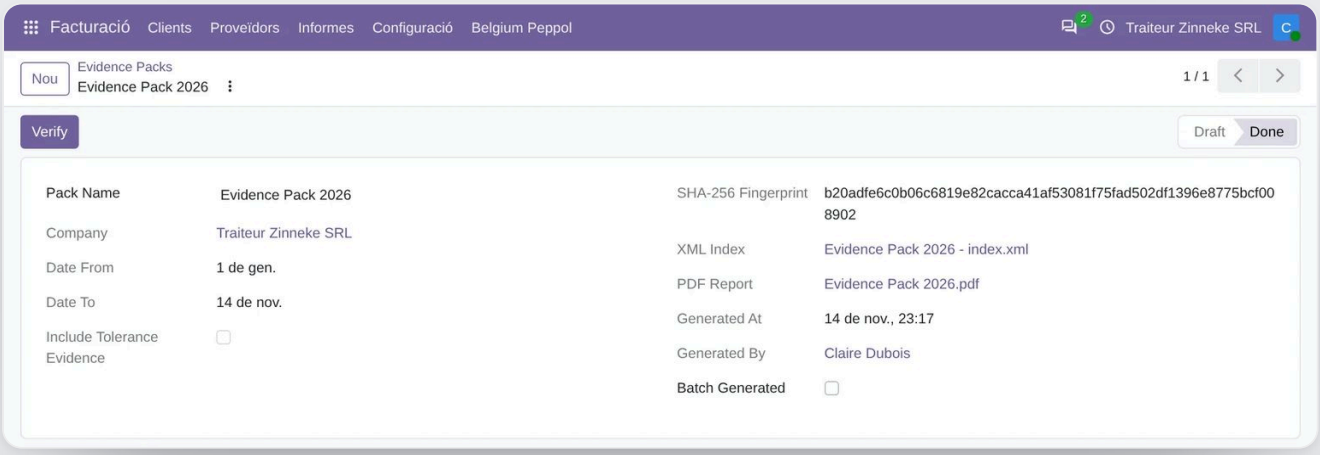
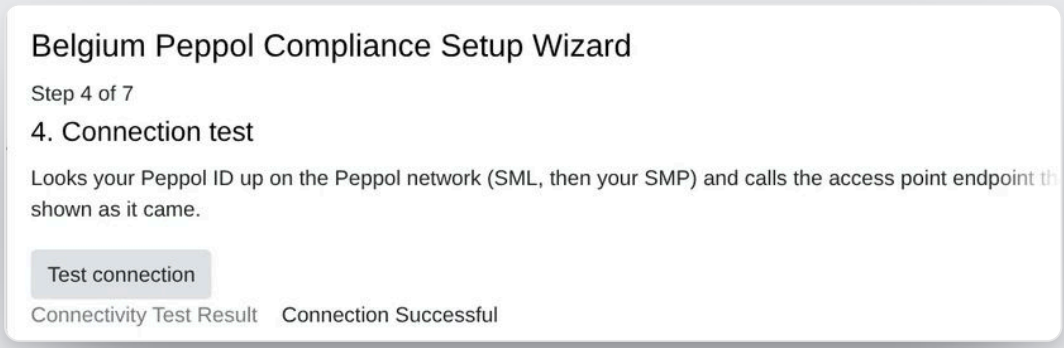
GUIA DEL MÒDUL · FACTURACIÓ I FISCALITAT

Belgium Peppol per a Odoo

Prepara i vigila el teu Peppol belga juntament amb el d'Odoo: assistent de 7 passos amb prova de connexió real i paquets de proves. L'enviament continua sent d'Odoo.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dies de prova, sense targeta | Edició del 18-11-2026





Captura real d'Odoo 20. A l'esquerra, un paquet de proves amb la seva empremta SHA-256 i, a la dreta, el pas 4 de l'assistent amb la prova de connexió de l'ID Peppol.

Contingut

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

1	Per a qui és i què resol	3
2	El mòdul en xifres	5
3	On ho veus al teu Odoo	5
4	El que necessites abans de començar	6
5	La prova de FlexigoTech Cloud	7
6	Posar-ho en marxa pas a pas	8
7	Configurar Peppol a la teva empresa amb l'assistent de 7 passos	12
8	La prova de connexió: el teu ID a la xarxa Peppol	16
9	Cercar els teus clients a Peppol	18
10	El perfil de compliment de cada empresa	20
11	L'IVA dels teus impostos a les categories de Peppol	23
12	Comprovar que l'arxiu de factures continua intacte	25
13	Paquets de proves segellats	27
14	Contingències i avisos	29
15	Les dades que van i tornen	33
16	El que passa sol	34
17	Les opcions del mòdul i com venen	34
18	Seguretat i dades personals	35
19	Diverses companyies	36
20	Si alguna cosa falla	36
21	Altres maneres de fer-ho	38
22	Plans i preu	38
23	Preguntes freqüents	39
24	Glossari	41
25	Llista de comprovació i contacte	43

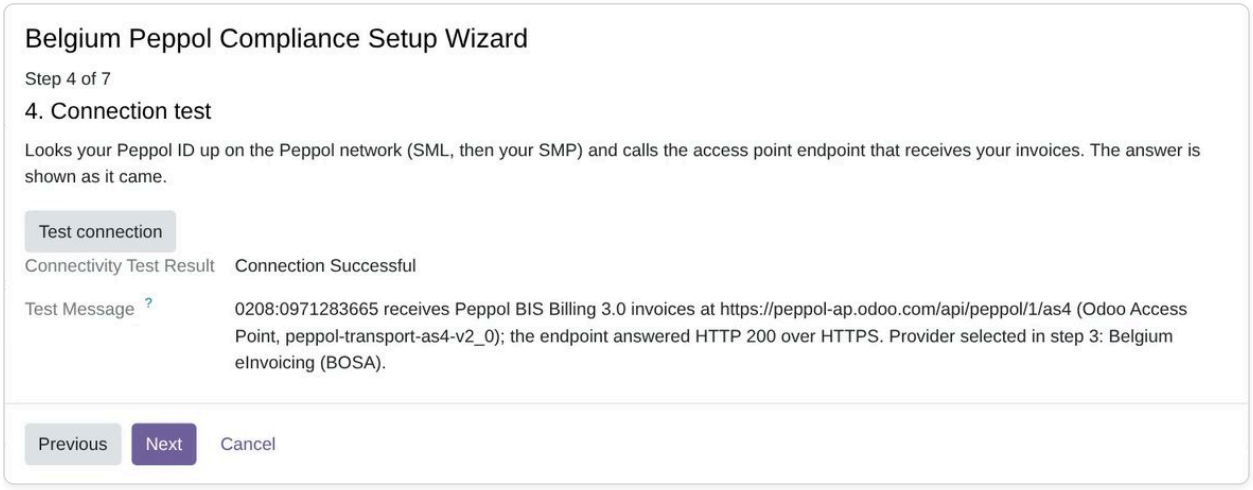
Aquesta guia descriu la versió 20.0.1.1.10 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 54ab39d37e). Tot el que explica surt del seu codi publicat, de la documentació oficial de la plataforma o de captures reals.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb FlexigoTech Cloud. El mòdul també té versió per a Odoo 17, 18 i 19.

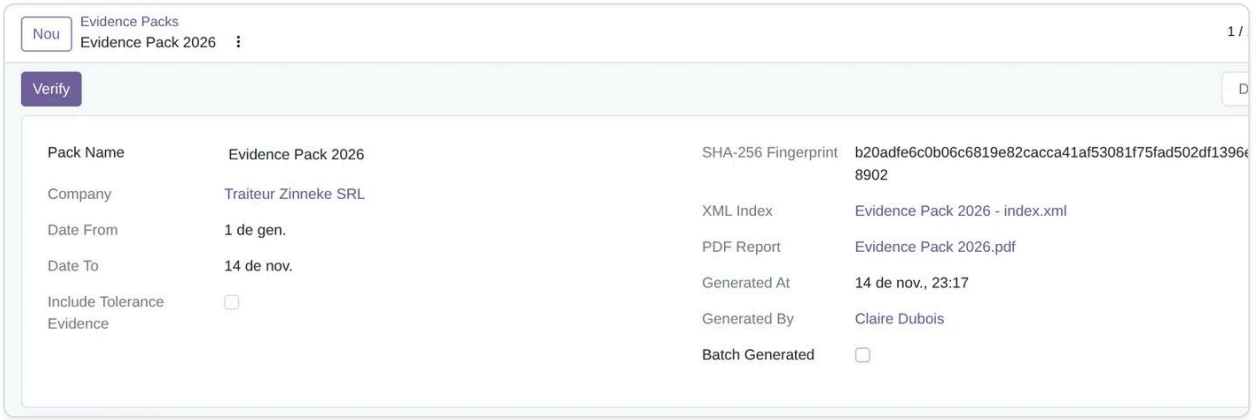
1 Per a qui és i què resol

Sense el mòdul, cada contacte es comprova a Peppol des de la seva fitxa, un a un. No saps si el XML UBL que Odoo va desar de cada factura continua intacte a l'arxiu. I quan algú et demana demostrar com es va preparar l'empresa, reuneixes les dades de diversos llocs.

Amb el mòdul, un assistent de 7 passos deixa un perfil de compliment per companyia. Inclou una prova de connexió real que cerca el teu ID a la xarxa Peppol: pregunta al SML per DNS, després al SMP del participant i crida el punt d'accés que aquest designa. L'assistent també cerca a Peppol fins a 500 contactes amb NIF de cop. L'únic que surt d'Odoo cap a la xarxa és l'ID Peppol que es cerca.



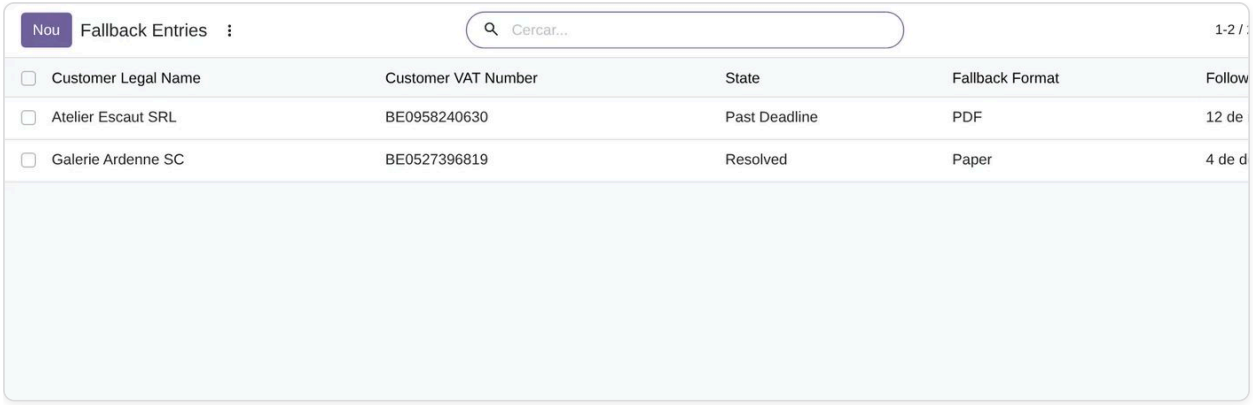
- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 4 de l'assistent: la prova de connexió amb el seu resultat.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un paquet de proves amb la seva empremta SHA-256 i l'índex XML.

El que canvia en el dia a dia

- A l'assistent veus de cop quins contactes estan donats d'alta a Peppol i quins no, també els que només tenen un NIF belga.
- L'escaneig de l'arxiu avisa si el XML d'una factura intercanviada per Peppol ja no coincideix amb el checksum que va desar Odoo.
- Generes un paquet de proves segellat amb una empremta SHA-256 que imprimeix el PDF, i un botó ho recalcula tot.
- Si portes diverses companyies, generes els paquets de totes de cop.
- Una factura que va sortir fora de Peppol queda registrada com a contingència, amb la seva justificació, qui l'ha aprovada i la seva data de seguiment.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de contingències, amb una de venciuda i una altra resolta.

El que no fa

- No envia ni rep factures: això ho fa el Peppol d'Odoo.
- No genera el XML UBL de les factures.
- No valida les factures abans d'enviar-les: les regles de validació del seu menú no es poden llançar des de cap pantalla.
- El registre d'enviaments del mòdul es queda buit: la importació que l'ompliria no té botó.
- No envia avisos per correu: els avisos es veuen dins d'Odoo.
- Les seves pantalles estan en anglès en tots els idiomes.

La factura electrònica entre empreses a Bèlgica

Des de l'1 de gener de 2026, les empreses belgues subjectes a l'IVA han d'usar factures electròniques estructurades en les operacions entre elles: un PDF per correu ja no basta. Ho fixa la llei del 6 de febrer de 2024 (Moniteur belge del 20 de febrer de 2024). Amb clients particulars no cal, però cal poder rebre les factures electròniques dels proveïdors.

El Reial Decret del 8 de juliol de 2025 (Moniteur belge del 14 de juliol de 2025) concreta com: la factura s'emet en el format Peppol BIS, en la seva versió UBL, i s'envia per la xarxa Peppol; un altre format que compleixi la norma europea, o un altre canal digital, només amb acord entre les parts; i qui acordi un altre format ha de tenir igualment els mitjans tècnics per emetre i rebre factures en Peppol BIS.

No tenir en absolut els mitjans tècnics per emetre i rebre una factura electrònica estructurada es multa amb 1.500 euros la primera vegada, 3.000 euros la segona i 5.000 euros les següents (article 5 del mateix Reial Decret). Segons les preguntes freqüents oficials, una infracció només compta com a segona o següent si es constata almenys tres mesos després de l'anterior que es va multar. Continuen, a més, les multes de sempre per no emetre la factura o per emetre-la amb errors.

Per als tres primers mesos de 2026, el SPF Finances va anunciar que no aplicaria sancions a les infraccions pròpies de la nova obligació si l'empresa podia demostrar que havia donat passos a temps i de manera raonable per complir-la, que cada cas es valoraria per separat i que no hi hauria ajornament general. Per a l'autofacturació va anunciar flexibilitat fins al 30 de juny de 2026, si l'empresa demostrava que el seu proveïdor de programari encara la estava posant a punt. I des del 20 de febrer de 2026, si el client no pot rebre una factura estructurada per raons tècniques, no cal emetre-la en aquest format, encara que sí cal emetre factura.

La comunicació de les dades de les factures a l'administració (l'e-reporting) figura a l'acord de govern federal, amb 2028 com a data prevista, però encara no és llei, segons les preguntes freqüents oficials. Les factures es conserven set anys des de l'1 de gener de l'any següent a la seva emissió.

2 El mòdul en xifres

17, 18, 19 i 20
versions d'Odoo

7
dies entre un escaneig i el següent

4
tasques programades

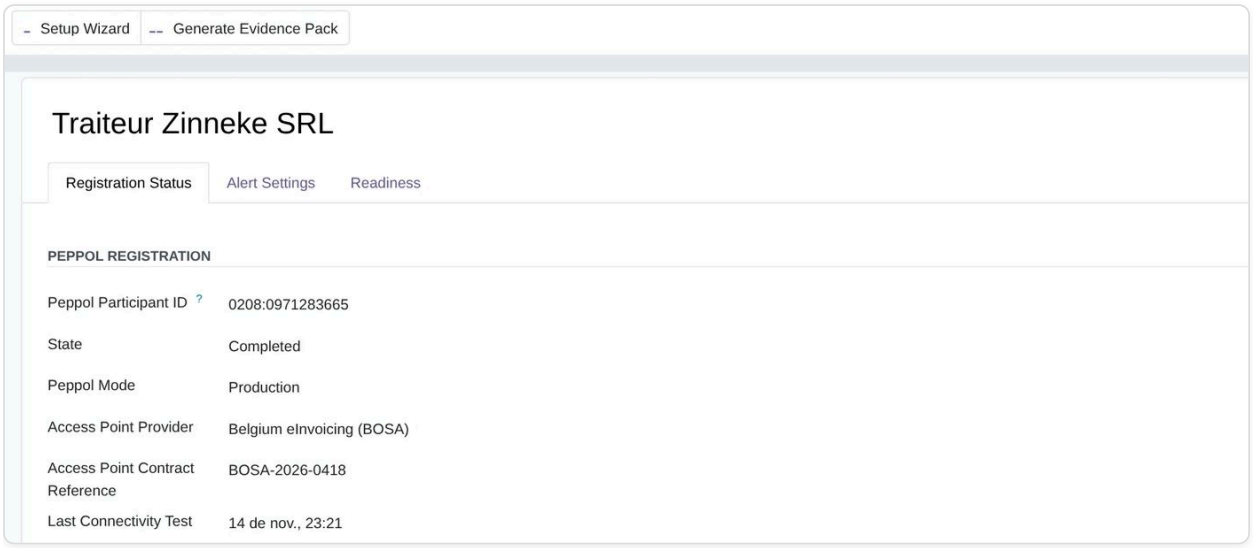
15
menús propis del mòdul

6684
línies de codi

110
proves automàtiques

El mòdul depèn de l'app de Peppol d'Odoo (account_peppol) i de la generació de XML UBL (account_edi_ubl_cii). Les dues són d'Odoo Community, així que funciona a Community i a Enterprise.

