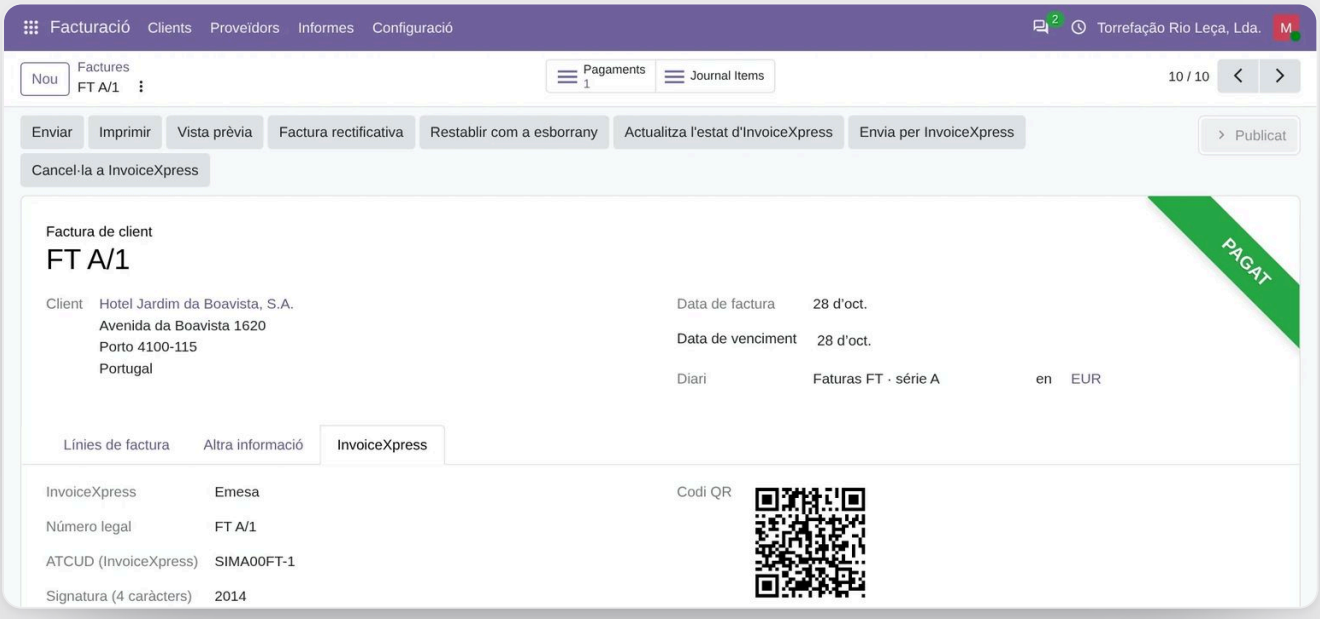
MANUAL D'ÚS · FACTURACIÓ I FISCALITAT

InvoiceXpress 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 20.0.1.1.1 | Captures d'Odoo 20 | Edició del 18-11-2026





Captura real d'Odoo 20. Una factura confirmada a Odoo i emesa a InvoiceXpress, amb la seva pestanya InvoiceXpress ampliada: el número legal, l'ATCUD, la signatura i el codi QR.

Contingut

A la dreta, la pàgina on comença cada secció. Els noms dels menús i dels botons són els d'Odoo en català.

1	Què és i on és	3
2	Abans de començar	4
3	Instal·lació	5
4	Activa FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies	6
5	Connectar el teu compte d'InvoiceXpress	7
6	Les opcions de la connexió	10
7	Emissió de factures	11
8	Diaris i sèries	13
9	Impostos	15
10	Clients i contactes	16
11	Pagaments i rebuts	18
12	Cancel·lacions i estat	19
13	Importar d'InvoiceXpress	20
14	PDF legal i SAF-T	21
15	Què passa sol	23
16	Si alguna cosa falla	23
17	Suport	24

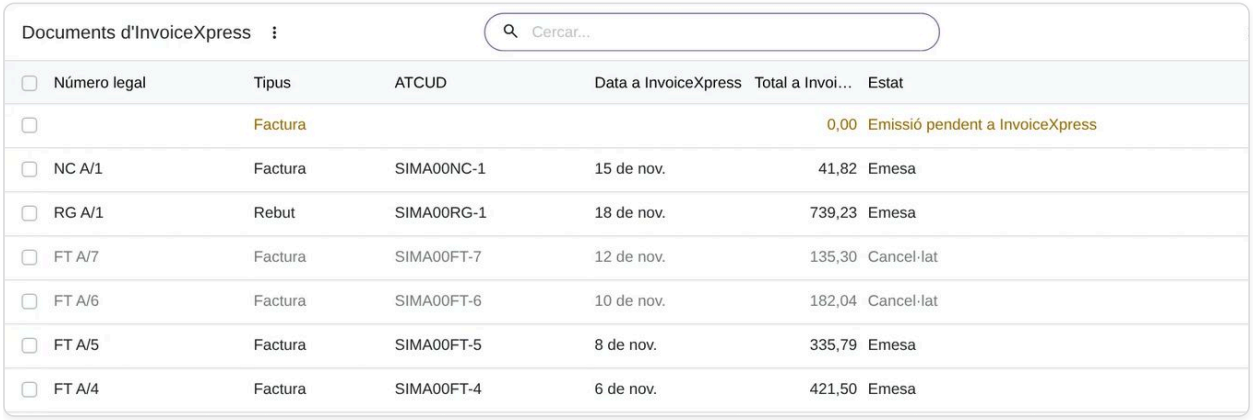
Aquest manual descriu la versió 20.0.1.1.1 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 54681c57e). Tot el que diu surt del seu codi: menús, botons, camps, tasques programades i missatges d'error.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb InvoiceXpress. 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 emet des d'Odoo les teves factures, notes de crèdit i rebuts a través d'InvoiceXpress. No és una aplicació a part: afegeix els seus menús, pestanyes i botons a l'aplicació Facturació d'Odoo.

> Avui les notes de crèdit, les notes de dèbit, les factures simplificades (FS) i les factures-rebut (FR) fallen contra InvoiceXpress real: InvoiceXpress les rebutja perquè el connector les envia amb la sèrie de les factures FT. Es corregeix a la versió següent del mòdul.



Captura real d'Odoo 20. La llista **Documents d'InvoiceXpress**, amb número legal, ATCUD, data, total i estat.

Facturació › Configuració › InvoiceXpress	El submenú del connector a la configuració de Facturació, per als usuaris de facturació.
Sèrie	Obre la llista **Sèrie d'InvoiceXpress**, amb els codis de validació de l'AT de cada sèrie.
Impostos	Obre la llista **Impostos d'InvoiceXpress**.
Obtén d'InvoiceXpress	Obre l'assistent que porta els documents emesos des del web o l'app d'InvoiceXpress. Només ho veuen els responsables de comptabilitat.
Enllaça els contactes existents	Obre l'assistent que empareja els teus clients d'InvoiceXpress amb els contactes d'Odoo.
Registre d'operacions	Obre el **Registre d'operacions d'InvoiceXpress**, amb cada crida, el seu resultat i el seu temps. Només ho veuen els responsables de comptabilitat.

Fora d'aquest submenú, el connector afegeix **Documents d'InvoiceXpress** a **Facturació › Clients** i **SAF-T (PT) d'InvoiceXpress** a **Facturació › Informes**. La connexió es configura a **Configuració**, al bloc **InvoiceXpress (Portugal)** de l'apartat **Facturació**. A més, la factura, el diari de vendes i el contacte porten una pestanya **InvoiceXpress**; la factura, els botons **Torna-ho a provar a InvoiceXpress**, **Actualitza l'estat d'InvoiceXpress**, **Envia per InvoiceXpress** i **Cancel·la a InvoiceXpress**; el cobrament, els seus **Rebuts d'InvoiceXpress**, i l'impost de venda, els camps **Impost d'InvoiceXpress** i **Motiu d'exempció AT**.

2 Abans de començar

Abans d'instal·lar el connector i connectar el primer compte, ten a mà el següent.

- Un compte de pagament d'InvoiceXpress, obert per tu i amb l'AT connectada. La prova de 30 dies no serveix per emetre des d'Odoo: no comunica els documents a l'AT i la seva sèrie no es pot registrar, perquè registrar-la demana les credencials del Portal das Finanças, així que es queda en N/D i el connector no emet amb ella. Necessites el nom del compte, que és la part anterior a .app.invoicexpress.com a l'adreça amb què hi entres, i la clau d'API, que és a InvoiceXpress, a Compte › Integracions › API.
- Les credencials de l'AT configurades a InvoiceXpress, no a Odoo: amb elles InvoiceXpress comunica els documents i registra les sèries.
- Odoo 17, 18, 19 o 20, a Odoo.sh o al teu propi servidor. A Odoo Online no es poden instal·lar mòduls de tercers, així que el connector no funciona allà.
- Un usuari administrador. Només un administrador pot canviar la connexió amb InvoiceXpress.
- El mòdul FlexigoTech Cloud, del qual depèn el connector. Les crides a InvoiceXpress passen per FlexigoTech Cloud, i sense prova ni subscripció no s'envia res a InvoiceXpress.

