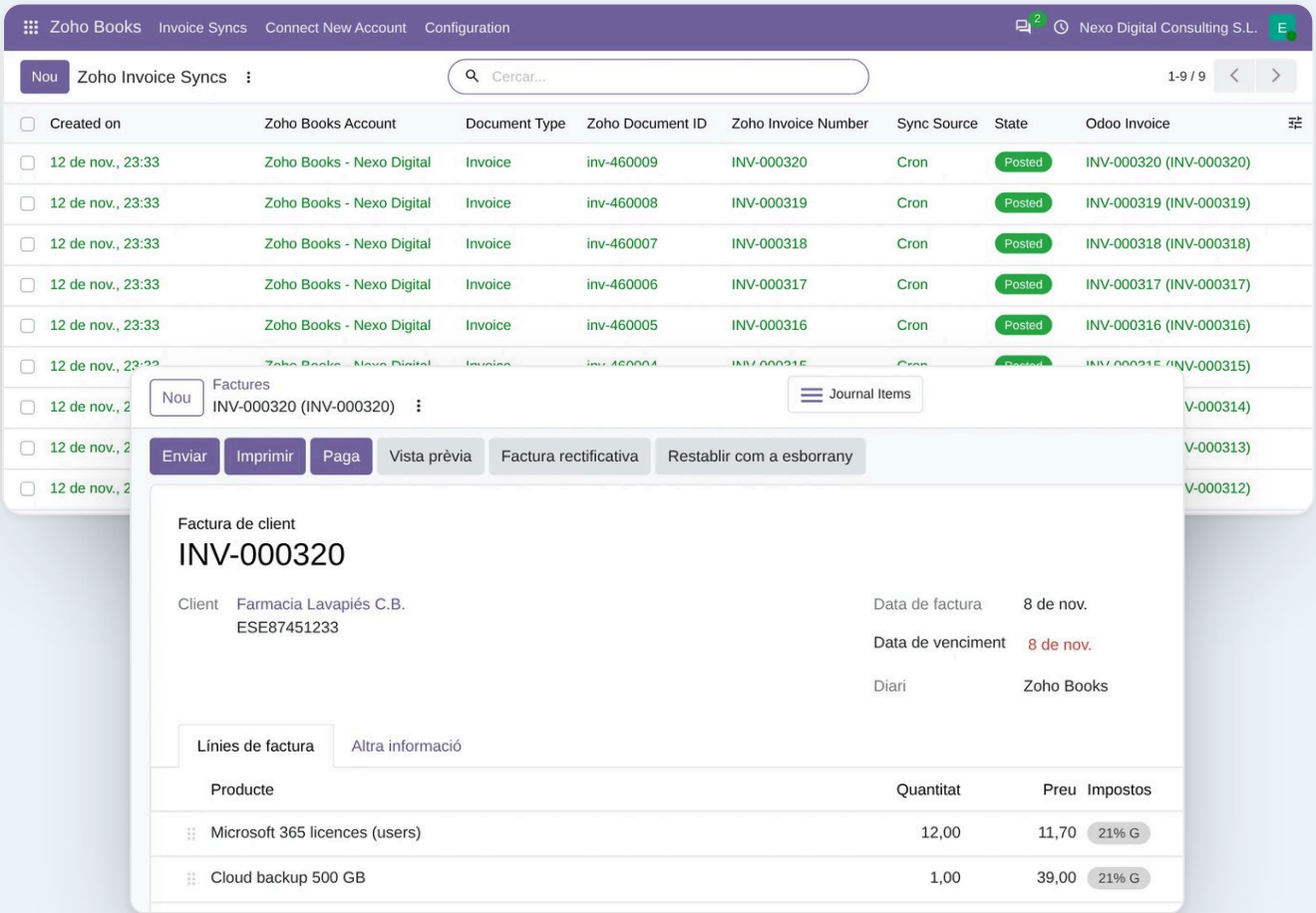
MANUAL D'ÚS · FACTURACIÓ I FISCALITAT

Connector Zoho Books per a Odoo

Per a qui ja té el connector: instal·lar-lo, activar-lo, connectar-lo, configurar-lo i fer-lo servir, pas a pas.

Versió del mòdul 20.0.1.3.4 | Captures d'Odoo 20 | Edició del 14-11-2026



Captura real d'Odoo 20. Cada factura de Zoho Books en Odoo, comptabilitzada amb el seu número, i davant la factura INV-000320 al diari Zoho Books.

Contingut

A la dreta, la pàgina on comença cada secció. Els noms dels menús i dels botons són els d'Odoo en català. Els menús i els botons propis del connector surten en anglès: el mòdul encara no té traducció al català.

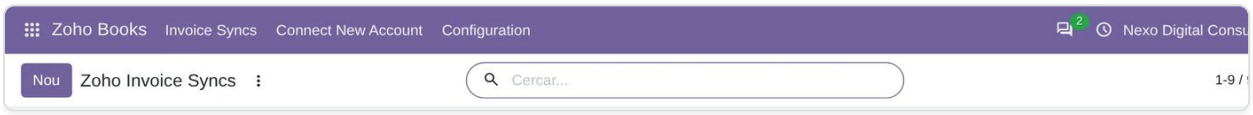
1	Què és i on és	3
2	Abans de començar	3
3	Instal·lació	4
4	Activar FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies	5
5	Connectar la teva organització	7
6	El compte	8
7	Com arriben les factures	9
8	Les sincronitzacions	10
9	La factura a Odoo	11
10	VERI*FACTU: Odoo no ho repeteix	12
11	Clients, productes i impostos	12
12	El registre de sincronització	13
13	El que passa sol	13
14	Si alguna cosa falla	14
15	Suport	15

Aquest manual descriu la versió 20.0.1.3.4 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit fba95ab9c). Tot el que diu surt del seu codi: menús, botons, camps, tasques programades i missatges d'error.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb Zoho Books. A Odoo 17, 18 i 19 el mòdul té la seva pròpia versió: si alguna cosa de la teva pantalla no coincideix, escriu-nos.

