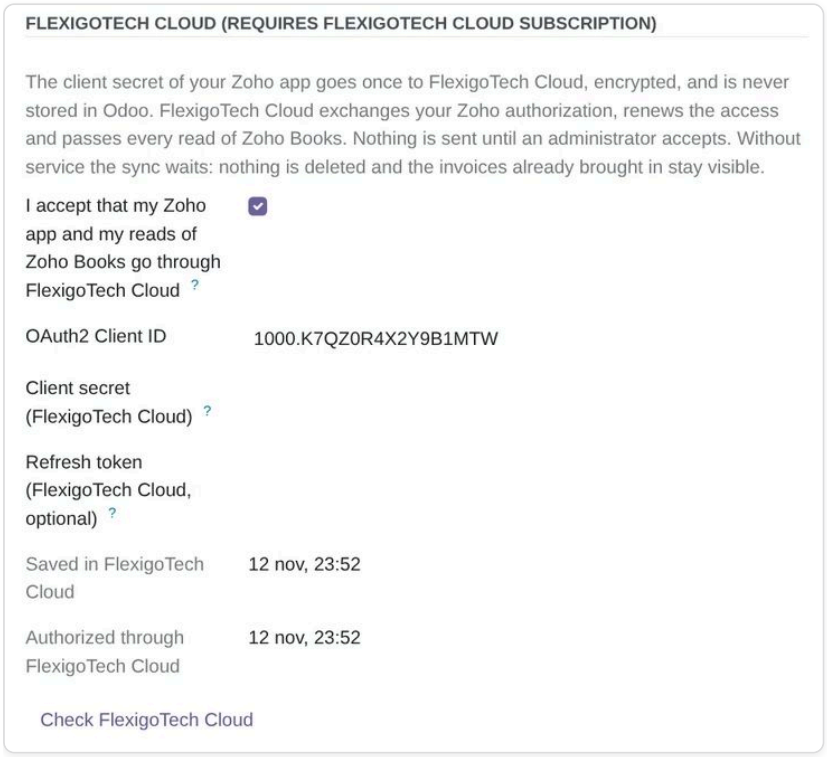
Zoho Data Center	Waar je Zoho staat: zoho.eu, zoho.com, zoho.in, zoho.com.au, zoho.jp of zoho.com.cn.
Organization ID	Het nummer van je organisatie in Zoho Books. Elke lezing gaat naar die organisatie.
Zoho Books connection	FlexigoTech Cloud bij nieuwe accounts.
Saved in FlexigoTech Cloud en **Authorized through FlexigoTech Cloud**	Wanneer je app bij de cloud aankwam en wanneer je de toegang in Zoho goedkeurde. Met beide datums kan de account lezen.
Check FlexigoTech Cloud	Vraagt de cloud of de app van deze account bij haar is opgeslagen.
Delete from FlexigoTech Cloud	Verwijdert je app en haar toegang uit de cloud. De account leest niet meer tot je haar opnieuw verbindt.
Synced Invoices	De knop hierboven: de documenten die deze account heeft binnengehaald.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Verderop: de redirect-URI, de webhook en de laatste synchronisatie.

Webhook Url	Het adres waarnaar Zoho Books je over elke factuur kan waarschuwen. Het bevat een geheim: zonder dat geheim accepteert Odoo de melding niet.
Regenerate webhook secret	Verandert het geheim en daarmee de URL. De melding van Zoho Books moet de nieuwe bevatten.
Last Sync Datetime	Tot waar de laatste ronde kwam. De volgende vraagt wat sindsdien is gewijzigd.

Om een account stil te zetten archiveer je hem: zolang hij gearchiveerd is, doet hij geen enkele oproep naar Zoho Books en accepteert zijn webhook geen meldingen. Een account die al documenten heeft binnengehaald kun je niet verwijderen, alleen archiveren: de synchronisaties vertellen welke Zoho-factuur bij elke boeking hoort.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het deel van FlexigoTech Cloud: het vakje, het client ID en de datums waarop het is opgeslagen en geautoriseerd.

Het client secret en het refresh token worden ingevuld maar nooit teruggelezen: na het opslaan zijn de velden leeg, omdat Odoo ze niet bewaart. De twee knoppen hieronder laten zien of de cloud je app heeft en verwijderen haar daar.

Accounts van vóór de cloud

Als je al een eerdere versie van de connector gebruikte, met je app opgeslagen in Odoo, blijven die accounts zoals ze waren: hun **Zoho Books connection** staat op Direct en ze lezen Zoho vanuit je eigen Odoo. Nieuwe accounts van hetzelfde bedrijf gaan ook direct, zodat het verwijderen van er één je niet zonder verbinding laat. Die van een nieuwe database gaan altijd via FlexigoTech Cloud.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

10 Hoe de facturen binnenkomen

De taak **Zoho Books: sync invoices (resilience net)** vraagt elke 15 minuten aan Zoho Books de facturen met status verzonden en de creditnota's die sinds de vorige ronde zijn gewijzigd. De eerste keer kijkt ze naar de laatste 30 dagen.

Elk document wordt vóór het boeken opnieuw bij Zoho opgevraagd via zijn id: bepalend is wat Zoho op dat moment zegt. Als twee wegen hetzelfde document tegelijk binnenhalen, boekt er maar één het.

De webhook

Als je wilt dat een factuur meteen binnenkomt, maak je in Zoho Books een webhook die de **Webhook Url** van de account aanroept. De melding hoeft alleen het id van de factuur (invoice_id) of van de creditnota (creditnote_id) te bevatten: de connector vraagt het document bij Zoho op. De meldingen komen rechtstreeks in je Odoo aan, zonder langs FlexigoTech Cloud te gaan.

Een melding wacht maximaal 10 seconden op Zoho. Als het mislukt, staat het document op **Error** en probeert de taak het bij de volgende ronde opnieuw.

> De webhook is optioneel. Zonder hem komt alles nog steeds binnen via de taak, hooguit 15 minuten later.

Het bijhouden van de voortgang

Elke ronde vraagt wat er in Zoho is veranderd sinds de **Last Sync Datetime** en verplaatst die daarna. Er zijn twee gevallen waarin ze niet helemaal opschuift, zodat niets achterblijft:

- Als een document op **Error** eindigt, blijft de voortgang staan op de datum van dat document: de volgende ronde vraagt het opnieuw.
- Als een van beide lijsten (facturen of creditnota's) niet binnenkomt, schuift de voortgang niet op: de volgende ronde herhaalt hetzelfde stuk.
- Een document dat al geboekt is opnieuw verwerken doet niets: de connector herkent het en maakt geen tweede boeking.

De lijsten worden per 200 opgevraagd. De eerste ronde, met 30 dagen geschiedenis, kan veel facturen meebrengen: tussen twee oproepen zit een korte pauze om de oproeplimiet van Zoho niet te raken.

Waarom een document opnieuw wordt opgevraagd

Noch de webhookmelding noch de lijst van de taak wordt gebruikt om te boeken. Ze zeggen alleen welk document je moet bekijken. De connector vraagt het volledige document bij Zoho op via zijn id en boekt wat Zoho op dat moment antwoordt. Zo kan een valse of oude melding geen gegevens in je administratie binnenbrengen.

