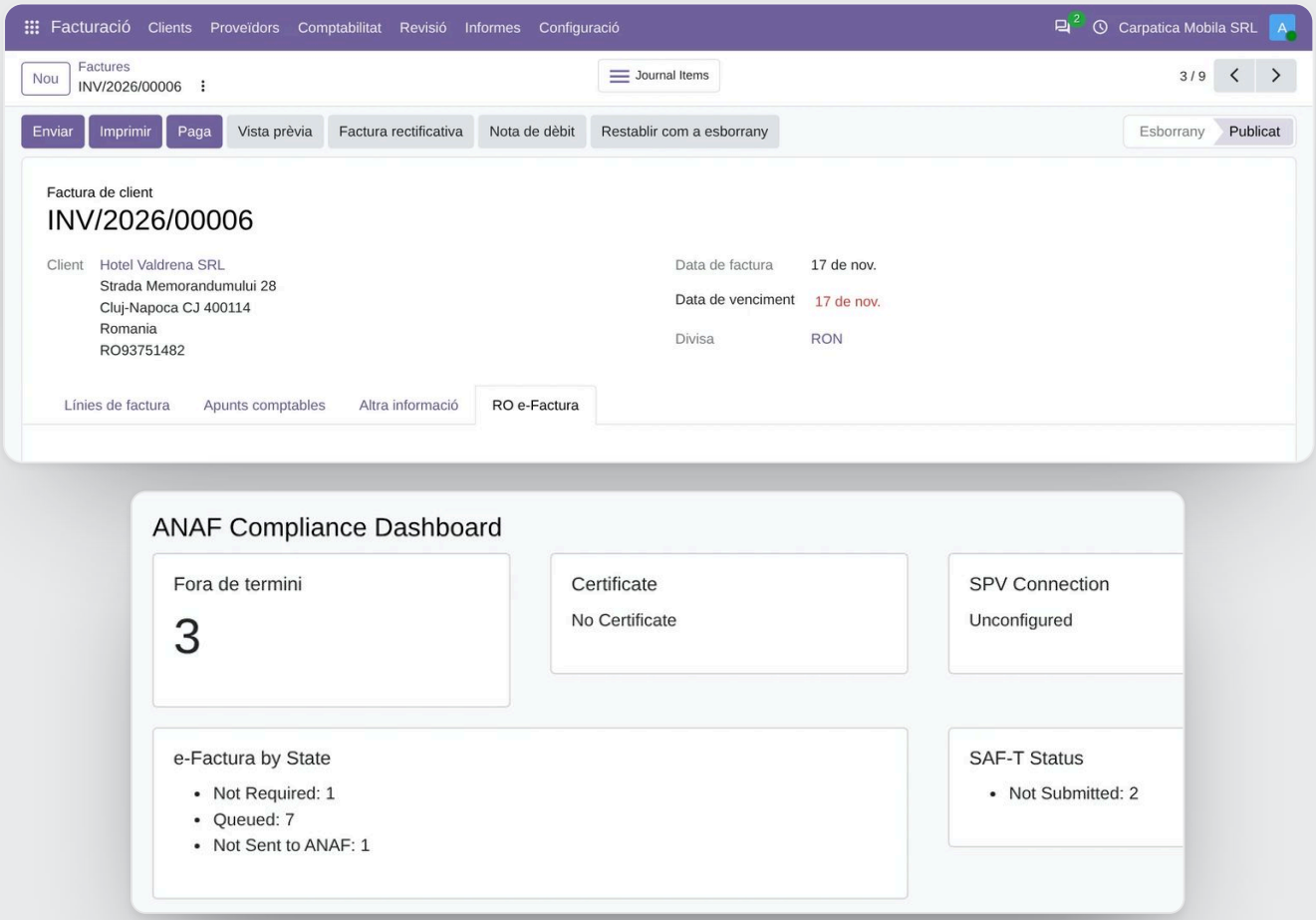
GUIA DEL MÒDUL · FACTURACIÓ I FISCALITAT

e-Factura XML para Odoo

Cada factura d'una companyia romanesa, enviada a ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo, amb el seu termini de 5 dies hàbils, la cua i els reintents.

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



Captura real d'Odoo 20. Una factura en cua amb la seva pestanya **RO e-Factura** i el tauler de control del mòdul.

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	La e-Factura i la D406 a Romania	4
3	El connector en xifres	5
4	On ho veus al teu Odoo	5
5	El que necessites abans de començar	7
6	La prova de FlexigoTech Cloud	7
7	Connectar la teva configuració ANAF pas a pas	9
8	Quines factures porten e-Factura i el seu termini	11
9	La cua, l'enviament a ANAF i els intents	14
10	Abonaments i notes de dèbit	17
11	Terminis, festius i política legal	19
12	Les declaracions SAF-T D406	23
13	El tauler ANAF i l'informe PDF	25
14	Exportar per a auditoria	27
15	Les dades que van i tornen	29
16	Què passa sol	29
17	Les opcions de la configuració ANAF i com vénen	30
18	Seguretat i dades personals	32
19	Diverses configuracions ANAF i diverses empreses	32
20	Si alguna cosa falla	33
21	Altres maneres de fer-ho	34
22	Plans i preu	35
23	Preguntes freqüents	36
24	Glossari	39
25	Llista de comprovació i contacte	41

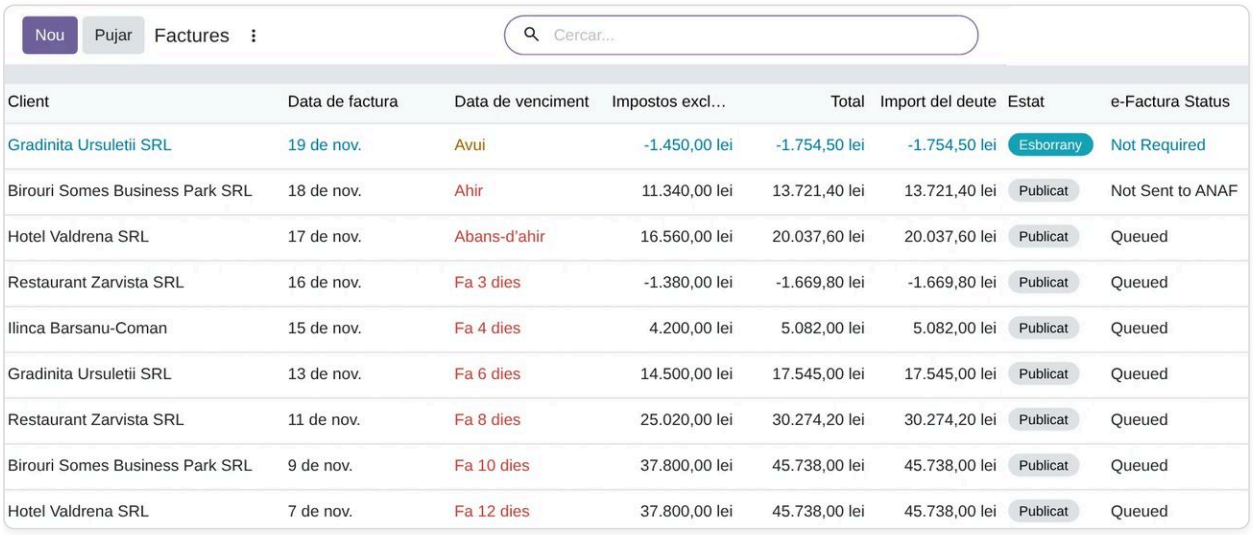
Aquesta guia descriu la versió 20.0.1.1.16 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 7d6986d40). Tot el que explica surt del seu codi publicat, de la documentació oficial de la plataforma o de captures reals.

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, algú ha de saber a mà quines factures de client porten e-Factura i de quin tipus. Després compta els dies hàbils de cada una, descomptant caps de setmana i festius romanesos, per saber quan venç. És fàcil perdre el fil del que ja ha vençut o del que ANAF encara no ha acceptat. I les declaracions D406 acaben en un full de càlcul apart.

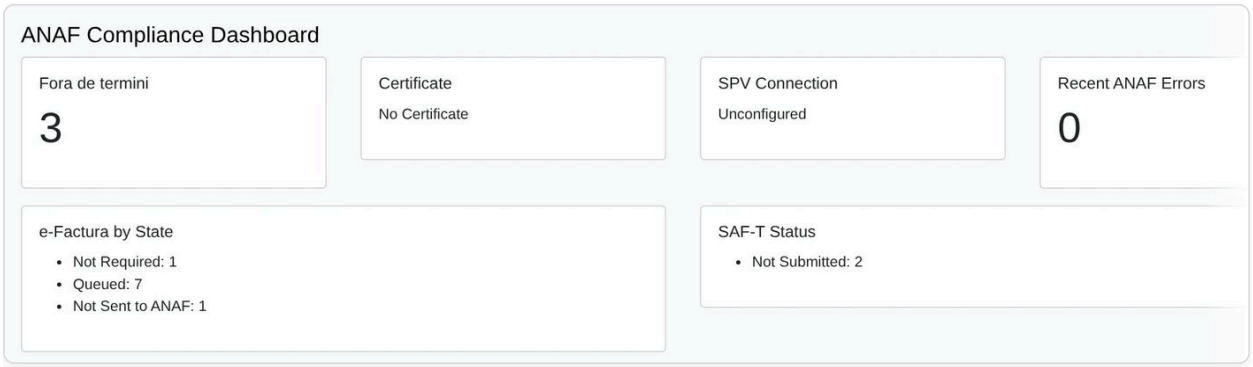
Amb el mòdul, cada factura de client i cada abonament d'una companyia amb país Romania queda marcada com a **e-Factura Required** i amb el seu **e-Factura Document Type**: **B2B** si el client té NIF, **B2C** si no, **Credit Note** o **Debit Note**. Cada una rep el seu **e-Factura Deadline**: la data de la factura més 5 dies hàbils, sense dissabtes, diumenges ni els festius de la llista **Public Holidays**.



Client	Data de factura	Data de venciment	Impostos excl…	Total	Import del deute	Estat	e-Factura Status
Gradinita Ursuletii SRL	19 de nov.	Avui	-1.450,00 lei	-1.754,50 lei	-1.754,50 lei	Esborrany	Not Required
Birouri Somes Business Park SRL	18 de nov.	Ahir	11.340,00 lei	13.721,40 lei	13.721,40 lei	Publicat	Not Sent to ANAF
Hotel Valdrena SRL	17 de nov.	Abans-d'ahir	16.560,00 lei	20.037,60 lei	20.037,60 lei	Publicat	Queued
Restaurant Zarvista SRL	16 de nov.	Fa 3 dies	-1.380,00 lei	-1.669,80 lei	-1.669,80 lei	Publicat	Queued
Ilinca Barsanu-Coman	15 de nov.	Fa 4 dies	4.200,00 lei	5.082,00 lei	5.082,00 lei	Publicat	Queued
Gradinita Ursuletii SRL	13 de nov.	Fa 6 dies	14.500,00 lei	17.545,00 lei	17.545,00 lei	Publicat	Queued
Restaurant Zarvista SRL	11 de nov.	Fa 8 dies	25.020,00 lei	30.274,20 lei	30.274,20 lei	Publicat	Queued
Birouri Somes Business Park SRL	9 de nov.	Fa 10 dies	37.800,00 lei	45.738,00 lei	45.738,00 lei	Publicat	Queued
Hotel Valdrena SRL	7 de nov.	Fa 12 dies	37.800,00 lei	45.738,00 lei	45.738,00 lei	Publicat	Queued

- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de factures amb la columna **e-Factura Status**.

Submit to ANAF envia la factura al SPV d'ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo, i el mòdul apunta el que respon ANAF: l'índex, l'estat i el seu missatge. Cada vegada que una factura entra a la cua es crea un intent amb el seu estat i la seva empremta, i aquestes dades no es poden canviar. Les declaracions D406 es registren al menú **SAF-T D406**, una per període, amb el seu estat de validació, de signatura i de presentació.



- **Captura real d'Odoo 20.** El **Dashboard** amb les factures vençudes, el certificat i els estats de e-Factura i SAF-T.