3 On ho veus al teu Odoo



- **Captura real d'Odoo 20.** El perfil de compliment d'una companyia, amb els seus botons d'assistent i de paquet de proves.

Tot penja del menú **Facturació › Belgium Peppol**. Les pantalles del mòdul surten en anglès en tots els idiomes.

Facturació › Belgium Peppol › Dashboard	Obre un perfil de compliment nou, en blanc, de la companyia activa. Serveix per crear el primer: només n'hi cap un per companyia.
Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Compliance Profiles	Els perfils ja creats, un per companyia, amb el seu ID Peppol, el mode, el punt d'accés anotat i l'estat de l'assistent.
Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Access Points	La llista de punts d'accés; porta 2 registres en instal·lar.

Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings	Cada impost de venda amb la seva categoria d'IVA de Peppol.
Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Archive Scans	Els resultats de l'escaneig de l'arxiu, amb el botó per llançar-lo.
Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Alerts	Els avisos dins d'Odoo.
Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Evidence Packs	Els paquets de proves segellats de cada companyia.
Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Batch Evidence Packs	L'assistent que genera paquets per a diverses companyies de cop.
Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Fallback Entries	Les contingències: factures que van sortir fora de Peppol.

Configuration només el veu el grup **Belgium Peppol / Manager** i els que l'inclouen; l'administrador el té des de la instal·lació. Al menú surten també **Validation Rules**, **Transmission Log** i **2028 Readiness**. Les regles de validació no es poden llançar des de cap pantalla, i el registre d'enviaments es queda buit, perquè la importació que l'ompliria no té botó. **2028 Readiness** és una llista de punts que marques tu sobre l'e-reporting previst per al 2028, que encara no és llei; els seus punts no surten de cap norma.

Fora del seu menú, el mòdul afegeix quatre tasques programades i, a Configuració, el bloc de FlexigoTech Cloud amb l'estat de la teva subscripció.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

4 El que necessites abans de començar

- Odoo 17, 18, 19 o 20, a Odoo.sh o al teu propi servidor. No funciona a Odoo Online, que no deixa instal·lar mòduls de tercers.
- Les apps de les quals depèn el mòdul: Facturació, el Peppol d'Odoo amb el seu format UBL, i Contactes.
- El número d'IVA belga i el número d'empresa (BCE/KBO) de la teva companyia.
- El teu ID Peppol, amb el seu esquema davant i separat per dos punts, per exemple 0208 i el número d'empresa.
- Un usuari amb el grup **Belgium Peppol / Manager** per a la posada en marxa. L'administrador el té des de la instal·lació.
- La subscripció a FlexigoTech Cloud o la seva prova de 14 dies.
- Almenys un contacte amb NIF: sense ell, el pas 6 de l'assistent no deixa seguir.

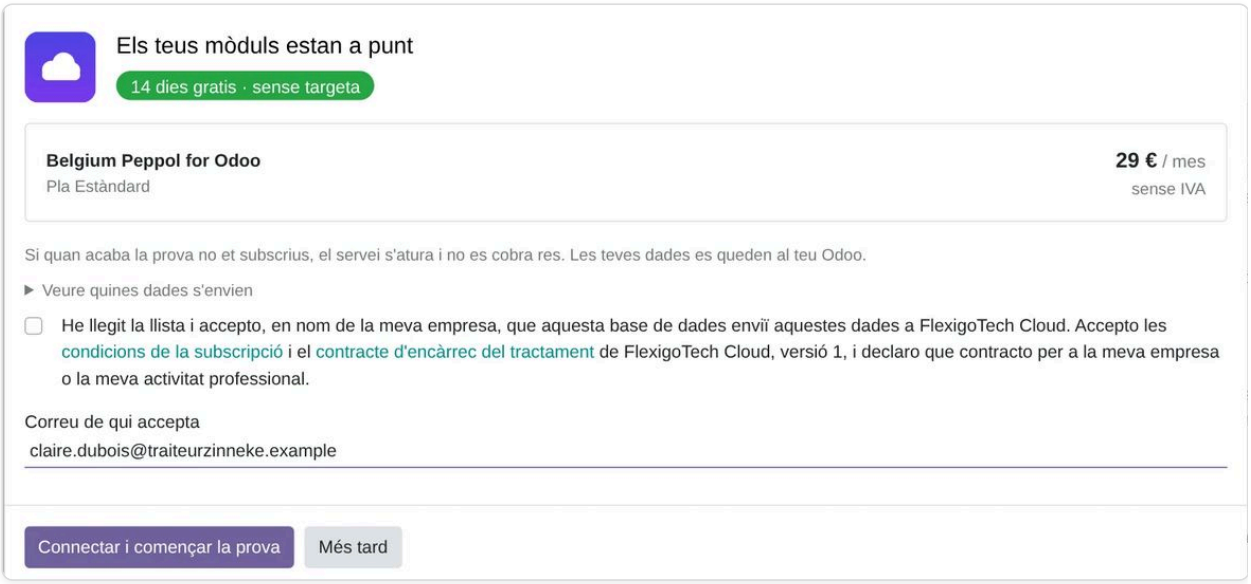
> El mòdul no et dona d'alta a Peppol ni envia o rep les teves factures. Això ho fa el Peppol d'Odoo, i el mòdul hi va al costat. Tampoc genera el XML UBL de les factures ni les valida abans d'enviar-les.

S'instal·la com qualsevol mòdul d'Odoo de tercers, a Odoo.sh o al teu servidor. Odoo instal·la alhora `flexigotech_cloud`, la connexió amb FlexigoTech Cloud, i les apps de les quals depèn: Facturació, Peppol i Contactes.

5 La prova de FlexigoTech Cloud

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

Surt en acabar d'instal·lar 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 ella (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 mòdul en prova.

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).

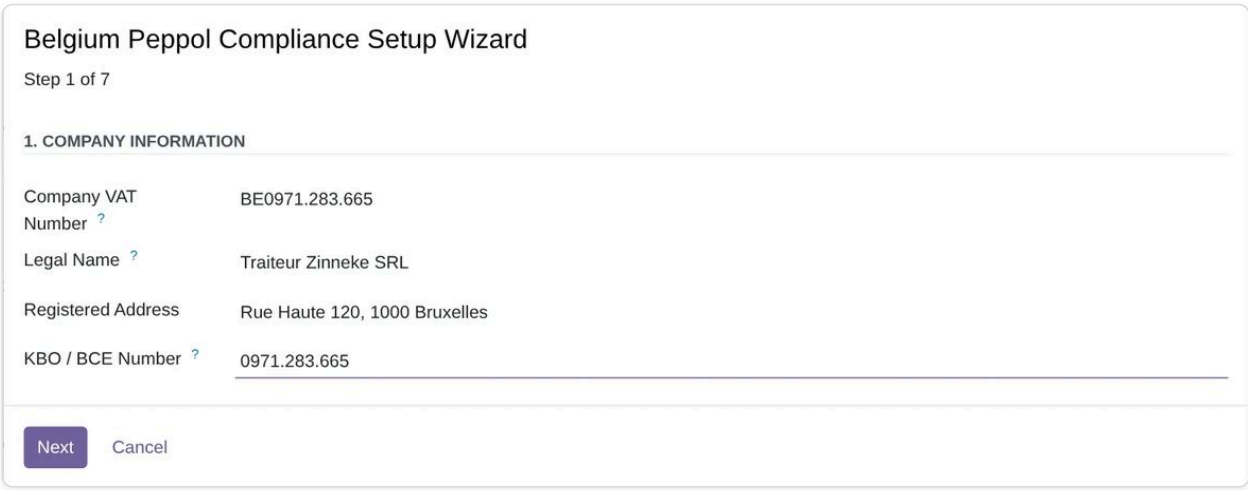
> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base de dades amb dades de demostració no es pot començar una prova: Ajustaments ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves»

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

6 Posar-ho en marxa pas a pas

1 Dades de l'empresa

Al pas 1 de l'assistent **Setup Wizard** escrius el número d'IVA, el nom legal, l'adreça registrada i el número **KBO / BCE Number**. L'assistent no els pren de la companyia.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 1 de l'assistent, amb les dades de l'empresa.

2 ID Peppol

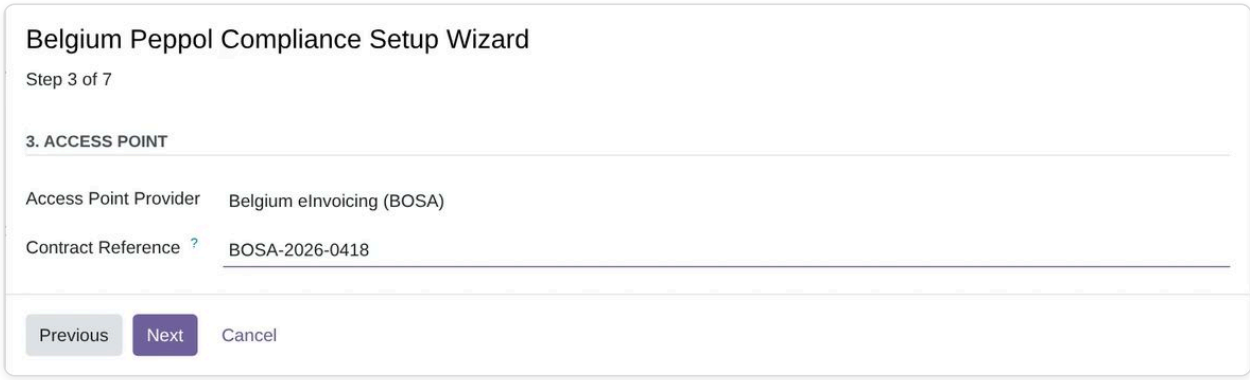
Al pas 2 escrius el teu **Peppol Participant ID** amb el format ISO 6523: l'esquema, dos punts i el número, per exemple 0208 i el teu número d'empresa.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 2 de l'assistent, amb el camp **Peppol Participant ID**.

3 Punt d'accés

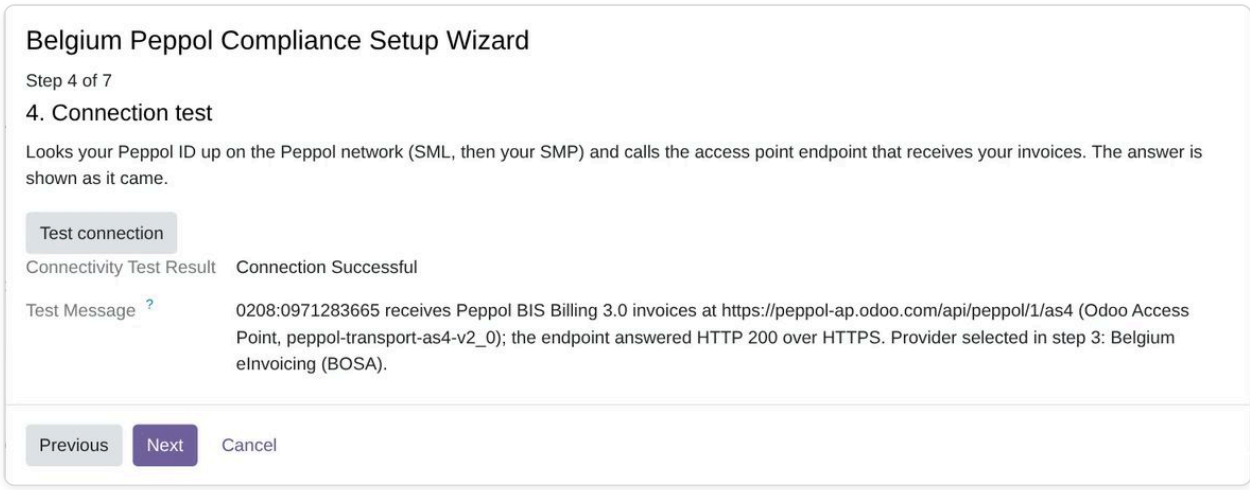
Al pas 3 tries el **Access Point Provider** i, si vols, apuntes la referència del contracte. És només una anotació: la prova de connexió no la compara amb el que publica la xarxa.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 3 de l'assistent, amb el punt d'accés.

4 Prova de connexió

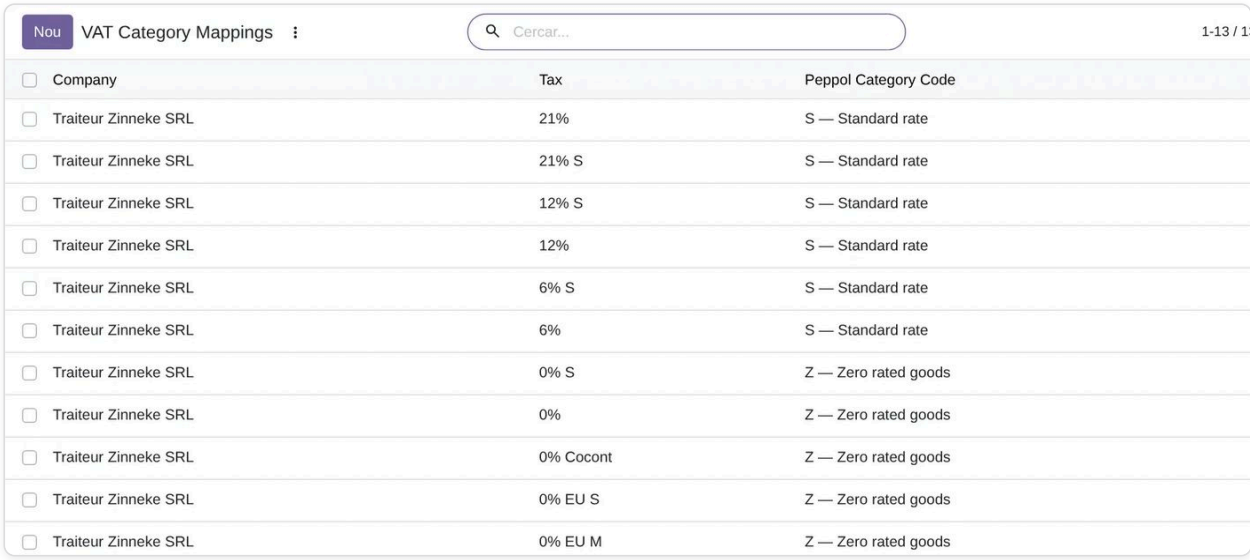
Al pas 4 prems **Test connection**. Odoo cerca el teu ID Peppol a la xarxa, primer pel SML i després al SMP, i crida el punt d'accés que rep les teves factures. El resultat es mostra tal com arriba. Cerca a la xarxa en el mode del perfil, que comença a **Test / SMK**: si el teu ID està donat d'alta en producció, posa abans el perfil en **Production**.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 4 amb el botó **Test connection** i el seu resultat.

5 Mapatge de l'IVA

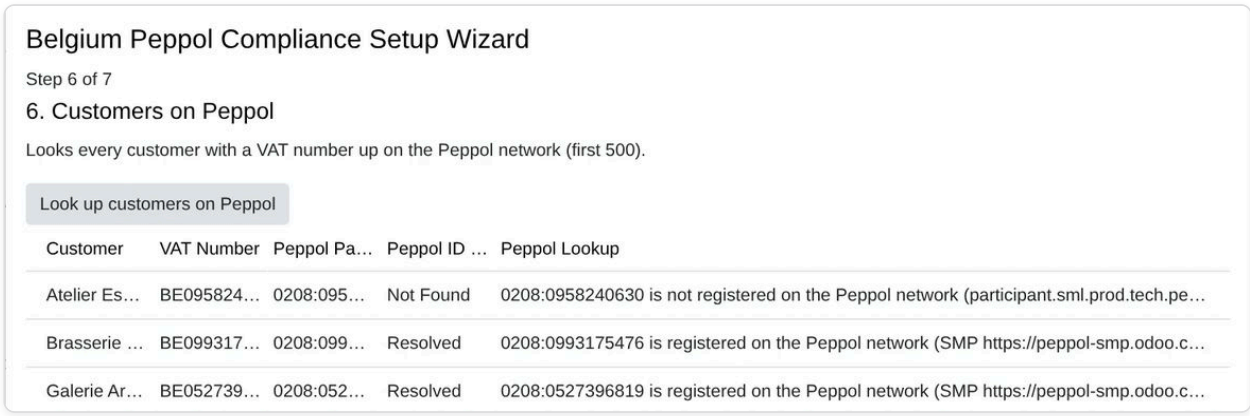
Al pas 5 prems **Propose mappings from the sale taxes** per proposar a cada impost de venda la seva categoria d'IVA de Peppol. Revisa la proposta i corregeix-la si cal. Sense cap mapatge, el pas dona l'error «Please configure at least one VAT-to-Peppol category mapping.»



- **Captura real d'Odoo 20.** Els mapatges d'impostos de venda a categories d'IVA de Peppol.