De webhook aanmaken in Zoho Books

Maak in je Zoho Books een webhook die afgaat bij het verzenden van een factuur of creditnota en die met POST de **Webhook Url** van de account aanroept. De connector accepteert de inhoud als JSON of als formulier, en zoekt het id op deze plaatsen:

IN DE MELDING	WAT HIJ BEGRIJPT
invoice_id	Een factuur met dat id.
creditnote_id	Een creditnota met dat id.
document_type of module met credit note	Een creditnota.
data met een van bovenstaande erin	Hetzelfde, één niveau dieper.

De connector antwoordt zo, zodat Zoho weet of de melding moet worden herhaald:

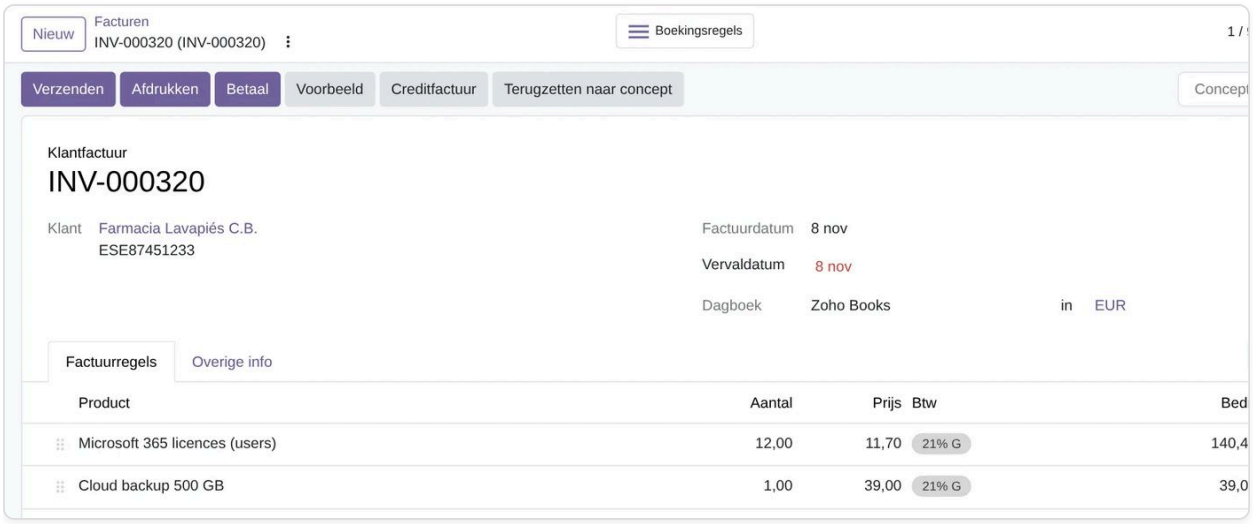
ANTWOORD	WANNEER
200 OK	Het document is gepost, klaargezet of geblokkeerd door een VERI*FACTU van Odoo (de taak kijkt er zelf weer naar).
200 OK (geen id)	De melding bevatte geen id: er is niets te doen.
200 Paused	De database heeft op dat moment geen FlexigoTech Cloud-service: de taak haalt het op wanneer die weer beschikbaar is.
404	De URL hoort bij geen enkel actief account: het geheim klopt niet of het account is gearchiveerd.
500	Het document is mislukt, met de reden erbij. De taak probeert het opnieuw bij de volgende run.

De eerste run

De eerste keer dat de taak draait op een nieuw gekoppeld account, kijkt ze naar de laatste 30 dagen. Bij veel historiek wordt elke lijst per 200 documenten opgevraagd, tot 50 pagina's per run; wat overblijft, halen de volgende runs op. Als je al handmatig in Odoo een factuur uit die 30 dagen hebt overgenomen, in een ander dagboek, haalt de eerste run die opnieuw naar het dagboek Zoho Books: controleer die periode voordat je koppelt.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

11 Van het Zoho-document naar de Odoo-boeking



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur INV-000320 van Zoho Books in Odoo: het nummer, de klant, het dagboek Zoho Books en de regels.

Nummer en referentie	Die van Zoho Books. Odoo geeft er geen eigen nummer aan.
Dagboek	Zoho Books. De connector maakt het de eerste keer aan, met de code ZOHO.
Factuurdatum	Die van Zoho.
Vervaldatum	Die die Zoho aan je klant heeft gegeven. Als Zoho er geen meegeeft, berekent Odoo hem zoals bij elke andere factuur.
Bron	«Zoho Books» en het nummer van het document.

Client	Die van de Zoho-factuur (hoofdstuk «Klanten, producten en belastingen»).
Valuta	Die van de Zoho-factuur, als die actief is in Odoo.

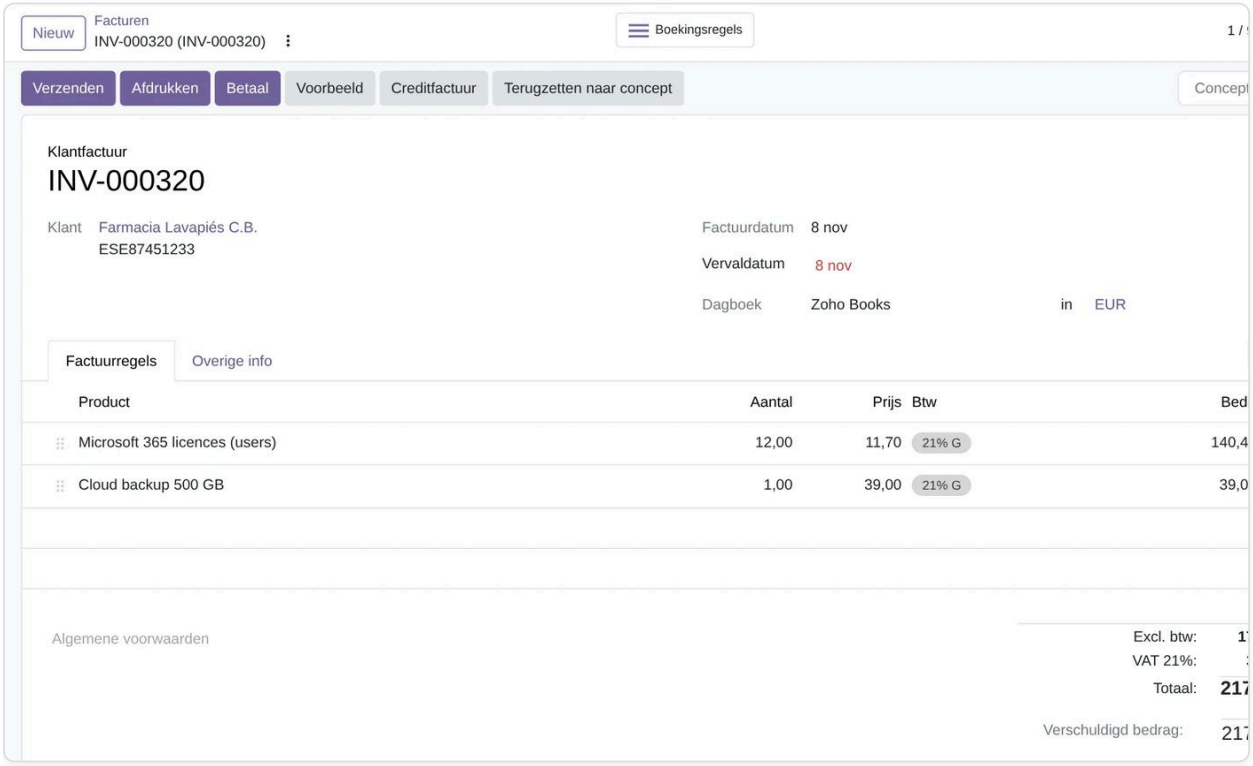
Een creditnota van Zoho komt binnen als creditnota van de klant. Als de vennootschap de Spaanse lokalisatie heeft die de reden van de creditnota vraagt, krijgt ze de code 01 (R1).