El que canvia en el dia a dia

- En publicar una factura, el mòdul la classifica i li posa el termini sense que ningú el calculi.
- La factura surt cap a ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo, segons el mode de la companyia, i l'estat que dona ANAF torna sol a la factura.
- Si ANAF no respon, la cua torna a enviar la factura sola. Si la rebutja, el seu missatge queda a la factura.

- El filtre **RO e-Factura Required** i la columna **e-Factura Status** mostren a la llista de factures quines porten e-Factura i en quin estat són.
- Cada dia, les factures amb el termini vençut que ANAF no ha acceptat reben una nota al seu chatter, que es repeteix mentre continuïn així.
- El **Dashboard** reuneix en una pantalla el vençut, el certificat, la connexió i els errors recents.
- Les declaracions D406 viuen a Odoo, i les que es demanen a petició reben recordatoris de la seva data límit.

El que no fa

- No es connecta a ANAF pel seu compte: envia amb l'app de e-Factura d'Odoo, que necessita el token d'ANAF de la teva companyia.
- No comprova les regles CIUS-RO: les comprova ANAF en rebre la factura.
- No distingeix els clients de fora de Romania: marca tota factura de client de la companyia romanesa i, en el mode de sèrie, l'envia en publicar-la, també les que l'obligació no cobreix, com les lliuraments intracomunitaris.
- No signa ni presenta la D406. El botó **Sign (DUKIntegrator)** deixa la declaració a **Awaiting Manual Signature**, i la presentes tu amb DUKIntegrator i la teva signatura electrònica qualificada.
- El XML de la D406 que genera és mínim i no passa el XSD d'ANAF, així que no es pot presentar tal qual.
- No calcula el venciment de la D406 mensual, trimestral ni anual: només recorda la **Request Deadline** de les que demana ANAF.
- Les pantalles del mòdul surten en anglès en tots els idiomes, també en castellà.

El que demana la llei romanesa, amb les seves fonts oficials, és al capítol següent.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

2 La e-Factura i la D406 a Romania

A Romania les factures electròniques passen pel sistema nacional RO e-Factura, que regula l'Ordonanța de urgență 120/2021 (OUG 120/2021). Facturar així a l'administració pública (B2G) és obligatori des de l'1 de juliol de 2022, per l'article II de la Llei 139/2022. Entre empreses (B2B), segons el portal RO e-Factura del Ministeri de Finances romanès, transmetre les factures al sistema és obligatori des de l'1 de gener de 2024 i facturar-hi, des de l'1 de juliol de 2024. Les factures a consumidors (B2C) es transmeten al sistema des de l'1 de gener de 2025 (article 10^1 de la OUG 120/2021).

L'obligació entre empreses, segons l'article 10 de la OUG 120/2021, és per a les vendes entre empreses establertes a Romania amb lloc de realització a Romania. Queden fora els tiquets fiscals que valen com a factura simplificada i els lliuraments intracomunitaris en què el client dona un codi d'IVA d'un altre Estat membre. Des de l'1 de gener de 2026 hi entren també les factures a clients no establerts que estan registrats a efectes de l'IVA a Romania.

El termini per transmetre la factura al sistema és, des de l'1 de gener de 2026, de 5 dies hàbils des de la seva emissió, i com a màxim de 5 dies hàbils des de la data límit en què s'havia d'emetre segons el Codi fiscal (articles 10 i 10^1 de la OUG 120/2021, en la redacció de la OUG 89/2025). Entre empreses, de l'1 de juliol de 2024 al 31 de desembre de 2025 eren 5 dies naturals.

La D406 és la declaració informativa amb el fitxer SAF-T de la comptabilitat. La regula l'Ordre 1783/2021 del president d'ANAF; el seu annex 5, en la redacció de l'Ordre 407/2025, fixa des de quan la presenta cada mida d'empresa: els grans contribuents, des de l'1 de gener de 2022 (els que van passar a grans aquell dia, des de l'1 de juliol de 2022); els mitjans, des de l'1 de gener de 2023; els petits i els no residents registrats només a

efectes de l'IVA, des de l'1 de gener de 2025. Segons el seu annex 4, es presenta cada mes o cada trimestre, com l'IVA, fins a l'últim dia del mes següent; la d'actius, un cop a l'any amb els comptes anuals, i la d'existències, quan la demana l'administració, en el termini que fixi, que no pot ser inferior a 30 dies naturals.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

3 El connector en xifres

4
versions d'Odoo: 17, 18, 19 i 20

5
dies hàbils de termini per a cada e-Factura

17
festius legals de Romania de 2026 de sèrie

4
tasques programades

7.198
línies de codi a Odoo Apps (branca 20.0)

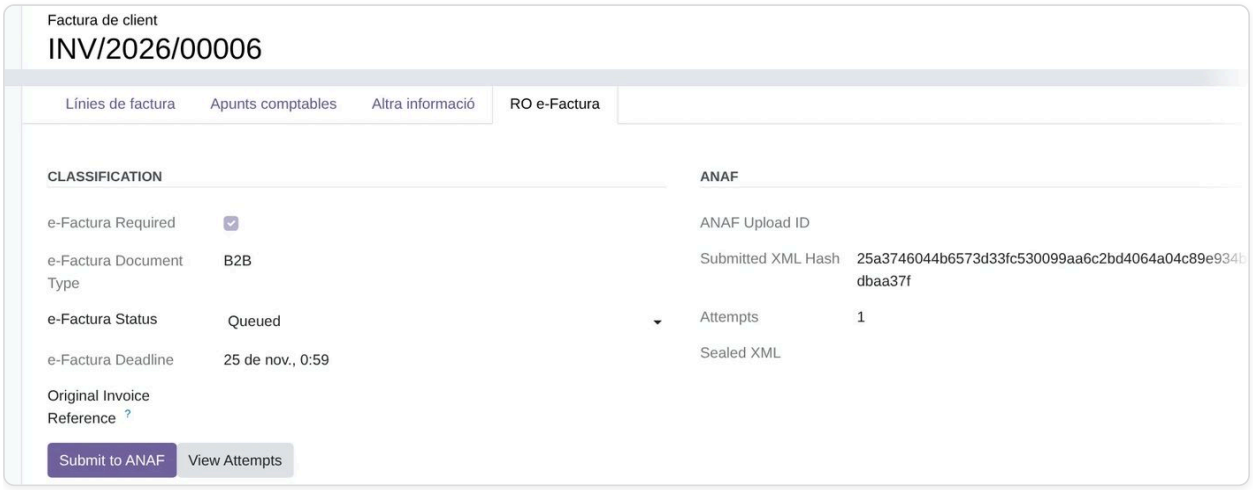
199
proves automàtiques en 29 fitxers

El mòdul funciona sobre Odoo Community o Enterprise amb Facturació, les notes de dèbit, la localització romanesa i l'app de e-Factura d'Odoo. Depèn de base, account, account_debit_note, mail, base_setup, web, l10n_ro, flexigotech_cloud i l10n_ro_edi (a Odoo 17, l10n_ro_efactura).

> Com s'ha provat: amb proves automàtiques en cada versió que substitueixen la crida a ANAF per les respostes que documenta ANAF per a la pujada i l'estat, igual que les proves de l'app de e-Factura d'Odoo. L'enviament real el fa aquella app. No consta cap prova contra el SPV real d'ANAF.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

4 On ho veus al teu Odoo



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura de client amb la pestanya **RO e-Factura** oberta: classificació, estat i termini.

Les pantalles del mòdul i les de l'app de e-Factura d'Odoo surten en anglès en tots els idiomes, també en castellà. Els menús de Facturació d'Odoo segueixen en l'idioma de l'usuari.

El menú de l'app

Dashboard	Recuadres amb les factures vençudes sense acceptar, l'estat del certificat i de la connexió i els errors recents, i les llistes per estat de e-Factura i de SAF-T. El veuen els tres grups.
e-Factura Submissions	La llista **e-Factura Attempts**: un intent per cada vegada que una factura entra a la cua. El veuen els tres grups.
SAF-T D406 › Declarations	Les declaracions D406, una per període. El veuen els tres grups.
SAF-T D406 › New On-Request D406	Assistent per crear una declaració a petició. Des de **RO ANAF / Accountant**.
Audit Log Export	Exporta un CSV d'auditoria per companyia i dates. Des de **RO ANAF / Accountant**.
Configuration › ANAF Configuration	La configuració ANAF de la companyia, amb el seu **Submission Mode**. Només **RO ANAF / Administrator**.
Configuration › Settings	Els ajustos del mòdul. Només **RO ANAF / Administrator**.
Configuration › Legal Policies	La política legal amb els dies del termini i els avisos. Només **RO ANAF / Administrator**.
Configuration › Public Holidays	Els festius que no compten com a dies hàbils. Només **RO ANAF / Administrator**.
Configuration › D406 Schema Packages	Els XSD de la D406 que puja un administrador. Només **RO ANAF / Administrator**.

Fora del seu menú, el mòdul afegeix la pestanya **RO e-Factura** a les factures de client i als abonaments, i la columna **e-Factura Status** i els filtres **RO e-Factura Required**, **e-Factura Rejected** i **e-Factura Pending** a la llista de factures. Afegeix també l'informe PDF «ANAF Compliance Summary», que s'imprimeix des de la fitxa de la companyia, i quatre tasques programades diàries o periòdiques.

5 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.
- L'app de Facturació amb la localització romanesa. En instal·lar el mòdul, Odoo instal·la també la localització romanesa, l'app de notes de dèbit i l'app de e-Factura d'Odoo, «Romania - E-invoicing» (a Odoo 17, també «Romania - Send E-Factura»).
- Una companyia amb país Romania. Les factures i els abonaments d'aquesta companyia són els que el mòdul marca amb e-Factura.
- Saber qui tindrà cada grup: **RO ANAF / Read-only Auditor**, **RO ANAF / Accountant** i **RO ANAF / Administrator**. Cada grup inclou l'anterior. En instal·lar-lo només els tenen l'administrador i el superusuari.
- El token d'accés a ANAF de la companyia, que es genera a l'app de e-Factura d'Odoo amb el certificat digital de l'empresa. Sense ell no s'envia res.
- La subscripció a FlexigoTech Cloud o la seva prova de 14 dies. Dona la vigilància diària de les fonts oficials que segueix el mòdul, amb un avís quan una canvia i un calendari dels seus terminis.

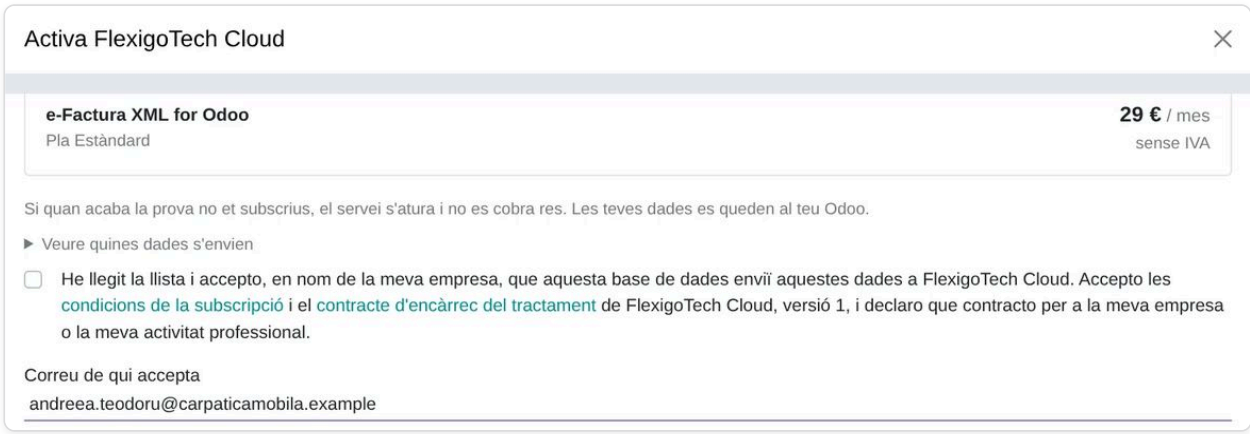
> Per enviar, la companyia necessita el token d'ANAF de l'app de e-Factura d'Odoo. Sense ell, **Submit to ANAF** s'atura amb un avís que diu què falta i no envia res. La D406 no la presenta el mòdul: la presentes tu amb DUKIntegrator i la teva signatura electrònica qualificada.