> Odoo no és un programa de facturació amb certificació de l'AT, i el connector no el converteix en un. A Portugal, les empreses amb seu, establiment estable o domicili al país han de facturar només amb programes que l'AT hagi certificat abans si l'any anterior van facturar més de 50.000 €, si fan servir un programa de facturació o si porten comptabilitat organitzada (Decreto-Lei 28/2019, art. 4.º, n.º 1). Amb el connector, cada document l'emet InvoiceXpress amb la seva pròpia certificació de l'AT, que és la que va impresa al document, i Odoo en guarda el número legal, l'ATCUD, la signatura i el PDF.

> El connector no crea el teu compte d'InvoiceXpress. Una sèrie nova creada des d'Odoo neix sense registrar a l'AT i no emet res fins que la registres amb **Registra a l'AT**.

Com s'ha provat. InvoiceXpress no té entorn de proves: la seva prova de 30 dies és un compte real que no comunica els documents a l'AT. El connector s'ha provat contra un simulador fet amb la definició oficial de l'API d'InvoiceXpress (OpenAPI 3.1): cada sol·licitud es comprova contra els esquemes oficials i es reprodueixen les respostes documentades. Entre les seves 143 proves automàtiques, algunes tallen la connexió a cada pas d'una emissió i comproven que InvoiceXpress acaba sempre amb un sol document. El 17 de novembre de 2026 es va provar a més amb un compte de prova real d'InvoiceXpress, a través de FlexigoTech Cloud i amb la versió 1.1.0 del connector per a Odoo 19: desar la clau d'InvoiceXpress, provar la connexió, portar les sèries i els impostos, portar sense duplicar-les les factures emeses fora d'Odoo i comprovar que el connector no emet sense una sèrie registrada a l'AT. Un compte de prova no pot registrar sèries, així que l'emissió es va provar traient aquesta comprovació només a la prova: una factura FT amb el seu número legal, la seva signatura i el seu PDF legal, el rebut RG d'un cobrament parcial, una anul·lació amb motiu i una emissió tallada que es repeteix sense crear una altra factura. Avui les notes de crèdit, les notes de dèbit, les factures simplificades (FS) i les factures-rebut (FR) fallen contra InvoiceXpress real: InvoiceXpress les rebutja perquè el connector les envia amb la sèrie de les factures FT. Es corregeix a la versió següent del mòdul. L'ATCUD i el codi QR reals demanen una sèrie registrada a l'AT, que un compte de prova no pot tenir. Les pantalles són d'Odoo 20, amb dades inventades i les respostes del simulador.

3 Instal·lació

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

Com es obté

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

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_invoicexpress_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'aplicació**
   A **Aplicacions**, prem **Actualitzar la llista d'aplicacions** (amb el mode desenvolupador), lleva del cercador el filtre **Aplicacions** (ve posat i amaga els mòduls que no són aplicacions, com aquest), cerca «InvoiceXpress» i prem **Activar**.

Al teu servidor

1. **Copia les carpetes**
   Deixa `flexigobe_invoicexpress_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'aplicació**
   A **Aplicacions**, **Actualitzar la llista d'aplicacions**, lleva del cercador el filtre **Aplicacions** (ve posat i amaga els mòduls que no són aplicacions, com aquest), cerca «InvoiceXpress» i prem **Activar**.

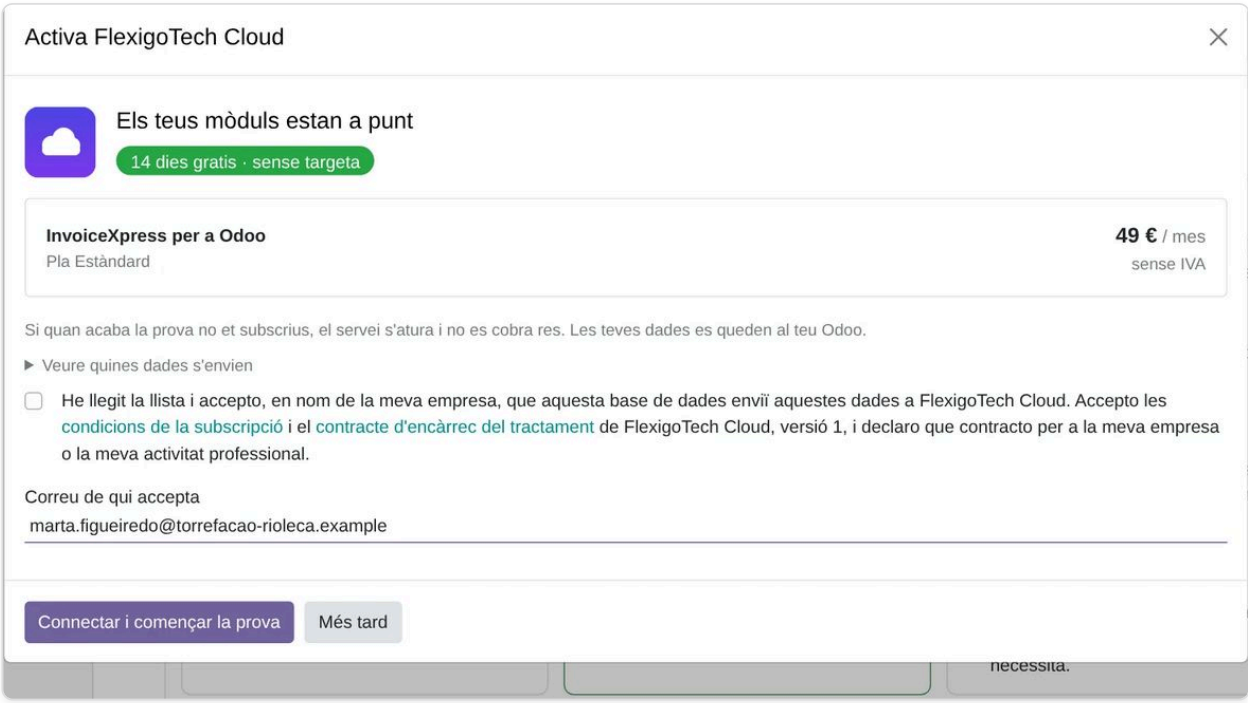
> En instal·lar-lo, Odoo instal·la també les aplicacions de les quals depèn el mòdul: Facturació. Si ja les fas servir, no canvia res del que tens.

4 Activa FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies

Les crides a InvoiceXpress passen per FlexigoTech Cloud, el servei de FlexigoTech que guarda les teves credencials xifrades. Fins que la base està connectada i el mòdul té prova o subscripció, el connector no parla amb InvoiceXpress.

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

Surt en el moment que 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**

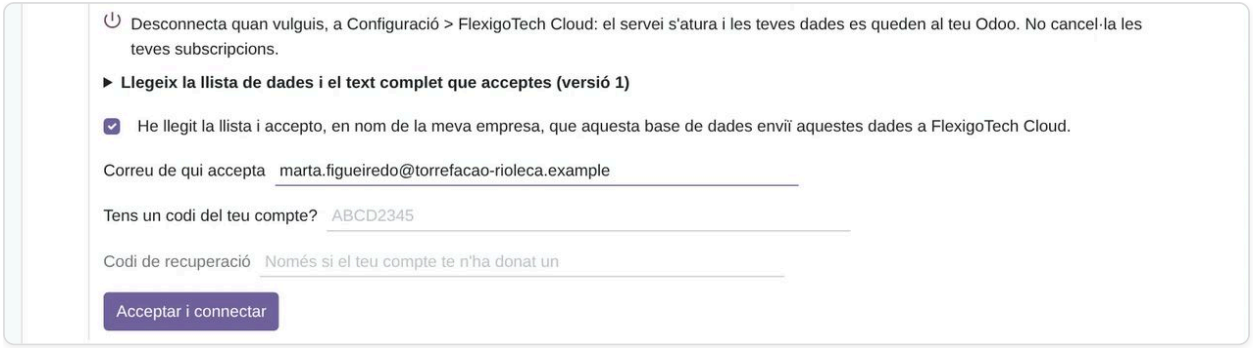
Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa...» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

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 ho renova sol cada 6 hores).

> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base de dades 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.»