6 Clients a Peppol

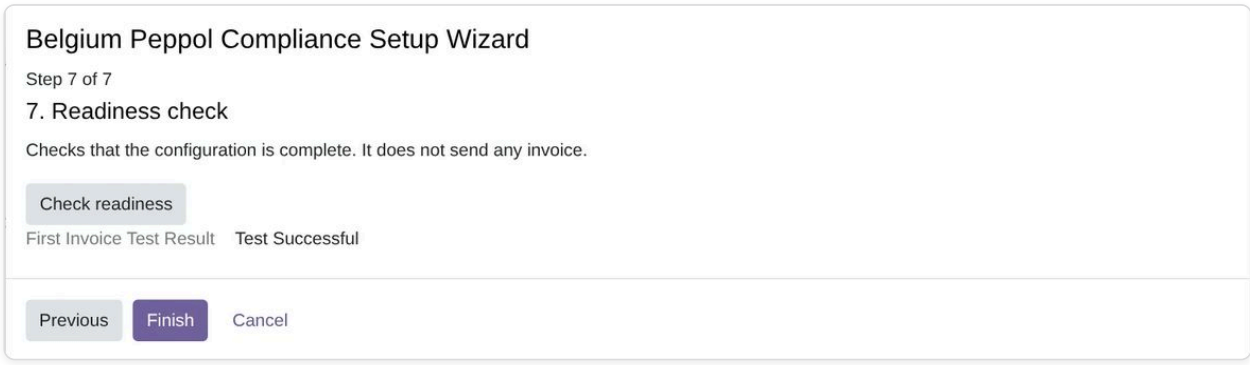
Al pas 6 prems **Look up customers on Peppol**. Odoo cerca a la xarxa els primers 500 contactes amb NIF i mostra el resultat de cadascun a **Peppol ID Status**.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 6 amb la llista de contactes i el seu estat a Peppol.

7 Comprovar la preparació

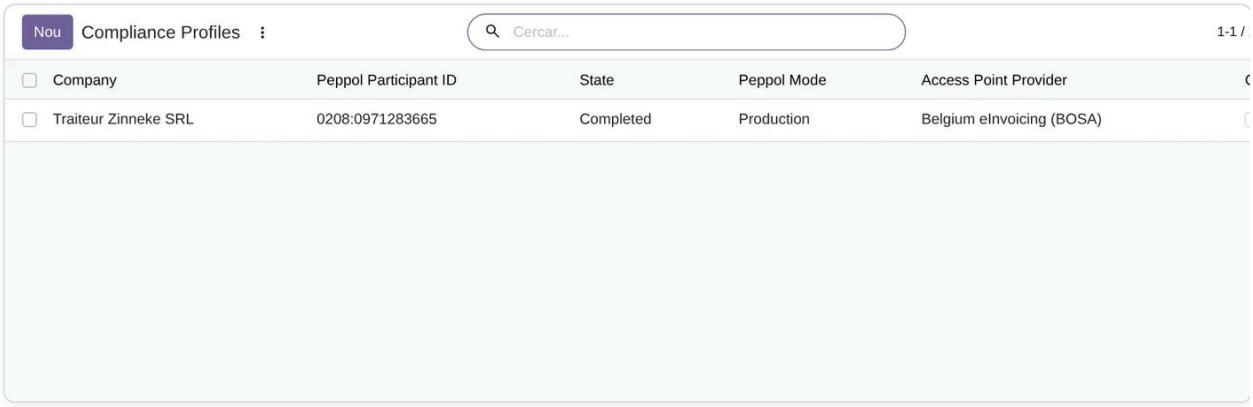
Al pas 7 prems **Check readiness**. Només comprova que la configuració estigui completa i no envia cap factura.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 7 amb el botó **Check readiness**.

8 Acabar

Premes **Finish**. El perfil de la companyia es desa i el seu estat passa a **Completed**.



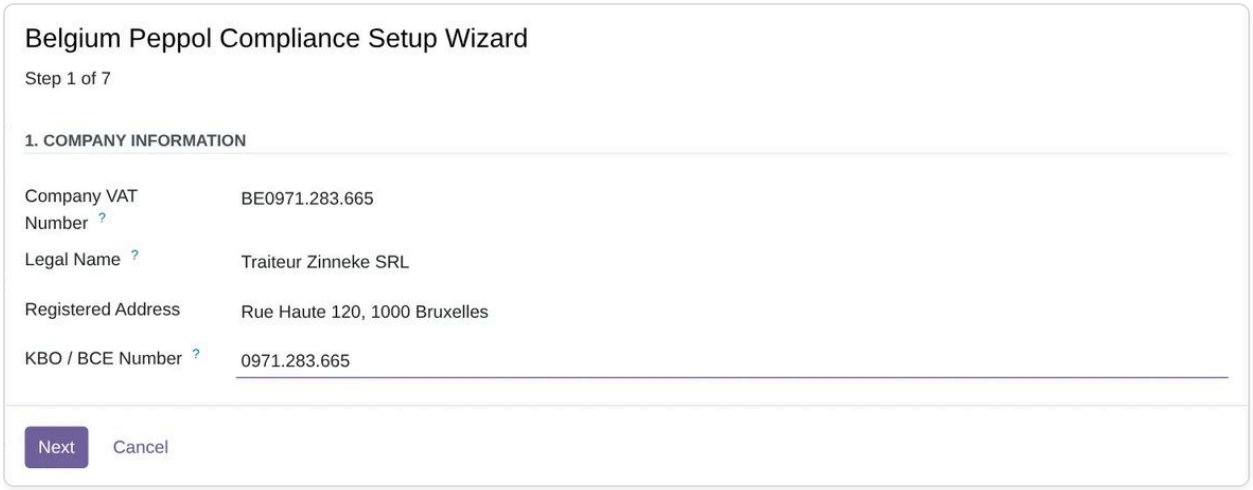
- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de perfils amb el perfil de la companyia en estat **Completed**.

> Després, el perfil s'obre des de **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Compliance Profiles**, i l'assistent, amb el seu botó **Setup Wizard**. **Dashboard** obre sempre un perfil nou: com que només n'hi cap un per companyia, en desar-lo Odoo respon «Only one Belgium Peppol compliance profile is allowed per company.».

Després d'acabar, el mòdul treballa amb quatre tasques programades: **Belgium Peppol: Archive Integrity Scan** cada 7 dies, **Belgium Peppol: Fallback Deadline Alert** cada dia, i **Belgium Peppol: Monthly Compliance Digest** i **Belgium Peppol: Annual AAI Statistics Report** cada mes.

7 Configurar Peppol a la teva empresa amb l'assistent de 7 passos

L'obres amb el botó **Setup Wizard** del perfil, que és a **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Compliance Profiles**. Es treballa amb una companyia alhora, i cada vegada que l'obres comença buit, també amb el perfil ja completat. El que escrius passa al perfil en prémer **Finish**; el resultat de la prova de connexió s'apunta al perfil en el moment que la fas.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 1 de l'assistent, amb les dades de l'empresa.

Company VAT Number	Pas 1. L'IVA belga: BE i 10 xifres, amb punts o sense.
Legal Name	Pas 1. El nom legal registrat de l'empresa.
Registered Address	Pas 1. L'adreça registrada. És l'únic dada del pas que no és obligatòria.
KBO / BCE Number	Pas 1. El número d'empresa de 10 xifres.
Peppol Participant ID	Pas 2. L'identificador amb el seu esquema davant i separat per dos punts, com 0208:0123456789. L'assistent comprova que hi hagi esquema i número, no quin és l'esquema.
Access Point Provider i **Contract Reference**	Pas 3. El punt d'accés que uses i la referència del teu contracte. És només una anotació.
Test connection	Pas 4. Busca el teu ID Peppol a la xarxa i truca al punt d'accés que el rep. El resultat es veu a **Connectivity Test Result** i **Test Message**.
Propose mappings from the sale taxes	Pas 5. Proposa la categoria d'IVA de Peppol per a cada impost de venda de la teva companyia.
Look up customers on Peppol	Pas 6. Busca a la xarxa els contactes que tenen NIF (els primers 500).
Check readiness	Pas 7. Només comprova que la configuració sigui completa. No envia cap factura.

Sota de cada pas hi ha els botons **Previous** i **Next**. **Previous** no surt al pas 1 i **Next** no surt al pas 7. Al pas 7 apareix **Finish**. **Cancel** tanca l'assistent sense passar res al perfil. El que ja van fer la prova de connexió i la cerca de clients queda apuntat.

Estats de les proves

Connectivity Test Result pot ser **Not Tested**, **Connection Successful** o **Connection Failed**. **First Invoice Test Result** pot ser **Not Tested**, **Test Successful** o **Test Failed**. Els dos comencen a **Not Tested**. Malgrat el seu nom, **First Invoice Test Result** no prova cap factura: ho posa **Check readiness**.

1. **Omple el pas 1**

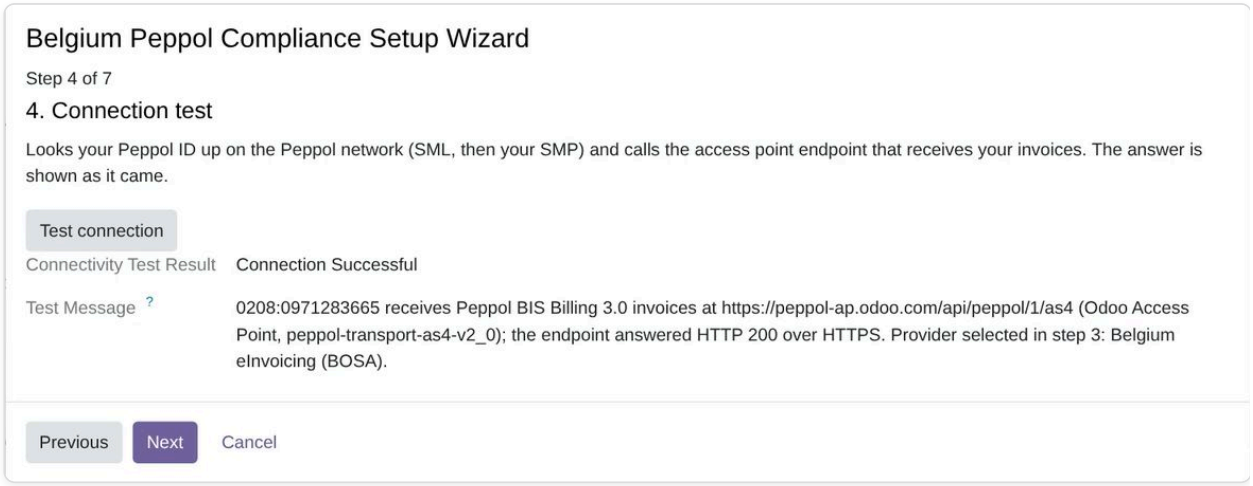
   Posa l'IVA belga, el nom legal i el número KBO / BCE. Prem **Next**.

2. **Posa l'ID Peppol al pas 2 i el punt d'accés al pas 3**

   L'assistent no et deixa avançar sense un ID amb el seu esquema i el seu número separats per dos punts, ni sense triar un punt d'accés.

3. **Prem Test connection al pas 4**

   Fins que la prova no surti amb **Connection Successful**, **Next** no avança.



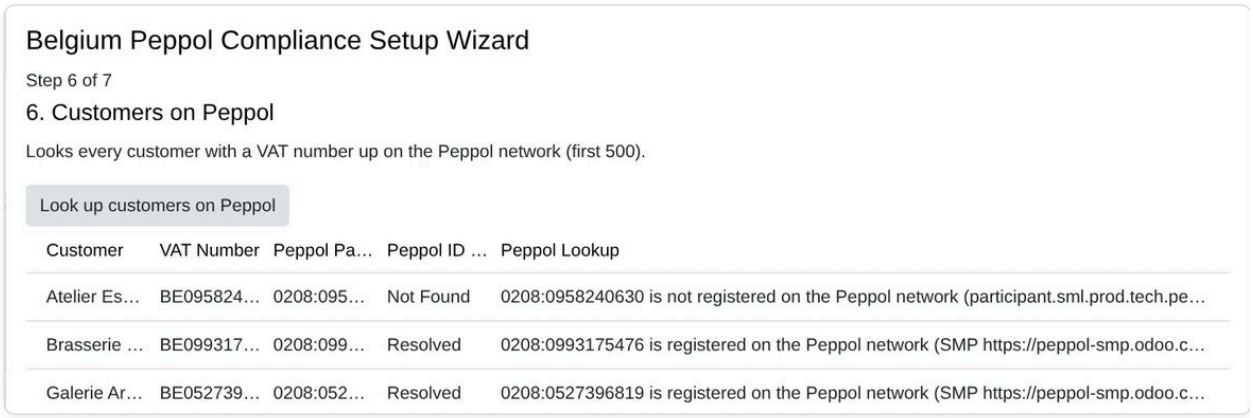
- **Captura real d'Odoo 20.** El resultat de la prova de connexió, amb **Connection Successful**.

4. **Revisa el mapatge de l'IVA al pas 5**

   Amb **Propose mappings from the sale taxes** s'omple la llista. Cal almenys una línia.

5. **Prem Look up customers on Peppol al pas 6**

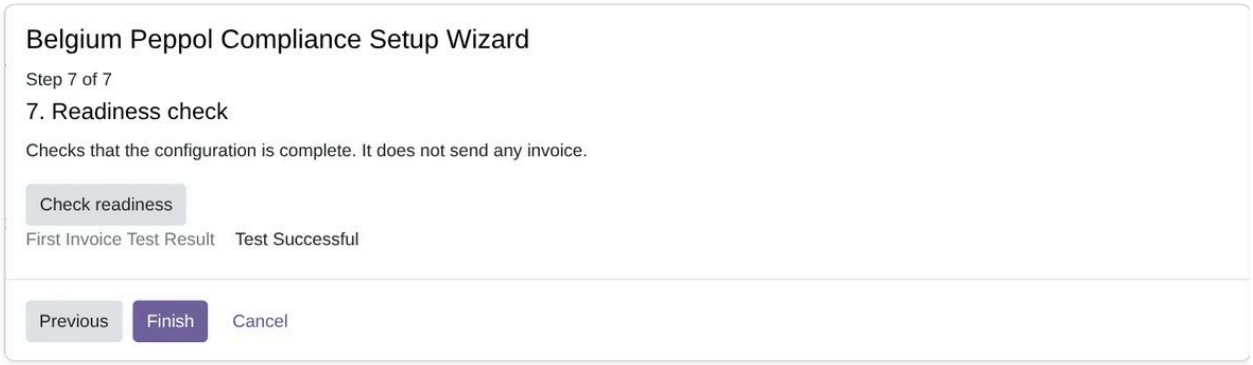
   Cal llançar la cerca per passar al pas 7, i ha de trobar almenys un contacte amb NIF.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de clients del pas 6 amb el seu estat a Peppol.

6. **Prem Check readiness i després Finish al pas 7**

En acabar, el perfil queda completat.



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 7 amb **Check readiness** i el resultat **Test Successful**.

> El punt d'accés del pas 3 és una anotació: la prova de connexió no el compara amb el que publica el SMP. L'assistent no envia ni rep factures ni genera el XML: això ho fa el Peppol d'Odoo.

El que valida cada pas

Next comprova el pas on ets i, si falta alguna cosa, no avança i mostra un missatge d'error. Els missatges són aquests i surten en anglès.

PAS	QUÈ DEMANA PER AVANÇAR	MISSATGE SI FALTA
1	IVA amb format belga, nom legal i número KBO / BCE omplerts	«Please complete all company information fields before proceeding.»
2	ID Peppol amb esquema i número separats per dos punts	«Please enter a valid Peppol Participant ID with scheme prefix (e.g. 0208:0123456789).»
3	Un punt d'accés triat	«Please select an Access Point provider before proceeding.»
4	Prova de connexió superada	«Please run the connectivity test and ensure it succeeds before proceeding.»
5	Almenys una línia de mapatge d'IVA	«Please configure at least one VAT-to-Peppol category mapping.»
6	La cerca de clients feta, amb almenys un contacte trobat	«Please run the partner Peppol ID scan before proceeding.»