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 i l'app de e-Factura d'Odoo.

6 La prova de FlexigoTech Cloud

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

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



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

2. **Accepta i posa el teu correu**

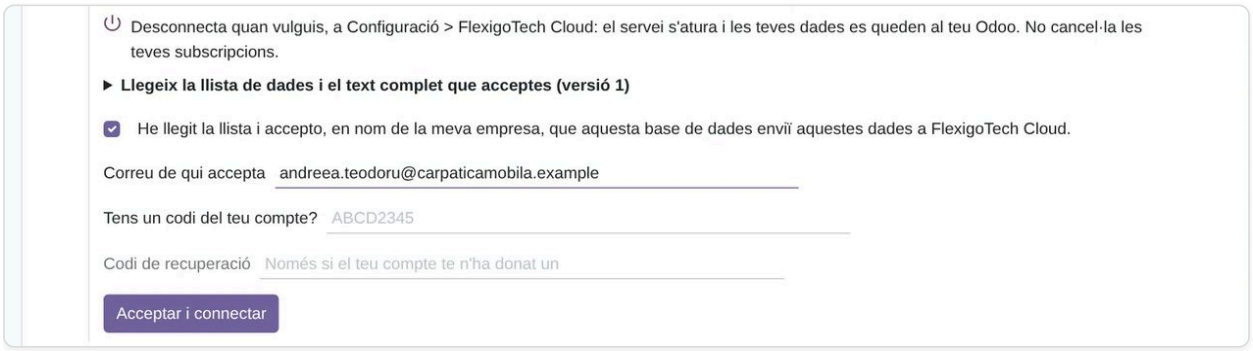
Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa...» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

3 **Prem Connectar i començar la prova**

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

El mateix, des d'Ajustos

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 connector en prova.

Preus sense IVA. Si en acabar la prova no et subscrius, el servei s'atura i no es cobra res. **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: 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.».

7 Connectar la teva configuració ANAF pas a pas

1 Crea la configuració de la companyia

Obre **ANAF e-Factura & SAF-T › Configuration › ANAF Configuration** i crea la configuració de la teva companyia. Només pot haver-hi una per companyia. Tria el **Submission Mode**: **Immediate on posting**, que és el que ve de sèrie, **Scheduled batch** o **Manual only**.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista **ANAF SPV Configuration** amb el botó Nou.

2 Genera el token d'ANAF

A **Ajustos**, bloc **Romanian E-Factura** de l'app de e-Factura d'Odoo, copia el Client ID i el Client Secret que et dona ANAF i prem **Generate Token** amb la clau USB del certificat digital posada. Sense aquest token no s'envia res, així que fes-ho abans de publicar factures: una factura que entra a la cua sense token queda a **Not Sent to ANAF**, sense botons per reenviar-la.

3 Repassa la política legal

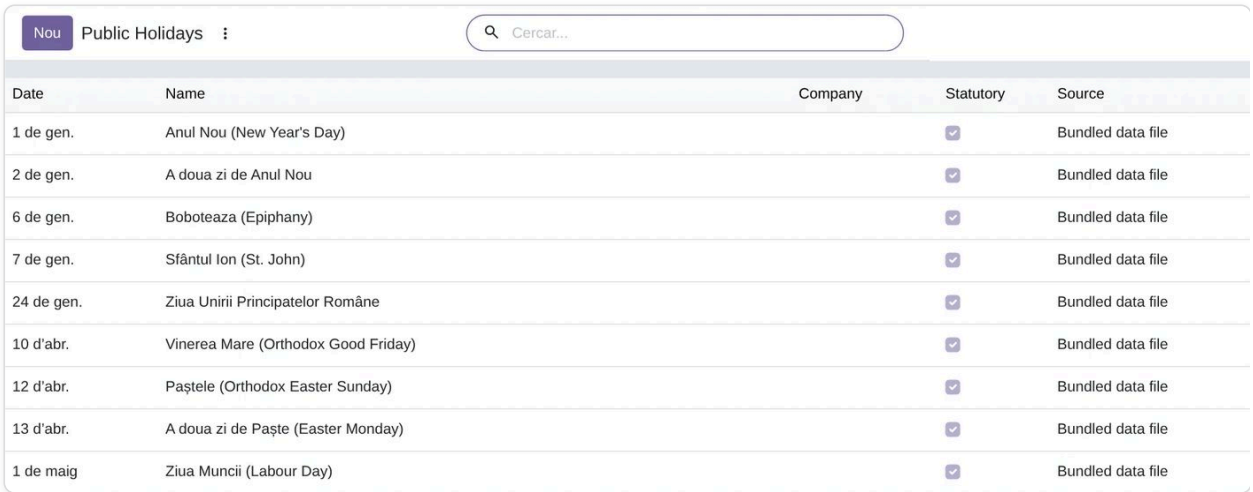
Obre **Legal Policies**. Hi són els 5 dies hàbils del termini de la e-Factura i els dies d'avís de la D406, que vénen en 7, 3 i 1.



- **Captura real d'Odoo 20.** La política **Default (RO national)** amb el termini en dies hàbils i els dies d'avís.

4 Revisa els festius

Obre **Public Holidays**. El termini de 5 dies hàbils es compta amb aquesta llista. Afegeix els festius de l'any següent quan calgui (només **RO ANAF / Administrator**).



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de **Public Holidays** amb les seves dates.

5 Reparteix els grups

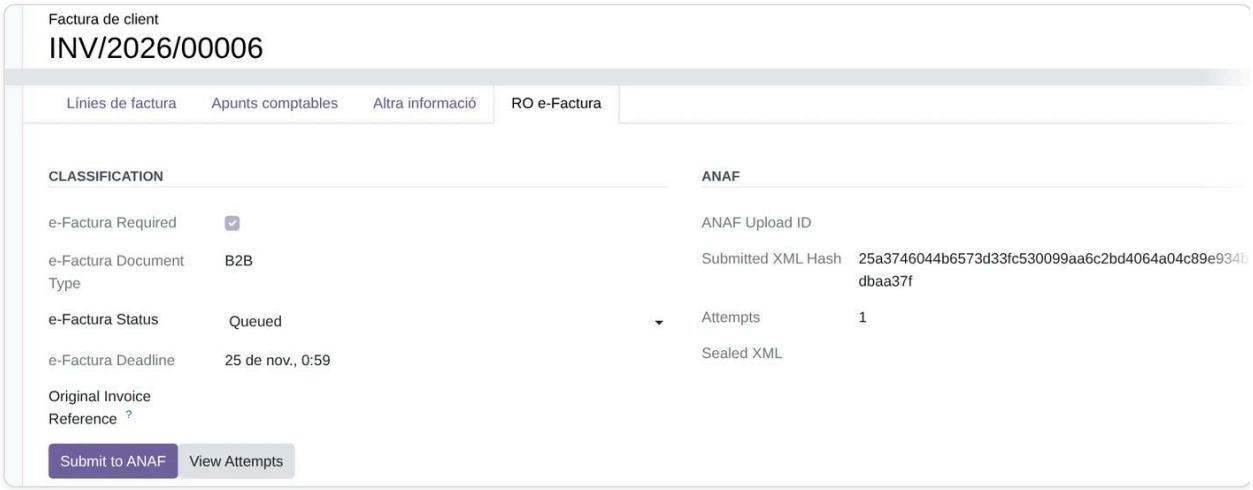
Dona **RO ANAF / Read-only Auditor**, **RO ANAF / Accountant** o **RO ANAF / Administrator** a qui els necessiti.

6 **Puja el XSD de la D406, si vas a comprovar declaracions**

Obre **D406 Schema Packages** i puja el XSD de la D406 que descarregues d'ANAF. El mòdul no el porta inclòs.

7 **Prova amb una factura**

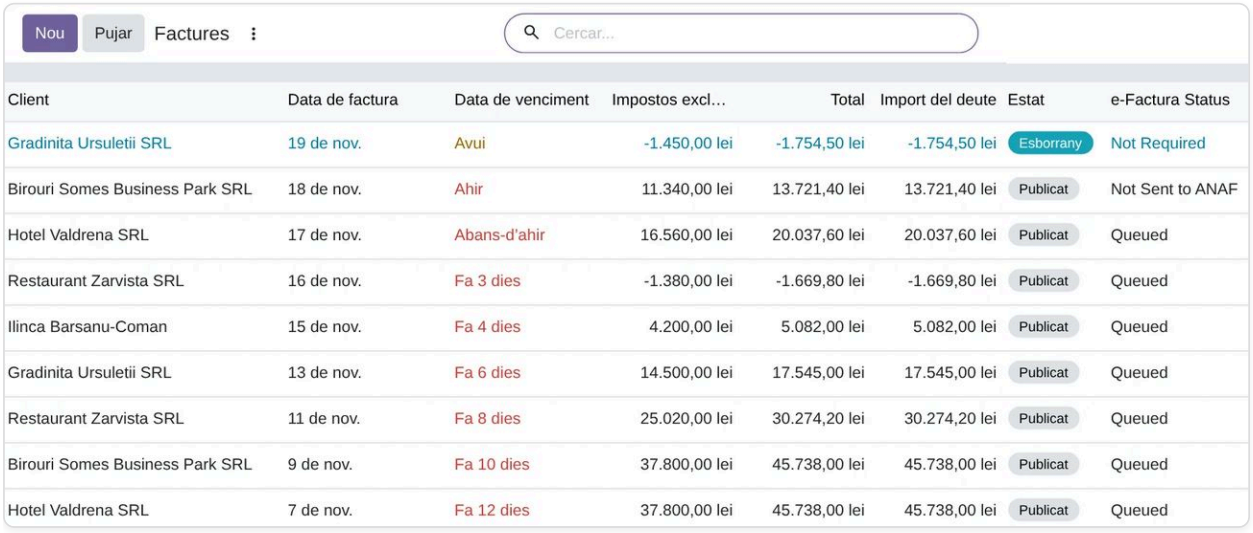
Publica una factura de cliente i obre la seva pestanya **RO e-Factura**. Hi veus la classificació, l'estat i el termini.



- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya **RO e-Factura** d'una factura B2B.

Després, cada factura de client o abonament amb e-Factura que publiquis segueix la mode triat. A **Immediate on posting** entra a la cua en publicar-la i s'envia a ANAF just després. A **Scheduled batch** queda a **Queued** i l'envia la tasca **RO e-Factura: submit queued invoices**, cada 10 minuts. A **Manual only**, o sense configuració, queda a **XML Pending** fins que premis **Submit to ANAF**. Cada dia, la tasca **RO e-Factura: deadline alerts** deixa una nota a les factures amb el termini vençut.