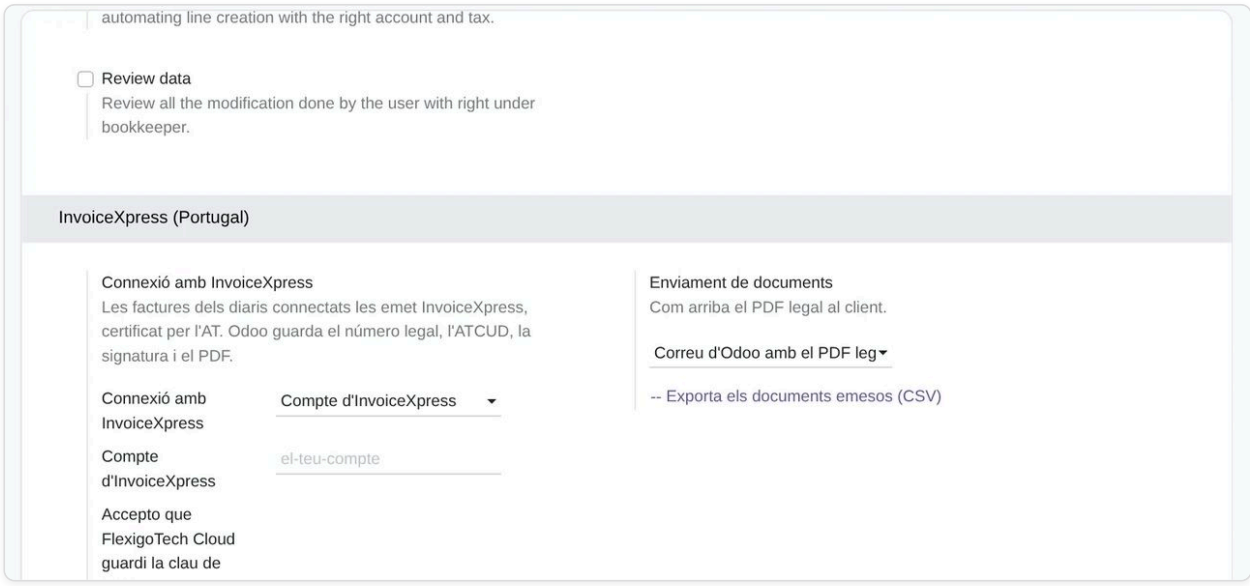
MANUAL D'ÚS · INVOICEXPRESS

5 Connectar el teu compte d'InvoiceXpress

La connexió amb InvoiceXpress es configura a **Configuració**, al bloc **InvoiceXpress (Portugal)** de l'apartat **Facturació**, amb el compte d'InvoiceXpress de l'empresa en què ets. Ho fa un administrador.

1 Obre la configuració d'InvoiceXpress

A **Configuració**, obre l'apartat **Facturació** i baixa fins a **InvoiceXpress (Portugal)**. Deixa **Connexió amb InvoiceXpress** a **Compte d'InvoiceXpress**: l'altra opció és el simulador, que no emet res de legal.



- **Captura real d'Odoo 20.** El bloc **InvoiceXpress (Portugal)** de **Configuració**, abans de connectar.

2 Indica el nom del compte

Escriu el nom del teu compte d'InvoiceXpress, la part anterior a .app.invoicexpress.com. Només admet lletres minúscules, dígits i guions, i Odoo ho passa a minúscules en desar. Si ho escrius d'una altra manera, Odoo t'avisa amb «El nom del compte d'InvoiceXpress només pot tenir lletres minúscules, dígits i guions (la part abans de .app.invoicexpress.com).»

3 Accepta el consentiment

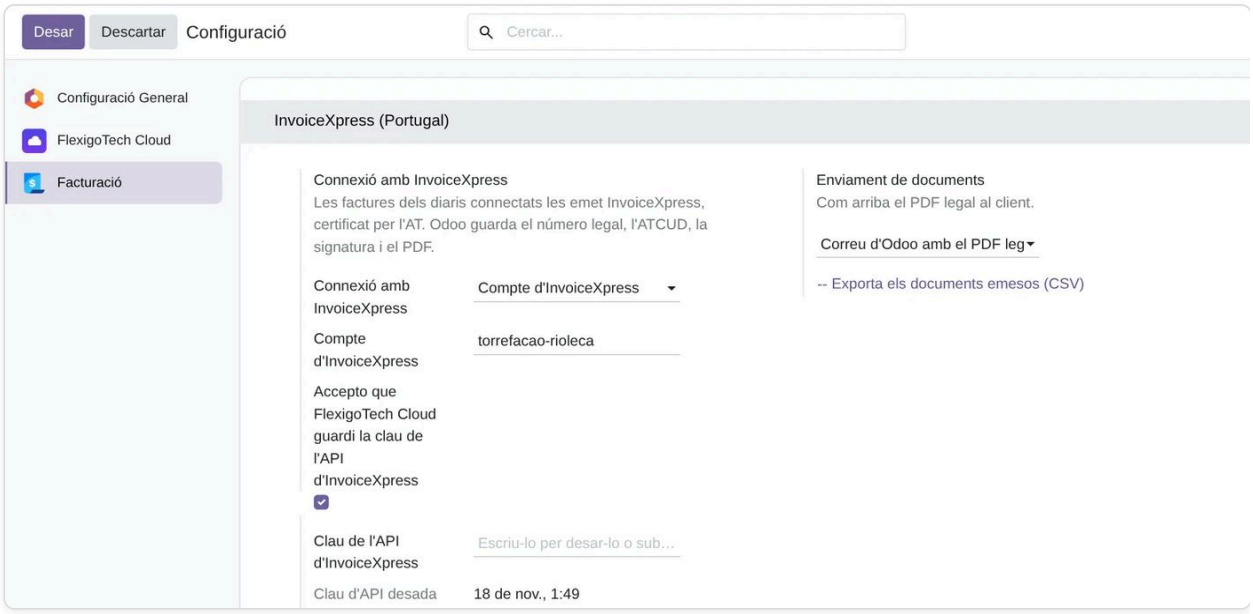
Marca **Accepto que FlexigoTech Cloud guardi la clau de l'API d'InvoiceXpress**. La clau la guarda xifrada FlexigoTech Cloud, no el teu Odoo, i cada crida a InvoiceXpress passa per FlexigoTech Cloud. Sense aquesta casella no s'envia res i Odoo t'avisa amb «Abans de desar la clau de l'API d'InvoiceXpress, accepta que FlexigoTech Cloud la guarda i que les crides a InvoiceXpress hi passen. No s'ha enviat res.»

4 Enganxa la clau d'API i desa

Enganxa la clau d'API d'InvoiceXpress i prem **Desar**. La clau s'envia una sola vegada a FlexigoTech Cloud. Al teu Odoo només queda la data en què es va desar, el compte i la base de dades que la va desar.

5 Prova la connexió

Prem **Prova la connexió**: **Estat del compte d'InvoiceXpress** diu quantes sèries tens, quantes estan registrades a l'AT i quants impostos. Després prem **Obtén les sèries** i **Obtén els impostos** per portar a Odoo el que ja tens a InvoiceXpress; en portar els impostos, el connector empareja els de venda d'Odoo que coincideixen en tipus.



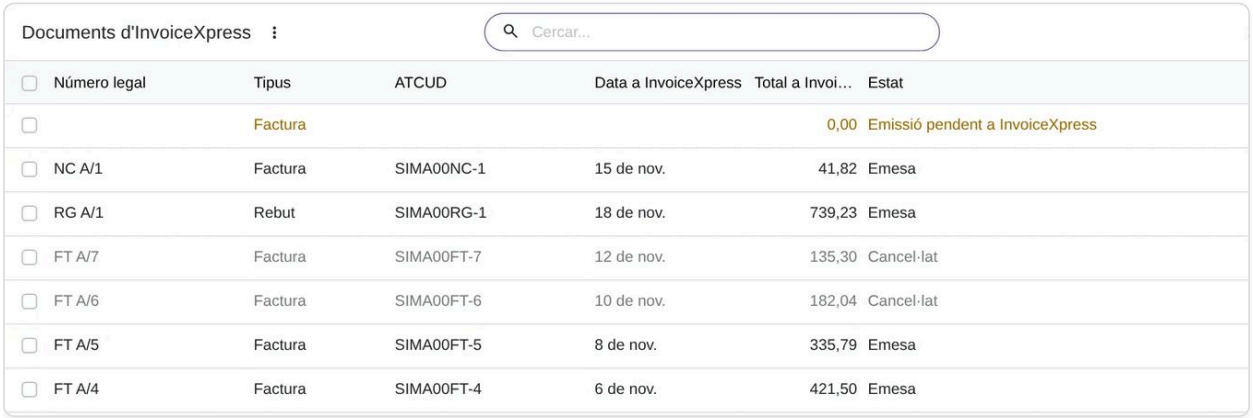
- **Captura real d'Odoo 20.** El compte ja connectat, amb **Clau d'API desada el** i **Estat del compte d'InvoiceXpress**.

6 Connecta un diari de vendes

Al diari de vendes, pestanya **InvoiceXpress**, encén **Emet amb InvoiceXpress** i tria el tipus de document i la sèrie. Des d'aquell moment, cada factura que confirmis en aquell diari s'emet a InvoiceXpress.

> Només un administrador pot acceptar el consentiment o posar les credencials. Si un altre usuari ho intenta, Odoo respon «Només un administrador pot canviar la connexió amb InvoiceXpress.» Aquesta base de dades guarda la clau per a un sol compte d'InvoiceXpress: si canvies el nom del compte, has de tornar a desar la clau. Una còpia de la base de dades no envia res a InvoiceXpress fins que tornis a desar la clau en ella.