1 Què és i on és

El connector afegeix a Odoo l'app Zoho Books. Porta a la comptabilitat d'Odoo les factures i les abonaments que emets a Zoho Books, cadascun amb el seu número de Zoho, i deixa Zoho Books com el que emet i dona d'alta a VERI*FACTU.



Captura real d'Odoo 20. La barra de l'app Zoho Books, amb la llista de sincronitzacions oberta.

Invoice Syncs	Cada document de Zoho que arriba, amb el seu estat i la factura d'Odoo que crea.
Connect New Account	L'assistent per connectar una organització de Zoho Books. Només ho veuen els administradors.
Configuració › Comptes	Els teus comptes de Zoho Books: un per organització.
Configuration › Sync Log	Cada intent de portar un document, amb el seu resultat.

El menú Zoho Books l'han de veure els usuaris del grup **Administrator** del connector. Fora de l'app, el connector treballa a **Facturació**: les factures i els abonaments de Zoho entren en un diari propi, «Zoho Books», com a factures de client ja comptabilitzades. Els clients d'aquestes factures són a **Contactes**.

2 Abans de començar

Això és el que cal abans d'instal·lar. El connector és la part d'Odoo: el teu compte i la teva app de Zoho les dones d'alta tu.

- La teva organització de Zoho Books, la que emet les teves factures.
- Una app teva a la consola d'API de Zoho (api-console.zoho.eu si el teu Zoho és a Europa), de tipus «Server-based Application». Et dona un client ID i un client secret.
- Saber a quin centre de dades és el teu Zoho: Europa, EUA, Índia, Austràlia, Japó o Xina.
- Odoo 17, 18, 19 o 20, a Odoo.sh o al teu servidor, no a Odoo Online. Val a Community i a Enterprise.
- Un administrador d'Odoo: accepta la llista de dades de FlexigoTech Cloud i el pas de la teva app de Zoho pel núvol.

El connector només llegeix. A Zoho li demana aquests permisos, tots de lectura: factures (ZohoBooks.invoices.READ), abonaments (ZohoBooks.creditnotes.READ) i ajustos (ZohoBooks.settings.READ), que és on són les teves organitzacions.

> Si a la companyia d'Odoo hi ha activat un VERI*FACTU d'Odoo (el mòdul flexigo_spain_verifactu de FlexigoTech o el l10n_es_edi_verifactu d'Odoo), els documents de Zoho arriben però no es comptabilitzen: Zoho Books ja els va donar d'alta. El capítol «VERI*FACTU: Odoo no ho repeteix» ho explica.

3 Instal·lació

El mòdul s'instal·la com qualsevol mòdul d'Odoo de tercers. Cal un administrador.

Com s'obté

Des de la seva fitxa a Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigobe_zoho_verifactu_connector**) o des de la fitxa del connector a flexigotech.com. Tria la versió d'Odoo que fas servir: cada versió és un mòdul apart.

El mòdul depèn de `flexigotech_cloud`, la connexió amb FlexigoTech Cloud. A Odoo Apps, la pàgina del mòdul ho posa a «Community Apps Dependencies» i el seu preu ja l'inclou; a més és gratuït i té la seva pròpia pàgina (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Posa les dues carpetes juntes a la mateixa ruta de mòduls i Odoo instal·la `flexigotech_cloud` alhora.

A Odoo.sh

1. **Puja les carpetes al teu repositori**
   Copia `flexigobe_zoho_verifactu_connector` i `flexigotech_cloud` a la branca del teu projecte, a la carpeta dels teus mòduls, i fes push.

2. **Espera que Odoo.sh construeixi la branca**
   Quan acaba, els dos mòduls són a la branca.

3. **Instal·la l'app**
   A **Aplicacions**, prem **Actualitzar la llista d'aplicacions** (amb el mode desenvolupador), cerca «Zoho Books» i prem **Activar**.

Al teu servidor

1. **Copia les carpetes**
   Deixa `flexigobe_zoho_verifactu_connector` i `flexigotech_cloud` en una carpeta que sigui al `addons_path` del teu Odoo.

2. **Reinicia Odoo**
   Així llegeix els mòduls nous.

3. **Instal·la l'app**
   A **Aplicacions**, **Actualitzar la llista d'aplicacions**, cerca «Zoho Books» i prem **Activar**.