> Het dagboek Zoho Books bewaart alleen wat de connector binnenbrengt. Een in Odoo aangemaakte factuur in dat dagboek, of een kopie van een Zoho-factuur, kan niet geboekt worden: zo neemt het nooit het nummer van de volgende Zoho-factuur in beslag.

Een voorbeeld

Een adviesbureau maakt in Zoho Books factuur INV-000320 voor Farmacia Lavapiés C.B., met NIF ESE87451233: 12 licenties Microsoft 365 à 11,70 € en een cloudback-up van 39,00 €, beide met 21 % btw. Ze verstuurt de factuur vanuit Zoho.

Bij de volgende run, hooguit 15 minuten later, ziet de connector haar in de Zoho-lijst, haalt ze volledig op en zoekt de klant op NIF. Hij vindt niets, dus maakt hij de klant aan. De regels komen binnen met hun omschrijving, hoeveelheid, prijs en de verkoopbelasting van 21 %. De factuur wordt geboekt in het dagboek Zoho Books als INV-000320: basis 179,40 €, btw 37,67 €, totaal 217,07 €. Hetzelfde als in Zoho.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De factuur INV-000320 in Odoo, met haar regels, btw en totaal, gelijk aan die in Zoho Books.

Wat er gecontroleerd wordt voor het boeken

- Dat het document regels heeft. Zonder regels komt het niet binnen.
- Dat het een nummer heeft. Zonder Zoho-nummer komt het niet binnen: er wordt geen nummer verzonnen.
- Dat de valuta die van de vennootschap is of een actieve valuta in Odoo.
- Dat geen andere boeking in het dagboek Zoho Books al dat nummer heeft.

- Dat er voor de vennootschap geen actieve VERI*FACTU van Odoo is.
- En dat de boeking, eenmaal gepost, nog steeds het Zoho-nummer heeft.

Als alles goed gaat, gaat de synchronisatie naar **Posted**, de geschiedenis vermeldt welke factuur in Odoo is aangemaakt, en het record noteert een poging met **Success**.

Alles of niets

De omzetting van een document naar een boeking gebeurt volledig of helemaal niet. Als onderweg iets misgaat (een belasting, een valuta, een andere module die protesteert bij het boeken, of een nummer dat Odoo wijzigt), wordt alles wat met dat document is gedaan ongedaan gemaakt: er blijft geen halve factuur in je boekhouding staan. De synchronisatie komt op **Error** te staan met de reden.

12 Het dagboek Zoho Books en de nummering

De Zoho-facturen gaan naar een eigen verkoopdagboek, «Zoho Books», met de code ZOHO. De connector maakt het aan bij de eerste factuur van elke vennootschap en zet het achteraan in je verkoopdagboeken, zodat het nooit het dagboek is dat Odoo voor een nieuwe factuur voorstelt.

Het nummer is dat van Zoho

Elke boeking krijgt als nummer en als referentie het Zoho-nummer, bijvoorbeeld INV-000320. Odoo geeft er geen eigen nummer aan. Als Odoo bij het boeken een ander nummer zou geven, draait de connector dat terug en zegt dat erbij: een Zoho-factuur komt niet binnen met een ander nummer dan het eigen.

Als een andere boeking in het dagboek dat nummer al heeft, komt het document niet binnen en de fout vermeldt dat. Dat gebeurt bijvoorbeeld als je twee Zoho-organisaties koppelt die op dezelfde manier nummeren. Er wordt niets hernummerd.

Een dagboek alleen voor Zoho

In het dagboek Zoho Books kan geen factuur geboekt worden die in Odoo is gemaakt: noch een nieuwe, noch de kopie van een Zoho-factuur, noch een met de hand gemaakte creditnota. De melding zegt dat je de factuur in Zoho Books moet uitschrijven of een ander dagboek moet gebruiken. Zo volgt het dagboek de nummering van Zoho en neemt het nooit het nummer van de volgende Zoho-factuur in beslag.

> Als je al een dagboek met de code ZOHO hebt dat geen verkoopdagboek is, kan de connector het zijne niet aanmaken en zegt dat erbij: wijzig de code van dat dagboek.

13 Creditnota's

Een creditnota van Zoho Books (credit note) komt in Odoo binnen als creditnota van de klant, geboekt, met het Zoho-nummer en in hetzelfde dagboek. Zo corrigeer je een factuur die al is ingediend: in VERI*FACTU wordt een factuur niet gewist, maar gecorrigeerd.

De taak vraagt de creditnota's op met hetzelfde kenmerk als de facturen, dus een creditnota waarvan de melding verloren ging, komt ook binnen. Via de webhook wordt een melding met creditnote_id, of met het documenttype credit note, als creditnota behandeld.

Als de vennootschap de Spaanse lokalisatie heeft die de reden van de creditnota vraagt, krijgt de creditnota de code 01, de R1 van Hacienda. De regels, de klant, de belastingen en de valuta volgen dezelfde regels als een factuur.

> Een creditnota verlaagt zelf het openstaande bedrag van de factuur in Odoo niet: ze komt als creditnota van de klant te staan en wordt afgestemd zoals elke andere.

Om het af te ronden, open je de factuur in Odoo: tussen de openstaande credits van de klant staat de creditnota en die kun je toevoegen. Of stem ze af vanuit de boekhouding, zoals je bij elke andere creditnota doet.

14 Klanten, producten, belastingen en valuta's

De klant

- Eerst zoekt hij een Odoo-contact met hetzelfde NIF als de Zoho-klant.
- Anders een contact met zijn **Zoho Contact ID**, dat de connector bewaart wanneer hij een klant aanmaakt.
- Is er geen, dan maakt hij er een aan met naam, NIF en e-mail uit Zoho. Zonder naam heet hij **Zoho Books Customer**.