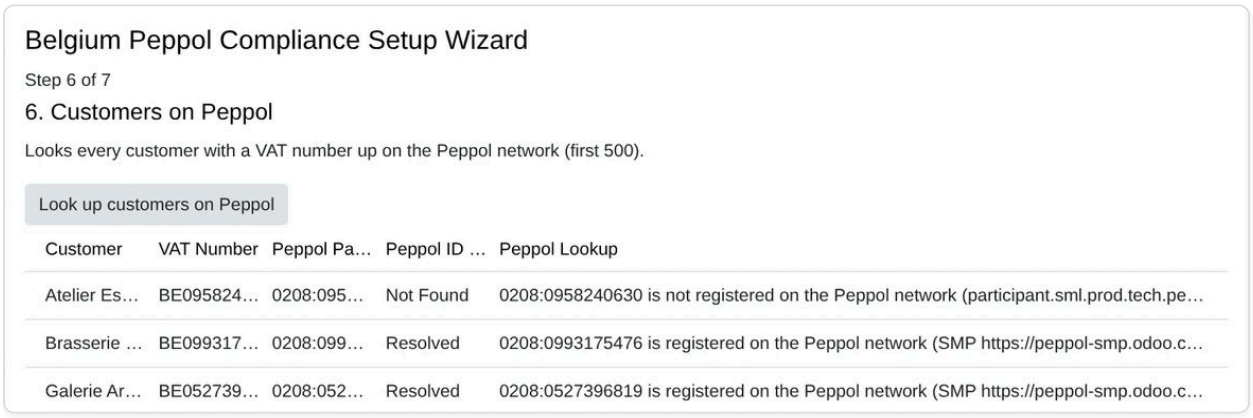
El mapatge de l'IVA

Propose mappings from the sale taxes esborra les línies que hi hagués i en posa una per cada impost de venda actiu que pot usar la companyia; amb la localització belga (l10n_be) instal·lada, només els belgues. Per a un impost de percentatge proposa S si és més gran que 0 i Z si és el 0 %. No proposa AE, K ni O: un 0 % d'autoliquidació o de lliurament intracomunitari surt com a Z, i el canvies tu. Cada línia té **Tax**, **Peppol Category Code** i **Default Mapping**, i pots afegir línies a mà. En prémer **Finish**, el mapatge es desa per a la companyia, una línia per impost, i el pots revisar després a **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings**.

> Si no hi ha cap impost de venda, el botó avisa amb «No Belgian sale taxes found. Please verify that your chart of accounts is configured or create mappings manually.». Si prems **Test connection** sense punt d'accés, surt «Please select an Access Point provider first.».

Els clients a Peppol

Look up customers on Peppol busca a la xarxa Peppol cada contacte amb NIF, només al SML. L'ID surt de la fitxa del contacte o, si no en té i el seu NIF és belga, del seu número d'empresa amb l'esquema 0208. La llista mostra el contacte, el NIF, l'ID, l'estat i el que va contestar la xarxa.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de clients del pas 6 amb el seu estat a Peppol.

En acabar

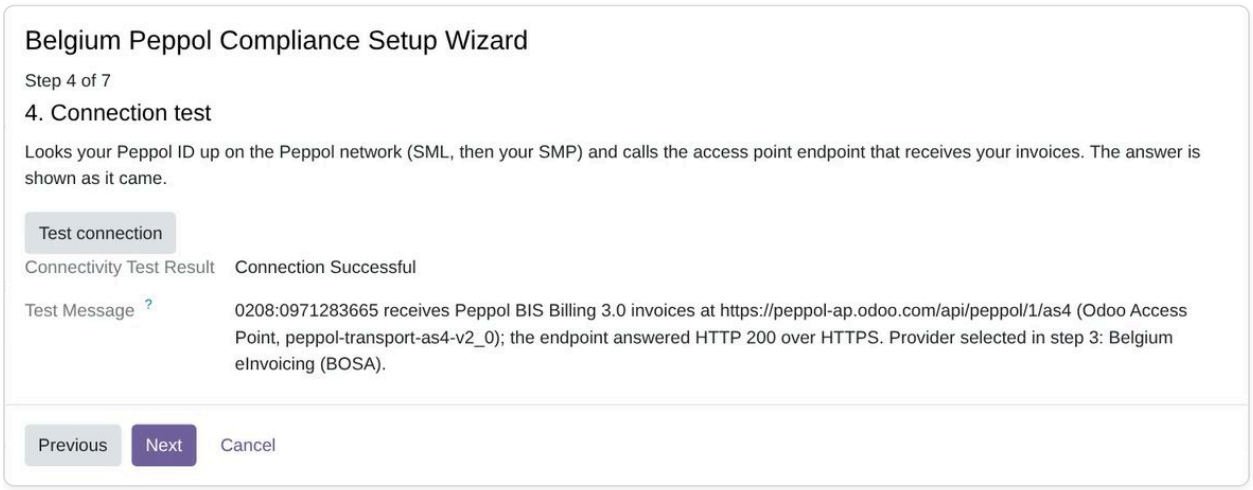
Finish comprova els set passos. Si algun no està complet, no tanca i mostra «Not all steps have been completed. Please verify each step before finishing.». Si tot és correcte, escriu al perfil l'ID Peppol, el punt d'accés i la seva referència, el passa a **Completed**, desa el mapatge de l'IVA i deixa una instantània de la configuració.

Un exemple de principi a fi

A la pantalla d'exemple, la companyia Traiteur Zinneke SRL escriu el seu ID al pas 2 i tria el punt d'accés Belgium eInvoicing (BOSA) al pas 3. Al pas 4, la prova surt amb **Connection Successful** i el text diu quines factures rep aquell ID i a quin punt d'accés. Al pas 6, Atelier Escaut SRL surt amb **Not Found** i Brasserie Mirabelle SRL, amb **Resolved**. Al pas 7, **Check readiness** dona **Test Successful** i **Finish** tanca l'assistent.

8 La prova de connexió: el teu ID a la xarxa Peppol

La prova es llança des de l'assistent de configuració. Abans d'executar-la has d'haver escrit el teu ID Peppol al pas 2. Si el camp és buit, Odoo respon amb l'error «Enter the Peppol participant ID (step 2) before testing the connection.».



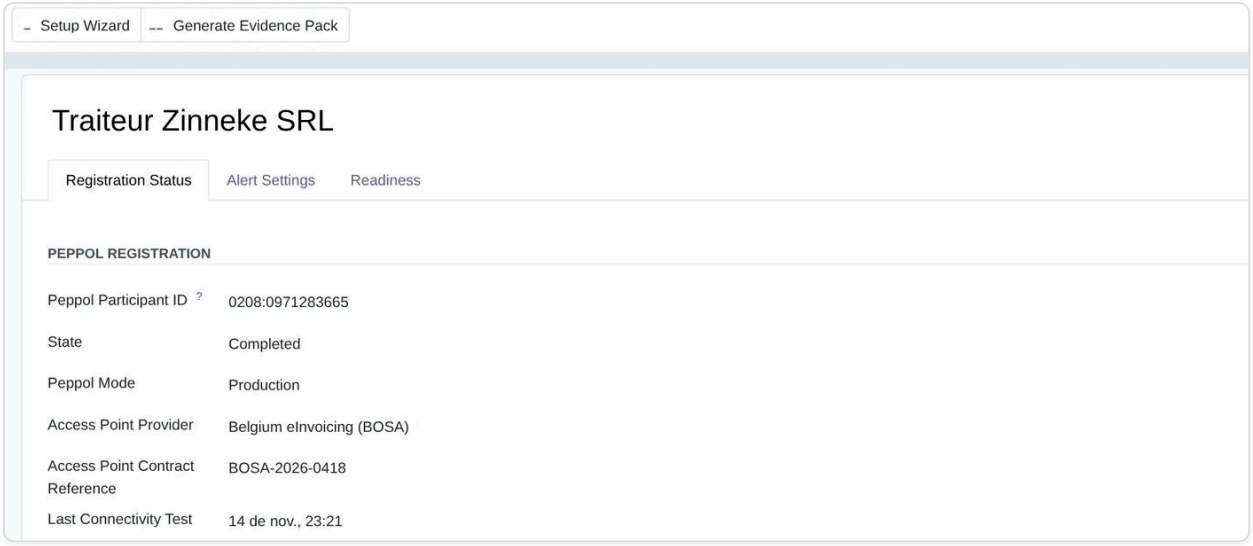
- **Captura real d'Odoo 20.** El pas 4 de l'assistent amb el botó **Test connection** i el resultat de la prova.

En prémer el botó, el mòdul fa tres coses amb el teu ID. Busca l'adreça del participant al SML, per DNS. Consulta el SMP del participant amb el tipus de document de factura BIS Billing 3.0. Fa una petició HTTPS al punt d'accés que nomena el SMP. La resposta es desa tal com va arribar. Si alguna cosa falla, Odoo t'explica què ha fallat. La cerca va a la xarxa de proves o a la de producció, segons el **Peppol Mode** del perfil.

El SMP decideix quin punt d'accés rep les teves factures. El proveïdor que vas triar a l'assistent es mostra al costat del resultat, però no es compara amb el que publica el SMP.

Què anota el perfil

Peppol Mode	**Production** o proves SMK (**Test / SMK**). Ve a **Test / SMK** i decideix a quina xarxa es busca el teu ID.
Last Connectivity Test	Data i hora de l'última prova.
Inbound Endpoint Status	Comença a **Unknown**. La prova el deixa a **Resolvable** si surt bé i a **Not Resolvable** si falla.
Outbound Connectivity OK	Casella del perfil. Ni la prova ni cap altre pas la marquen, així que es queda sense marcar.



- **Captura real d'Odoo 20.** El perfil de compliment, amb l'hora de l'última prova a **Last Connectivity Test**.

> La prova només busca el teu ID a la xarxa Peppol. No envia cap factura ni comprova que el proveïdor triat sigui el que publica el SMP.

Què comprova la prova, pas a pas

La prova encadena tres consultes reals: el SML per DNS, l'entrada del SMP per a factures BIS Billing 3.0 i una petició HTTPS al punt d'accés que nomena el SMP. Si una falla, Odoo no continua i diu què ha fallat. L'únic que surt del teu Odoo cap a la xarxa és l'ID Peppol que es busca.

Estats que deixa al perfil

Unknown	Estat de partida de **Inbound Endpoint Status**: encara no s'ha provat.
Resolvable	La prova va sortir bé: la xarxa coneix el teu ID i el seu punt d'accés va respondre.
Not Resolvable	La prova va fallar: la xarxa no coneix l'ID, el seu SMP no publica la factura BIS Billing 3.0, el punt d'accés no va respondre o no es va poder consultar la xarxa.

Regles i condicions

- Sense ID Peppol al pas 2 de l'assistent, la prova s'atura amb l'error «Enter the Peppol participant ID (step 2) before testing the connection.».
- És el SMP del participant qui decideix quin punt d'accés rep les teves factures, no el proveïdor que vas anotar a l'assistent.
- El proveïdor anotat es mostra al costat del resultat, sense contrastar-lo amb el SMP, perquè el SMP nomena un endpoint i no un nom comercial.

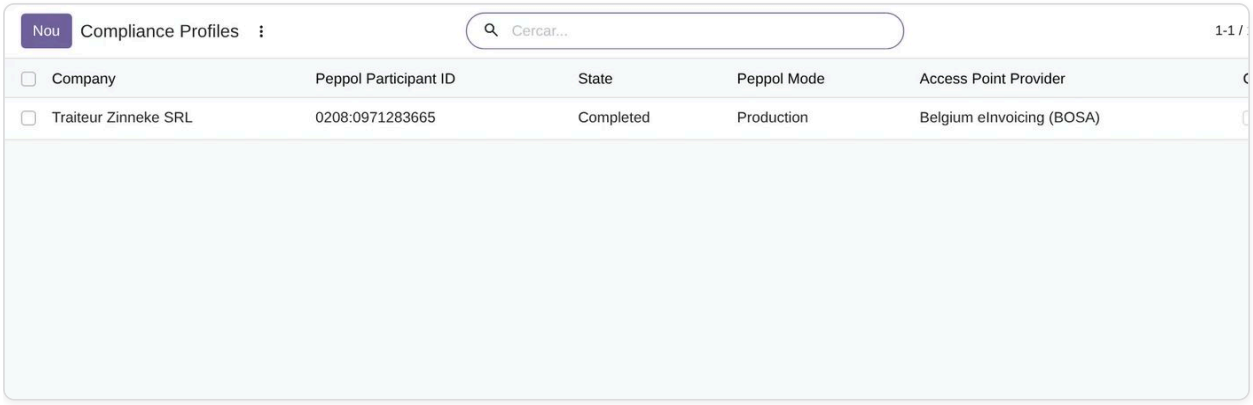
Camps i pestanyes del registre

Al perfil de compliment, la pestanya **Registration Status** té el grup **Peppol Registration**, amb **Peppol Participant ID**, **Peppol Mode**, **Access Point Provider**, **Access Point Contract Reference**, **Last Connectivity Test**, **Outbound Connectivity OK** i **Inbound Endpoint Status**. El grup **Company Data Warnings** té les caselles **Company Data Unvalidated** i **Peppol ID Unvalidated**, que sempre surten sense marcar, perquè avui cap procés del mòdul les marca. El botó **Setup Wizard** obre l'assistent. Hi ha altres dues pestanyes, **Alert Settings** i **Readiness**.

El proveïdor es tria entre els registres de **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Access Points**. El mòdul instal·la 2 en començar.

Exemple de principi a fi

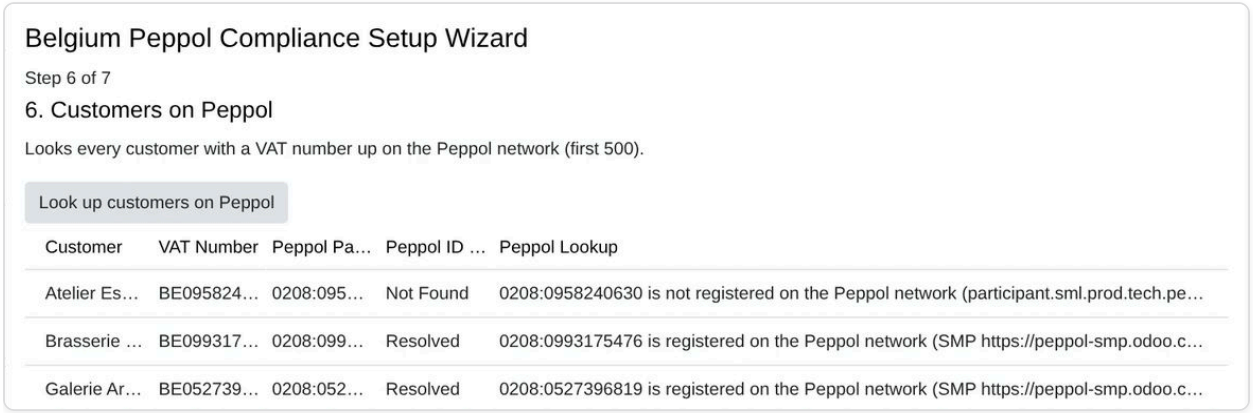
Amb les dades d'exemple de les captures, Traiteur Zinneke SRL té el perfil en **Production** i el punt d'accés Belgium eInvoicing (BOSA). Al pas 4 de l'assistent es prem **Test connection**: la pantalla mostra **Connection Successful** i, a **Test Message**, el tipus de factura que rep l'ID, el punt d'accés que la rep i, al final, el proveïdor triat al pas 3. Al perfil, **Last Connectivity Test** queda amb l'hora de la prova i **Inbound Endpoint Status** passa a **Resolvable**.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de perfils amb la companyia d'exemple, el seu ID Peppol i el seu estat.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

9 Cercar els teus clients a Peppol



- **Captura real d'Odoo 20.** El pas de clients de l'assistent, amb la llista de clients i el seu estat a Peppol.

Aquest pas cerca els primers 500 contactes amb NIF, clients o proveïdors, sense les seves persones de contacte. Només es busquen quan prems **Look up customers on Peppol**: cap tasca programada ho fa.

Què veus a cada fila

Customer	El contacte que s'ha cercat.
VAT Number	El seu NIF, tal com està a la seva fitxa.
Peppol Participant ID	L'ID amb què s'ha cercat: el que té el contacte o, si no en té i el seu NIF és belga, 0208 i el seu número d'empresa.

Peppol ID Status	El resultat: **Resolved**, **Not Found**, **Non-Belgian Scheme** o **Lookup Failed**.
Peppol Lookup	El que va contestar la xarxa per a aquell ID.

Resolved vol dir que l'ID està donat d'alta a la xarxa, i **Not Found**, que no ho està. **Non-Belgian Scheme** surt quan el contacte no té ID Peppol ni un NIF belga del qual treure'n un, i aleshores no es cerca. **Lookup Failed** és que la xarxa no va respondre: els contactes que quedaven ja no es consulten.

Com s'usa

1. **Arriba al pas de clients**
   Avança amb **Next** des dels passos anteriors.

2. **Prem Look up customers on Peppol**
   El mòdul consulta la xarxa Peppol per cada contacte amb NIF.

3. **Revisa la llista**
   Mira l'estat de cada contacte i el que va contestar la xarxa.