8 Quines factures porten e-Factura i el seu termini



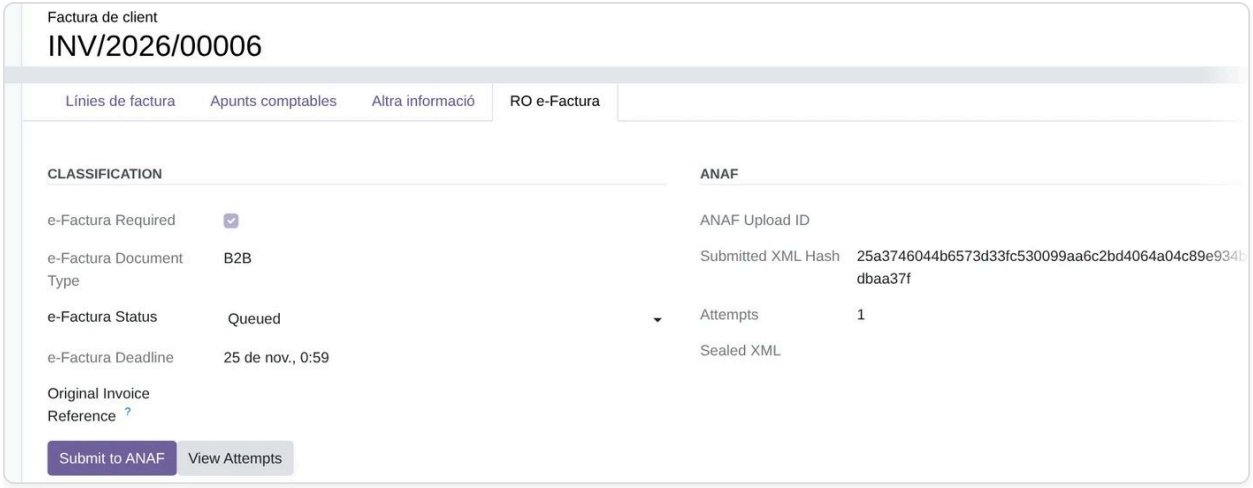
Client	Data de factura	Data de venciment	Impostos excl…	Total	Import del deute	Estat	e-Factura Status
Gradinita Ursuletii SRL	19 de nov.	Avui	-1.450,00 lei	-1.754,50 lei	-1.754,50 lei	Esborrany	Not Required
Birouri Somes Business Park SRL	18 de nov.	Ahir	11.340,00 lei	13.721,40 lei	13.721,40 lei	Publicat	Not Sent to ANAF
Hotel Valdrena SRL	17 de nov.	Abans-d'ahir	16.560,00 lei	20.037,60 lei	20.037,60 lei	Publicat	Queued
Restaurant Zarvista SRL	16 de nov.	Fa 3 dies	-1.380,00 lei	-1.669,80 lei	-1.669,80 lei	Publicat	Queued
Ilinca Barsanu-Coman	15 de nov.	Fa 4 dies	4.200,00 lei	5.082,00 lei	5.082,00 lei	Publicat	Queued
Gradinita Ursuletii SRL	13 de nov.	Fa 6 dies	14.500,00 lei	17.545,00 lei	17.545,00 lei	Publicat	Queued
Restaurant Zarvista SRL	11 de nov.	Fa 8 dies	25.020,00 lei	30.274,20 lei	30.274,20 lei	Publicat	Queued
Birouri Somes Business Park SRL	9 de nov.	Fa 10 dies	37.800,00 lei	45.738,00 lei	45.738,00 lei	Publicat	Queued
Hotel Valdrena SRL	7 de nov.	Fa 12 dies	37.800,00 lei	45.738,00 lei	45.738,00 lei	Publicat	Queued

- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de factures de client amb la columna **e-Factura Status**.

Tot això es calcula sol en desar la factura, sense botons ni tasques. Ho marca a les factures de client i als abonaments de les companyies amb país Romania. El termini **e-Factura Deadline** surt de la data de la factura i de la política legal de la companyia. Els estats canvien en publicar la factura, en prémer un botó de la pestanya i amb el que respon ANAF.

A la pestanya RO e-Factura

e-Factura Required	Casella que es marca sola quan la factura porta e-Factura.
e-Factura Document Type	**B2B** si el client té NIF, **B2C** si no en té, **Credit Note** si és un abonament i **Debit Note** si és una nota de dèbit.
e-Factura Status	En quin punt és la factura: encara a Odoo, com a **XML Pending** o **Queued**, o ja a ANAF, com a **Submitted**, **Accepted (Sealed)** o **Rejected**.
e-Factura Deadline	Data de la factura més 5 dies hàbils, fins al final d'aquell dia.
Original Invoice Reference	La factura d'origen. S'omple en abonaments i notes de dèbit.
Submit to ANAF	Es veu a **XML Pending** i **Queued**. Envia la factura a ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo.
Retry	Es veu a **Rejected**, **Retry Pending** i **Manual Action Required**. Torna a generar el XML i a enviar la factura.
View Attempts	Obre els intents d'aquella factura.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura B2B a **Queued** amb els botons **Submit to ANAF** i **View Attempts**.

Filtres de la llista

La llista de factures porta la columna **e-Factura Status** i tres filtres: **RO e-Factura Required**, **e-Factura Rejected** i **e-Factura Pending**. Aquest últim reuneix les factures a **XML Pending**, **Queued** o **Retry Pending**.

1. **Obre Facturació › Clients › Factures**
   Mira la columna **e-Factura Status** de cada factura.

2. **Filtra amb e-Factura Pending**
   Queden les factures que encara esperen pas.

3. **Obre una factura i entra a la pestanya RO e-Factura**
   Hi veus el tipus, l'estat i el termini al grup **Classification**.

> Un abonament o una nota de dèbit sense **Original Invoice Reference** no entra a la cua. Sense el token d'ANAF de l'app de e-Factura d'Odoo, **Submit to ANAF** s'atura amb un avís que diu què falta.

Com es decideix el tipus

El mòdul només mira les factures de client i els abonaments d'una companyia amb país Romania. Totes queden marcades **e-Factura Required**, també les de clients de fora de Romania, i en el mode de sèrie s'envien a ANAF en publicar-les. Una factura normal és **B2B** si el client té NIF i **B2C** si no en té. Un abonament és **Credit Note**. Una nota de dèbit és **Debit Note** quan ve de l'aplicació de notes de dèbit d'Odoo, amb la factura d'origen.

El termini i la seva política

El termini **e-Factura Deadline** és la data de la factura més 5 dies hàbils, sense dissabtes, diumenges ni els festius de la llista **Public Holidays**, fins al final d'aquell dia. Els valors surten de la política legal de la companyia: **e-Factura Deadline (working days)** (5), **Deadline Rule Effective From** (1-01-2026), **ANAF Downtime Extension (hours)** (0) i **Historic Calendar-Day Mode (pre-2026)**, que compta dies naturals en factures anteriors a aquella data i ve desactivat. El mòdul no aplica cap límit de 5 dies hàbils des de la data límit d'emissió de la factura.

Estats que pot tenir una factura

Mentre la factura és a Odoo, el seu estat és **Not Required** si no porta e-Factura, **XML Pending** si espera que premis **Submit to ANAF** o **Queued** si és a la cua. El que respon ANAF la passa a **Submitted**, **Accepted (Sealed)** o

Rejected. Tots els estats són al capítol de la cua.

Què passa en publicar segons el mode

A la **ANAF SPV Configuration** de cada companyia, **Submission Mode** decideix el camí. Sense configuració o a **Manual only**, la factura queda a **XML Pending** fins que premis **Submit to ANAF**. A **Scheduled batch** entra a la cua (**Queued**) i l'envia la tasca **RO e-Factura: submit queued invoices**, cada 10 minuts. A **Immediate on posting**, el mode de sèrie, entra a la cua en publicar-la i s'envia just després, sense esperar la tasca.

Què comprova el mòdul en posar a la cua

En posar la factura a la cua, l'app de e-Factura d'Odoo genera el XML CIUS-RO i el mòdul el comprova contra el XSD UBL 2.1. Si passa, es crea un intent a **Queued** i es desa la seva empremta a **Submitted XML Hash**. Si en enviar-la l'app de e-Factura d'Odoo diu que a la factura li falten dades, no s'envia i queda a **Manual Action Required**, amb la llista al chatter. Les regles CIUS-RO les comprova ANAF en rebre la factura.

Quan no et deixa

- Un abonament o una nota de dèbit sense **Original Invoice Reference** dona l'error «A credit/debit note requires the original invoice reference before it can be queued for e-Factura.» Omple la referència i torna a prémer.
- Una factura a **Cancelled (Superseded)** no torna sola a la cua i no té **Submit to ANAF** ni **Retry**.

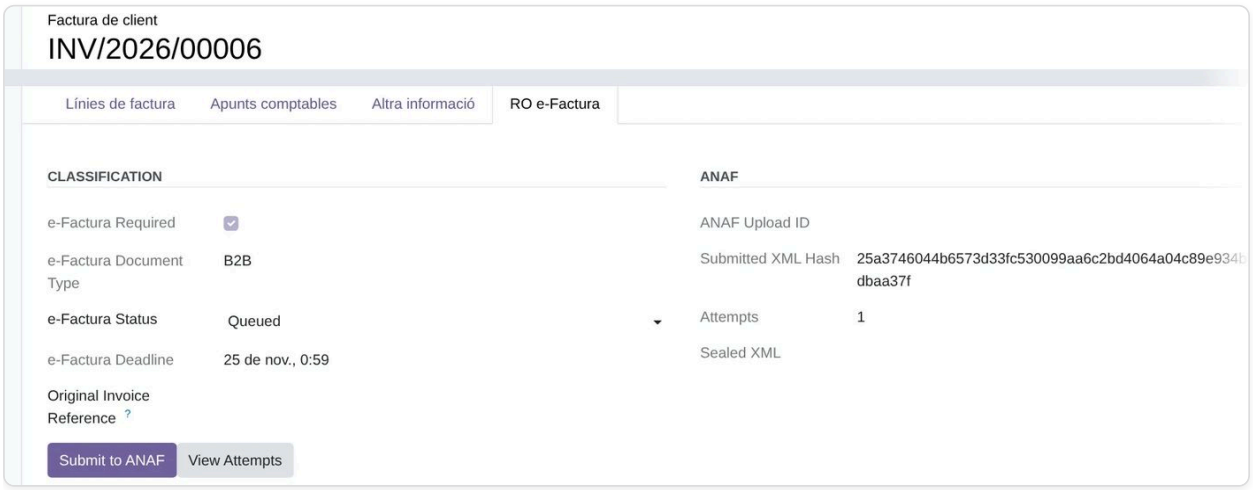
Termini vençut

La tasca diària **RO e-Factura: deadline alerts** deixa una nota al chatter de cada factura amb el termini vençut i sense acceptar, és a dir, en qualsevol estat excepte **Accepted (Sealed)**, **Not Required** i **Cancelled (Superseded)**. La nota comença amb «e-Factura deadline passed without acceptance» i es repeteix cada dia mentre la factura continuï així.

Exemple de principi a fi

La factura a Hotel Valdrena SRL, client amb NIF, queda marcada **B2B**. En publicar-la amb **Immediate on posting** entra a la cua, i a la seva pestanya **RO e-Factura** apareixen el termini a **e-Factura Deadline** i la empremta a **Submitted XML Hash**. Just després, la cua la puja al SPV amb l'app de e-Factura d'Odoo: ANAF li dona un índex, que queda a **ANAF Upload ID**, i la factura passa a **Submitted**. Cada mitja hora, la tasca d'estat pregunta a ANAF, i quan ANAF respon la factura passa a **Accepted (Sealed)** o, si la rebutja, a **Rejected** amb el seu missatge.

9 La cua, l'enviament a ANAF i els intents

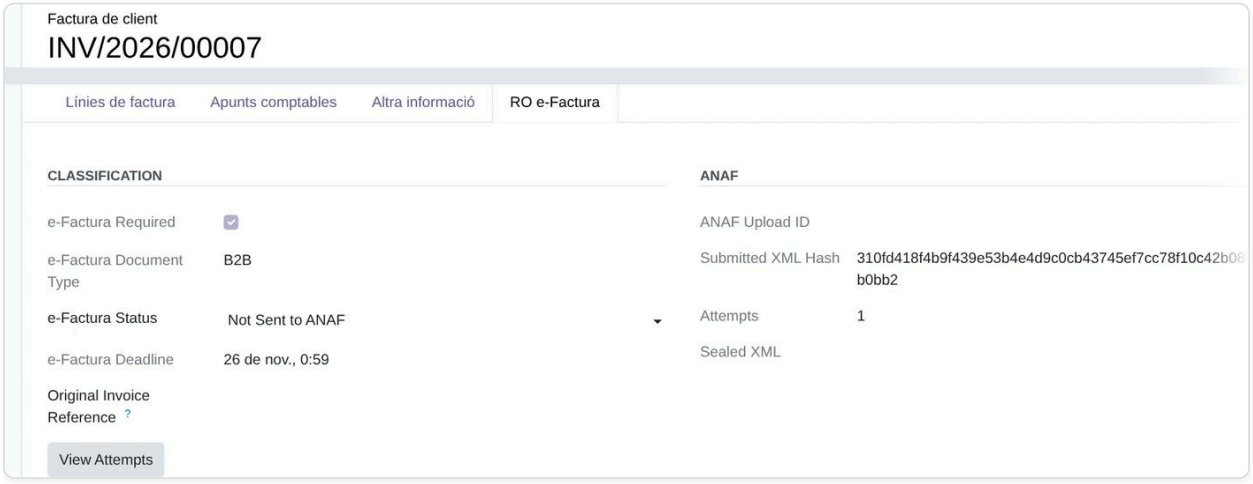


- **Captura real d'Odoo 20.** Factura B2B a **Queued** amb els botons **Submit to ANAF** i **View Attempts**.