De regels

Elke regel komt binnen met zijn omschrijving, hoeveelheid en prijs. Als een Odoo-product in **Zoho Item ID** het id van het artikel van die regel heeft, krijgt de regel dat product. De module toont dat veld op geen enkel scherm: zonder dat veld komt de regel binnen zonder product. Geen enkele regel gaat verloren.

De belastingen

De belasting van elke regel wordt gezocht op zijn percentage onder de verkoopbelastingen in percentage van de vennootschap: een 21 % uit Zoho krijgt de eerste verkoopbelasting van 21 %.

> Als de vennootschap geen verkoopbelasting met dat percentage heeft, komt de regel binnen zonder belasting. Controleer vóór het koppelen dat je de verkoopbelastingen hebt die je in Zoho gebruikt.

De valuta

Een factuur in de valuta van de vennootschap komt in die valuta binnen. In een andere valuta komt ze binnen als die actief is in Odoo. Is ze niet actief of bestaat ze niet, dan wordt de factuur niet geboekt en zegt de fout welke valuta ontbreekt: het bedrag wordt nooit zomaar in jouw valuta omgerekend.

Hoe de belasting gekozen wordt

DE ZOHO-REGEL BEVAT	IN ODOO KRIJGT HIJ
Een percentage, bijvoorbeeld 21	De eerste verkoopbelasting in percentage van de vennootschap met die 21.
Een percentage dat je niet in Odoo hebt	Geen belasting: de regel komt binnen zonder.
Geen percentage	Geen belasting.

Heb je in Odoo twee verkoopbelastingen met hetzelfde percentage, bijvoorbeeld één voor goederen en één voor diensten, dan gebruikt de connector de eerste uit de lijst met belastingen. Wil je dat de Zoho-regels de andere krijgen, zet die dan vooraan. En controleer vóór het koppelen dat alle percentages die je in Zoho gebruikt in Odoo bestaan: dat is wat achteraf het moeilijkst te corrigeren is.

De vervaldatum

De vervaldatum is die die Zoho aan je klant heeft gegeven: de betalingstermijn die de klant in Odoo heeft, wijzigt hem niet. Als Zoho geen vervaldatum meestuurt, of die ligt vóór de factuurdatum, berekent Odoo hem zoals bij elke andere factuur.

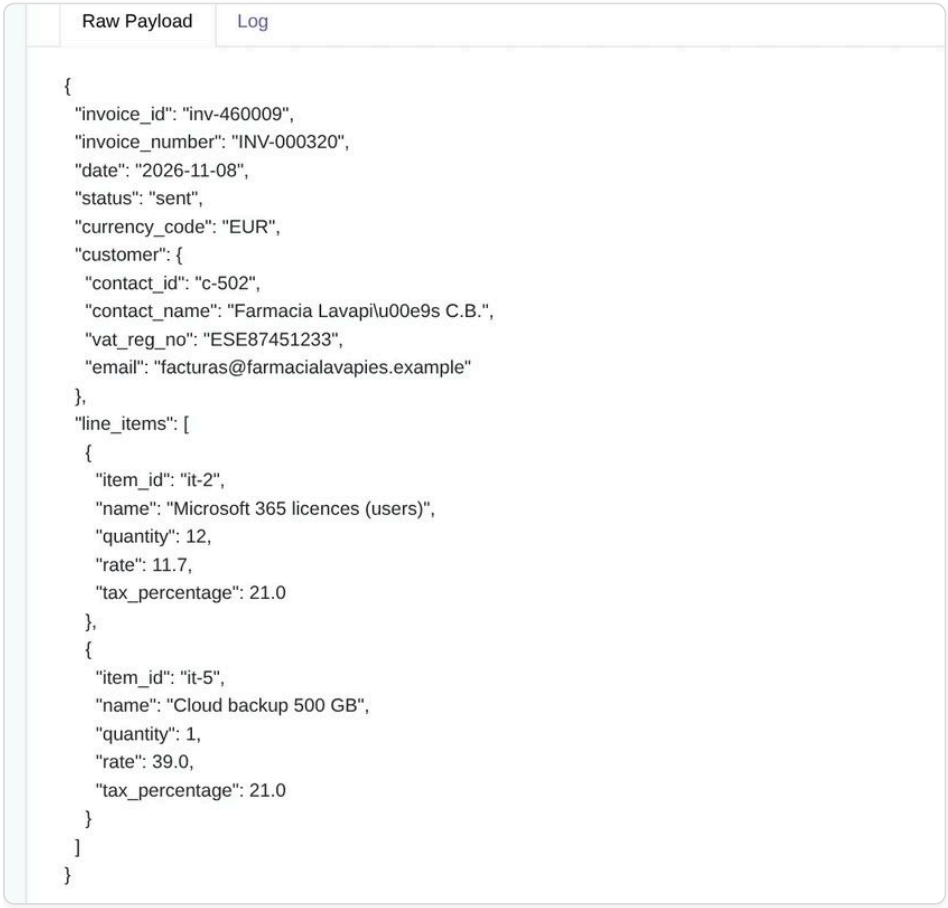
CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

15 De gegevens die heen en terug gaan

Uit het Zoho-document gebruikt de connector deze gegevens. Al het overige wordt ongewijzigd bewaard in **Raw Payload**, zodat je kunt zien waar elk gegeven vandaan komt.

UIT ZOHO BOOKS	IN ODOO
invoice_number (of het nummer van de creditnota)	Nummer en referentie van de boeking
date	**Factuurdatum**
due_date	**Vervaldatum** (alleen facturen)
currency_code	Valuta
customer.vat_reg_no	NIF van de klant, om hem te zoeken of aan te maken
customer.contact_id	**Zoho Contact ID** van de klant
customer.contact_name en email	Naam en e-mail van een nieuwe klant
line_items.name of description	Omschrijving van de regel
line_items.quantity en rate	Hoeveelheid en prijs
line_items.tax_percentage	Verkoopbelasting met dat percentage

UIT ZOHO BOOKS	IN ODOO
line_items.item_id	Product met dat **Zoho Item ID**, indien aanwezig



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Wat Zoho heeft teruggegeven voor factuur INV-000320: de klant en de twee regels.

Wat er uit je Odoo gaat

- Naar Zoho, alleen leesverzoeken, via FlexigoTech Cloud.
- Eenmalig naar FlexigoTech Cloud, je client ID en je client secret, en de refresh token als je een Self Client gebruikt.
- Naar FlexigoTech Cloud, na elke ronde, hoeveel documenten er zijn geboekt, mislukt of geblokkeerd. Alleen getallen: geen teksten, ID's of inhoud.

FlexigoTech Cloud geeft elk antwoord van Zoho door aan je Odoo en bewaart het niet langer dan nodig is om het af te leveren. De meldingen van de webhook gaan rechtstreeks van Zoho naar je Odoo.

16 VERI*FACTU: Odoo herhaalt het niet

Odoo heeft twee VERI*FACTU-modules die een factuur opnieuw kunnen registreren: flexigo_spain_verifactu van FlexigoTech, dat dat doet bij het boeken, en l10n_es_edi_verifactu van Odoo, dat dat doet bij het verzenden. De connector is van geen van beide afhankelijk en beschermt zich tegen beide.