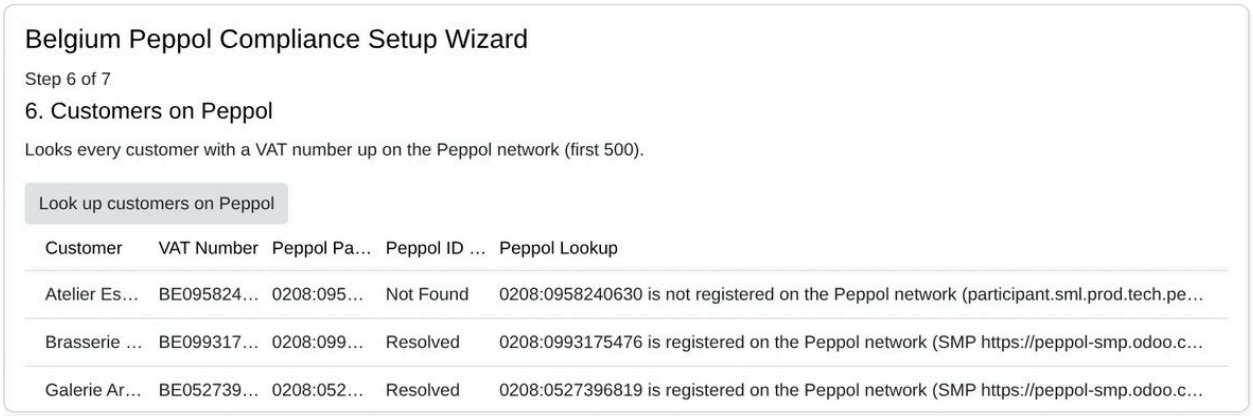
> La cerca s'atura als primers 500 contactes amb NIF. La llista viu a l'assistent: en tancar-lo es perd, i l'ID que surt d'un NIF belga no es desa al contacte.

Què desa la cerca a cada contacte

La cerca no desa al contacte l'ID que treu del seu NIF. Si el contacte ja tenia un ID Peppol (el del mòdul o el d'Odoo), apunta a la seva fitxa si està donat d'alta i quan es va comprovar, en dos camps que cap pantalla mostra. Les files del resultat només viuen a l'assistent.

Un exemple de principi a fi

A la pantalla d'exemple surten tres contactes. Atelier Escaut SRL surt **Not Found**: la xarxa diu que el seu ID no està donat d'alta. Brasserie Mirabelle SRL i Galerie Ardenne SC surten **Resolved**, amb el SMP que publica el seu ID.

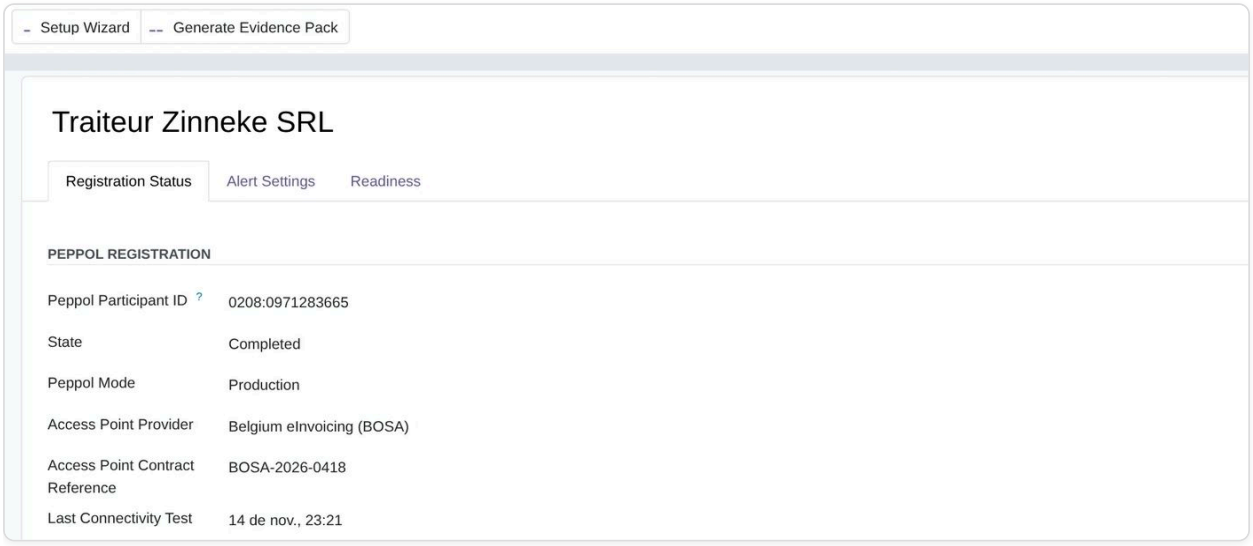


- **Captura real d'Odoo 20.** Els contactes d'exemple, un **Not Found** i dos **Resolved**.

> La cerca no envia cap factura ni canvia l'ID Peppol de cap contacte.

10 El perfil de compliment de cada empresa

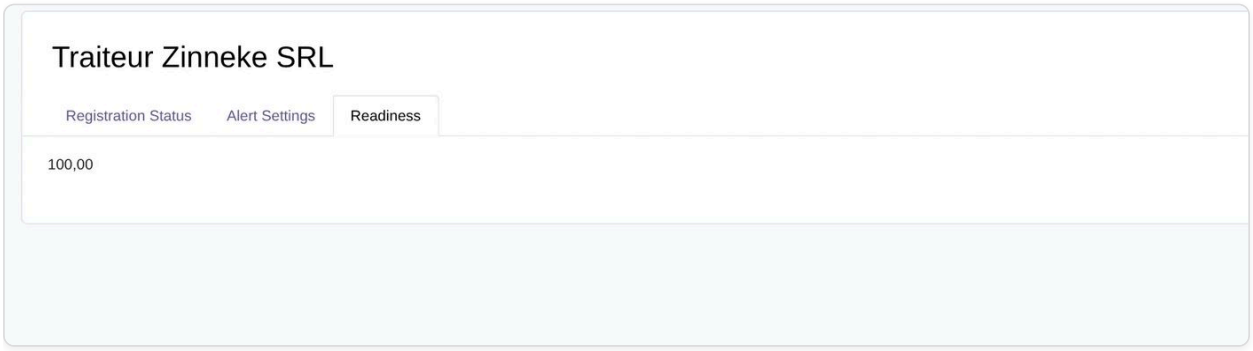
Obres els perfils des de **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Compliance Profiles**. La llista mostra la companyia, l'ID Peppol, l'estat, el mode i el punt d'accés. El perfil d'una companyia s'obre amb un clic.



- **Captura real d'Odoo 20.** El perfil de compliment de la companyia, amb la pestanya **Registration Status**.

D'on arriba cada dada

- L'ID Peppol, el punt d'accés i la seva referència de contracte els escriu l'assistent en acabar, i també es poden canviar al perfil. El mode el tries tu al perfil.
- **Last Connectivity Test** i **Inbound Endpoint Status** els deixa la prova de connexió. **Outbound Connectivity OK** sempre surt sense marcar: cap procés del mòdul la marca.
- **Readiness (%)** està en 0 fins que acabes l'assistent i en 100 després.



- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya **Readiness** del perfil.

Botons i camps del registre

Setup Wizard	Obre l'assistent de configuració d'aquest perfil.
Generate Evidence Pack	Genera a l'instant el paquet de proves d'aquesta companyia, de l'1 de gener d'aquest any a avui: un PDF i un índex XML amb empremta SHA-256.
Registration Status	Pestanya amb el grup **Peppol Registration**: ID Peppol, estat, mode, punt d'accés, referència de contracte i última prova de connexió.

Company Data Warnings	Grup amb les caselles **Company Data Unvalidated** i **Peppol ID Unvalidated**. Sempre surten sense marcar: avui cap procés del mòdul les marca.
Alert Settings	Pestanya amb dos llindars i la freqüència de l'escaneig. Cap càlcul els usa.
Readiness	Pestanya amb el percentatge de preparació.

Estats

ESTAT	QUÈ VOL DIR
Draft	Estat amb què neix el perfil.
In Progress	Surt a la llista i té el seu filtre, però l'assistent no l'usa: el perfil passa de **Draft** a **Completed** en acabar.
Completed	L'assistent s'ha acabat amb **Finish**.

Instantànies de configuració

En prémer **Finish**, el mòdul desa una instantània de la configuració amb les dades dels set passos, la data i l'usuari. No té pantalla al mòdul, no es pot canviar ni esborrar, i entra a la secció de configuració de cada paquet de proves.

> Les instantànies són només d'afegir: Odoo respon «Configuration snapshots are append-only and cannot be modified.» o «Configuration snapshots are append-only and cannot be deleted.» si algú intenta canviar-les o esborrar-les.

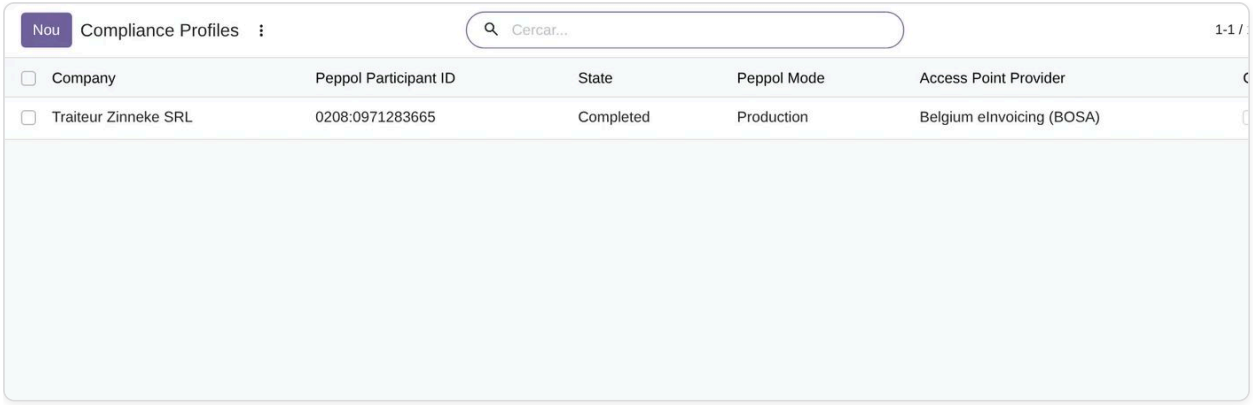
El perfil desa també l'estat de cada pas de l'assistent, amb la data i l'usuari. **Finish** els posa tots en **Completed** alhora. No surten a cap pantalla, però d'ells surt **Readiness (%)**.

Regles i condicions

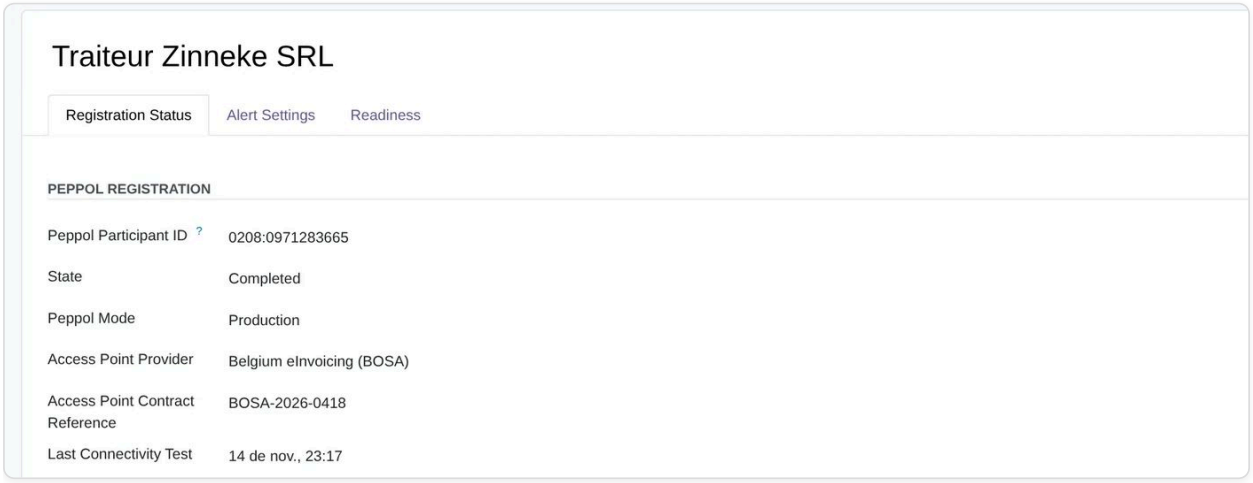
- El perfil sempre pertany a una companyia i per defecte pren la companyia activa. El mode és **Test / SMK** tret que el canviïs a **Production**.
- **Inbound Endpoint Status** comença a **Unknown** i passa a **Resolvable** o **Not Resolvable** amb el resultat de la prova de connexió.
- **Outbound Connectivity OK** ve sense marcar i així es queda: cap procés del mòdul la marca.
- Només hi ha un perfil per companyia: Odoo no deixa desar-ne un altre i respon «Only one Belgium Peppol compliance profile is allowed per company.».
- El paquet de proves es genera amb les dades de la companyia del perfil i de cap altra.

Un exemple de principi a fi

A les captures, Traiteur Zinneke SRL té el seu perfil en **Completed** i en **Production**, amb el punt d'accés Belgium eInvoicing (BOSA). El formulari mostra l'hora de l'última prova de connexió, i la pestanya **Readiness**, 100,00. Des d'aquell perfil, **Generate Evidence Pack** treu el paquet de proves de la companyia de l'1 de gener a avui.

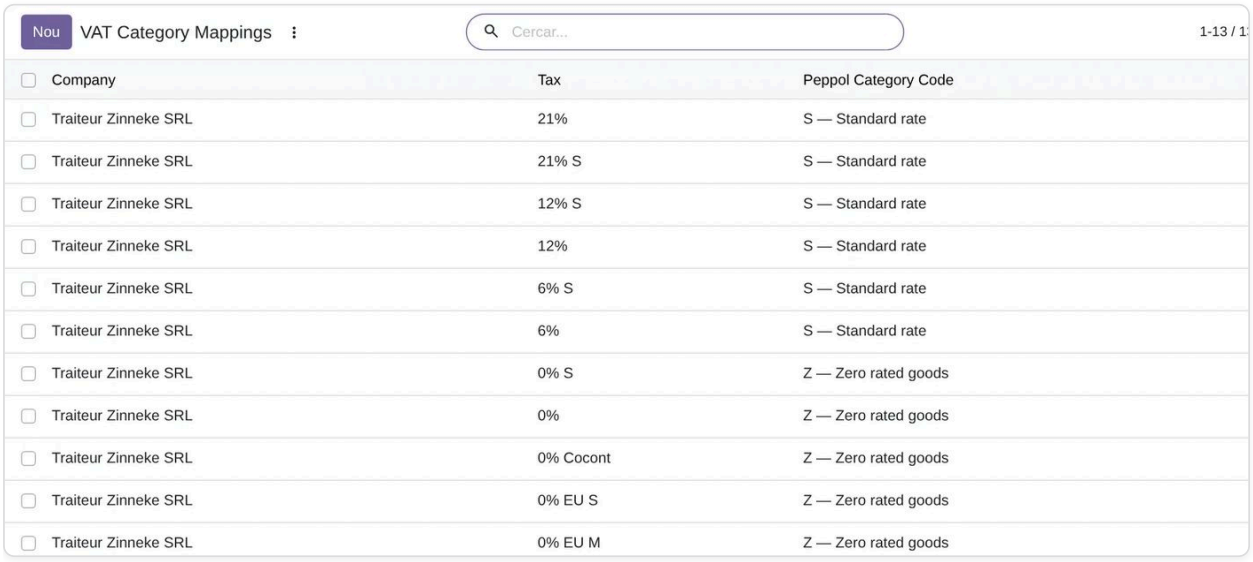


- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de perfils amb l'ID Peppol, l'estat, el mode i el punt d'accés.



- **Captura real d'Odoo 20.** El perfil de la companyia d'exemple, amb l'hora de la seva última prova de connexió.

11 L'IVA dels teus impostos a les categories de Peppol



Captura real d'Odoo 20. Llista amb cada impost de la companyia i la seva categoria de Peppol.

Entra a **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings**. És una llista amb un registre per impost: la companyia, l'impost i la seva categoria de Peppol. Per exemple, el 21% hi figura amb la categoria S i el 0% amb la categoria Z.

Què té cada registre

Company	La companyia a la qual pertany el mapatge. Ve omplerta amb la companyia activa.
Tax	L'impost d'Odoo que s'associa. És obligatori, i cada impost es mapeja una sola vegada per companyia.
Peppol Category Code	La categoria d'IVA de Peppol de l'impost. És obligatòria.
Tax Name	Es calcula a partir de l'impost. Surt al formulari, no a la llista.

Les categories disponibles

CODI	CATEGORIA
S	Standard rate
Z	Zero rated goods
E	Exempt from tax
AE	VAT Reverse Charge
K	VAT exempt for EEA intra-community supply
O	Services outside scope of tax
L	Canary Islands general indirect tax

CODI	CATEGORIA
M	Tax for production, services and importation in Ceuta and Melilla

Canviar una categoria

1. **Obre la llista**
   Ves a **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings**.

2. **Tria l'impost**
   Obre'n el registre o edita'n la línia a la llista.

3. **Canvia la categoria de Peppol**
   Tria la categoria que correspon i desa.

> El mapatge no canvia els teus impostos d'Odoo ni el XML UBL que genera Odoo. Queda com a prova a la secció de configuració de cada paquet de proves.