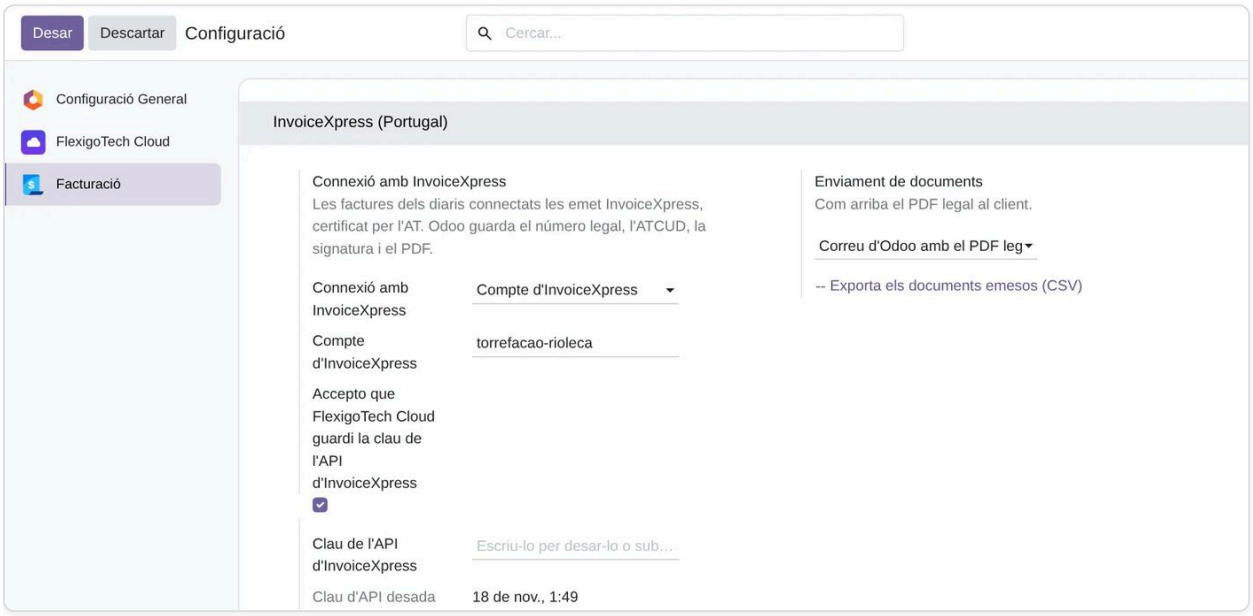
Després de connectar, el connector treballa sol amb sis tasques programades, actives des de la instal·lació. Una mira cada minut quines emissions pendents toca reintentar, una altra recull cada 2 minuts els PDF legals i els codis QR que falten, una altra emet cada 15 minuts els rebuts dels cobraments, una altra segueix cada hora els canvis fets a InvoiceXpress, una altra porta cada dia els documents emesos fora d'Odoo i l'última informa cada hora a FlexigoTech Cloud de l'estat de la connexió. Amb **Exporta els documents emesos (CSV)** en treus una còpia local del que s'ha emès, i amb **Desconnecta InvoiceXpress** esborres la clau de FlexigoTech Cloud; els documents ja emesos es queden a InvoiceXpress i a Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de **Documents d'InvoiceXpress**, amb el número legal, l'ATCUD i l'estat de cada document.

6 Les opcions de la connexió

La connexió amb InvoiceXpress es configura a la configuració de Facturació, al bloc d'InvoiceXpress.



- **Captura real d'Odoo 20.** La configuració de Facturació, on es configura la connexió amb InvoiceXpress.

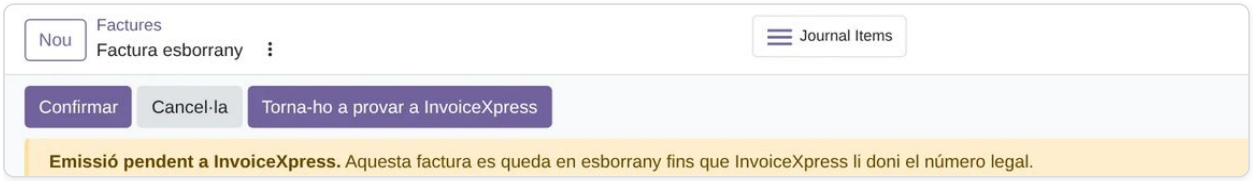
OPCIÓ	EN CREAR-LA	QUÈ FA
Connexió amb InvoiceXpress	**Compte d'InvoiceXpress**	Tria entre el teu **Compte d'InvoiceXpress** i el **Simulador fora de línia (sense validesa legal)**, que serveix per provar el recorregut en una base de demostració: el que s'emet va marcat com a simulat i no és un document legal.
Compte d'InvoiceXpress	Buida	El nom del teu compte: la part de l'adreça anterior a .app.invoicexpress.com. Només admet lletres minúscules, dígits i guions.
Accepto que FlexigoTech Cloud guardi la clau de l'API d'InvoiceXpress	Sense marcar	Acceptes que FlexigoTech Cloud guardi la clau xifrada i que les crides a InvoiceXpress passin per ella. Sense marcar-la, no s'envia res.
Clau de l'API d'InvoiceXpress	Buida	S'envia una sola vegada a FlexigoTech Cloud, que la guarda xifrada. Mai torna al teu Odoo, així que el camp surt sempre buit.
Clau d'API desada el	Buida	Només lectura. Indica quan es va desar la clau. Al costat hi ha **Desconnecta InvoiceXpress**.
Mode de prova d'InvoiceXpress	Sense marcar	Amb la casella marcada, el connector només llegeix d'InvoiceXpress: no crea, no emet ni anul·la res.
Estat del compte d'InvoiceXpress	Buit	Només lectura. L'escriu **Prova la connexió**: quantes sèries hi ha, quantes estan registrades a l'AT i quants impostos.
Nova sèrie	Buida	El nom d'una sèrie que vols crear a InvoiceXpress: només lletres, dígits i . - _, i no pot començar per «at». Amb un nom escrit apareix **Crea una sèrie**.

Només un administrador pot canviar la connexió. Abans d'enviar la clau has de marcar el consentiment. Si canvies el nom del compte, la clau desada deixa de ser vàlida i cal tornar-la a desar.

MANUAL D'ÚS · INVOICEXPRESS

7 Emissió de factures

En confirmar una factura de venda en un diari connectat, el connector l'emet a InvoiceXpress i la torna a Odoo amb el seu número legal, el seu ATCUD i la seva signatura.



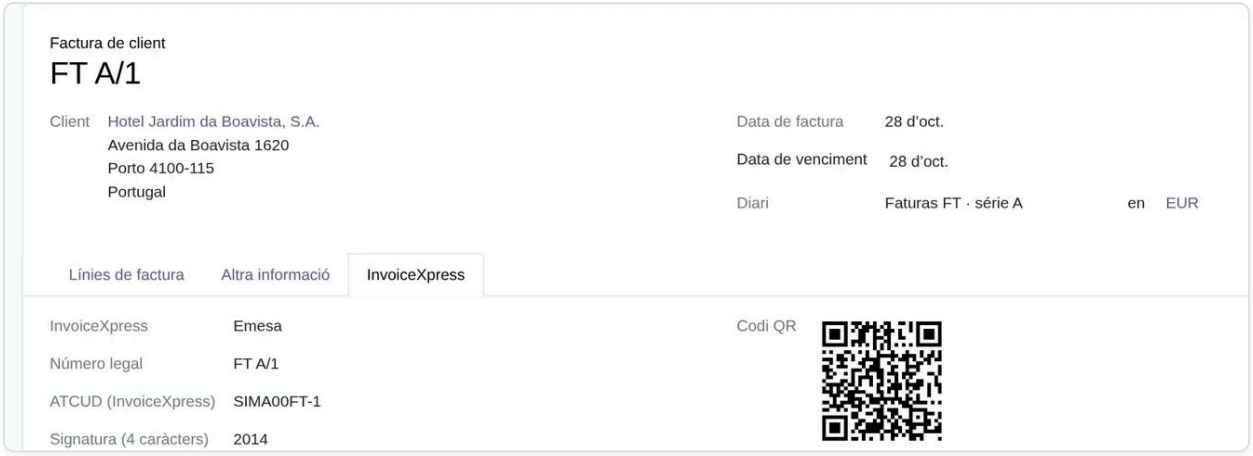
- **Captura real d'Odoo 20.** Una factura en esborrany amb l'avís **Emissió pendent a InvoiceXpress** i el botó **Torna-ho a provar a InvoiceXpress**.

D'on ve cada dada

- En prémer **Confirmar**, la factura s'emet a InvoiceXpress en aquell moment i Odoo li posa el número legal com a nom.
- Si InvoiceXpress o FlexigoTech Cloud no responen, la factura es queda en esborrany amb l'avís **Emissió pendent a InvoiceXpress**, i cada factura es torna a intentar sola al cap d'1, 5, 15 i 60 minuts i després cada hora, durant unes 24 hores, sempre amb el mateix identificador de document. Ho fa la tasca **InvoiceXpress: reintenta les emissions pendents**.
- Just després d'emetre, el connector demana el PDF legal i el codi QR. Del que InvoiceXpress encara no tingui a punt se n'ocupa la tasca **InvoiceXpress: obtén els PDF legals i els codis QR**, cada 2 minuts. Confirmar mai falla per culpa d'ells.