- Als een van deze actief is in het bedrijf, komt het Zoho-document wel binnen, maar wordt het niet geboekt: het blijft **Blocked**, met de reden erbij.
- Het account telt de documenten die wachten in **Waiting for VERI*FACTU of Odoo to be off**. De eerste ronde nadat je het hebt uitgezet, boekt ze.
- Een Zoho-boeking kan niet handmatig worden geboekt zolang die VERI*FACTU actief is.
- Bij het verzenden vanuit Odoo van een Zoho-boeking haalt de connector de optie Veri*Factu van Odoo weg: verzenden registreert het nooit.

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 tot oktober 2028 wordt uitgesteld; tot het in het BOE verschijnt, gelden de data van 2027.

> Of Zoho Books je facturen in VERI*FACTU registreert, is een instelling van je Zoho Books, niet van de connector.

Als je een VERI*FACTU van Odoo ingeschakeld had

Zoho-documenten die binnenkomen terwijl het aanstaat, wachten in **Blocked**. Ze gaan niet verloren: elke ronde kijkt er opnieuw naar zonder Zoho aan te roepen. Zodra je het voor dat bedrijf uitzet, vraagt de volgende ronde ze bij Zoho op en boekt ze, met dezelfde zorg als de andere.

De connector kijkt bij het bedrijf naar twee dingen: of flexigo_spain_verifactu actief is in de VERI*FACTU-modus en of l10n_es_edi_verifactu als verplicht is aangemerkt. Hij leest die velden; hij installeert of vereist geen van beide modules.

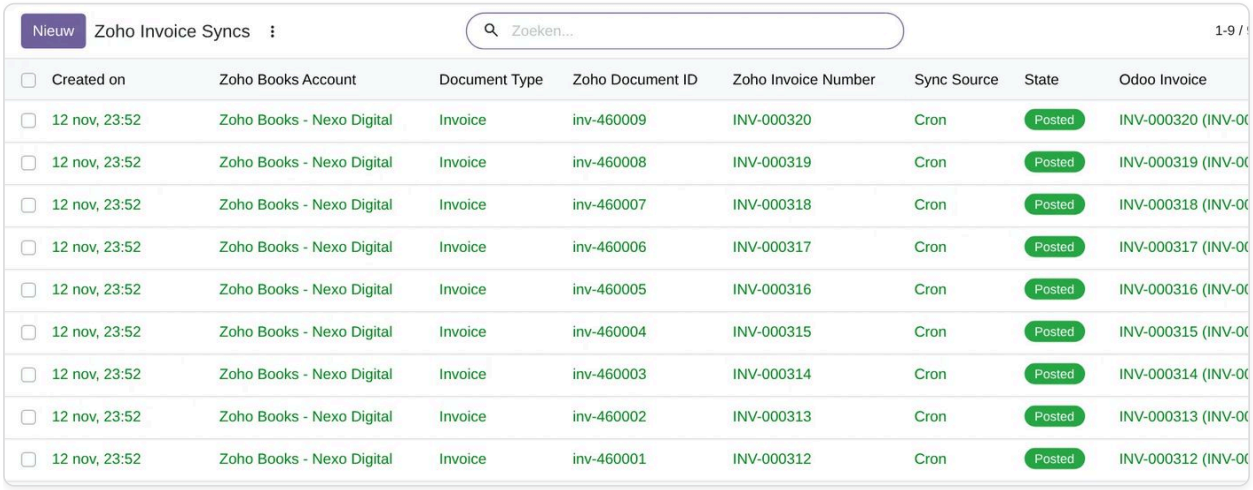
Hoe je weet of het je raakt

Je hoeft er niet in de instellingen van elke module naar te zoeken. Als een Zoho-document in **Blocked** blijft staan, vermeldt het bericht welk VERI*FACTU van Odoo het blokkeert en in welk bedrijf. Bovenaan toont het account met een getal hoeveel documenten wachten. Zie je dat getal niet, dan is er niets geblokkeerd.

Als je in een ander bedrijf wel vanuit Odoo factureert

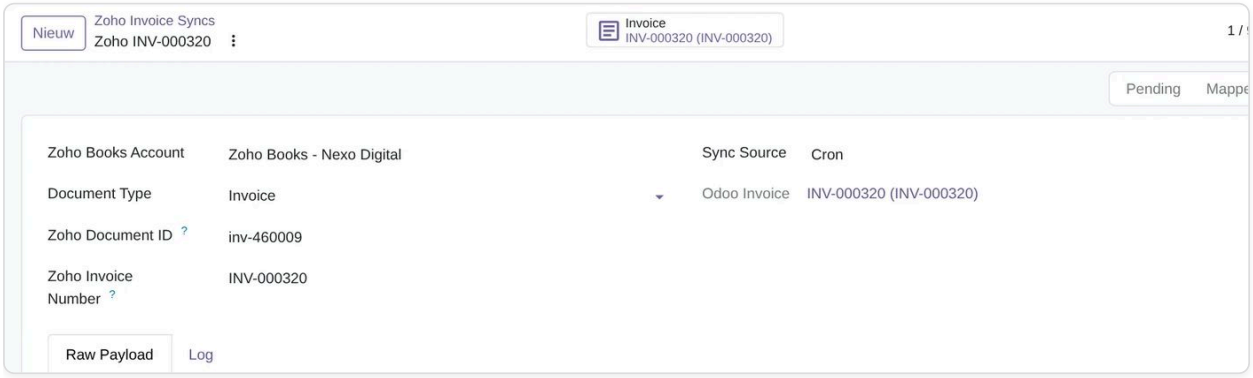
De blokkering is per bedrijf. Het ene bedrijf kan zijn facturen in Odoo uitgeven met zijn VERI*FACTU ingeschakeld en een ander zijn facturen uit Zoho Books met de connector ophalen. Wat niet kan, is dat hetzelfde bedrijf beide tegelijk heeft: dan wachten de Zoho-facturen.

17 De synchronisaties en hun logboek



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Elk Zoho-document met zijn nummer, zijn oorsprong, zijn status en zijn Odoo-factuur.