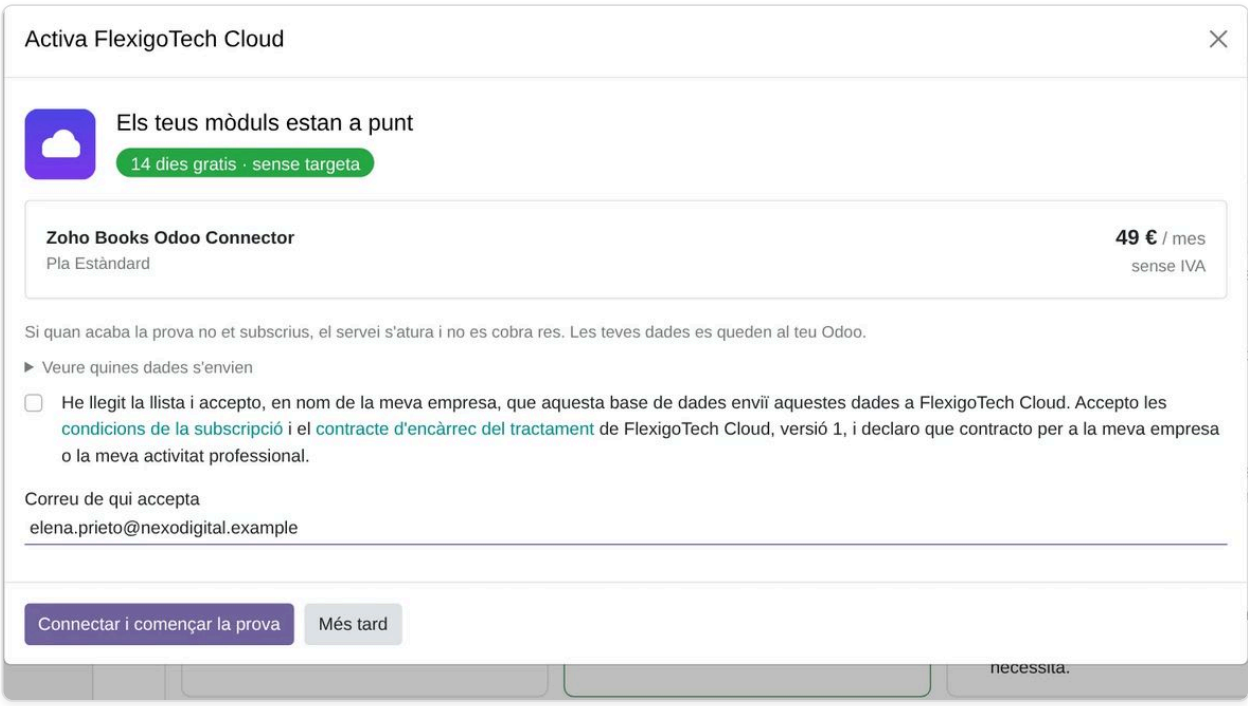
> En instal·lar-lo, Odoo instal·la també les apps de les quals depèn el mòdul: Facturació. Si ja les fas servir, no canvia res del que tens.

4 Activar FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies

Un compte nou de Zoho Books es connecta per FlexigoTech Cloud: el client secret de la teva app de Zoho va una vegada al núvol, xifrat, i el núvol canvia la teva autorització, renova l'accés i porta cada lectura de Zoho Books. Fins que la base està connectada i el mòdul té prova o subscripció, el compte no parla amb Zoho Books.

1 **Prem Activar a la barra de dalt**

Surt en quan instal·les el mòdul. Obre la finestra **Activa FlexigoTech Cloud**, amb el pla Estàndard i els seus 14 dies gratis, sense targeta.



- **Captura real d'Odoo 20.** La finestra d'activació: llegeix la llista de dades, marca la casella i posa el teu correu.

2 **Accepta i posa el teu correu**

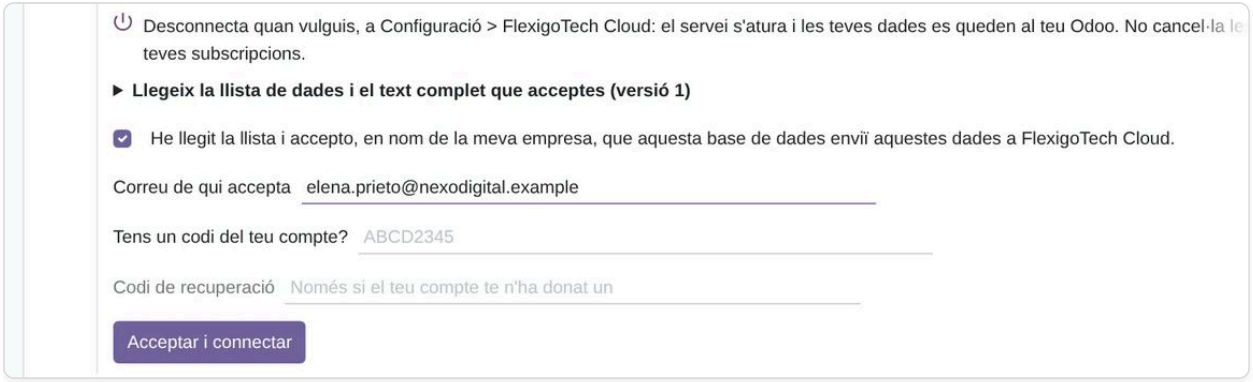
Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa…» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

3 **Prem Connectar i començar la prova**

Odoo registra la base a FlexigoTech Cloud i comença la prova del mòdul. Si ho deixes per més tard, **Més tard** tanca la finestra.

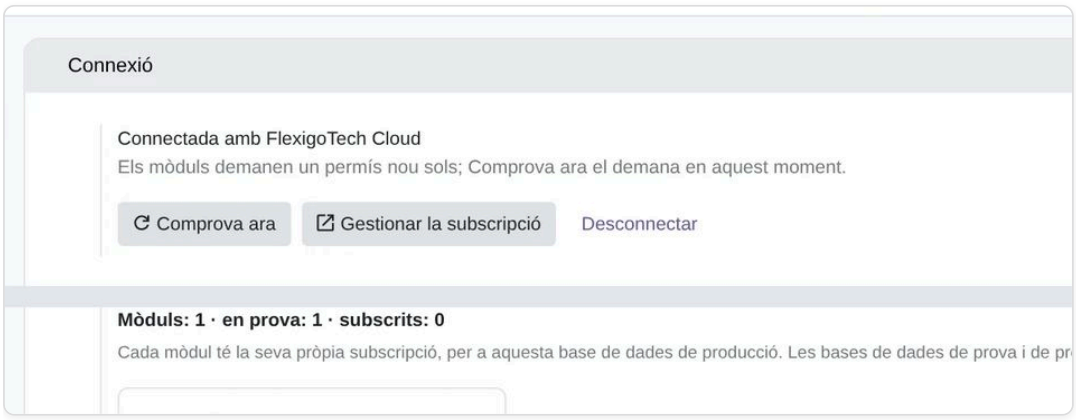
El mateix, des de Configuració

A **Configuració › FlexigoTech Cloud** hi ha la llista completa del que envia la base. Marca la casella, posa el correu i prem **Acceptar i connectar**. Si ja tens compte a app.flexigotech.com, el camp **Tens un codi del teu compte?** enllaça la base amb ell (el codi val 10 minuts).