Una factura entra a la cua segons el **Submission Mode** de la **ANAF SPV Configuration** de la companyia. A **Immediate on posting** entra en publicar-la i s'envia just després, sense que la publicació esperi ANAF. A **Scheduled batch** queda a **Queued** i l'envia la tasca **RO e-Factura: submit queued invoices**, cada 10 minuts. A **Manual only**, o sense configuració, queda a **XML Pending** fins que premis **Submit to ANAF**.

Abans de posar-la a la cua, l'app de e-Factura d'Odoo genera el XML CIUS-RO de la factura i el mòdul el comprova contra el XSD UBL 2.1. Si passa, es crea un intent a **Queued** i la seva empremta es desa a **Submitted XML Hash**. Si no passa, la factura queda a **Manual Action Required**, amb una nota al chatter amb els errors. A Odoo 19 i 20, l'app de e-Factura d'Odoo desa el XML que envia; es descarrega a la pestanya **E-Factura** de la factura amb **Download the document sent**.

Submit to ANAF	Surt amb la factura a **XML Pending** o **Queued**. Envia la factura a ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo i apunta la resposta: l'índex a **ANAF Upload ID** i l'estat.
Retry	Surt a **Rejected**, **Retry Pending** i **Manual Action Required**. Torna a generar el XML i a enviar la factura.
View Attempts	Obre l'historial d'intents de la factura.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura a **Not Sent to ANAF**.

Els estats de la factura

XML Pending	Publicada a **Manual only** o sense configuració ANAF. Espera que premis **Submit to ANAF**.
Queued	A la cua, amb el seu intent. La envia la tasca de la cua o el botó.
Submitted	ANAF l'ha rebuda i li ha donat un índex, que queda a **ANAF Upload ID**. Falta la seva resposta.
Validation Pending	Pot ser que ANAF tingui la factura, però no li va donar índex o la seva resposta no es va poder llegir. No es torna a enviar sola.
Accepted (Sealed)	ANAF l'ha validat.
Rejected	ANAF l'ha rebutjat. El seu missatge és a **Rejection Message** i al chatter.
Retry Pending	ANAF no va donar resposta. La cua la torna a enviar sola, i la nota del chatter diu a quina hora.
Manual Action Required	El XML no va passar la comprovació, a la factura li falten dades o l'enviament es va tallar quan ja havia sortit. La nota del chatter diu quina.
Not Sent to ANAF	La cua no la va enviar perquè faltava l'app de e-Factura d'Odoo o el seu token. No té **Submit to ANAF** ni **Retry**.
Cancelled (Superseded)	La factura va tornar a esborrany i els seus intents en cua es van anul·lar.

1. **Publica la factura**

   Segons el **Submission Mode**, queda a **XML Pending** o entra a la cua (**Queued**). A **Immediate on posting** s'envia just després.

2. **Prem Submit to ANAF si segueix a XML Pending o Queued**

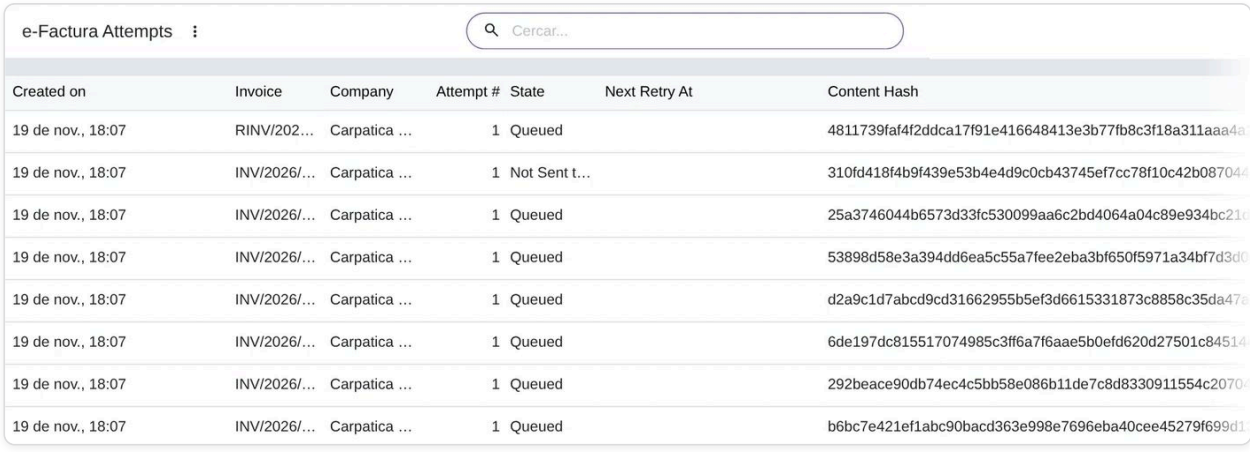
   L'app de e-Factura d'Odoo puja la factura al SPV. Si ANAF li dona un índex, passa a **Submitted**. Si alguna cosa falla, surt l'avís «Not accepted by ANAF SPV...» i el motiu queda al chatter.

3. **Espera la resposta d'ANAF**

   La tasca **RO e-Factura: poll ANAF status**, cada 30 minuts, pregunta per les factures a **Submitted** i les passa a **Accepted (Sealed)** o **Rejected** quan ANAF respon.

4. **Prem View Attempts**

   S'obre la llista d'intents d'aquella factura.



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista **e-Factura Attempts** amb els intents i el seu estat.

Cada intent desa factura, companyia, **Attempt #**, **State**, **Next Retry At** i **Content Hash**. Els intents no es creen ni s'editen a mà i les seves dades no es poden canviar. Només un **RO ANAF / Administrator** pot esborrar-ne un, i l'esborrat queda apuntat.

> Si l'enviament es talla quan la factura ja havia sortit, pot ser que ANAF la tingui: la factura queda a **Manual Action Required** i no es torna a enviar sola. Mira-ho al SPV d'ANAF abans de prémer **Retry**. Una factura tornada a esborrany queda a **Cancelled (Superseded)** i no torna sola a la cua.

ANAF Upload ID desa l'índex que dona ANAF a cada factura que rep. **Sealed XML** queda buit: a Odoo 19 i 20, el XML enviat el desa l'app de e-Factura d'Odoo al seu document de e-Factura.

Estats d'un intent

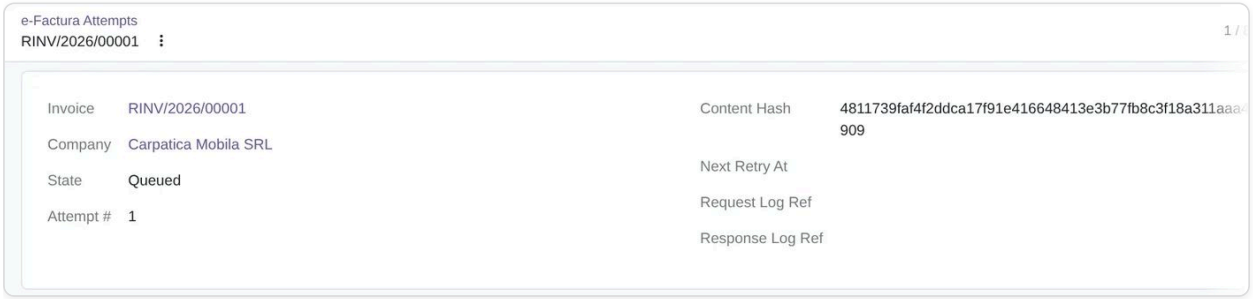
L'intent neix a **Queued** i segueix la factura: **Submitted**, **Accepted (Sealed)**, **Rejected** o **Retry Pending**, amb l'hora del següent enviament a **Next Retry At**. En tornar la factura a esborrany, els seus intents en cua queden a **Cancelled (Superseded)**.

Regles i condicions

- Un abonament o una nota de dèbit sense **Original Invoice Reference** dona «A credit/debit note requires the original invoice reference before it can be queued for e-Factura.» Omple la referència i torna a prémer.
- La mateixa versió de la factura, amb la mateixa empremta, no crea un altre intent.
- Una factura que ANAF ja té no es torna a pujar, tampoc si l'has enviat des de l'assistent d'enviament d'Odoo: el mòdul en copia l'estat.
- Si l'enviament es talla quan la factura ja havia sortit, la factura queda a **Manual Action Required** i no es torna a enviar sola. Mira al SPV d'ANAF si hi és abans de prémer **Retry**.
- Les dades d'un intent no es poden canviar i només un **RO ANAF / Administrator** pot esborrar-lo, amb l'avís «e-Factura attempts cannot be deleted. They form the immutable submission history.» per a la resta.
- La tasca diària **RO e-Factura: deadline alerts** deixa una nota a les factures amb el termini vençut que ANAF no ha acceptat.

Camps i pestanyes del registre

A la pestanya **RO e-Factura** de la factura hi ha tres grups. A **Classification** hi són **e-Factura Required**, **e-Factura Document Type**, **e-Factura Status**, **e-Factura Deadline** i **Original Invoice Reference**. A **ANAF** hi són **ANAF Upload ID**, **Submitted XML Hash**, **Attempts** i **Sealed XML**. El grup **Rejection** porta codi, missatge i categoria.



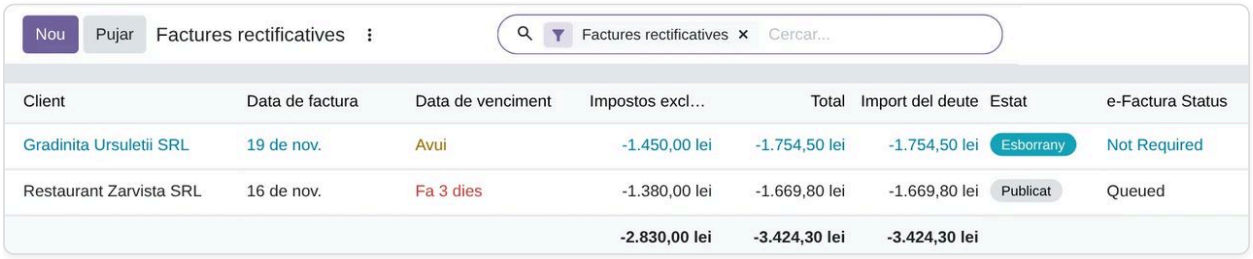
- **Captura real d'Odoo 20.** Registre d'un **e-Factura Attempt** amb **Attempt #**, **Content Hash** i **Next Retry At**.

El registre d'un intent mostra **Invoice**, **Company**, **State**, **Attempt #**, **Content Hash**, **Next Retry At**, **Request Log Ref** i **Response Log Ref**. La llista es filtra per **State** i per **Company**.

Exemple de principi a fi

La factura a Hotel Valdrena SRL, client amb NIF, queda marcada **B2B**. La companyia està en **Manual only**, així que en publicar-la queda a **XML Pending**. En prémer **Submit to ANAF**, l'app de e-Factura d'Odoo genera el XML i el puja al SPV. Si ANAF no respon perquè el SPV està caigut, la factura passa a **Retry Pending** i la nota del chatter diu a quina hora la torna a enviar la cua. Amb **View Attempts** veus el seu intent a **e-Factura Attempts**.