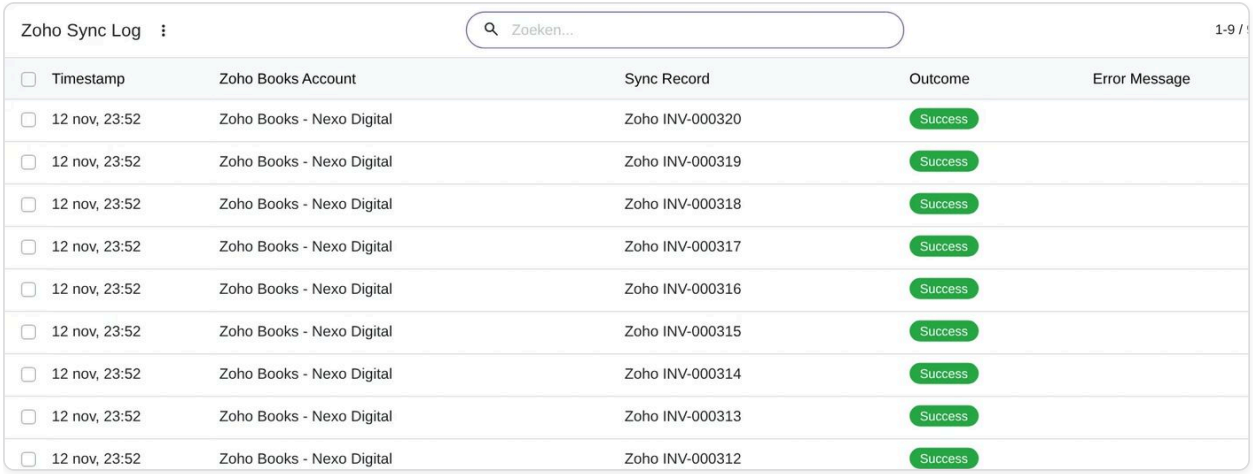
STATUS	WAT HET BETEKENT
Pending	Het document wordt opgehaald.
Mapped	De Odoo-factuur is aangemaakt en moet nog worden geboekt.
Posted	De factuur is in Odoo geboekt met zijn Zoho-nummer.
Blocked	Er wordt niet geboekt omdat er in het bedrijf een VERI*FACTU van Odoo actief is.
Error	Er ging iets mis. Het bericht zegt wat, en er is niets geboekt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een synchronisatie: het account, het type, het Zoho-ID en -nummer, en zijn Odoo-factuur.

Sync Source	**Cron** als de taak hem ophaalde en **Webhook** als hij via de melding van Zoho binnenkwam.
Odoo Invoice	De factuur of creditnota die is aangemaakt. Bovenaan opent de knop hem.
Raw Payload	Wat Zoho heeft geantwoord, ongewijzigd.
Log	Elke poging met dit document en het resultaat ervan.

Een synchronisatie met **Error** heeft de knop **Retry**. Daarnaast probeert de taak het zelf nog tot 3 keer.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Elke poging, met zijn account, zijn document en zijn resultaat.

Het **Outcome** is **Success**, **Error** of **Blocked**, en het **Error Message** geeft de reden. Daarnaast laat elke geboekte synchronisatie een bericht achter in de geschiedenis, met het nummer van de factuur die is aangemaakt.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

18 Wat vanzelf gebeurt

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
Zoho Books: sync invoices (resilience net)	15 minuten	Haalt de verzonden facturen en creditnota's op die veranderd zijn, bekijkt de geblokkeerde opnieuw en probeert de mislukte opnieuw.

- Tussen de ene oproep naar Zoho en de volgende wacht hij 0,2 seconden, zodat hij bij veel facturen de limiet van Zoho niet overschrijdt.
- Als een document mislukt, vraagt de volgende ronde het opnieuw: de markering van hoe ver hij kwam laat het niet liggen.
- Wat niet meer in de lijsten van Zoho staat, wordt zelf 3 keer opnieuw geprobeerd, per ronde 20 tegelijk. Daarna met **Retry**.
- Wat door een VERI*FACTU van Odoo is geblokkeerd, wordt elke ronde gecontroleerd, zonder Zoho aan te roepen zolang het geblokkeerd blijft.

De frequentie wijzig je in **Instellingen › Technisch › Geplande acties**, met de ontwikkelaarsmodus.

Een willekeurige dag

TIJD	WAT ER GEBEURT
9:02	Je verstuurt factuur INV-000321 vanuit Zoho Books. Met de webhook ingesteld staat hij binnen enkele seconden in Odoo, geboekt in het dagboek Zoho Books.
9:15	De taak loopt. Hij ziet INV-000321 in de lijst van Zoho, herkent hem en doet verder niets.
11:40	Je geeft in Zoho een creditnota uit. De melding mislukt omdat Zoho traag antwoordt: de synchronisatie staat op **Error**.
11:45	De taak vraagt het opnieuw aan Zoho en boekt het als creditnota.

TIJD	WAT ER GEBEURT
18:00	Je accountantskantoor opent Odoo: de facturen van de dag staan in de boekhouding, met hun Zoho-nummers.

Zonder webhook gebeurt hetzelfde, alleen wacht elke factuur op de volgende ronde van de taak, hooguit 15 minuten.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

19 Beveiliging, rechten en meerdere bedrijven

Wie wat ziet

- Het menu Zoho Books en de bijbehorende gegevens horen bij de groep **Administrator** van de connector.
- Alleen een Odoo-beheerder accepteert de doorgang via FlexigoTech Cloud, verbindt met Zoho en verwijdert een account.
- Het client secret en de refresh token zien, bij accounts van vóór de cloud, alleen Odoo-beheerders. Bij de nieuwe heeft Odoo ze niet.
- Elk account, zijn synchronisaties en zijn logboek zijn alleen zichtbaar vanuit zijn bedrijf.

De webhook

De **Webhook Url** bevat een willekeurig geheim per account. Een aanroep zonder dat geheim, of met dat van een ander account, krijgt «bestaat niet» terug. Een gearchiveerd account accepteert geen meldingen. En ook als de melding doorkomt, telt alleen de id: het document wordt bij Zoho opgevraagd. Als je denkt dat iemand de URL kent, verandert **Regenerate webhook secret** hem.

Verwijderen, archiveren, deïnstalleren

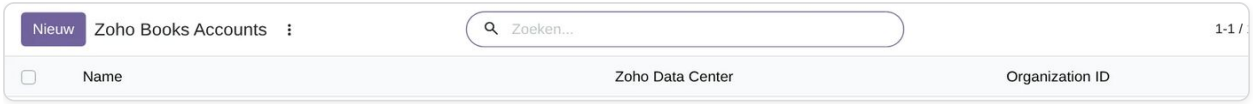
Een account dat al documenten heeft opgehaald wordt niet verwijderd maar gearchiveerd: zijn synchronisaties laten zien welke Zoho-factuur bij elke boeking hoort, en zonder die zou een nieuw account ze opnieuw boeken. Wanneer je een account zonder documenten verwijdert, of de module deïnstalleert, wordt ook zijn Zoho-app uit FlexigoTech Cloud verwijderd.

Wat elk bewaart

WAAR	WAT HET BEWAART
Je Odoo	De client ID, de **Organization ID**, het datacenter, het geheim van de webhook, elke synchronisatie met wat Zoho heeft geantwoord (tot 100.000 tekens) en de geboekte facturen.
FlexigoTech Cloud	Het client secret van je app en de toegang tot Zoho, versleuteld, die hij zelf vernieuwt.
Zoho Books	Je facturen en creditnota's, zoals altijd. De connector wijzigt niets.

Meerdere bedrijven en meerdere organisaties

Elk Zoho Books-account hoort bij één bedrijf van Odoo, en zijn facturen gaan naar dat bedrijf, naar zijn dagboek Zoho Books en met zijn belastingen. De VERI*FACTU-blokkering wordt per bedrijf bekeken.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20. Zoho Books Accounts**: een rij per gekoppelde organisatie.