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud, abans de connectar: la casella marcada, el correu i **Acceptar i connectar**.

Amb la base connectada, el bloc **Mòduls** mostra cada mòdul amb el seu estat: **En prova** i la data en què acaba, **Subscrit**, etc. Des d'allà es tria el pla (Estàndard o Pro, al mes o a l'any) i es prem **Subscriure's**: el pagament es fa a la pàgina de Stripe, fora d'Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud amb la base connectada i el connector en prova.

PLA	PREU	INCLOU
Estàndard	49 € al mes o 490 € a l'any	Resposta del suport en 1 dia laborable, fins a 3 comptes
Pro	98 € al mes o 980 € a l'any	Resposta en 4 hores laborables, fins a 10 comptes i videotrucada si cal

Preus sense IVA. Si en acabar la prova no et subscrius, el servei s'atura i no es cobra res; les teves dades es queden al teu Odoo. **Comprova ara** demana el permís al moment (si no, el mòdul el renova sol cada 6 hores).

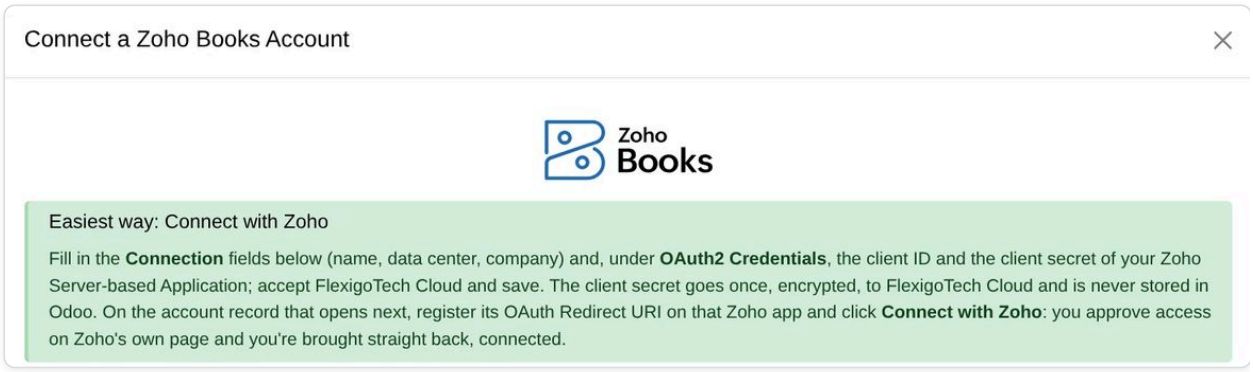
> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base amb dades de demostració no es pot començar una prova: Configuració ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves.»

5 Connectar la teva organització

Es fa una vegada per organització de Zoho Books, amb l'assistent **Connect New Account** i després des del compte.

1. **Obre Connect New Account**

   Surt la finestra **Connect a Zoho Books Account**, amb les dues maneres de connectar explicades a dalt.



   - **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent: a dalt, la manera més fàcil, amb el botó **Connect with Zoho**.

2. **Posa les dades de la connexió**

   Un **Name** per al compte, el **Zoho Data Center** en què vas crear l'organització (ve Europa) i la **Company** d'Odoo a la qual van les seves factures.

3. **Posa la teva app de Zoho i accepta**

   A **OAuth2 Credentials**, el client ID i el client secret de la teva app. Marca la casella que accepta que la teva app i les teves lectures de Zoho Books passin per FlexigoTech Cloud.

4. **Prem Connect & Test**

   Odoo crea el compte i envia el client secret a FlexigoTech Cloud, que el guarda xifrat. Odoo no es queda cap còpia. S'obre el compte.

5. **Registra la URI de redirecció a la teva app de Zoho**

   El compte mostra la seva **OAuth Redirect URI**. Copia-la a la teva app de Zoho, com a «Authorized Redirect URI».

6. **Prem Connect with Zoho**

   Vas a la pàgina de Zoho, aprovas l'accés i tornes al compte, connectat. Si la teva app només veu una organització, el **Organization ID** s'omple sol; si en veu diverses, l'avís les llista i ho poses tu.