Botons de la factura

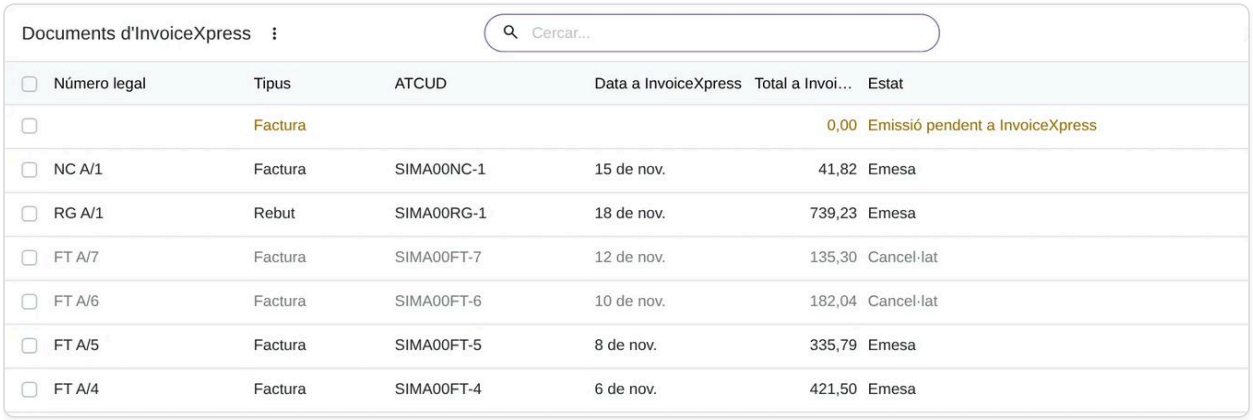
Torna-ho a provar a InvoiceXpress	Apareix en una factura en esborrany amb l'emissió pendent, en esborrany a InvoiceXpress o amb error. Segueix el mateix camí que **Confirmar** i mai crea un segon document legal.
Actualitza l'estat d'InvoiceXpress	Llegeix el document a InvoiceXpress i mostra el que hi hagi canviat. Apareix quan la factura ja té número legal.
Envia per InvoiceXpress	InvoiceXpress envia el PDF legal per correu al client. Apareix en factures confirmades amb número legal.
Cancel·la a InvoiceXpress	Cancel·la alhora el document legal a InvoiceXpress i l'assentament d'Odoo. Apareix en factures confirmades i emeses, i només per als responsables de comptabilitat.
Obtén el PDF legal	Descarrega el PDF legal des de la pestanya **InvoiceXpress**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una factura emesa, amb el seu **Número legal**, el seu **ATCUD (InvoiceXpress)**, la seva **Signatura (4 caràcters)** i el seu **Codi QR** a la pestanya **InvoiceXpress**.

Estats

El camp **InvoiceXpress** de la factura i l'**Estat** del document fan servir aquests valors: **Emissió pendent a InvoiceXpress**, **Esborrany a InvoiceXpress**, **Emesa**, **Emesa i liquidada**, **Cancel·lat**, **Esborrany esborrat** i **Error**. Els veus a **Facturació › Clients › Documents d'InvoiceXpress**.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista **Documents d'InvoiceXpress** amb número legal, ATCUD i estat.

1. **Confirma la factura**
   Odoo l'envia a InvoiceXpress.

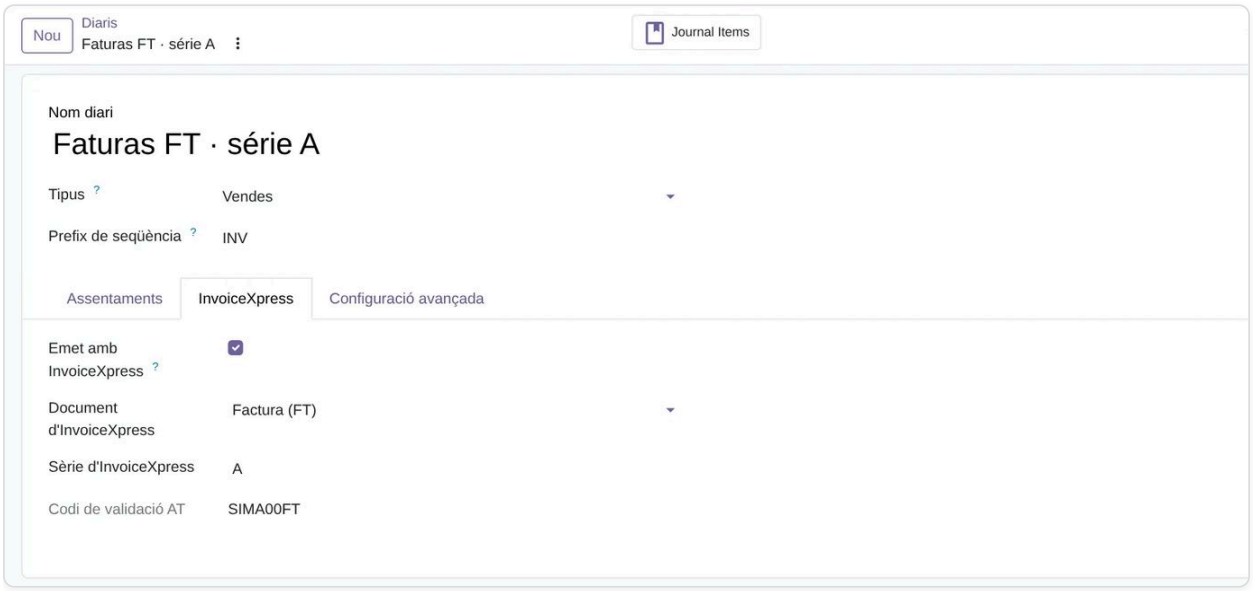
2. **Si no hi ha resposta, espera**
   La factura continua en esborrany i es torna a intentar sola.

3. **Comprova el número**
   En emetre's, la factura pren el número legal, l'ATCUD i la signatura de 4 caràcters.

> Una factura amb número legal no torna a esborrany ni s'elimina. Per anul·lar-la fes servir **Cancel·la a InvoiceXpress** o una nota de crèdit.

8 Diaris i sèries

Cada diari de vendes s'activa per emetre amb InvoiceXpress i s'associa a un tipus de document i a una sèrie registrada a l'AT.



- **Captura real d'Odoo 20.** Pestanya InvoiceXpress d'un diari de vendes, amb la sèrie A i el seu codi de validació.

D'on ve cada dada

Les sèries arriben d'InvoiceXpress amb **Obtén les sèries**, o les crees des d'Odoo amb **Nova sèrie** i **Crea una sèrie**. Es veuen a **Facturació › Configuració › InvoiceXpress › Sèrie**, que obre la llista **Sèrie d'InvoiceXpress**; en aquesta llista no s'edita res. El **Codi de validació AT** del diari surt de la sèrie i del tipus de document que triïs en ell.

A Portugal, cada sèrie de documents es comunica a l'AT abans d'usar-la, i l'AT li dona un codi de validació que forma part de l'ATCUD de cada document (Decreto-Lei 28/2019, art. 35.º). Aquesta comunicació la fa InvoiceXpress amb les credencials de l'AT que hi tens configurades; des d'Odoo es demana amb **Registra a l'AT**.

El diari

Emet amb InvoiceXpress	Casella. En confirmar una factura d'aquest diari, s'emet a InvoiceXpress, que li dona el número legal, l'ATCUD i el PDF.
Document d'InvoiceXpress	El tipus de document: **Factura (FT)**, **Factura simplificada (FS)** o **Factura-rebut (FR)**. Ve amb FT. Les notes de crèdit del diari surten com a NC.
Sèrie d'InvoiceXpress	La sèrie amb què emet aquest diari.
Codi de validació AT	El codi de l'AT d'aquesta sèrie per a aquest tipus de document. El calcula Odoo, i surt N/D si la sèrie no està registrada.
Registra la sèrie a l'AT	Botó del diari. Només el veuen els responsables de comptabilitat, i s'amaga mentre el diari no tingui sèrie.

Avui les notes de crèdit, les notes de dèbit, les factures simplificades (FS) i les factures-rebut (FR) fallen contra InvoiceXpress real: InvoiceXpress les rebutja perquè el connector les envia amb la sèrie de les factures FT. Es corregeix a la versió següent del mòdul.

La llista de sèries

Registrada a l'AT	Es marca sola quan la sèrie té codi de validació de l'AT per als sis tipus de document: FT, FS, FR, NC, ND i RG.
Per defecte a InvoiceXpress	Casella amb la sèrie que InvoiceXpress fa servir per defecte.
Registra a l'AT	Botó de cada sèrie, per als responsables de comptabilitat. S'amaga quan la sèrie ja està registrada.
Establir com a predeterminat	Botó de cada sèrie. S'amaga quan ja és la predeterminada.

Com s'activa un diari

1. **Obre el diari de vendes**
   Ves a la seva pestanya **InvoiceXpress**.

2. **Activa Emet amb InvoiceXpress**
   Tria el **Document d'InvoiceXpress** i la sèrie a **Sèrie d'InvoiceXpress**.

3. **Comprova el Codi de validació AT**
   Si la sèrie no està registrada, prem **Registra la sèrie a l'AT**.