Je kunt meerdere Zoho-organisaties verbinden, elk in een eigen account, maar elke organisatie maar één keer per database. Het Standaard-abonnement van FlexigoTech Cloud omvat tot 3 accounts en het Pro tot 10.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

20 Als er iets misgaat

Zonder test of abonnement	De synchronisatie wacht: hij roept Zoho niet aan, markeert niets als mislukt en verwijdert niets. De facturen die al zijn opgehaald blijven in Odoo staan. Hij gaat vanzelf weer verder bij verlenging.
Test Connection mislukt	Controleer of het account een **Organization ID** en de twee FlexigoTech Cloud-datums heeft. Ontbreekt **Authorized through FlexigoTech Cloud**, klik dan op **Connect with Zoho**.
Zoho staat geen terugkeer naar Odoo toe	De **OAuth Redirect URI** van het account staat niet in je Zoho-app, of is niet identiek.
Een ontbrekende valuta	Activeer de valuta in Odoo en klik op **Retry**.
Het nummer bestaat al	Een andere boeking in het dagboek Zoho Books heeft dat nummer (een andere organisatie met dezelfde nummering). Er wordt niet geboekt en er wordt niets hernummerd.
Een factuur zonder regels of nummer	Die wordt niet opgehaald: de fout zegt waarom.
Blocked	Er is een VERI*FACTU van Odoo actief in het bedrijf. Hoofdstuk «VERI*FACTU: Odoo herhaalt het niet».

Een pauze van FlexigoTech Cloud wist niets en koppelt het account niet los: wanneer de dienst weer werkt, gaat de taak verder waar ze gebleven was.

Oplossen en opnieuw proberen

1. **Open de synchronisatie in Error**
   Vanuit **Invoice Syncs**. De melding hierboven zegt wat er misging.

2. **Los de oorzaak op in Odoo**
   Activeer de valuta, maak de ontbrekende belasting aan of wijzig de code van het dagboek dat conflicteert.

3. **Klik op Retry**
   De connector vraagt het document opnieuw op bij Zoho en boekt het. Als het al geboekt was, doet hij niniets.

Een mislukking door een storing hoef je niet handmatig opnieuw te proberen: de taak vraagt het zelf opnieuw op bij de volgende ronde.

Andere meldingen die je kunt zien

De organisatie is al gekoppeld	Er bestaat al een account met die **Organization ID**, misschien gearchiveerd. Gebruik dat account.
Toestemming ontbreekt	Voordat het client secret wordt opgeslagen, moet een beheerder het vinkje zetten. Er is niets verstuurd.
Client ID of client secret ontbreekt	Vul beide in: zonder die twee wordt er niets verstuurd.
Meerdere organisaties	Je app ziet er meer dan één: de melding somt ze op met hun nummer en jij vult de **Organization ID** zelf in.
Odoo heeft het nummer gewijzigd	Een module heeft het boekstuk hernummerd. De connector draait dat terug en boekt niet.
Al aan een andere factuur gekoppeld	De synchronisatie heeft al een geboekt boekstuk. Er wordt geen tweede aangemaakt.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

21 Andere manieren en wat het niet doet

MANIER	WAT HET BETEKENT
Handmatig	Elke factuur van Zoho wordt in Odoo overgetikt. Je moet hetzelfde nummer, dezelfde klant en dezelfde belastingen invullen, en oppassen dat de VERI*FACTU van Odoo hem niet registreert.
Exporteren en importeren	Zoho exporteert en Odoo importeert spreadsheets. Het is elke maand werk, en het nummer, de klant en de belasting per regel hangen af van of het bestand klopt.
Alleen Odoo	Odoo 20, Community en Enterprise, heeft geen Zoho Books-connector: er zit geen Zoho-module in hun code.
Deze connector	Elke factuur en creditnota van Zoho, geboekt in Odoo met hun nummer, zonder ze opnieuw aan te maken.

Wat het niet doet

- Het geeft geen facturen uit: dat doet Zoho Books.
- Het schrijft niets naar Zoho Books.
- Het registreert niniets bij VERI*FACTU.
- Het haalt geen concepten van Zoho op: alleen verzonden facturen en creditnota's.
- Het haalt geen betalingen op: de factuur staat in Odoo als openstaand tot je de betaling registreert of afstemt.
- Het haalt geen inkoopfacturen, offertes of bestellingen van Zoho op.
- Het maakt geen belastingen aan: een regel zonder een verkoopbelasting met het juiste percentage komt zonder belasting binnen.
- Het werkt niet in Odoo Online, dat geen modules van derden toestaat.

22 Abonnementen en prijs

€ 9

Licentie per Odoo-versie.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

€ 49/maand

of € 490 per jaar

- Eerste antwoord binnen 1 werkdag
- Tot 3 accounts

PRO

€ 98/maand

of € 980 per jaar

- Eerste antwoord binnen 4 werkuren
- Tot 10 accounts
- 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. Met Standaard tot 3 Zoho Books-accounts; met Pro tot 10. Zonder proefperiode of abonnement wacht de synchronisatie, en wat al binnen is blijft in je Odoo.

Wat erbij zit en wat niet

- Het omvat de verbinding met Zoho Books via FlexigoTech Cloud, de updates van de module en de support binnen de termijn van je abonnement: 1 werkdag met Standaard en 4 werkuren met Pro, met videobellen als het nodig is.
- Hulp bij de configuratie en het herstellen van fouten krijg je altijd van wie de module koopt, met of zonder abonnement.
- Niet inbegrepen: de module op maat aanpassen, je database naar een andere Odoo-versie migreren, het voor je configureren of oude gegevens importeren. Je Zoho Books-account, je Odoo en je hosting contracteer je zelf.

23 Veelgestelde vragen

Registreert Odoo mijn facturen opnieuw bij VERI*FACTU?

Nee. Zoho Books geeft ze uit en registreert ze; Odoo boekt ze en meer niet.

En als ik een VERI*FACTU van Odoo aan heb staan?

De documenten van Zoho wachten in **Blocked** tot je hem in dat bedrijf uitzet. Daarna komen ze vanzelf binnen.

Vanaf wanneer is VERI*FACTU verplicht?

Het BOE zegt nu 1 januari 2027 (Vennootschapsbelasting) en 1 juli 2027 (de rest). Hacienda kondigde op 5 oktober 2026 aan dat uitstel tot oktober 2028 wordt overwogen; tot het in het BOE staat, gelden de data van 2027.

Hoe vaak komen de facturen binnen?

Elke 15 minuten. Met de webhook van het account ingeschakeld in Zoho, direct.

Heb ik de webhook nodig?

Nee. Zonder hem komt alles ook binnen, via de taak.

Welk nummer krijgt de factuur in Odoo?

Dat van Zoho Books, als nummer en als referentie.

In welk dagboek komen ze?

In Zoho Books, een verkoopdagboek met de code ZOHO die de connector aanmaakt.

Kan ik facturen in Odoo in dat dagboek maken?