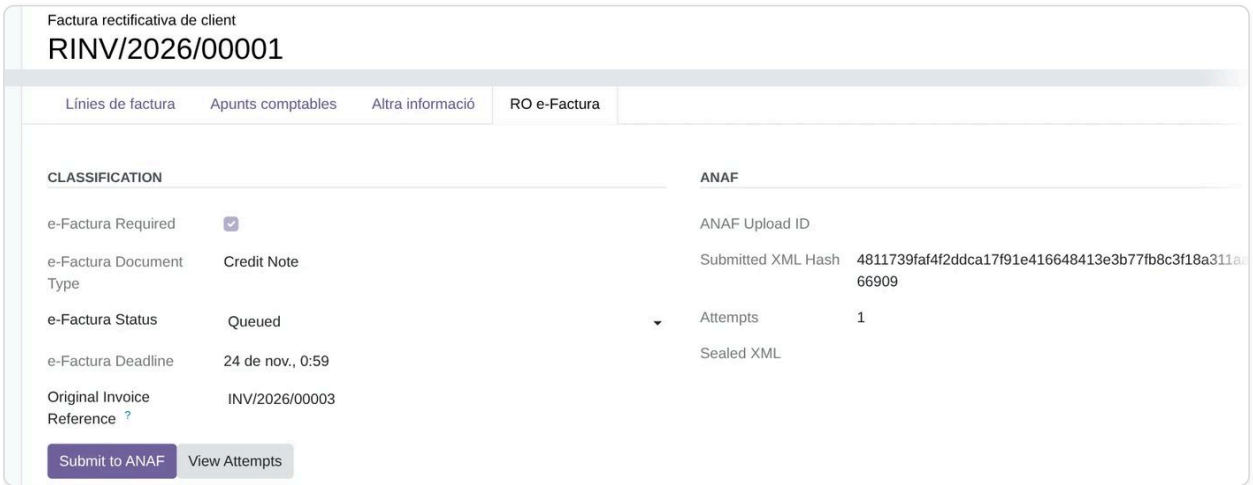
10 Abonaments i notes de dèbit



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de factures rectificatives amb la columna **e-Factura Status**.

No cal crear res a part. En una companyia amb país Romania, cada abonament queda marcat amb **e-Factura Required** i amb **Credit Note** a **e-Factura Document Type**. Una nota de dèbit queda com a **Debit Note** si ve de l'aplicació de notes de dèbit d'Odoo. Ho veus a la pestanya **RO e-Factura** de la factura, grup **Classification**. Els abonaments són a **Facturació › Clients › Factures rectificatives**.

Original Invoice Reference	Referència de la factura original de l'abonament o de la nota de dèbit. Cal omplir-la abans de posar la factura a la cua.
Submit to ANAF	Només surt amb la factura a **XML Pending** o **Queued**. Envia l'abonament a ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo.
Retry	Surt a **Rejected**, **Retry Pending** i **Manual Action Required**. Torna a generar el XML i a enviar l'abonament.
View Attempts	Obre l'historial d'intents de la factura.



- **Captura real d'Odoo 20.** Abonament amb **Original Invoice Reference** i **e-Factura Status** a **Queued**.

L'estat **e-Factura Status** d'un abonament amb referència passa a **Queued** quan la cua l'accepta. Si el XML no passa la comprovació, queda a **Manual Action Required**. Amb **Submit to ANAF** s'envia a ANAF igual que una factura.

1. **Obre l'abonament**
   Entra a **Facturació › Clients › Factures rectificatives** i obre l'abonament.

2. **Omple la referència**
   A la pestanya **RO e-Factura**, escriu la factura original a **Original Invoice Reference**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Avís d'error quan falta **Original Invoice Reference**.

3. **Posa l'abonament a la cua**
   Publica'l, o prem **Submit to ANAF** si continua a **XML Pending** o **Queued**.

> Sense **Original Invoice Reference** surt l'error «A credit/debit note requires the original invoice reference before it can be queued for e-Factura.» i l'abonament no entra a la cua.

Quins estats pot tenir un abonament

XML Pending	L'abonament amb e-Factura encara no és a la cua. Passa si la companyia no té configuració o és a **Manual only**.
Queued	El XML ha passat la comprovació i hi ha un intent a la cua. La seva empremta SHA-256 queda a **Submitted XML Hash**.
Submitted	ANAF ha rebut l'abonament i li ha donat un índex.
Accepted (Sealed)	ANAF l'ha validat.
Rejected	ANAF l'ha rebutjat. El seu missatge és a **Rejection Message**.
Manual Action Required	El XML no ha passat la comprovació, a l'abonament li falten dades o l'enviament s'ha interromput. La nota del xatter diu quina.
Cancelled (Superseded)	S'ha passat l'abonament a esborrany. En tornar-lo a publicar continua en aquest estat i no torna a la cua.

Els altres estats, com **Retry Pending** o **Not Sent to ANAF**, són els mateixos que els d'una factura. **Rejection Code** i **Rejection Category** queden buits: el missatge d'ANAF va a **Rejection Message**.

Regles i condicions

- **Original Invoice Reference** és obligatòria. Sense ella, el missatge «A credit/debit note requires the original invoice reference before it can be queued for e-Factura.» talla l'entrada a la cua.
- El mòdul marca tota factura de client i abonament de la companyia romanesa, també els de clients de fora de Romania.

- El XML de l'abonament l'arma l'app de e-Factura d'Odoo, i ANAF comprova les seves regles CIUS-RO en rebre'l.
- Si passes l'abonament a esborrany, queda a **Cancelled (Superseded)** i els botons **Submit to ANAF** i **Retry** no surten.

Camps i pestanyes del registre

A la pestanya **RO e-Factura** hi ha tres grups. A **Classification** hi són **e-Factura Required**, **e-Factura Document Type**, **e-Factura Status**, **e-Factura Deadline** i **Original Invoice Reference**. A **ANAF** hi són **ANAF Upload ID**, **Submitted XML Hash**, **Attempts** i **Sealed XML**. El grup **Rejection** porta el codi, el missatge i la categoria de rebuig. **Sealed XML** queda buit: a Odoo 19 i 20, el XML enviat el guarda l'app de e-Factura d'Odoo.

El termini **e-Factura Deadline** és la data de la factura més 5 dies hàbils, sense dissabtes, diumenges ni els festius de **Public Holidays**. La tasca **RO e-Factura: deadline alerts** deixa cada dia una nota al xatter de les factures amb el termini vençut i sense acceptar.

Exemple de principi a fi

Restaurant Zarvista SRL té una factura publicada i vols abonar-la. L'abonament apareix a **Facturació › Clients › Factures rectificatives** amb **e-Factura Document Type** a **Credit Note**. Sense referència, la cua el rebutja amb l'avís que falta la referència original. Escrius la referència a **Original Invoice Reference** i l'abonament passa a **Queued**. Prems **Submit to ANAF**, l'app de e-Factura d'Odoo el puja al SPV i l'abonament passa a **Submitted** amb l'índex d'ANAF a **ANAF Upload ID**. Amb **View Attempts** veus l'intent registrat.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

11 Terminis, festius i política legal



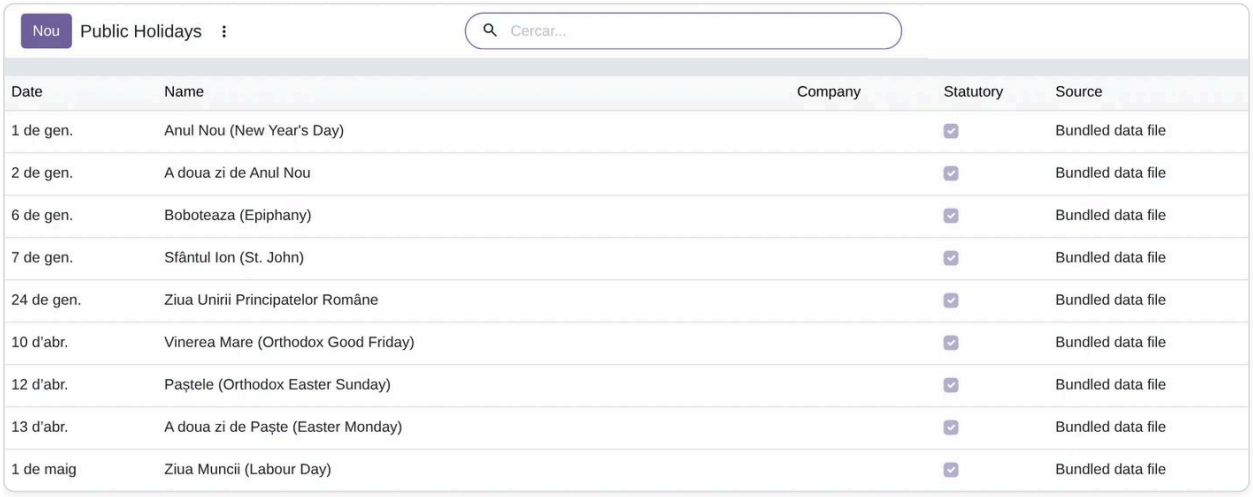
Captura real d'Odoo 20. La llista **Legal Policy** amb la política per defecte.

Obre **Legal Policies** dins el menú **Configuration** de l'aplicació. Només veuen i canvien la política els usuaris del grup **RO ANAF / Administrator**. Pot haver-hi una política global, sense companyia, o una per companyia.

e-Factura Deadline (working days)	Dies hàbils que se sumen a la data de la factura. Ve amb 5.
Deadline Rule Effective From	Data des de la qual regeix la regla. Ve amb 1-01-2026.
ANAF Downtime Extension (hours)	Hores de més per una caiguda d'ANAF. Ve amb 0.
Historic Calendar-Day Mode (pre-2026)	Compta dies naturals a les factures anteriors a aquesta data. Ve apagat.
SAF-T Reminder Days	Dies d'antelació dels avisos de la D406, separats per comes. Ve amb 7, 3 i 1.

El **e-Factura Deadline** de cada factura és la seva data més 5 dies hàbils, fins al final d'aquell dia. No compta dissabtes, diumenges ni els festius de la llista **Public Holidays**.

Festius



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista **Public Holidays** amb els festius de sèrie.

A **Public Holidays**, dins el menú **Configuration**, vénen de sèrie els 17 festius legals de 2026, amb el seu nom en romanès. Els de 2027 i següents no hi són. Els afegeix un **RO ANAF / Administrator** en aquesta mateixa llista.

Cada festiu porta **Date**, **Name**, **Company** (buida per a tots), **Statutory** i **Source**.

Avisos diaris

RO e-Factura: deadline alerts	Cada dia. Deixa una nota a les factures amb el termini vençut.
RO SAF-T D406: filing reminders	Cada dia. Deixa la nota «SAF-T D406 filing due in N day(s).» a les declaracions sense presentar que tenen **Request Deadline**, els dies de **SAF-T Reminder Days**.

> Les declaracions mensuals, trimestrals i anuals sense **Request Deadline** no reben avís: el mòdul no calcula el seu venciment. **SME Enforcement Note (informational only)** i **SME Enforcement Date (informational only)** són només notes i no canvien res.

Què fixa la política legal

La política té quatre grups al formulari: **Identity**, **e-Factura Deadline**, **SAF-T Reminders** i **SME Enforcement (informational only)**. En instal·lar el mòdul es crea una política. Si deixes **Company** buida, val per a totes les companyies; si hi poses una, val només per a ella.

Com es calcula el termini

Es parteix de la data de la factura i se sumen els dies hàbils de **e-Factura Deadline (working days)**. Se salten dissabtes, diumenges i els festius de **Public Holidays**. El termini acaba al final de l'últim dia. **Deadline Rule Effective From** marca des de quan regeix aquesta regla. Amb **Historic Calendar-Day Mode (pre-2026)** encès, les factures anteriors a aquesta data compten dies naturals. **ANAF Downtime Extension (hours)** afegeix hores per una caiguda d'ANAF.

> El mòdul no aplica el topall de 5 dies hàbils des de la data límit d'emissió de la factura. Només compta des de la data de la factura.

Festius: origen i estat

ORIGEN ([[SOURCE]])	SIGNIFICAT
Bundled data file	Festiu que ve de sèrie amb el mòdul, el de 2026.
Manual entry	Festiu que afegeix un usuari a mà. És el valor per defecte d'un festiu nou.
holidays library	Festiu que procedeix d'una biblioteca de festius.

Statutory ve encesa en un festiu nou. Amb **Company** buida, el festiu compta per a totes les companyies. Amb una companyia, compta per a aquesta.

Qui pot canviar què

- La política legal només la canvia el grup **RO ANAF / Administrator**.
- Els festius nous també els afegeix només **RO ANAF / Administrator**.