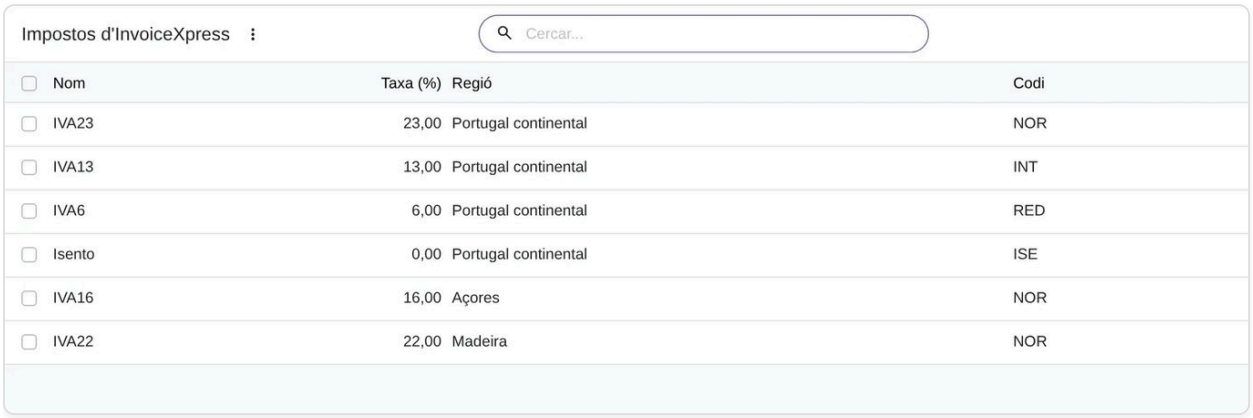
- **Captura real d'Odoo 20.** Un diari amb la sèrie NOVA sense registrar a l'AT i el botó **Registra la sèrie a l'AT**.

Només els diaris de vendes poden emetre amb InvoiceXpress. Sense sèrie triada, el botó de registre respon «Tria primer la sèrie d'InvoiceXpress d'aquest diari.». Registrar una sèrie o fer-la predeterminada és feina dels responsables de comptabilitat, i crear-la, d'un administrador.

9 Impostos

Aquesta llista recull els impostos d'InvoiceXpress i serveix per aparellar-los amb els teus impostos de venda d'Odoo.

Obre **Facturació › Configuració › InvoiceXpress › Impostos**. S'obre la llista **Impostos d'InvoiceXpress**, amb les columnes **Nom**, **Taxa (%)**, **Regió**, **Codi** i **Impost per defecte**. Tot és de només lectura: les dades vénen d'InvoiceXpress i aquí no s'editen.

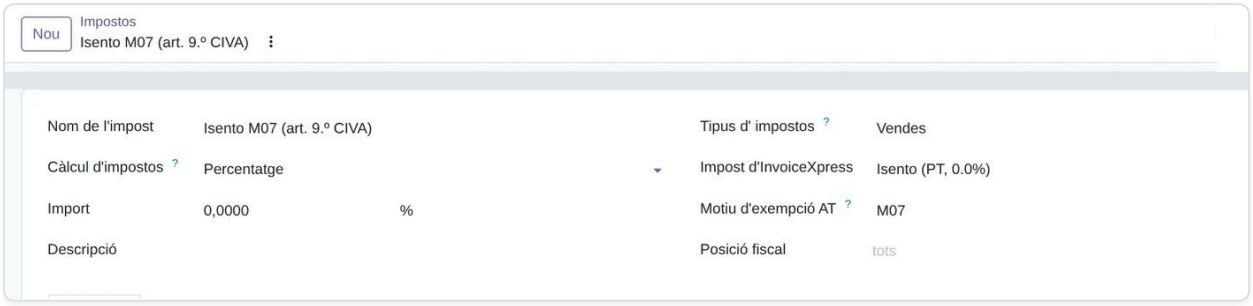


- **Captura real d'Odoo 20.** La llista d'impostos d'InvoiceXpress amb la seva taxa, regió i codi.

Quan portes els impostos, el connector aparella només els impostos de venda d'Odoo que no tenen parella, per taxa i per regió. Si el nom de l'impost d'Odoo no diu Azores o Madeira, el tracta com a Portugal continental. Un aparellament fet a mà mai se sobreescriu.

A l'impost d'Odoo

Impost d'InvoiceXpress	L'impost d'InvoiceXpress amb què està aparellat aquest impost de venda.
Motiu d'exempció AT	El codi M de l'exempció, de M01 a M46 o M99. Cal en els impostos del 0 % dels documents emesos amb InvoiceXpress, i Odoo no l'omple sol.
Crea a InvoiceXpress	Dona d'alta l'impost a InvoiceXpress per a Portugal continental, amb el nom IVA i la seva taxa (IVA23, per exemple) o Isento si és del 0 %. Si InvoiceXpress ja en té un amb aquest nom i aquesta taxa, l'aparella sense crear-ne un altre. Només es veu en impostos de venda que encara no tenen **Impost d'InvoiceXpress**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un impost de venda amb el seu **Impost d'InvoiceXpress** i el seu **Motiu d'exempció AT**.

Passos

1 Obre la llista d'impostos

Veus els impostos d'InvoiceXpress, amb la seva taxa, regió i codi.

2. **Obre un impost de venda d'Odoo**
   Comprova que té **Impost d'InvoiceXpress**. Si és del 0 %, tria el **Motiu d'exempció AT**.

3. **Si no té parella, prem Crea a InvoiceXpress**
   L'impost es crea a InvoiceXpress amb el nom IVA i la seva taxa, o s'aparella amb el que ja tingui aquest nom.

> Només els responsables de comptabilitat poden crear impostos a InvoiceXpress. Només es poden crear impostos percentuals: amb un altre tipus de càlcul surt l'error «A InvoiceXpress només hi ha impostos percentuals (...).».

MANUAL D'ÚS · INVOICEXPRESS

10 Clients i contactes

El connector enllaça cada contacte d'Odoo amb el seu client d'InvoiceXpress mitjançant un codi fix, no pel nom, perquè no es dupliquin.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent **Enllaça els contactes existents** amb el botó **Enllaç**.

El codi que s'envia amb cada document és la referència interna del contacte. Si no té referència, el connector fa servir un de propi ODOO- seguit del número intern del contacte (ODOO-42, per exemple). Un cop usat, el codi es guarda i no canvia: si després canvies el nom de la referència, no es crea un segon client a InvoiceXpress.

Els clients que ja existeixen a InvoiceXpress es porten amb l'assistent de **Facturació › Configuració › InvoiceXpress › Enllaça els contactes existents**. Llegeix tots els clients i els enllaça amb el contacte d'Odoo que tingui el mateix codi o el mateix NIF. Si no coincideix res més, fa servir el mateix nom, però només quan aquest nom és únic a Odoo. El resultat queda escrit al camp **Resultat** de l'assistent.

Quan canvies a Odoo dades fiscals d'un contacte que ja és a InvoiceXpress, el connector intenta actualitzar també el client allà. Si no ho aconsegueix, deixa al contacte el missatge «No s'ha actualitzat a InvoiceXpress: ...», amb el motiu.

Al contacte

Envia a InvoiceXpress	Crea el client a InvoiceXpress o l'actualitza si ja hi és, cercant-lo pel seu codi.
Dades a InvoiceXpress	Obre les dades del client a InvoiceXpress. Només es veu quan el contacte ja és a InvoiceXpress.

Saldo a InvoiceXpress	Llegeix el saldo del client a InvoiceXpress per comparar-lo amb el d'Odoo. Només es veu quan el contacte ja és a InvoiceXpress.
Codi d'InvoiceXpress	La referència fixa del contacte a InvoiceXpress. Només lectura.
ID de client d'InvoiceXpress	L'identificador del client a InvoiceXpress. Només lectura.
Saldo a InvoiceXpress i **Saldo llegit el**	L'últim saldo llegit i quan es va llegir. Només lectura.

Passos

1. **Obre l'assistent**

   Ves a **Facturació › Configuració › InvoiceXpress › Enllaça els contactes existents**.

2. **Prem Enllaç**

   El connector recorre els clients d'InvoiceXpress i els empareja amb els teus contactes.

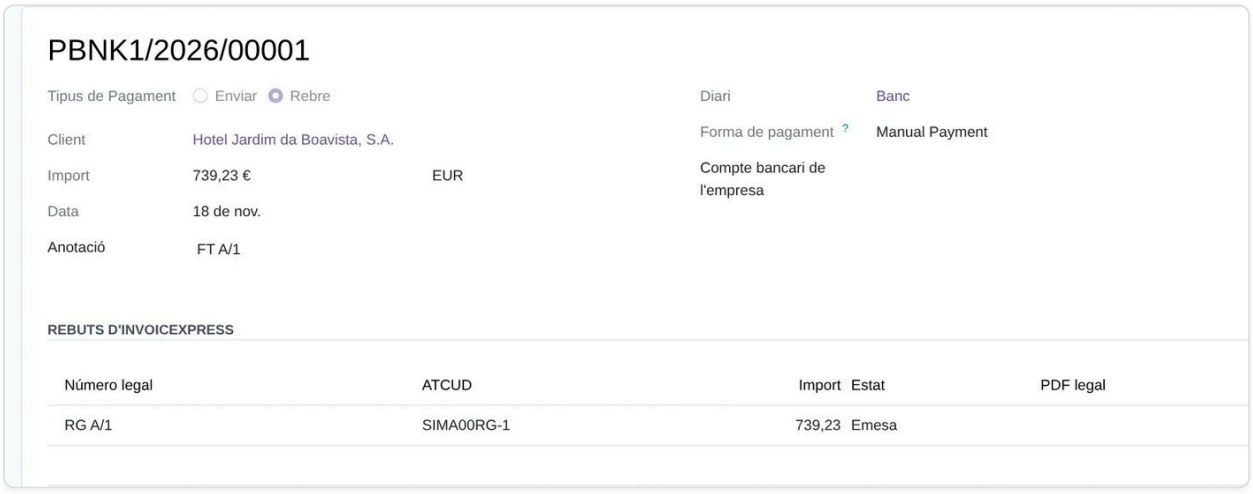
3. **Llegeix el Resultat**

   Allà es veu què s'ha enllaçat.