7. **Prem Test Connection**

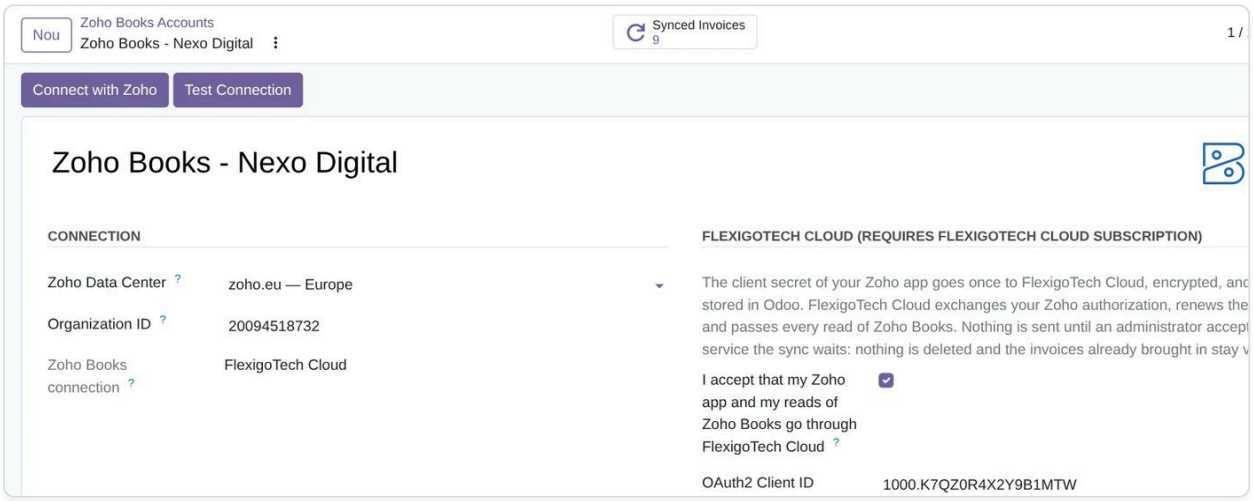
   Una lectura de prova: l'avís **Zoho Books connection OK** diu quantes factures enviades veu el compte.

> Només un administrador pot acceptar el pas per FlexigoTech Cloud i connectar amb Zoho. Sense la casella marcada no s'envia res.

Una organització de Zoho Books es connecta una sola vegada per base de dades, també si el seu compte està arxivat: així cap factura es comptabilitza dues vegades.

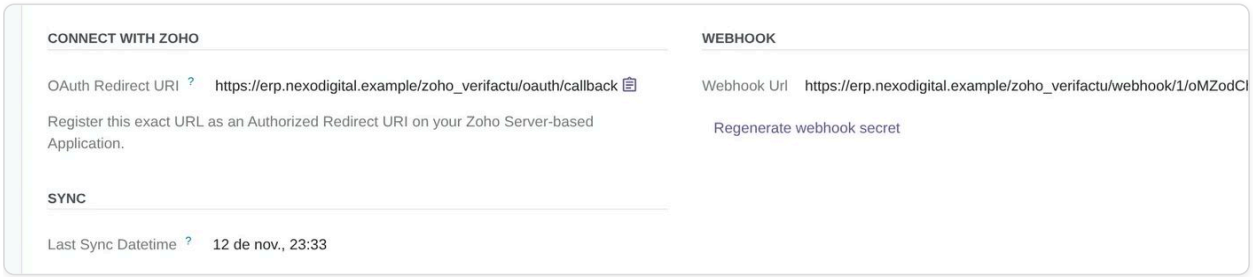
6 El compte

Configuració › Comptes guarda cada organització connectada. Així es veu un compte ja connectat per FlexigoTech Cloud:



- **Captura real d'Odoo 20.** El compte: a dalt, **Connect with Zoho** i **Test Connection**; a sota, la connexió.

Zoho Data Center	On és el teu Zoho: zoho.eu, zoho.com, zoho.in, zoho.com.au, zoho.jp o zoho.com.cn.
Organization ID	El número de la teva organització a Zoho Books. Cada lectura va a aquesta organització.
Zoho Books connection	FlexigoTech Cloud als comptes nous.
Saved in FlexigoTech Cloud i **Authorized through FlexigoTech Cloud**	Quan va arribar la teva app al núvol i quan vas aprovar l'accés a Zoho. Amb les dues dates, el compte pot llegir.
Check FlexigoTech Cloud	Pregunta al núvol si té guardada l'app d'aquest compte.
Delete from FlexigoTech Cloud	Esborra del núvol la teva app i el seu accés. El compte deixa de llegir fins que el tornis a connectar.
Synced Invoices	El botó de dalt: els documents que va portar aquest compte.



- **Captura real d'Odoo 20.** Més avall: la URI de redirecció, el webhook i l'última sincronització.

Webhook Url	L'adreça a la qual Zoho Books pot avisar de cada factura. Porta un secret: sense ell, Odoo no accepta l'avís.
Regenerate webhook secret	Canvia el secret i amb ell la URL. L'avís de Zoho Books ha de portar la nova.

Last Sync Datetime	Fins on va arribar l'última passada. La següent demana el que ha canviat des de llavors.

Per aturar un compte, arxiva'l: mentre està arxivat no fa cap crida a Zoho Books i el seu webhook no accepta avisos. Un compte que ja va portar documents no es pot esborrar, només arxivar: les seves sincronitzacions diuen quina factura de Zoho és cada assentament.

MANUAL D'ÚS · ZOHO BOOKS

7 Com arriben les factures

Per dos camins que acaben al mateix procés: una tasca cada 15 minuts i, si la dónes d'alta, el webhook.

La tasca **Zoho Books: sync invoices (resilience net)** demana a Zoho Books cada 15 minuts les factures amb estat enviada i els abonaments que han canviat des de l'última passada. La primera vegada mira els últims 30 dies.

Cada document es torna a demanar a Zoho pel seu id abans de comptabilitzar-lo: el que compta és el que diu Zoho en aquell moment. Si dos camins porten el mateix document alhora, només un el comptabilitza.