La llista de **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings** és, fora de l'assistent, l'única pantalla del mapatge. És una llista plana: cada fila uneix una companyia, un impost i una categoria de Peppol. No té estats ni botons propis.

Regles i condicions

- La companyia s'omple amb la companyia activa en crear un registre, i és obligatòria.
- L'impost és obligatori. És l'impost d'Odoo al qual s'associa la categoria, i només es mapeja una vegada per companyia: si el repeteixes, Odoo respon «A VAT category mapping for this tax already exists in this company.».
- La categoria de Peppol és obligatòria: no es desa un mapatge sense ella.
- El nom de l'impost no s'escriu: es calcula a partir de l'impost triat i es veu al formulari.

Camps que no es veuen

Cada mapatge guarda a més dues caselles que la llista no mostra. Una diu si va sortir de la proposta de l'assistent (**Default Mapping**, que sí que es veu al pas 5). L'altra diria si es va canviar a mà, però cap procés del mòdul la marca.

Un exemple amb les dades de les pantalles

A la pantalla d'exemple, la llista de la companyia Traiteur Zinneke SRL té 13 mapatges. Els impostos del 21 %, del 12 % i del 6 % porten la categoria S. Els del 0 %, entre ells «0% Cocont», «0% EU S», «0% EU M», «0% EU T» i «0% EX», porten la categoria Z, que és la que proposa l'assistent per a qualsevol 0 %.

1. **Revisa la llista**
   Entra a **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings** i mira la columna de categoria de cada impost.

2. **Corregeix el que no correspongui**

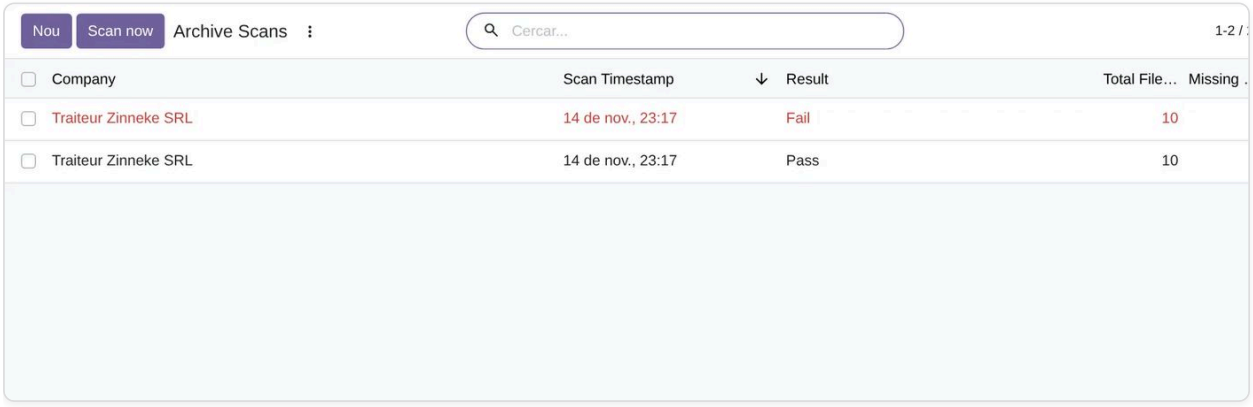
Si un impost del 0 % no és de categoria Z, canvia'n la categoria a la que li toca, per exemple AE si és una autoliquidació o K si és una entrega intracomunitària, i desa.

3 **Torna a comprovar**

Comprova la llista un cop desada: cada impost de la companyia ha de tenir la seva categoria.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

12 Comprovar que l'arxiu de factures continua intacte



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista d'escaneigs amb el botó **Scan now** i dos escaneigs de Traiteur Zinneke SRL.

Es veu a **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Archive Scans**. Cada línia és un escaneig d'una companyia.

L'escaneig compara cada XML UBL amb el checksum que Odoo va apuntar en desar-lo. Compta els fitxers que falten, els que han canviat i les factures que no tenen el seu XML original arxivat.

D'on arriba cada escaneig

- La tasca programada **Belgium Peppol: Archive Integrity Scan** està activa, va cada 7 dies i escaneja totes les companyies. Si falla una companyia, les altres continuen.
- El botó **Scan now** de la llista escaneja la companyia on ets.

Què mostra cada escaneig

Company	La companyia escanejada.
Scan Timestamp	Data i hora de l'escaneig.
Result	El resultat de l'escaneig: **Pass**, **Fail** o **Nothing to scan**.
Total Files Checked	Quants fitxers s'han comprovat.
Missing Files	Fitxers que segueixen apuntats a Odoo, però el contingut dels quals ja no és al magatzem.
Altered Files	Fitxers el contingut dels quals ja no coincideix amb el checksum que va desar Odoo.
Count Mismatch Failures	Factures intercanviades per Peppol sense el seu XML UBL original arxivat, per exemple amb només el PDF.

Anomaly Details	El detall de cada anomalia, amb la seva referència.

Estats

RESULTAT	QUAN SURT
Pass	S'ha comprovat algun fitxer i no hi ha cap anomalia.
Fail	Hi ha alguna anomalia.
Nothing to scan	No s'ha comprovat cap fitxer i tampoc no hi ha anomalies.

Si un escaneig troba anomalies, el mòdul crea un avís a Odoo.

> L'escaneig no repara res. Només avisa del que ha canviat. Comprova només els XML UBL que Odoo va desar de les factures intercanviades per Peppol, no la resta de documents.

Regles i condicions

- La tasca programada passa per totes les companyies; el botó només mira la companyia on ets.
- Una fallada en una companyia no atura l'escaneig de les altres.
- Si hi ha anomalies es crea un avís. El veus a **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Alerts**.

Camps del registre

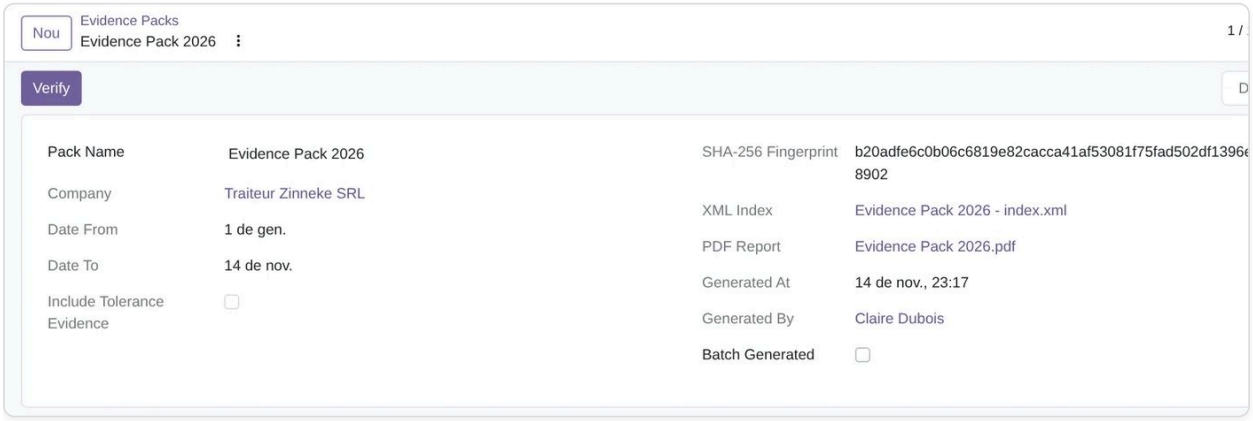
Cada escaneig té dues zones: **Statistics**, amb les xifres, i **Details**, amb **Anomaly Details**. Aquest camp és un text en format JSON amb la referència de cada factura afectada i el seu problema, quantes factures esperava l'escaneig i quantes en va deixar fora per tenir més de 7 anys.

Exemple

A les captures, la llista mostra dos escaneigs de Traiteur Zinneke SRL fets amb un minut de diferència. El primer surt **Pass**, amb deu fitxers comprovats. El segon surt **Fail**, amb fitxers a **Altered Files**: entre els dos escaneigs va canviar el contingut desat d'una factura rebuda.

En obrir el segon, **Anomaly Details** mostra una referència de factura rebuda amb el problema «content does not match the checksum Odoo stored». Amb **Fail** i anomalies, el mòdul crea un avís.

13 Paquets de proves segellats



- **Captura real d'Odoo 20.** Un paquet en estat **Done**, amb la seva empremta SHA-256, l'índex XML i l'informe PDF.

Entres a **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Evidence Packs**. Cada paquet porta companyia, **Date From** i **Date To**. L'índex XML té una secció per a cada tipus de dada, i cada secció porta el seu SHA-256. El mòdul calcula a més l'empremta SHA-256 de l'índex sencer, la desa a **SHA-256 Fingerprint** i la imprimeix al PDF.

D'on arriben les dades

Un paquet surt quan prems **Generate** a la seva fitxa, **Generate Evidence Pack** al perfil o **Generate All** al lot. A més, la tasca programada **Belgium Peppol: Annual AAI Statistics Report** va cada mes i només actua al gener: crea un paquet per companyia amb l'any natural anterior i el marca com a **Batch Generated**.

L'índex recull el que la teva base de dades té d'aquella companyia i aquell període, tal com està, en quatre seccions: el registre (el que respon la xarxa Peppol pel teu ID en aquell moment i l'estat del perfil), la validació (buida, perquè les regles no es poden llançar), els enviaments (les factures que el Peppol d'Odoo va intercanviar en el període, amb l'identificador del seu missatge i l'empremta SHA-1 del seu XML) i la configuració (la instantània de l'assistent i el mapatge de l'IVA). Si marques **Include Tolerance Evidence**, n'afegeix una cinquena amb les contingències apuntades entre l'1 de gener i el 31 de març de 2026, si el període del paquet toca aquests mesos.

Els botons del paquet

Generate	Crea l'índex XML, calcula l'empremta i el PDF i els desa com a adjunts del paquet. Només es veu quan l'estat és **Draft** o **Error**.
Verify	Recalcula l'empremta de l'índex desat i el SHA-256 de cada secció. Només es veu quan l'estat és **Done**.

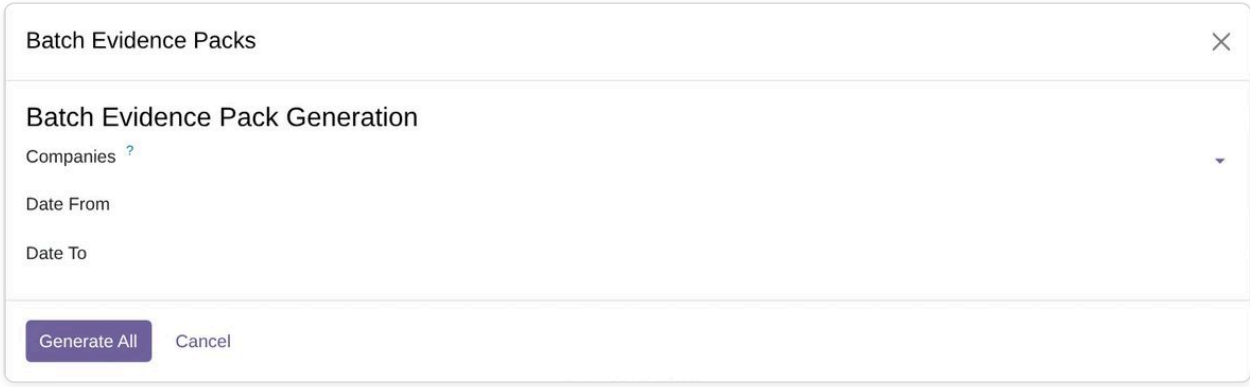
Estats

Draft	El paquet està creat i encara no s'ha generat.
Done	El paquet està generat i segellat.
Error	La generació ha fallat. El motiu surt a **Error Message** i pots tornar a prémer **Generate**.

Diverses companyies alhora

1 **Obre Batch Evidence Packs**

Està al menú **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Batch Evidence Packs** i obre un assistent de generació per lots.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent de generació per lots amb les companyies i les dates.

2 **Tria companyies i dates**

Tria les companyies a **Companies** i omple **Date From** i **Date To**.

3 **Prem Generate All**

Es crea un paquet per companyia. Si n'hi ha un que falla, els altres es mantenen, i **Results Summary** compta quants han sortit i quines companyies han fallat.

> Un paquet a **Done** està segellat: no es pot canviar. Si en cal un altre, genera'n un de nou. Tampoc no es poden escriure a mà l'empremta ni els fitxers: només els escriu la generació. Odoo ho avisa amb «A generated evidence pack is sealed: generate a new one instead.» i «Evidence pack fingerprints and files are written by the generation only.».

Què fixa el segellat

Amb el paquet a **Done**, Odoo no deixa canviar la companyia, les dates ni la casella de tolerància, i respon «A generated evidence pack is sealed: generate a new one instead.». L'empremta i els fitxers només els escriu la generació: si algú intenta canviar-los, surt «Evidence pack fingerprints and files are written by the generation only.». Un paquet segellat no s'edita: se'n genera un altre.

Com es calcula l'empremta

L'empremta és el SHA-256 dels bytes de l'índex XML. L'índex llista cada secció amb el seu títol, el seu SHA-256 i els seus elements, i el PDF imprimeix l'empremta i aquestes seccions. Per això el botó **Verify** pot comprovar dues coses: que l'índex desat encara dona l'empremta i que cada secció encara dona el seu SHA-256. Si alguna cosa no coincideix, l'avís diu «Verification FAILED» i què falla.

Camps del paquet

Pack Name	Nom del paquet. És obligatori.
Company	La companyia del paquet. És obligatòria i ve amb la companyia actual.

Date From i **Date To**	Període que cobreix el paquet. Els dos són obligatoris.
Include Tolerance Evidence	Casella, desmarcada d'inici. Afegeix les contingències apuntades al primer trimestre de 2026.
SHA-256 Fingerprint	L'empremta de l'índex XML. Només lectura.
XML Index i **PDF Report**	Els dos fitxers que desa la generació. Només lectura.
Generated By i **Generated At**	Qui ha generat el paquet i quan. Només lectura.
Batch Generated	Casella que marca els paquets que van sortir de la generació per lots o de la tasca anual.

El lot i els seus estats

L'assistent de generació per lots demana almenys una companyia: sense cap, Odoo respon «Please select at least one company.». Genera un paquet per companyia i aïlla cadascuna, així que un error no desfà els paquets que ja han sortit bé. En acabar mostra **Results Summary** amb quants han sortit i quines companyies han fallat, i **Generate All** ja no es veu.

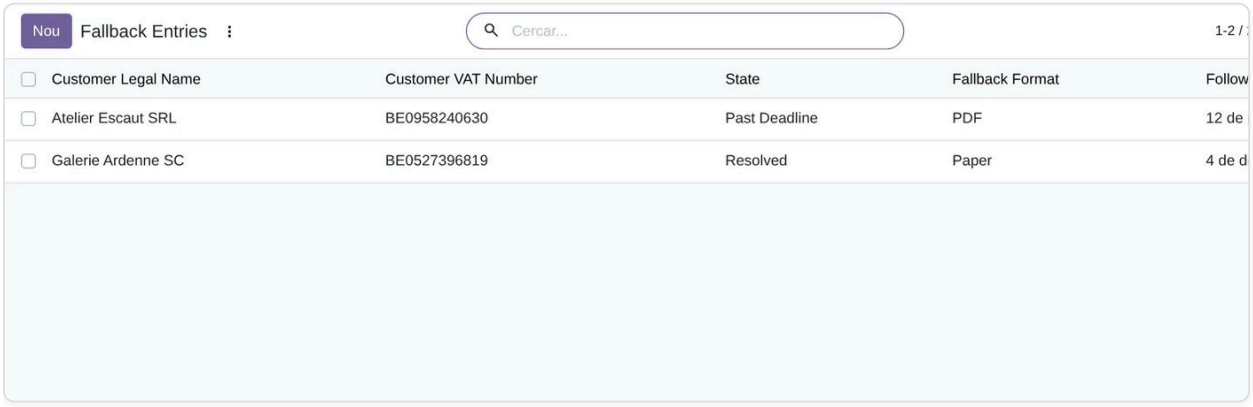
Un exemple de principi a fi

A la captura del paquet, la companyia Traiteur Zinneke SRL té el paquet Evidence Pack 2026, amb període de l'1 de gener al 14 de novembre, generat a les 23:07 per Claire Dubois. A la llista apareix en estat **Done** amb la seva empremta SHA-256. En obrir-lo, el botó **Verify** torna a calcular l'índex i deixa a l'historial del paquet «Verified: the XML index matches the fingerprint … and every section its SHA-256.» Si més tard canvien les dades del període, no toques aquest paquet: en generes un altre.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

14 Contingències i avisos

Una contingència és el registre d'una factura que no ha sortit per Peppol, sinó en PDF o en paper. Es crea des de **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Fallback Entries**. Els avisos són a **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Alerts** i només es veuen dins d'Odoo: no surten per correu.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista amb dues contingències: Atelier Escaut SRL a **Past Deadline** i Galerie Ardenne SC a **Resolved**.