> Només els usuaris de facturació poden vincular contactes i enviar-los o consultar-los a InvoiceXpress. Per llegir les dades o el saldo, el contacte ja ha d'estar a InvoiceXpress: si no, Odoo t'avisa amb «Aquest contacte encara no és a InvoiceXpress.»

11 Pagaments i rebuts

Quan registres un pagament d'una factura emesa amb InvoiceXpress, el connector emet el rebut a InvoiceXpress i Odoo recull després quan InvoiceXpress dona la factura per liquidada.



- **Captura real d'Odoo 20.** El cobrament de la factura FT A/1 amb el seu rebut a **Rebuts d'InvoiceXpress**.

D'on arriben els rebuts

- La tasca programada **InvoiceXpress: rebuts de pagaments** s'executa cada 15 minuts i emet els rebuts que falten.
- En conciliar o desconciliar un pagament, el connector avisa InvoiceXpress quan Odoo ja ha desat el canvi.

Què veus al pagament

Rebuts d'InvoiceXpress	Grup del formulari del pagament amb els rebuts que InvoiceXpress ha emès per a ell.
Actualitza els rebuts a InvoiceXpress	Botó que sincronitza els rebuts d'aquest pagament sense esperar la tasca.

Estats

Quan els rebuts cobreixen tota la factura, InvoiceXpress la dona per liquidada. Odoo ho recull en la següent passada de **InvoiceXpress: segueix els canvis fets a InvoiceXpress**, cada hora, o en prémer **Actualitza l'estat d'InvoiceXpress**, i el document passa de **Emesa** a **Emesa i liquidada**.

Amb el rebut viatja el mètode de pagament d'InvoiceXpress (**Transferència bancària (TB)**, **Referència Multibanco (MB)** o **Targeta de crèdit (CC)**) si l'has posat al diari del banc, a la columna **Mètode de pagament d'InvoiceXpress** dels seus mètodes de pagament entrants.

Com s'utilitza

1. **Registra el pagament**
   Fes-ho des de la factura amb **Paga** i concilia-ho amb ella.
2. **Espera el rebut**

El connector l'emet en conciliar o, com a molt tard, en la següent passada de la tasca de cada 15 minuts.

3 **Força la sincronització si cal**

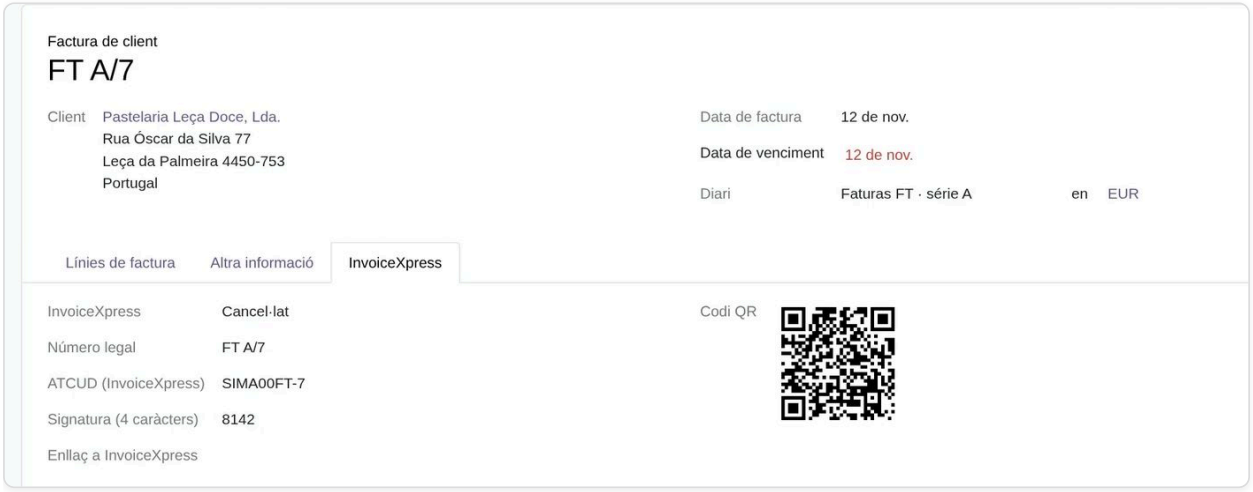
Obre el pagament i prem **Actualitza els rebuts a InvoiceXpress**.

> El botó **Actualitza els rebuts a InvoiceXpress** només el poden usar els usuaris de facturació; als altres els surt «Només els usuaris de facturació poden fer-ho.».

MANUAL D'ÚS · INVOICEXPRESS

12 Cancel·lacions i estat

Un document legal es cancel·la des de la factura d'Odoo, i la factura recull el que canvia a InvoiceXpress.



Captura real d'Odoo 20. La factura FT A/7, cancel·lada des d'Odoo amb el seu motiu, conserva el seu **Número legal**.

L'estat de cada document s'actualitza sol amb la tasca programada **InvoiceXpress: segueix els canvis fets a InvoiceXpress**, que s'executa cada hora. També ho pots demanar en aquell moment amb **Actualitza l'estat d'InvoiceXpress**.

Si algú anul·la el document a la web d'InvoiceXpress, Odoo no cancel·la l'assentament pel seu compte. La factura mostra l'avís «Aquest document s'ha cancel·lat a InvoiceXpress. Cancel·la l'assentament d'Odoo o emet una nota de crèdit.», deixa un missatge amb el motiu i una activitat **Cancel·lat a InvoiceXpress** per al comercial de la factura.

Actualitza l'estat d'InvoiceXpress	Llegeix el document a InvoiceXpress i mostra el que ha canviat allà. S'amaga si la factura no té número legal, o si es va emetre fora d'Odoo i no té estat a InvoiceXpress.
Cancel·la a InvoiceXpress	Cancel·la alhora el document legal a InvoiceXpress i l'assentament d'Odoo. Només el veuen els responsables de comptabilitat, i només amb la factura comptabilitzada i el document en **Emesa** o **Emesa i liquidada**.
Obtén el PDF legal	És a la pestanya **InvoiceXpress** i s'amaga si la factura no té número legal.

Estats del document

- **Emissió pendent a InvoiceXpress**: el document encara no té número legal.

- **Esborrany a InvoiceXpress**: existeix a InvoiceXpress com a esborrany.
- **Emesa** i **Emesa i liquidada**: ja té número legal.
- **Cancel·lat**: s'ha anul·lat a InvoiceXpress.
- **Esborrany esborrat**: s'ha esborrat l'esborrany a InvoiceXpress.
- **Error**: l'últim intent ha fallat; el motiu surt a **Darrer error**.

1. **Obre la factura emesa**
   Ha d'estar comptabilitzada i amb el document emès.

2. **Prem Cancel·la a InvoiceXpress**
   S'obre una finestra amb el **Motiu** i un **Avís**.

3. **Escriu el motiu i prem Cancel·la el document legal**
   InvoiceXpress cancel·la el document i Odoo cancel·la la factura.

> Sense motiu no es cancel·la: surt «El motiu és obligatori.». Si no ets responsable de comptabilitat, surt «Només els responsables de comptabilitat poden anul·lar documents legals.». Un document legal no torna a esborrany ni s'elimina: conserva el seu assentament a Odoo.

MANUAL D'ÚS · INVOICEXPRESS

13 Importar d'InvoiceXpress

Els documents emesos des de la web o l'app d'InvoiceXpress es converteixen en factures confirmades a Odoo, marcades com a emeses fora d'Odoo i sense reenviar-les.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent **Obtén d'InvoiceXpress** amb el camp **Emesa des de** i el botó **Obtén**.

D'on ve cada dada

La tasca programada **InvoiceXpress: importa documents emesos fora d'Odoo** s'executa cada dia i està activa. També els pots importar a mà des de **Facturació › Configuració › InvoiceXpress › Obtén d'InvoiceXpress**. Allà tries l'empresa, indiques a partir de quina data vols importar documents a **Emesa des de** i prems **Obtén**. Per defecte la data és la d'fa 31 dies. El camp **Resultat** et diu què ha passat. La tasca importa el que s'ha emès des de la seva última passada, i només si l'empresa té algun diari connectat.

> Només els responsables de comptabilitat poden portar documents. Si no ho ets, Odoo t'avisa amb «Només els responsables de comptabilitat poden portar documents des d'InvoiceXpress.».

Botons del registre

Obre a Odoo	Obre la factura d'Odoo a la qual correspon el document.
Obre a InvoiceXpress	Obre el document a InvoiceXpress. Només es veu si InvoiceXpress ha donat un enllaç per a aquest document.

Estats del document

El camp **Estat** del registre pot ser **Emissió pendent a InvoiceXpress**, **Esborrany a InvoiceXpress**, **Emesa**, **Emesa i liquidada**, **Cancel·lat**, **Esborrany esborrat** o **Error**. Els documents importats de fora porten marcada la casella **Emesa fora d'Odoo**.