Avisos de la D406

SAF-T Reminder Days és un text amb dies separats per comes; de sèrie, 7, 3 i 1. La tasca diària deixa una nota a cada declaració sense presentar que tingui **Request Deadline** quan falten aquests dies. Una declaració sense aquesta data no rep res.

Exemple de principi a fi

1 **Obre la política**

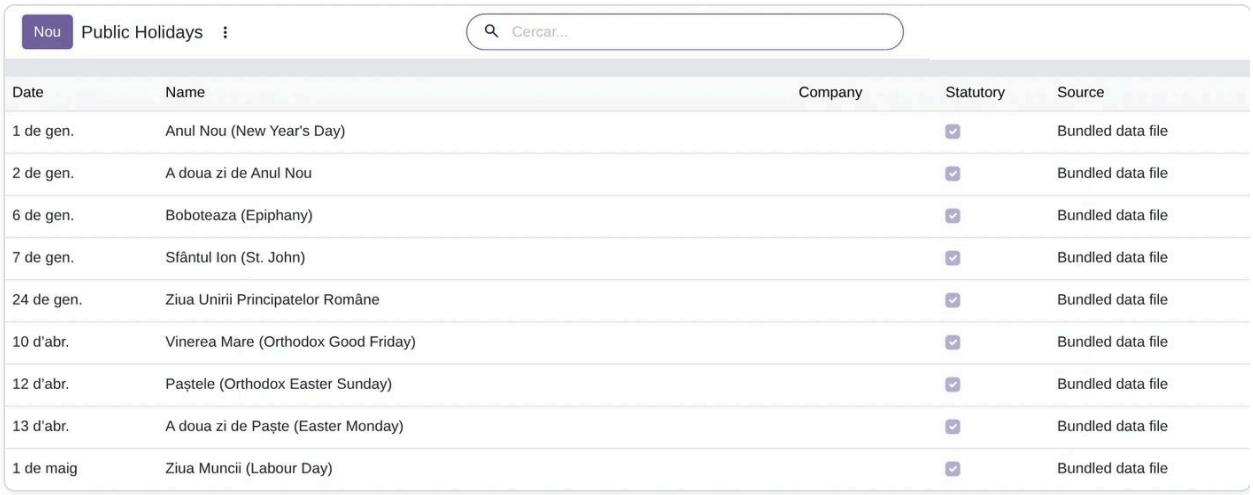
Entra a **Legal Policies**, dins el menú **Configuration**. La política per defecte porta **e-Factura Deadline (working days)** a 5 i **SAF-T Reminder Days** a 7, 3 i 1.



- **Captura real d'Odoo 20.** Política per defecte amb 5 dies hàbils i avisos a 7, 3 i 1 dies.

2 **Mira els festius**

Entra a **Public Holidays**, dins el menú **Configuration**. Hi ha 17 festius de 2026, com **Anul Nou (New Year's Day)** i **Crăciunul (Christmas Day)**.



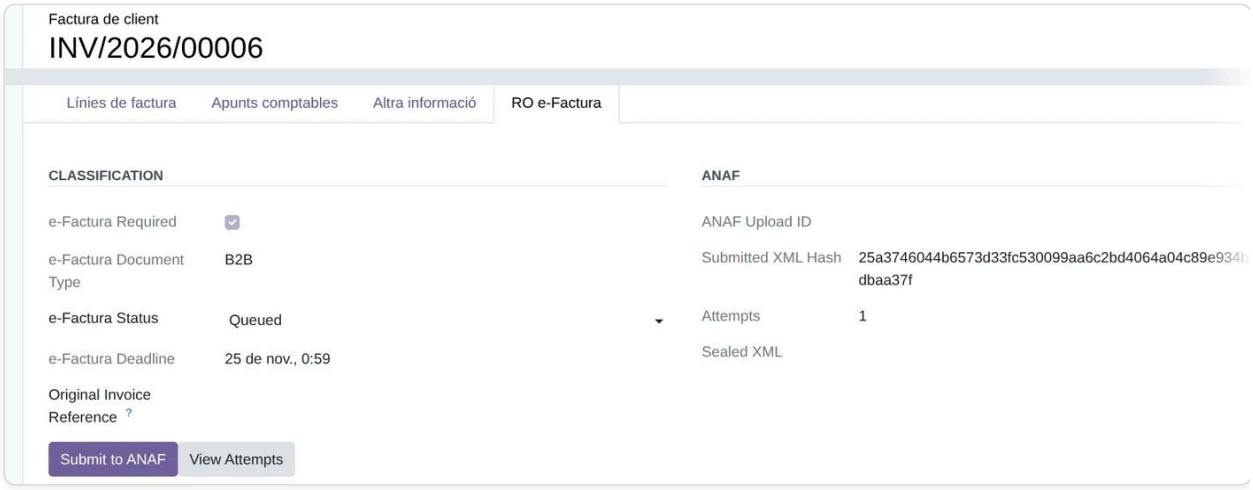
- **Captura real d'Odoo 20.** Llista **Public Holidays** amb els festius de 2026.

3 Afegeix els de 2027

Un **RO ANAF / Administrator** crea cada festiu de 2027 amb la seva **Date** i el seu **Name**, perquè el càlcul els salti.

4 Revisa una factura

A **Facturació › Clients › Factures** obre una factura amb e-Factura i mira el seu **e-Factura Deadline**, que surt de la política i dels festius.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura a **Queued** amb el seu **e-Factura Deadline**.

5 Espera la nota diària

Si el termini venç, **RO e-Factura: deadline alerts** deixa una nota a la factura en executar-se cada dia.

12 Les declaracions SAF-T D406

Nou SAF-T D406 Declarations ⋮ Cercar...

Reference	Company	Declaration Type	Period Start	Period End	Validation State	Signing State	Submission State
D406/2026/0002	Carpatica Mobila SRL	Monthly	1 d'oct.	31 d'oct.	Not Validated	Not Signed	Not Submitted
D406/2026/0001	Carpatica Mobila SRL	Annual	1 de gen. del 2025	31 de des. del 2025	Not Validated	Not Signed	Not Submitted

- **Captura real d'Odoo 20.** La llista **SAF-T D406 Declarations** amb una fila per declaració.

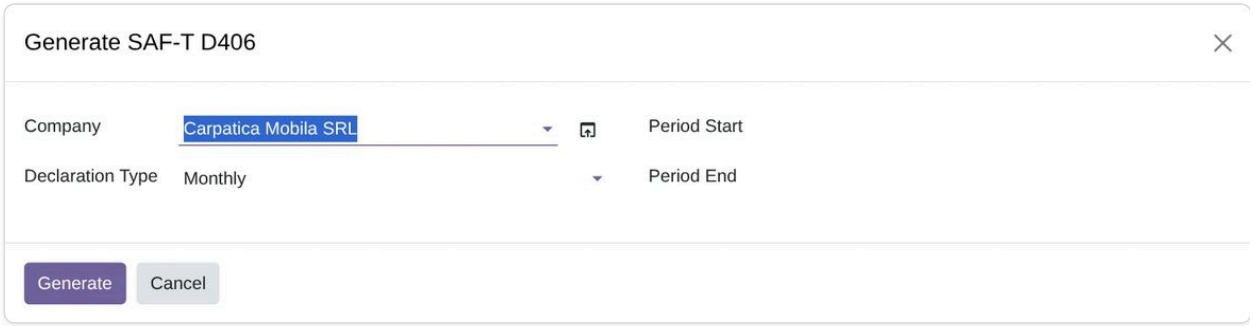
Cada declaració es numera D406/<any>/0001. Es crea des de l'assistent **New On-Request D406** (grup **RO ANAF / Accountant**) o des de la mateixa llista. El XML i els avisos arriben així: **Generate XML** adjunta el XML i **Validate XSD** el comprova contra el XSD que puja l'administrador a **D406 Schema Packages**. La tasca diària **RO SAF-T D406: filing reminders** deixa les notes de recordatori.

Generate XML	Adjunta a la declaració un XML mínim amb el seu **Checksum**. No porta les dades de la comptabilitat i no es pot presentar tal qual.
Validate XSD	Comprova aquest XML contra l'XSD de la D406 pujat a **D406 Schema Packages**. Sense XSD, la declaració queda a **Not Validated**. Amb XSD, queda a **Valid** o **Invalid**, amb els errors a **Validation Errors**.
Sign (DUKIntegrator)	No signa: deixa la declaració a **Awaiting Manual Signature** amb una nota per signar-la amb l'aplicació DUKIntegrator de l'ANAF.
Submit to ANAF	No presenta res: avisa que no s'ha enviat res a l'ANAF i que la D406 completa es presenta amb les eines de l'ANAF, DUKIntegrator i la signatura electrònica qualificada.
Mark for Resubmission	Posa la declaració a **Rejected** amb **Requires Full Resubmission**. És una marca manual.

L'estat de presentació pot ser **Not Submitted**, **Submitted**, **Accepted** o **Rejected**. Amb aquest mòdul, la declaració es queda a **Not Submitted** tret que facis servir **Mark for Resubmission**.

1. **Obre** New On-Request D406

   S'obre l'assistent **Generate SAF-T D406**.



   - **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent amb **Declaration Type**, **Period Start** i **Period End**.

2. **Omple el tipus i el període, i prem** Generate

   L'assistent crea la declaració, en genera el XML i el comprova en un sol pas.

3. **Revisa** Validation State

   Si no hi ha cap XSD pujat, surt **Not Validated**. Puja el XSD a **D406 Schema Packages** i prem de nou **Validate XSD**.

El mòdul no signa ni presenta la D406. El XML que genera és mínim i no es pot presentar tal qual. Les declaracions sense **Request Deadline** no reben recordatori, perquè el mòdul no en calcula el venciment.

Estats de la declaració

Not Validated	El XML encara no s'ha comprovat, o no hi ha cap XSD de la D406 pujat. En aquest cas surt la nota «Not validated: the schema package has no D406 XSD...».
Valid	El XML ha passat la comprovació contra l'XSD pujat.
Invalid	El XML no ha passat. Els errors del validador surten a **Validation Errors**.
Not Signed	La declaració no està signada.
Awaiting Manual Signature	S'ha premut **Sign (DUKIntegrator)**: el mòdul no signa i deixa una nota per signar-la amb l'aplicació DUKIntegrator de l'ANAF.
Signed	Opció existent a **Signing State**. **Signed Artifact** queda buit amb aquest codi.
Not Submitted	Estat de partida de la presentació.
Submitted, **Accepted** i **Rejected**	Opcions de **Submission State**. Res no s'envia a l'ANAF ni torna de l'ANAF, així que **Receipt** i **ANAF Receipt Ref** queden buits. **Rejected** només s'arriba amb **Mark for Resubmission**.
None i **Requires Full Resubmission**	Valors de **Rectification State**. **Requires Full Resubmission** el posa **Mark for Resubmission**.

Regles i condicions

- Si prems **Validate XSD** sense haver generat el XML, surt «Generate the D406 XML before validating.».
- Si intentes signar sense que la declaració sigui a **Valid**, surt «The D406 must pass XSD validation before signing.».
- **Submit to ANAF** sempre diu «Not submitted: this module records the D406 and checks its XML against ANAF's D406 XSD, but does not file it, so nothing was sent to ANAF.» i recorda que la D406 completa es presenta amb DUKIntegrator i la signatura electrònica qualificada.
- **Validate XSD** usa el fitxer que indica **D406 XSD File Name** a **D406 Schema Packages**. Si cap no té aquest nom, usa el primer .xsd pujat.
- La tasca diària deixa la nota «SAF-T D406 filing due in N day(s).» només a les declaracions sense presentar que tenen **Request Deadline**. Els dies són els de **SAF-T Reminder Days** de la política legal, 7, 3 i 1 per defecte.

Camps del registre

Reference i **Company**	Número de la declaració i companyia a la qual pertany.
Declaration Type	**Monthly**, **Quarterly**, **Annual** o **On Demand**. Ve per defecte a **Monthly**.
Period Start, **Period End** i **Fiscal Year**	El període i l'exercici fiscal de la declaració.
ANAF Request Date, **Request Deadline** i **Requested Stock Scope**	Dades de les declaracions a petició, al grup **On-Demand Request (FR-025)**.