El webhook

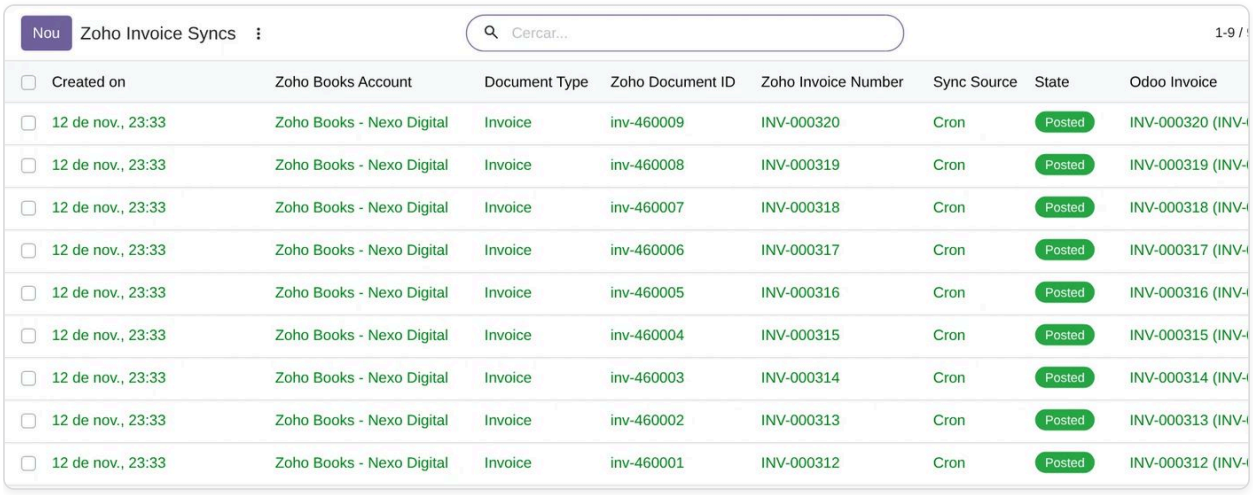
Si vols que una factura arribi al moment, crea a Zoho Books un webhook que faci una crida a la **Webhook Url** del compte. L'avís només necessita l'id de la factura (invoice_id) o de l'abonament (creditnote_id): el connector demana el document a Zoho. Els avisos arriben directes al teu Odoo, sense passar per FlexigoTech Cloud.

Un avís no espera més de 10 segons a Zoho. Si falla, el document queda en **Error** i la tasca ho torna a intentar a la seva pròxima passada.

> El webhook és opcional. Sense ell, tot arriba igual amb la tasca, com a màxim 15 minuts després.

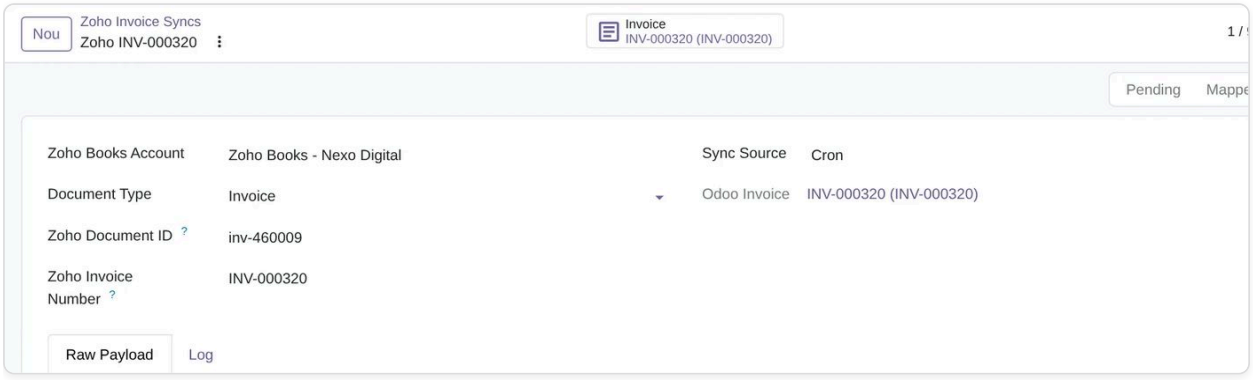
8 Les sincronitzacions

Invoice Syncs té una fila per cada document de Zoho: factura o abonament.



- **Captura real d'Odoo 20.** Cada document de Zoho amb el seu número, el seu origen, el seu estat i la seva factura d'Odoo.

ESTAT	QUÈ VOL DIR
Pending	El document s'està important.
Mapped	La factura d'Odoo està feta i falta comptabilitzar-la.
Posted	La factura està comptabilitzada a Odoo amb el seu número de Zoho.
Blocked	No es comptabilitza perquè hi ha un VERI*FACTU d'Odoo actiu a la companyia.
Error	Alguna cosa ha fallat. El missatge diu què, i no s'ha comptabilitzat res.