Nee: het dagboek bevat alleen wat van Zoho komt. Gebruik een ander verkoopdagboek.

Komen de creditnota's ook mee?

Ja, als correctiefacturen, met hun Zoho-nummer.

Komen concepten mee?

Nee, alleen verzonden facturen.

Komen de betalingen mee?

Nee. De betaling registreer of stem je af in Odoo.

Hoe vindt hij de klant?

Op zijn NIF; zo niet, op zijn Zoho-contactpersoon; als die er niet is, maakt hij hem aan.

En de producten?

Een regel krijgt alleen een product als een Odoo-product de **Zoho Item ID** van die regel heeft. Zo niet, dan komt hij binnen met zijn omschrijving, zonder product.

En als er een belasting ontbreekt?

De regel komt binnen zonder belasting. Zorg dat je in Odoo de verkoopbelastingen hebt die je in Zoho gebruikt.

Werkt het met facturen in een andere valuta?

Ja, als die valuta in Odoo actief is. Zo niet, dan wacht de factuur met de fout tot je hem activeert.

Wat met de vervaldatum?

Dat is de datum die Zoho aan je klant heeft gegeven.

Verandert er iets in mijn Zoho Books?

Nee. De rechten die het vraagt zijn leesrechten.

Mijn Zoho staat in de Verenigde Staten, kan dat?

Ja. Het account heeft zes datacenters: Europa, VS, India, Australië, Japan en China.

Kan ik twee Zoho-organisaties koppelen?

Ja, één account per organisatie. Dezelfde organisatie, maar één keer per database.

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee. Zonder proefperiode of abonnement wacht de synchronisatie, en wat al binnen is blijft in Odoo.

Wordt mijn client secret in Odoo opgeslagen?

Nee. Het gaat versleuteld naar FlexigoTech Cloud en Odoo houdt geen kopie.

Heb ik Odoo Enterprise nodig?

Nee. Het gebruikt Facturatie van Odoo Community.

Werkt het in Odoo Online?

Nee: Odoo Online staat geen modules van derden toe. Wel in Odoo.sh en op je eigen server.

Wie maakt mijn Zoho-app aan?

Jij, in de API-console van Zoho. De connector maakt geen apps aan in je Zoho.

Kan ik oude facturen meenemen?

De eerste ronde haalt die van de afgelopen 30 dagen op. Oudere die in Zoho veranderen, komen in een latere ronde binnen.

En als ik al een Zoho-factuur met de hand in Odoo heb gezet?

De eerste ronde zet hem in het dagboek Zoho Books. Controleer de afgelopen 30 dagen voordat je koppelt.

Wat gebeurt er als FlexigoTech Cloud even uitvalt?

De taak wacht en markeert niets als mislukt. Bij het herstel gaat ze verder waar ze gebleven was.

Hoe corrigeer ik een factuur die al binnen is?

Zoals je het altijd zou corrigeren: met een creditnota in Zoho Books, die in Odoo binnenkomt als correctiefactuur.

Hoeveel van wat Zoho antwoordt bewaart het?

Tot 100.000 tekens per document, in **Raw Payload**.

Kan ik een account stopzetten zonder iets te verliezen?

Ja: archiveer het. Het belt Zoho niet en accepteert geen meldingen, en wat al binnen is blijft in Odoo.

Gebruikt het n8n of een ander hulpmiddel ertussen?

Dat is niet nodig. Als je al een flow hebt die je waarschuwt over facturen, kan die de webhook-URL aanroepen: de connector heeft alleen het id nodig.

24 Woordenlijst

VERI*FACTU	Het systeem van Hacienda waarin elke factura bij uitgifte een geketende registratie krijgt.
Uitgever	Het programma dat de factura uitgeeft en de registratie maakt. Met deze connector: Zoho Books.
Boekhoudkundige spiegel	De factura in de boekhouding van Odoo, met het Zoho-nummer en zonder nieuwe registratie.
Organisatie	Een bedrijf binnen Zoho Books, met zijn **Organization ID**.
Datacenter	Waar Zoho je organisatie opslaat: Europa, VS, India, Australië, Japan of China.
Client ID en client secret	De identiteit van je Zoho-app. Het geheim wordt versleuteld naar FlexigoTech Cloud gestuurd.
Server-based Application	Het Zoho-apptype voor **Connect with Zoho**: je keurt de toegang goed op de Zoho-pagina.
Self Client	Het Zoho-apptype waarbij jij zelf de code en het refresh token genereert.
Refresh token	De langlopende machtiging waarmee de cloud de toegang tot Zoho vernieuwt.
Redirect-URI	Het adres van je Odoo waarnaar Zoho terugkeert nadat de toegang is goedgekeurd.
Webhook	De melding die Zoho Books naar je Odoo stuurt wanneer er iets met een factura gebeurt.
Creditnota	Hoe een creditnota uit Zoho in Odoo terechtkomt.
Synchronisatie	De regel per Zoho-document in Odoo, met zijn status.
Pauze	Wat het account doet zonder proef of abonnement: het roept Zoho niet aan en markeert niets als mislukt.
Dagboek Zoho Books	Het verkoopdagboek met code ZOHO waarin de facturen uit Zoho terechtkomen.
Creditnota	De credit note van Zoho Books: corrigeert een al uitgegeven factura.
Boeking	De boekingsregel die Odoo voor elke factura maakt.

Boeken	De factura in de boekhouding van Odoo vastleggen. Dat doet de connector bij elk document.
Organization ID	Het nummer van je organisatie in Zoho Books. Staat in de Zoho-URL na «organizationId=».
Geblokkeerd	De status van een Zoho-document dat wacht omdat er in het bedrijf een actieve VERI*FACTU van Odoo is.

CONNECTORGIDS · ZOHO BOOKS

25 Controlelijst en contact

- [ ] Je organisatie in Zoho Books en het datacenter ervan.
- [ ] Je app in de Zoho API-console, met client ID en client secret.
- [ ] Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server.
- [ ] De verkoopbelastingen die je in Zoho gebruikt, ook in Odoo.
- [ ] De valuta's waarin je in Zoho factureert, actief in Odoo.
- [ ] Geen enkele VERI*FACTU van Odoo ingeschakeld in het bedrijf van de facturen uit Zoho.
- [ ] De module geïnstalleerd en de proef van FlexigoTech Cloud gestart.
- [ ] Het account aangemaakt met **Connect New Account**, met toestemming van een beheerder.
- [ ] De redirect-URI in je Zoho-app en **Connect with Zoho** uitgevoerd.
- [ ] **Test Connection** groen.
- [ ] Als je de facturen meteen wilt: de webhook aangemeld in Zoho Books.
- [ ] De eerste factura uit Zoho in het dagboek Zoho Books, met zijn nummer.

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

E-mail

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

Op de website

De pagina van de connector, met de gids en de prijzen.
flexigotech.com/nl/zoho-books-koppeling-odoo.html

In Odoo Apps

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

Zoho Books is een merk van de houder. FlexigoTech publiceert deze connector op eigen initiatief, zonder goedkeuring of sponsoring van de merkhouder. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).