Camps de la contingència

Customer Legal Name	Nom legal del client. És obligatori.
Customer VAT Number	NIF del client.
Customer Peppol ID	ID Peppol del client.
Affected Invoice	La factura que ha sortit fora de Peppol.
Fallback Format	Com ha sortit la factura: **Paper**, **PDF** o **Other**. Ve en **PDF**.
State	L'estat de la contingència. Neix a **Open** i el canvies tu.
Business Justification	Per què es va fer fora de Peppol. És obligatòria.
Approved By	Qui aprova l'excepció. És obligatori.
Remediation Owner	Qui s'encarrega d'arreglar-ho. És obligatori.
Follow-Up Deadline	Data en què cal tornar-hi a mirar. És obligatòria.



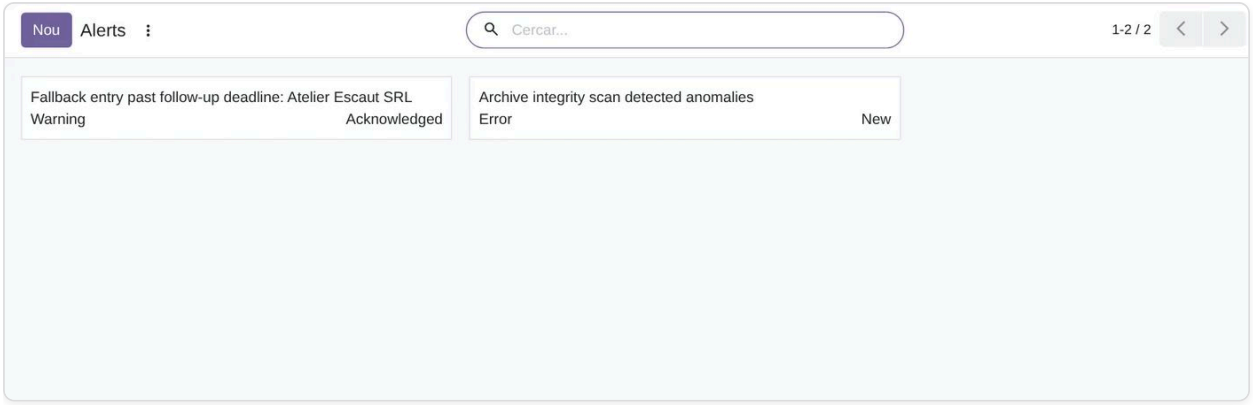
- **Captura real d'Odoo 20.** El formulari d'una contingència amb la justificació, l'aprovador i la data de seguiment.

Estats

Open	La contingència és en curs. És l'estat amb què neix.
Past Deadline	Ha passat la data de seguiment: la marca la tasca diària.
Resolved	La contingència està tancada. Ho poses tu al camp **State**.

D'on arriben les dades

- La tasca programada **Belgium Peppol: Fallback Deadline Alert** s'executa cada dia. Passa a **Past Deadline** les contingències obertes la data de seguiment de les quals és anterior a avui i crea un avís per cadascuna.
- La tasca **Belgium Peppol: Archive Integrity Scan** s'executa cada 7 dies. Si l'escaneig troba anomalies, deixa un avís.
- La tasca **Belgium Peppol: Monthly Compliance Digest** s'executa cada mes i deixa el resum mensual.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista d'avisos: un de contingència vençuda i un de l'escaneig de l'arxiu.

> No hi ha botó per resoldre una contingència: l'estat es canvia a mà al camp **State** del formulari, i Odoo no demana cap prova per passar-la a **Resolved**.

Regles

- La tasca diària només mira les contingències obertes. Les passa a vençudes quan la data de seguiment és anterior a avui: el mateix dia de la data encara no compta.
- Cada contingència vençuda genera un únic avís, assignat al seu responsable.

Què es veu al registre

El formulari mostra el client (nom legal, NIF i ID Peppol), la factura afectada, el format, l'estat, la justificació, qui aprova, el responsable i la data de seguiment. La companyia s'omple sola amb l'activa, i la data i hora d'aprovació es desen en crear la contingència; cap de les dues no surt a la pantalla.

Els avisos

Cada avís porta nom, gravetat, estat, companyia, el registre relacionat i a qui està assignat. La gravetat pot ser **Info**, **Warning**, **Error** o **Critical**, i l'estat, **New**, **Acknowledged**, **Resolved** o **Dismissed**. L'estat el canvies tu al formulari: no hi ha botons. Es veuen a **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Alerts**, amb filtres per als oberts i els crítics, i dins hi ha un grup **Details** amb les dades de l'avís a **Payload**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un avís de contingència vençuda amb la seva gravetat, el seu estat i el registre relacionat.

Exemple de principi a fi

1 Registra la contingència

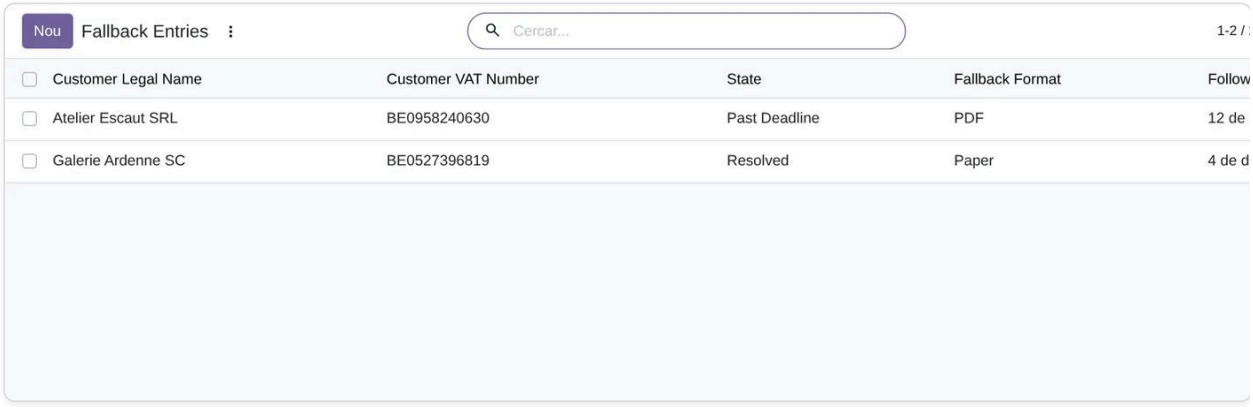
La factura d'Atelier Escaut SRL no va poder sortir per Peppol i es va enviar en PDF. A la llista de contingències s'apunta el client amb el seu NIF, el format, la justificació, qui aprova, el responsable i la data de seguiment.



- **Captura real d'Odoo 20.** El formulari de la contingència amb la justificació, l'aprovador i la data de seguiment.

2 La data passa

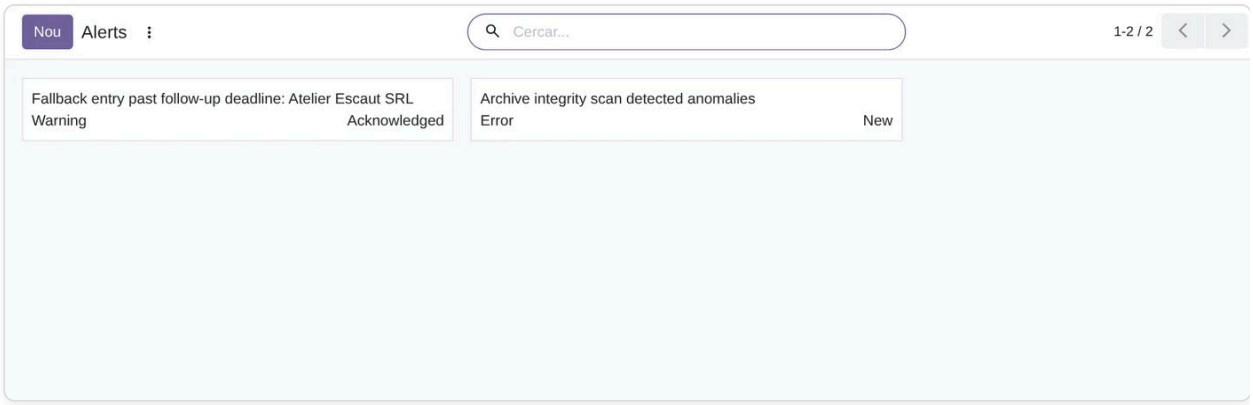
La tasca diària la passa a **Past Deadline**. A la llista es veu al costat de la contingència ja resolta de Galerie Ardenne SC.



- **Captura real d'Odoo 20.** Atelier Escaut SRL a **Past Deadline** i Galerie Ardenne SC a **Resolved**.

3 Mira l'avís

Entre els avisos apareix «Fallback entry past follow-up deadline: Atelier Escaut SRL» amb gravetat **Warning**, assignat al seu responsable, que el veu dins d'Odoo. Quan l'ha vist, canvia el seu estat a **Acknowledged**.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'avís d'Atelier Escaut SRL amb gravetat **Warning** i estat **Acknowledged**, al costat del de l'escaneig de l'arxiu.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

15 Les dades que van i tornen

DADA	CAP A ON VA	QUAN
ID Peppol que cerques (la consulta DNS de l'ID)	Xarxa Peppol pública: primer el DNS sobre HTTPS de Cloudflare i, si no respon, el de Google	En provar la connexió al pas 4 de l'assistent, en cercar clients al pas 6 i en generar un paquet de proves
ID Peppol que cerques (la consulta del participant)	El SMP del participant i, a la prova de connexió, també el punt d'accés que aquest SMP indica	En provar la connexió i en generar un paquet de proves; la cerca de clients es queda al SML
Dades d'identificació de la teva base per a la vigilància	FlexigoTech Cloud	Mentre el mòdul està connectat. La llista exacta de dades es mostra a **Veure quines dades s'envien** en activar FlexigoTech Cloud

Els teus clients, factures i productes no surten del teu Odoo cap a FlexigoTech Cloud. Cada vegada que es cerca un ID, la xarxa Peppol retorna si està registrat, quin SMP el publica i a quin punt d'accés arriben les seves factures, i l'assistent mostra la resposta tal com va arribar.

El que torna de FlexigoTech Cloud

La vigilància mira cada dia les fonts oficials del mòdul: el portal einvoice.belgium.be, les notes de versió de Peppol BIS Billing 3.0 i els canvis de la Directiva de l'IVA. Si alguna canvia, t'avisa a Configuració. També porta el calendari dels seus terminis, que veus en aquesta mateixa pantalla.

El que es desa només al teu Odoo

Els perfils de compliment, els escaneigs de l'arxiu, els paquets de proves amb el seu índex XML i la seva empremta SHA-256, les contingències i els avisos es desen a la teva base de dades. No es copien a FlexigoTech Cloud.

16 El que passa sol

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
Belgium Peppol: Archive Integrity Scan	Cada 7 dies (activa)	Escaneja l'arxiu de cada companyia i comprova que el XML UBL que Odoo va desar de cada factura intercanviada per Peppol continua intacte. Si troba anomalies, crea un avís.
Belgium Peppol: Annual AAI Statistics Report	Cada mes (activa)	Només actua al gener: per a cada companyia genera un paquet de proves de l'any natural anterior. La resta de mesos no fa res.
Belgium Peppol: Monthly Compliance Digest	Cada mes (activa)	Si hi ha avisos oberts dels últims 30 dies, deixa un avís amb el seu resum dins d'Odoo.
Belgium Peppol: Fallback Deadline Alert	Cada dia (activa)	Busca les contingències obertes la data de seguiment de les quals ja ha passat, les passa a l'estat **Past Deadline** i crea un avís per cadascuna, assignat al seu responsable.

Les freqüències es canvien a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**, amb el mode desenvolupador activat. Si l'escaneig falla en una companyia, les altres s'escanegen igualment.

17 Les opcions del mòdul i com venen

OPCIÓ	COM VE	QUÈ FA
Mode Peppol del perfil	Proves (SMK)	Es tria al perfil de cada companyia, entre proves SMK i producció. La prova de connexió, la cerca de clients i el paquet de proves cerquen a la xarxa d'aquest mode.
ID Peppol del perfil	Buit	L'ID Peppol de la companyia, amb el format ISO 6523. El desa l'assistent en acabar i és el que cerca a la xarxa el paquet de proves.
Punt d'accés del perfil i referència del contracte	Buit	El punt d'accés que anotes al perfil i la referència del contracte amb ell. És només una anotació: la prova de connexió no la compara amb la que publica el SMP.
Categoria d'IVA de Peppol de cada impost	Sense valor fix	A **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings** tries, per a cada impost de la companyia, la seva categoria d'IVA de Peppol.
Llista de punts d'accés	Amb 2 registres en instal·lar	A **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Access Points** hi ha la llista de la qual tries el punt d'accés del perfil. Pots afegir-ne més.
Període del paquet de proves	Sense valor fix	Cada paquet cobreix el període que indiques amb les seves dues dates, d'inici i de fi.
Proves de tolerància	Desmarcada	Casella del paquet de proves: si la marques, el paquet afegeix les contingències apuntades entre l'1 de gener i el 31 de març de 2026, el període de tolerància.

La resta no s'ajusta. L'estat del perfil i el percentatge de preparació els posa l'assistent en acabar, i el resultat de la prova de connexió, en prémer **Test connection**. La pestanya **Alert Settings** del perfil porta dos llindars i la freqüència de l'escaneig, però cap càlcul els fa servir: l'escaneig programat va cada 7 dies.

El que es fa a mà

PANTALLA	BOTONS
Perfil de compliment	**Setup Wizard** i **Generate Evidence Pack**
Escaneig de l'arxiu	**Scan now**
Paquet de proves	**Generate** i **Verify**
Lot de paquets	**Generate All**

El botó de verificar del paquet torna a calcular tot el paquet: comprova que l'índex XML coincideix amb la petjada SHA-256 i que cada secció coincideix amb el seu propi SHA-256. El resultat, quadri o no, queda a l'historial del paquet; no canvia el seu estat ni crea avisos.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

18 Seguretat i dades personals

- El mòdul porta cinc grups d'usuaris: Auditor, User, Manager, IT i Fiduciaire, tots amb el prefix Belgium Peppol. User inclou Auditor; Manager, User; i IT i Fiduciaire, Manager. En instal·lar-lo, l'administrador queda a IT.
- Cada usuari només veu els perfils, mapejos, escaneigs, paquets, contingències i avisos de les companyies que té actives.
- El permís per usar FlexigoTech Cloud el dona i el retira un administrador de la base, a Configuració, al bloc de FlexigoTech Cloud. En activar la prova ha d'acceptar la llista de dades que s'envien i les condicions de la subscripció.
- Cap a la xarxa Peppol només surt l'ID Peppol que es busca. La cerca va primer al SML per DNS, consultat per HTTPS a través de cloudflare-dns.com i, si no respon, de dns.google, i després, segons el cas, al SMP del participant i al punt d'accés que nomena.
- A FlexigoTech Cloud només arriben les dades que identifiquen la base i les de qui accepta: el nom de l'empresa i el correu de qui accepta, amb la data i la versió del text acceptat.
- Els teus clients, comandes, factures i productes es queden al teu Odoo: la connexió amb FlexigoTech Cloud no els envia.

Com es protegeix un paquet de proves

Un paquet de proves porta un PDF i un índex XML amb les seccions del que la teva base guarda d'aquella companyia en el període, tal com està. Cada secció porta el seu SHA-256, i el PDF imprimeix una petjada SHA-256 de l'índex. El botó de verificació recalcula la petjada i cada secció i deixa el resultat a l'historial del paquet.

L'escaneig de l'arxiu revisa, per companyia, el XML UBL que Odoo va guardar de cada factura intercanviada per Peppol i amb menys de 7 anys des de la data de factura. El llegeix de l'emmagatzematge de fitxers i el compara amb el checksum que Odoo va guardar en escriure'l. Compta tres coses: fitxers que falten, fitxers alterats i factures sense XML original arxivat. Es llança amb un botó i cada 7 dies amb una tasca programada. Si troba anomalies, crea un avís dins d'Odoo.

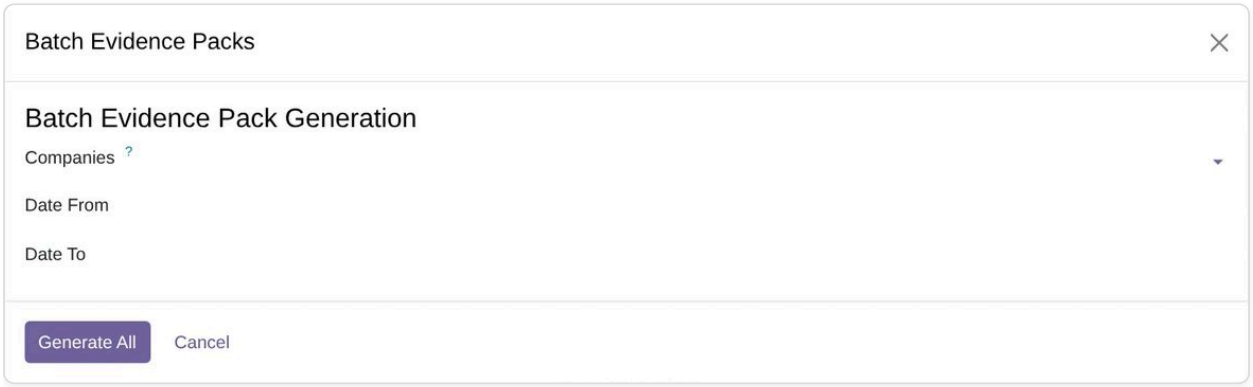
19 Diverses companyies

Cada companyia té el seu propi perfil de compliment, amb el seu ID Peppol, el seu punt d'accés anotat i els seus mapejos d'IVA. Els paquets de proves també són per companyia, i cadascun només recull el de la seva.