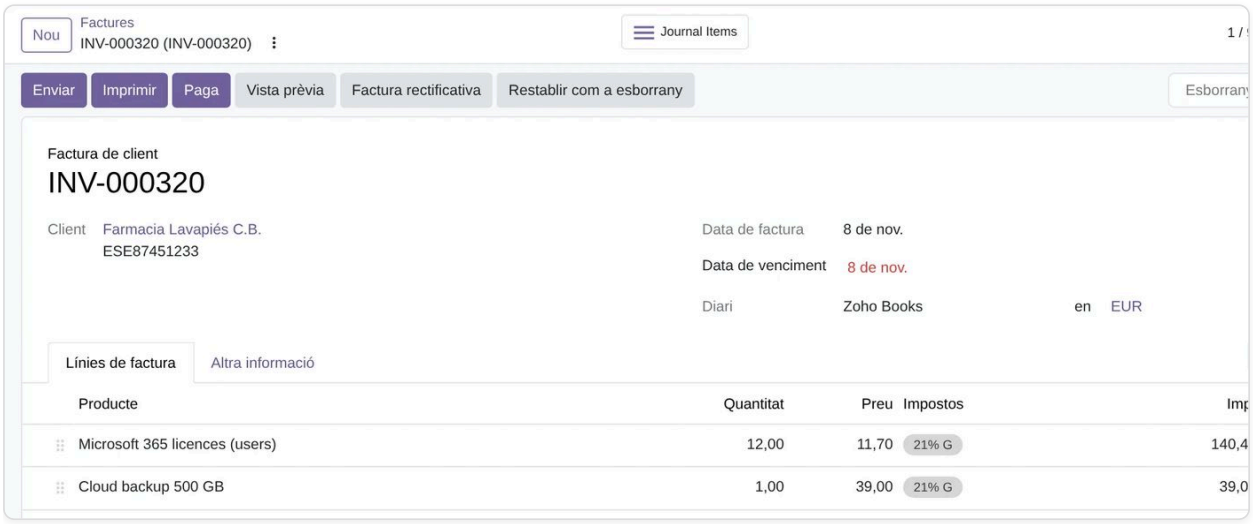
- **Captura real d'Odoo 20.** Una sincronització: el compte, el tipus, l'id i el número de Zoho, i la seva factura d'Odoo.

Sync Source	**Cron** si la va portar la tasca i **Webhook** si va arribar per l'avís de Zoho.
Odoo Invoice	La factura o la factura rectificativa que va crear. A dalt, el botó l'obre.
Raw Payload	El que va respondre Zoho, tal qual.
Log	Cada intent amb aquest document i el seu resultat.

Una sincronització en **Error** té el botó **Retry**. A més, la tasca la reintenta sola fins a 3 vegades.

9 La factura a Odoo

Cada factura de Zoho entra com a factura de client i cada abonament com a factura rectificativa, ja comptabilitzats.



- **Captura real d'Odoo 20.** La factura INV-000320 de Zoho Books a Odoo: el seu número, el seu client, el diari Zoho Books i les seves línies.

Número i referència	Els de Zoho Books. Odoo no hi posa un número seu.
Diari	Zoho Books. El crea el connector la primera vegada, amb el codi ZOHO.
Data de factura	La de Zoho.
Data de venciment	La que Zoho va donar al client. Si Zoho no la porta, Odoo la calcula com en qualsevol factura.
Origen	«Zoho Books» i el número del document.
Client	El de la factura de Zoho (capítol «Clients, productes i impostos»).
Moneda	La de la factura de Zoho, si està activa a Odoo.

Un abonament de Zoho entra com a factura rectificativa. Si la companyia té la localització espanyola que demana el motiu de la rectificativa, va amb el codi 01 (R1).

> El diari Zoho Books només guarda el que porta el connector. Una factura feta a Odoo en aquest diari, o la còpia d'una de Zoho, no es deixa comptabilitzar: així mai agafa el número de la següent factura de Zoho.

10 VERI*FACTU: Odoo no ho repeteix

Zoho Books emet les teves factures i les dona d'alta a VERI*FACTU. A Odoo són un reflex comptable: mai es tornen a donar d'alta.

Odoo té dos VERI*FACTU que podrien donar d'alta una factura una altra vegada: el mòdul flexigo_spain_verifactu de FlexigoTech, que ho fa en comptabilitzar, i el l10n_es_edi_verifactu d'Odoo, que ho fa en enviar. El connector no depèn de cap dels dos i es protegeix dels dos.

- Si un d'ells està actiu a la companyia, el document de Zoho arriba però no es comptabilitza: queda **Blocked**, amb el motiu.
- El compte compta els que esperen a **Waiting for VERI*FACTU of Odoo to be off**. La primera passada després d'apagar-lo els comptabilitza.
- Un assentament de Zoho no es deixa comptabilitzar a mà mentre aquest VERI*FACTU estigui actiu.
- En enviar des d'Odoo un assentament de Zoho, el connector li treu l'opció Veri*Factu d'Odoo: enviar-lo mai no el dona d'alta.

El BOE fixa avui l'1 de gener de 2027 per a qui paga l'Impost sobre Societats i l'1 de juliol de 2027 per a la resta. El 5 d'octubre de 2026 Hisenda va anunciar que preveu ajornar-ho fins a octubre de 2028; mentre no surti al BOE, valen les dates de 2027.

> Que Zoho Books doni d'alta les teves factures a VERI*FACTU és un ajust del teu Zoho Books, no del connector.

11 Clients, productes i impostos

Així troba el connector el client, el producte i l'impost de cada factura.

El client

- Primer busca un contacte d'Odoo amb el mateix NIF que el client de Zoho.
- Si no, un amb el seu **Zoho Contact ID**, el que guarda el connector quan crea un client.
- Si no hi ha cap, el crea amb el nom, el NIF i el correu de Zoho. Sense nom, es diu **Zoho Books Customer**.

Les línies

Cada línia entra amb la seva descripció, la seva quantitat i el seu preu. Si un producte d'Odoo té a **Zoho Item ID** l'id de l'article d'aquella línia, la línia porta aquell producte. El mòdul no mostra aquest camp en cap pantalla: sense ell, la línia entra sense producte. Cap línia es perd.

Els impostos

L'impost de cada línia es busca pel seu percentatge entre els impostos de venda en percentatge de la companyia: un 21 % de Zoho porta el primer impost de venda del 21 %.

> Si la companyia no té un impost de venda amb aquest percentatge, la línia entra sense impost. Abans de connectar, comprova que tens els impostos de venda que fas servir a Zoho.