Com es fa a mà

1. **Obre l'assistent**
   Entra a **Facturació › Configuració › InvoiceXpress › Obtén d'InvoiceXpress**.
2. **Tria la data**
   Omple **Emesa des de** amb el dia a partir del qual vols importar documents.
3. **Obté els documents**
   Prem **Obtén**. El resultat apareix a **Resultat**.
4. **Comprova la llista**
   Mira els documents a **Documents d'InvoiceXpress** amb el filtre **Emesa fora d'Odoo**.

> Els documents importats de fora mai es reenvien a InvoiceXpress.

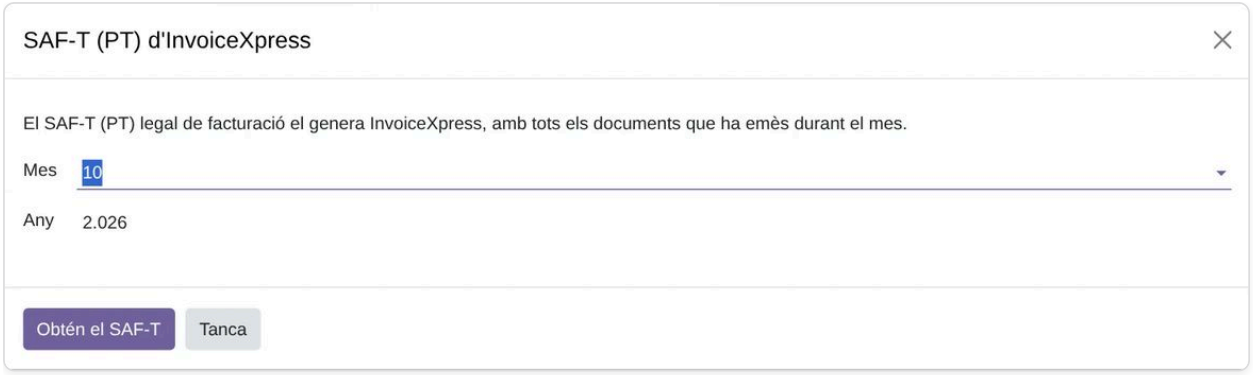
MANUAL D'ÚS · INVOICEXPRESS

14 PDF legal i SAF-T

En imprimir una factura emesa amb InvoiceXpress surt el PDF legal d'InvoiceXpress, i el SAF-T (PT) de cada mes el genera InvoiceXpress i el descarregues des d'Odoo.

Quan imprimeixes o envies una factura emesa amb InvoiceXpress, Odoo usa el PDF legal que dona InvoiceXpress, amb el seu ATCUD i el seu codi QR, i no el seu propi format de factura.

El PDF legal i el seu codi QR els demana el connector just després d'emetre, i el que no estigui llest el recull la tasca **InvoiceXpress: obtén els PDF legals i els codis QR**, cada 2 minuts. Si imprimeixes abans, Odoo ho demana en aquell moment i, si InvoiceXpress encara ho està generant, avisa perquè ho tornis a intentar d'aquí a uns segons.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent **SAF-T (PT) d'InvoiceXpress**, amb els camps **Mes** i **Any** i el botó **Obtén el SAF-T**.

El SAF-T (PT) el demanes tu. Obre el menú **SAF-T (PT) d'InvoiceXpress**, a l'apartat d'informes de Facturació, i tria mes i any. En obrir-se, l'assistent proposa el mes anterior a l'actual.

Empresa	L'empresa per a la qual s'obté el SAF-T. Només surt si treballes amb diverses empreses, i ve amb l'activa.
Mes	El mes del SAF-T. Obligatori.
Any	L'any del SAF-T. Obligatori.
Obtén el SAF-T	Demana a InvoiceXpress el SAF-T (PT) de facturació d'aquell mes.
Tanca	Tanca l'assistent.

Com s'obté

1. **Obre l'assistent**
   Entra al menú **SAF-T (PT) d'InvoiceXpress**.

2. **Tria mes i any**
   Per defecte surten els del mes anterior.

3. **Prem Obtén el SAF-T**
   InvoiceXpress genera el fitxer. Si encara el està generant, Odoo ho torna a demanar unes quantes vegades.

4. **Descarrega el fitxer**
   Quan està llest, apareix el camp **Fitxer** per descarregar-lo. Si alguna cosa falla, el motiu surt a **Missatge**.

> Només els usuaris de facturació poden exportar el SAF-T.; els altres reben «Només els usuaris de facturació poden exportar el SAF-T.». Un SAF-T no es genera des d'Odoo: ho fa InvoiceXpress amb els documents que va emetre durant el mes. Si en aquest mes no hi ha documents, surt «No hi ha documents per exportar en aquest període.», i si InvoiceXpress encara el genera, «InvoiceXpress encara està generant el fitxer: torna a prémer el botó d'aquí a un minut.».

15 Què passa sol

El connector porta sis tasques programades, totes actives en instal·lar-lo, que s'ocupen de les emissions pendents, els PDF, els rebuts i els canvis fets fora d'Odoo.

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
InvoiceXpress: reintenta les emissions pendents	Cada minut	Mira quines factures pendents toca reintentar: cadascuna, al cap d'1, 5, 15 i 60 minuts i després cada hora, durant unes 24 hores. També tanca a Odoo les emissions que InvoiceXpress ha acabat i que a Odoo han quedat a mitges.
InvoiceXpress: obtén els PDF legals i els codis QR	Cada 2 minuts	Descarrega el PDF legal i el codi QR que no estaven llestos just després d'emetre.
InvoiceXpress: rebuts de pagaments	Cada 15 minuts	Compara els pagaments conciliats a Odoo amb els rebuts d'InvoiceXpress: crea el rebut que falta i cancel·la el d'una conciliació desfeta.
InvoiceXpress: segueix els canvis fets a InvoiceXpress	Cada hora	Porta a Odoo el que s'ha canviat a mà a InvoiceXpress, com una cancel·lació feta al seu web.
InvoiceXpress: importa documents emesos fora d'Odoo	Cada dia	Converteix en factures confirmades d'Odoo els documents emesos des del web o l'app d'InvoiceXpress.
InvoiceXpress: estat de la connexió	Cada hora	Amb el servei actiu, envia a FlexigoTech Cloud el recompte de les trucades a InvoiceXpress de l'última hora i dels seus errors, sense dades de documents ni de clients.

Les freqüències es canvien a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**, amb el mode desenvolupador activat.

16 Si alguna cosa falla

Els casos més habituals i on mirar en cadascun.

Els botons de connexió no fan res o el connector no parla amb InvoiceXpress	El connector necessita la subscripció a FlexigoTech Cloud o la prova gratuïta. Sense elles no es comunica amb la plataforma. Mira l'estat a **Configuració**, a l'apartat **FlexigoTech Cloud**.
Apareix «InvoiceXpress no està configurat per a …: indica el nom del compte i desa la clau de l'API a Configuració > Facturació > InvoiceXpress.»	Falta el nom del compte o la clau d'API. Escriu-los i desa'ls a la configuració de facturació. El nom només admet lletres minúscules, dígits i guions.

Apareix «Aquesta base de dades és una còpia de la que va desar la clau d'InvoiceXpress: des d'una còpia no s'envia res, així que mai no podrà emetre un document legal al compte real. Torna a desar la clau aquí si aquesta base de dades és la que ha d'emetre.»	Des d'una còpia no s'envia res. Si aquesta base de dades és la que ha d'emetre, torna a desar la clau aquí.
Apareix «Només els usuaris de facturació poden fer-ho.» o un altre avís de permisos	L'acció necessita un permís que el teu usuari no té: usuari de facturació, responsable de comptabilitat o administrador, segons l'avís.
Una factura es queda en esborrany amb «Emissió pendent a InvoiceXpress»	InvoiceXpress no ha respost a temps. Prem **Torna-ho a provar a InvoiceXpress** o espera: cada factura es reintenta sola al cap d'1, 5, 15 i 60 minuts i després cada hora, durant unes 24 hores, sempre amb el mateix identificador de document, així que no s'emet dues vegades.
Vols saber què ha contestat InvoiceXpress	Obre el **Registre d'operacions d'InvoiceXpress**: cada trucada amb la seva operació, codi HTTP, resultat i temps. Al document, a **Documents d'InvoiceXpress**, l'últim error apareix a l'apartat d'últim error.

Si la causa és a FlexigoTech Cloud (el servei no està actiu o la passarel·la està en pausa), a InvoiceXpress no ha arribat res: el connector ho torna a intentar cada 5 minuts sense gastar cap dels reintents, i la factura s'emet en quan el servei torna.

MANUAL D'ÚS · INVOICEXPRESS

17 Suport

2 mesos de suport inclosos en tot el que compres: t'ajudem a instal·lar-lo, configurar-lo i deixar-lo funcionant, per correu i videotrucada. Mentre tinguis la subscripció, el suport del servei continua inclòs.

Escriu-nos per a qualsevol dubte. Amb el pla Estàndard respondem en 1 dia laborable i amb el Pro, en 4 hores laborables. 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-invoicexpress-odoo.html

A Odoo Apps

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

InvoiceXpress 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).