La tasca programada d'escaneig de l'arxiu recorre totes les companyies cada 7 dies. Si l'escaneig d'una companyia falla, les altres se segueixen escanejant.

Amb la generació de paquets de proves en lot tries diverses companyies i un període, amb data d'inici i de fi, i un botó crea un paquet per companyia. Si n'hi ha un que falla, els paquets que ja es van generar es queden. Si no tries cap companyia, Odoo avisa amb «Please select at least one company.».

El permís de FlexigoTech Cloud és un per a tota la base de dades, no un per companyia. A Configuració, cada mòdul té la seva pròpia subscripció per a aquella base de producció. Hi ha dos plans, Estàndard i Pro, amb el mateix servei de vigilància; canvia el temps de resposta del suport.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent de generació de paquets en lot amb les companyies i les dates.

20 Si alguna cosa falla

La prova de connexió no troba el teu ID a Peppol	Mira primer el **Peppol Mode** del perfil: a **Test / SMK** es busca a la xarxa de proves, així que un ID donat d'alta en producció surt com a no registrat. Posa'l a **Production** i repeteix la prova. Si surt «Enter the Peppol participant ID (step 2) before testing the connection.», torna al pas 2 i escriu l'ID.
Un client surt com a Not Found al pas 6	El seu ID no està donat d'alta a la xarxa del mode del perfil: la fila ho diu amb el que va contestar la xarxa. Si li envies una factura fora de Peppol, apunta-la com a contingència.
El pas 6 no deixa seguir	La cerca no ha trobat cap contacte amb NIF. Posa el NIF als teus clients i torna a prémer **Look up customers on Peppol**.
L'escaneig surt Fail	Hi ha anomalies: fitxers perduts o alterats, o factures sense el seu XML arxivat. Obre l'escaneig i mira el detall de les anomalies. Amb **Nothing to scan** no hi havia cap fitxer per comprovar, i això no compta com a **Pass**.
Verify dona «Verification FAILED»	L'índex XML guardat o alguna de les seves seccions ja no donen la seva petjada: el paquet va canviar després de generar-lo. Un paquet segellat no s'arregla; genera'n un de nou per a aquell període.
Una contingència passa la seva data de seguiment	La tasca diària la passa a **Past Deadline** i crea un avís per al seu responsable. Quan estigui resolta, canvia el seu estat a **Resolved** al formulari.

Els avisos es veuen dins d'Odoo, a **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Alerts**. L'escaneig programat crea un avís quan troba anomalies. La tasca **Belgium Peppol: Fallback Deadline Alert** avisa cada dia de les contingències vençudes i **Belgium Peppol: Monthly Compliance Digest** deixa un resum cada mes.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un avís de contingència passada de la seva data de seguiment.

Altres avisos que pots veure

«Please complete all company information fields before proceeding.»	Omple totes les dades de l'empresa del pas 1.
«Please enter a valid Peppol Participant ID with scheme prefix (e.g. 0208:0123456789).»	Escriu l'ID Peppol amb el seu esquema davant, separat per dos punts.
«Please select an Access Point provider before proceeding.»	Tria el punt d'accés al pas 3.
«Please run the connectivity test and ensure it succeeds before proceeding.»	Prem **Test connection** al pas 4 i avança quan surti **Connection Successful**.
«Please configure at least one VAT-to-Peppol category mapping.»	Defineix almenys un mapeig d'impost a categoria d'IVA de Peppol.
«Please run the partner Peppol ID scan before proceeding.»	Llança la cerca del pas 6. Si ja la vas llançar, no va trobar cap contacte amb NIF.
«End-to-end readiness check failed: ...»	**Check readiness** llista el que falta: l'IVA, l'ID Peppol, el punt d'accés o la prova de connexió superada.
«Not all steps have been completed. Please verify each step before finishing.»	Revisa els passos de l'assistent abans d'acabar.
«Only one Belgium Peppol compliance profile is allowed per company.»	Aquella companyia ja té perfil: obre'l des de **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › Compliance Profiles**. **Dashboard** sempre n'obre un de nou.

«Evidence pack fingerprints and files are written by the generation only.»	La petjada i els fitxers d'un paquet s'escriuen només en generar-lo: no s'editen a mà.
«Please select at least one company.»	Tria almenys una companyia al lot de paquets de proves.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

21 Altres maneres de fer-ho

FORMA	QUÈ SUPOSA
A mà	Comproves cada client al directori de Peppol o des de la seva fitxa, un per un. Guardes les proves en carpetes i les ordenes tu. Ningú t'avisa si un fitxer canvia o desapareix.
Odoo sol, amb el seu Peppol	L'app d'Odoo dona d'alta a Peppol, envia i rep les factures i comprova cada contacte des de la seva fitxa. El XML UBL el genera account_edi_ubl_cii.
Aquest mòdul, al costat del Peppol d'Odoo	Segueix usant el Peppol d'Odoo per enviar i rebre. Afegeix l'assistent de 7 passos amb la prova del teu ID a la xarxa, la cerca de fins a 500 contactes de cop, l'escaneig de l'arxiu, els paquets de proves segellats, el registre de contingències i els avisos dins d'Odoo.

Si envies per Peppol amb un altre programa, el mòdul no substitueix aquest enviament. Tampoc escaneja el que aquell programa guarda, i els paquets de proves només recullen les factures que va intercanviar el Peppol d'Odoo. L'assistent, la cerca d'IDs i les contingències serveixen igual.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

22 Plans i preu

9 €

Llicència per versió d'Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

29 €/mes

o 290 € l'any

- Primera resposta en 1 dia laborable

PRO

58 €/mes

o 580 € l'any

- Primera resposta en 4 hores laborables
- Videotrucada si cal

14 dies de prova, sense targeta · Preus sense IVA

La llicència del mòdul és per versió d'Odoo. FlexigoTech Cloud es paga al mes o a l'any, i la prova de 14 dies no demana targeta.

23 Preguntes freqüents

Des de quan és obligatòria la factura electrònica entre empreses a Bèlgica?

Des de l'1 de gener de 2026, per a les empreses belgues subjectes a l'IVA en les seves operacions entre elles (llei del 6 de febrer de 2024). Amb particulars no, però cal poder rebre les dels proveïdors.

Quina multa hi ha per no tenir com emetre i rebre factures electròniques?

Per no tenir-los de cap manera, 1.500 euros la primera vegada, 3.000 la segona i 5.000 les següents (article 5 del Reial Decret del 8 de juliol de 2025), a més de les multes de sempre per no emetre factura o emetre-la amb errors.

Hi va haver període de tolerància?

Sí, per als tres primers mesos de 2026: el SPF Finances va anunciar que no aplicaria sancions a les infraccions pròpies de la nova obligació si l'empresa podia demostrar que havia donat passos a temps i de forma raonable. Aquell període ja ha passat.

Quant de temps cal conservar les factures?

Set anys des de l'1 de gener de l'any següent a la seva emissió, segons el SPF Finances.

Què és aquest mòdul?

És un mòdul propi de FlexigoTech per a empreses establertes a Bèlgica que facturen amb Odoo a altres empreses. Va al costat del Peppol d'Odoo i afegeix un assistent de 7 passos, un escaneig de l'arxiu, paquets de proves segellats, contingències i avisos.

Funciona sense FlexigoTech Cloud?

No.

Què fa FlexigoTech Cloud per aquest mòdul?

Cada dia mira les fonts oficials del mòdul i t'avisa a Configuració si canvien. També dona el calendari dels seus terminis.

Quines fonts vigila?

El portal einvoice.belgium.be, les notes de versió de Peppol BIS Billing 3.0 i els canvis de la Directiva de l'IVA.

Quant costa la subscripció?

Hi ha dos plans amb el mateix servei de vigilància: Estàndard, a 29 € al mes o 290 € a l'any, i Pro, a 58 € al mes o 580 € a l'any, sense IVA.

Funciona a Odoo Online?

No. Odoo Online no deixa instal·lar mòduls de tercers. Funciona a Odoo.sh o al teu propi servidor.

Necessita Odoo Enterprise?

No. Depèn de l'app de Peppol d'Odoo (account_peppol) i de la generació de XML UBL (account_edi_ubl_cii), que són de Community: funciona a Community i a Enterprise.

Amb quines versions d'Odoo funciona?

Amb Odoo 17, 18, 19 i 20.

Envia les meves factures per Peppol?

No. Les envia i les rep el Peppol d'Odoo. El mòdul va al seu costat.

Em dona d'alta a Peppol?

No. L'alta a Peppol la fa el Peppol d'Odoo. A l'assistent només anotes el teu ID Peppol i el punt d'accés.

Genera el XML UBL de les factures?

No. El genera Odoo amb account_edi_ubl_cii.

Valida les factures abans d'enviar-les?

No. El mòdul no valida factures ni bloqueja cap enviament. Les regles de validació del seu menú no es poden llançar des de cap pantalla.

Què és l'assistent de configuració?

Un assistent de 7 passos que deixa un perfil de compliment per companyia. Recull les dades de l'empresa, l'ID Peppol, el punt d'accés, la prova de connexió, el mapatge de l'IVA, la cerca de clients i una comprovació final.

Què comprova la prova de connexió?

Cerca el teu ID Peppol a la xarxa del mode del perfil, proves (SMK) o producció: pregunta al SML per DNS, després al SMP del participant i crida el punt d'accés que aquest nomena. El resultat es mostra tal com va arribar.

La prova de connexió comprova el punt d'accés que he triat?

No. El punt d'accés del pas 3 és una anotació i no es compara amb el que publica el SMP.

Com cerca els meus clients a Peppol?

Al pas 6 de l'assistent. Cerca a la xarxa Peppol els primers 500 contactes amb NIF i mostra el resultat de cadascun a l'assistent. L'ID que en treu d'un NIF belga no es guarda al contacte.

Què fa l'últim pas de l'assistent?

Comprova que la configuració estigui completa. No envia cap factura.

Què revisa l'escaneig de l'arxiu i cada quan?

Comprova que el XML UBL que Odoo va guardar de cada factura intercanviada per Peppol continua intacte, contra el checksum d'Odoo. Es llança amb un botó i cada 7 dies.

Què és un paquet de proves?

Un paquet segellat amb un índex XML de seccions, cadascuna amb el seu SHA-256, i una petjada SHA-256 que imprimeix el PDF.

Què comprova el botó de verificar del paquet?

Ho recalcula tot: que l'índex XML coincideix amb la petjada SHA-256 i que cada secció coincideix amb el seu propi SHA-256.

Puc generar paquets per a diverses companyies alhora?

Sí, en lot, des de **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Batch Evidence Packs**. Tries les companyies i el període, i es crea un paquet per companyia.

Què és una contingència?

El registre a mà d'una factura que va sortir fora de Peppol, amb la seva justificació, la seva aprovació i una data de seguiment.

Envia avisos per correu?

No. Els avisos es veuen dins d'Odoo: anomalies de l'escaneig, contingències vençudes i un resum mensual.

Què surt del meu Odoo i cap a on?

Cap a la xarxa Peppol només surt l'ID Peppol que es cerca. Cap a FlexigoTech Cloud hi van les dades d'identificació de la teva base per a la vigilància; la llista exacta es mostra abans d'acceptar. Els teus clients, factures i productes no s'envien.

Serveix per a diverses companyies?

Sí. Cada companyia té el seu propi perfil de compliment, i els paquets de proves es generen per companyia.

La subscripció és per companyia?

No. Cada mòdul té la seva pròpia subscripció per a la base de dades de producció. Les bases de proves i de preproducció no paguen.

En quin idioma són les pantalles del mòdul?

En anglès en tots els idiomes.

Quina llicència i preu té el mòdul?

Té llicència OPL-1 i un preu de 9 € a Odoo Apps. La subscripció a FlexigoTech Cloud es paga a part.

Quant codi i quines proves du?

6684 línies de codi segons Odoo Apps i 110 proves automàtiques, a data 15 de novembre de 2026.

Què porta en instal·lar-lo?

4 tasques programades actives, 15 menús propis i 26 models de dades propis o ampliats.

GUIA DEL MÒDUL · BELGIUM PEPPOL

24 Glossari

Peppol	Xarxa internacional per la qual les empreses intercanvien factures electròniques amb un format comú.
Punt d'accés	Servei que envia i rep les teves factures a la xarxa Peppol. El del pas 3 de l'assistent és només una anotació al perfil.
ID Peppol	Identificador d'una empresa a la xarxa, amb l'esquema davant i separat per dos punts, per exemple 0208 i el número d'empresa.

Esquema 0208	Prefix que indica que la part següent de l'ID és un número d'empresa belga.
Número d'empresa BCE/KBO	Número de 10 xifres amb el qual s'identifica una empresa a Bèlgica. Es demana al pas 1 de l'assistent.
SML	Directori de la xarxa Peppol que es consulta per DNS per saber on es publica un participant.
SMP	Servei on un participant publica quins documents rep i en quin punt d'accés.
NAPTR	Tipus de registre DNS que fa servir el SML per apuntar al SMP d'un participant.
DNS sobre HTTPS	Consulta DNS que viatja per HTTPS. El mòdul la fa primer a Cloudflare i, si no respon, a Google.
Peppol BIS Billing 3.0	Especificació del tipus de factura que es cerca al SMP a la prova de connexió.
UBL	Format XML en què viatja la factura. El genera el Peppol d'Odoo, no aquest mòdul.
Mode de proves SMK	Opció del perfil que es tria enfront de la de producció. És la que porta el perfil per defecte: amb ella, les cerques van a la xarxa de proves de Peppol.
Categoria d'IVA	Codi de Peppol (S, Z, E, AE, K, O, L, M) que s'assigna a cada impost de venda.
Perfil de compliment	Registre per companyia amb les seves dades, el seu ID Peppol, el punt d'accés anotat i l'estat de l'assistent.
Escaneig de l'arxiu	Comprovació que el XML UBL desat de cada factura intercanviada per Peppol continua igual que quan Odoo el va apuntar.
Checksum	Petjada que Odoo guarda en escriure un fitxer i amb la qual l'escaneig compara el seu contingut.
Petjada SHA-256	Codi calculat sobre l'índex XML d'un paquet de proves, que imprimeix el PDF.
Paquet de proves	Un PDF i un índex XML amb seccions, cadascuna amb el seu SHA-256. Es genera per companyia i període.
Contingència	Registre a mà d'una factura que va sortir fora de Peppol, en PDF o en paper, amb justificació, aprovació i data de seguiment.
Avís	Missatge dins d'Odoo, no per correu, sobre anomalies de l'escaneig, contingències vençudes o el resum mensual.

25 Llista de comprovació i contacte

- [ ] Tens Odoo 17, 18, 19 o 20 a Odoo.sh o al teu propi servidor, amb Facturació, el Peppol d'Odoo amb el seu format UBL i Contactes.
- [ ] Has instal·lat el mòdul i veus el menú **Facturació › Belgium Peppol**.
- [ ] Has activat la prova de 14 dies de FlexigoTech Cloud, acceptant la llista de dades i les condicions.
- [ ] Un administrador ha donat el permís a Ajustaments i el bloc de FlexigoTech Cloud el mostra connectat.
- [ ] El perfil és al mode que toca: **Production** si el teu ID està donat d'alta en producció.
- [ ] Has completat l'assistent del perfil fins a l'últim pas, amb la prova de connexió del pas 4 superada.
- [ ] Has revisat el mapatge de l'IVA a **Facturació › Belgium Peppol › Configuration › VAT Category Mappings**: cada impost de venda té la seva categoria de Peppol.
- [ ] Has cercat els teus contactes a Peppol al pas 6 i has mirat l'estat de cadascun.
- [ ] Has llançat el primer escaneig de l'arxiu des de **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Archive Scans** i has obert el seu resultat.
- [ ] Has generat el primer paquet de proves i l'has verificat.
- [ ] Algú té assignat mirar **Facturació › Belgium Peppol › Logs & Audit › Alerts** dins d'Odoo.

Si vols que ho muntem amb tu, escriu-nos. Amb el pla Pro, si cal, ho veiem per videotrucada.

Correu

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

Al web

La fitxa del mòdul, amb la guia i els preus.
flexigotech.com/ca/peppol-belgique-odoo.html

A Odoo Apps

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

Belgium Peppol for Odoo és un mòdul de FlexigoTech per a Odoo. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).