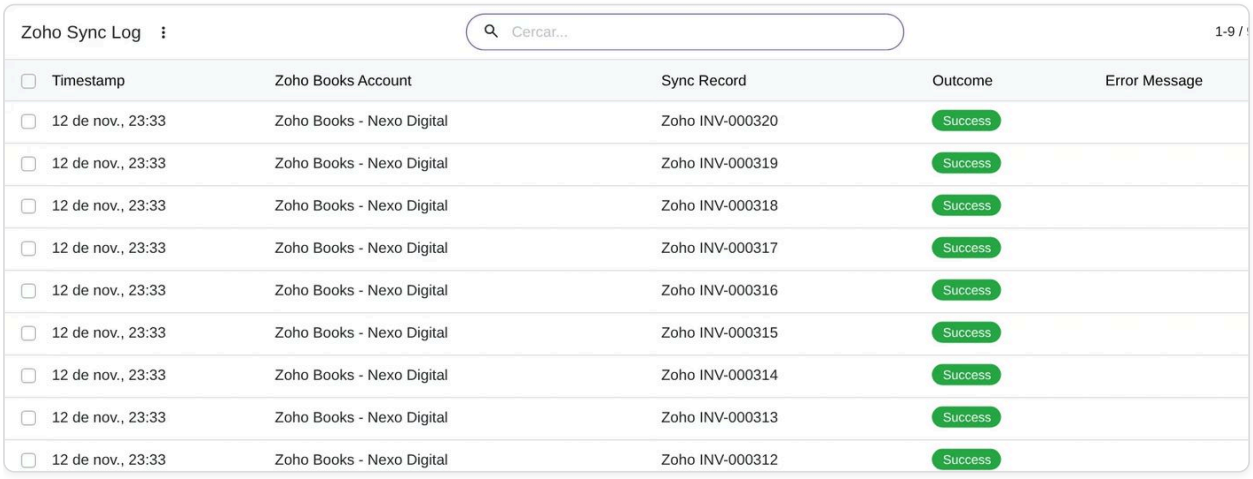
La moneda

Una factura en la moneda de la companyia entra en aquesta moneda. En una altra moneda, entra en ella si està activa a Odoo. Si no està activa o no existeix, la factura no es comptabilitza i l'error diu quina moneda falta: mai no es passa l'import a la teva moneda sense més.

MANUAL D'ÚS · ZOHO BOOKS

12 El registre de sincronització

Configuration › Sync Log apunta cada intent d'importar un document.



- **Captura real d'Odoo 20.** Cada intent, amb el seu compte, el seu document i el seu resultat.

El **Outcome** és **Success**, **Error** o **Blocked**, i el **Error Message** diu el motiu. A més, cada sincronització comptabilitzada deixa un missatge al seu historial amb el número de la factura que va crear.

MANUAL D'ÚS · ZOHO BOOKS

13 El que passa sol

Una tasca programada i les seves regles:

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
Zoho Books: sync invoices (resilience net)	15 minuts	Porta les factures enviades i els abonaments que han canviat, torna a mirar els bloquejats i reintenta els que han fallat.

- Entre una crida a Zoho i la següent espera 0,2 segons, per no passar del límit de Zoho amb moltes factures.
- Si un document falla, la següent passada el torna a demanar: la marca de fins on va arribar no el deixa enrere.
- El que ja no surt a les llistes de Zoho es reintenta sol 3 vegades, de 20 en 20 per passada. Després, amb **Retry**.

- El bloquejat per un VERI*FACTU d'Odoo es mira a cada passada, sense cridar Zoho mentre continuï bloquejat.

La freqüència es canvia a **Configuració › Tècnic › Accions planificades**, amb el mode desenvolupador.

MANUAL D'ÚS · ZOHO BOOKS

14 Si alguna cosa falla

Què sol passar i on mirar-ho.

Sense prova ni subscripció	La sincronització espera: no crida Zoho, no marca res com a fallit i no esborra res. Les factures ja importades continuen a Odoo. Continua sola en renovar.
Test Connection falla	Mira que el compte tingui **Organization ID** i les dues dates de FlexigoTech Cloud. Si falta **Authorized through FlexigoTech Cloud**, prem **Connect with Zoho**.
Zoho no deixa tornar a Odoo	La **OAuth Redirect URI** del compte no és a la teva app de Zoho, o no és igual.
Una moneda que falta	Activa la moneda a Odoo i prem **Retry**.
El número ja existeix	Un altre assentament del diari Zoho Books té aquest número (una altra organització amb la mateixa numeració). No es comptabilitza i no es renumera res.
Una factura sense línies o sense número	No s'importa: l'error ho diu.
Blocked	Hi ha un VERI*FACTU d'Odoo actiu a la companyia. Capítol «VERI*FACTU: Odoo no ho repeteix».

Una pausa de FlexigoTech Cloud no esborra res ni desconnecta el compte: quan torna el servei, la tasca continua on ho va deixar.

15 Suport

Escriu-nos per instal·lar-lo, configurar-lo o per a qualsevol dubte. Amb el pla Estàndard responem en 1 dia laborable; amb el Pro, en 4 hores laborables, i si cal ho veiem per videotrucada. Explica'ns la teva versió d'Odoo, la del mòdul i, si hi ha un error, el seu text complet.

Correu

Per instal·lar-lo, configurar-lo o per a qualsevol dubte.
comercial@flexigotech.com

Al web

La fitxa del connector, amb la guia i els preus.
flexigotech.com/ca/connector-zoho-books-odoo.html

A Odoo Apps

La fitxa del mòdul a la botiga d'Odoo.
apps.odoo.com

Zoho Books és una marca del seu titular. FlexigoTech publica aquest connector pel seu compte, sense aval ni patrocini del titular de la marca. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).