Schema Package	El paquet d'esquemes usat en la comprovació.
D406 XML i **Checksum**	El XML adjunt i la seva empremta, al grup **Artifacts**.

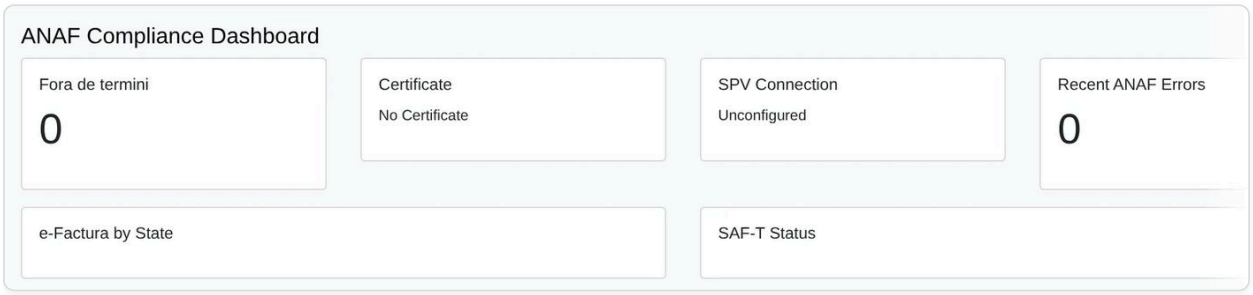
El formulari s'organitza en els grups **Scope**, **On-Demand Request (FR-025)**, **Artifacts**, **State** i **Validation Errors**. La llista es filtra per **Type** i per **Submission State**.

Un exemple de principi a fi

Per a Carpatica Mobila SRL, prems **New On-Request D406**, tries **Monthly** i omples **Period Start** i **Period End**. Prems **Generate**. La declaració apareix a **Declarations** amb el seu XML adjunt. Si ningú no ha pujat l'XSD de la D406, **Validation State** surt a **Not Validated** amb la nota que el paquet no té XSD. Un administrador el puja a **D406 Schema Packages** i tornes a prémer **Validate XSD**. Queda a **Valid** o a **Invalid**, amb els errors a la vista. En cap cas el mòdul signa ni presenta: la signatura i la presentació les fas tu fora del mòdul.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

13 El tauler ANAF i l'informe PDF



Captura real d'Odoo 20. El **Dashboard** amb els seus recuadres i llistes.

S'obre a **ANAF e-Factura & SAF-T › Dashboard**: és la primera pantalla de l'app. Sempre mostra les dades de la companyia activa.

Què hi ha al tauler

Overdue	Factures amb el termini vençut que no estan acceptades.
Certificate	Estat del certificat digital pujat a la configuració ANAF. L'enviament no l'usa.
SPV Connection	Estat de la connexió pròpia de la configuració ANAF. L'enviament no la usa: va amb el token de l'app de e-Factura d'Odoo.
Recent ANAF Errors	Els errors recents.
e-Factura by State	Llista de factures per estat.
SAF-T Status	Llista amb l'estat de les declaracions D406.

El tauler no s'alimenta amb un botó propi: les dades surten del que ja hi ha registrat a les factures, la cua d'intents i les declaracions. Les tasques programades **RO e-Factura: submit queued invoices** (cada 10 minuts), **RO e-Factura: poll ANAF status** (cada 30 minuts), **RO e-Factura: deadline alerts** i **RO SAF-T D406: filing reminders** (les dues, cada dia) canvien aquests mateixos registres.

L'informe PDF

Des de la fitxa de la companyia, a Imprimir, surt l'informe «ANAF Compliance Summary». Recull les factures per estat, les vençudes, l'estat del certificat i de la connexió, els errors recents i l'estat de les D406.

1. **Obre la fitxa de la companyia**
   Entra a la companyia per a la qual vols l'informe.

2. **Prem Imprimir**
   Tria «ANAF Compliance Summary» i es genera el PDF.

> El tauler i l'informe només mostren dades: no envien res a l'ANAF ni canvien l'estat de les factures.

Què mostra cada recuadre

ELEMENT	QUÈ COMPTA
Overdue	Factures amb el termini vençut que encara no s'han acceptat.
Certificate	Estat del certificat digital pujat a la configuració ANAF. L'enviament no l'usa: va amb el token de l'app de e-Factura d'Odoo.
SPV Connection	Estat de la connexió pròpia de la configuració ANAF, que l'enviament no usa: el normal és veure **Unconfigured**.
Recent ANAF Errors	Els errors recents de la companyia.
e-Factura by State	Nombre de factures a cada estat, com **Queued**, **Submitted** o **Accepted (Sealed)**.
SAF-T Status	Declaracions D406 per estat, com **Not Submitted**.

Què vol dir el que veus

- **Queued**: la factura és a la cua d'intents del mòdul.
- **Submitted**: l'ANAF té la factura i falta la seva resposta.
- **Not Sent to ANAF**: la cua no ha pogut enviar-la perquè faltava l'app de e-Factura d'Odoo o el seu token.
- **XML Pending**: la factura espera que premis **Submit to ANAF**.
- **Not Submitted**: la declaració D406 no s'ha presentat. El mòdul no la presenta.
- **No Certificate**: la companyia no té cap certificat digital carregat a la configuració ANAF.
- **Unconfigured**: la connexió pròpia de la configuració ANAF, que l'enviament no usa.

Regles del tauler i de l'informe

- Cada companyia només veu els seus propis registres del mòdul: configuració ANAF, intents i declaracions.
- L'informe PDF s'imprimeix des de la fitxa de la companyia i resumeix el que mostra el tauler.
- Les dades del tauler són de la companyia activa: si canvies de companyia, canvien els recuadres.

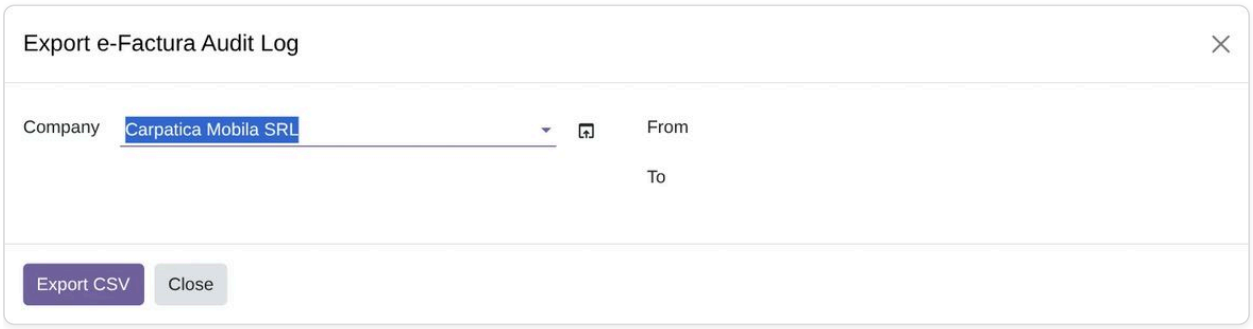
Un exemple de principi a fi

Obres **ANAF e-Factura & SAF-T › Dashboard** amb la companyia activa. A **SPV Connection** veus **Unconfigured** i a **Certificate** veus **No Certificate**. A **e-Factura by State** apareixen factures a **Queued**, **Submitted** i **XML Pending**, i a **SAF-T Status** una declaració a **Not Submitted**. Després obres la fitxa de la companyia, prems Imprimir i tries «ANAF Compliance Summary» per tenir aquest mateix resum en PDF.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

14 Exportar per a auditoria

Entres a **ANAF e-Factura & SAF-T › Audit Log Export**. S'obre la finestra **Export e-Factura Audit Log**. El menú és per al grup **RO ANAF / Accountant**.



- **Captura real d'Odoo 20.** La finestra **Export e-Factura Audit Log** amb la companyia, les dates **From** i **To** i el botó **Export CSV**.

Els camps i botons de la finestra

Company	La companyia de la qual tens les factures. És obligatòria i ve amb la companyia en la qual estàs treballant.
From	Data d'inici del període.
To	Data de fi del període.
Export CSV	Genera el CSV amb les factures de la companyia que tenen e-Factura obligatòria.
Close	Tanca la finestra sense generar res.
Export File	El fitxer generat. És de només lectura.
Filename	El nom del fitxer generat. És de només lectura.

Què porta el CSV

Cada fila és una factura amb e-Factura obligatòria. Les columnes recullen el número, el client, el NIF, el tipus, l'estat, l'Upload ID, el termini, els intents i la empremta del XML.

Si no ets **RO ANAF / Administrator**, el NIF surt emmascarat al CSV.

Com s'exporta

1. **Obre el menú**
   Ves a **ANAF e-Factura & SAF-T › Audit Log Export**.

2. **Tria companyia i dates**
   Revisa **Company** i omple **From** i **To**.

3. **Prem Export CSV**
   La finestra passa a mostrar el fitxer generat, amb el seu nom.

> El CSV només recull les factures amb e-Factura obligatòria de la companyia triada. No surt el XML, només la seva empremta, i no hi ha manera de veure el NIF complet sense ser **RO ANAF / Administrator**.

Per a què serveix el CSV

El CSV d'auditoria serveix per revisar fora d'Odoo quines factures d'una companyia porten e-Factura obligatòria i en quin punt està cadascuna. És una exportació de lectura: no canvia cap factura ni toca la cua.

Qui pot què

GRUP	QUÈ POT FER
RO ANAF / Accountant	Usa **Audit Log Export** i genera el CSV. El NIF surt emmascarat.
RO ANAF / Administrator	Genera el CSV i veu el NIF sense emmascarar.

Què hi ha a la finestra

Company	Obligatòria. Per defecte és la companyia activa de l'usuari.
From i **To**	Acoten el període que s'exporta.
Export File i **Filename**	S'omplen en exportar i no es poden editar.

Les columnes del CSV

- Número de la factura.
- Client.
- NIF, emmascarat si no ets **RO ANAF / Administrator**.
- Tipus de document.
- Estat de la e-Factura.
- Upload ID.
- Termini.
- Intents.
- Empremta del XML.

Relació amb la resta del mòdul

Les dades del CSV surten de la fitxa de cada factura, de la pestanya **RO e-Factura**, i de la cua d'intents. Es calculen en prémer **Export CSV**: cap tasca programada prepara aquest fitxer.

Exemple de principi a fi

Una responsable de comptabilitat de Carpatica Mobila SRL obre **ANAF e-Factura & SAF-T › Audit Log Export**. A **Company** ja surt Carpatica Mobila SRL. Omple **From** i **To** amb el període que vol revisar i prem **Export CSV**. La finestra mostra el fitxer generat i el seu nom, i ella el descarrega. Al CSV cada factura amb e-Factura obligatòria ocupa una fila, amb el seu estat, el seu termini i els seus intents. Com que té el grup **RO ANAF / Accountant** i no el d'administrador, el NIF de cada client surt emmascarat.

15 Les dades que van i tornen

DADA	DIRECCIÓ
L'identificador de la base, la seva adreça (URL) i la versió d'Odoo	Del teu Odoo a FlexigoTech Cloud
Els mòduls de FlexigoTech instal·lats, amb la seva versió, i si la base és una còpia neutralitzada	Del teu Odoo a FlexigoTech Cloud
El nom de la companyia i el correu de qui accepta, amb la data i la versió del text acceptat	Del teu Odoo a FlexigoTech Cloud
Un codi públic per comprovar que les peticions vénen d'aquesta base, i una prova calculada al teu servidor sense enviar-ne el secret	Del teu Odoo a FlexigoTech Cloud
Les peticions d'avisos i del calendari d'aquest mòdul, amb la data de l'últim avís rebut	Del teu Odoo a FlexigoTech Cloud
Els avisos de la vigilància i el calendari de terminis de les seves fonts	De FlexigoTech Cloud al teu Odoo
Cada factura electrònica, en XML CIUS-RO	Del teu Odoo a ANAF, amb l'app de e-Factura d'Odoo
L'índex, l'estat i els missatges d'ANAF	D'ANAF al teu Odoo

El que vigila el servei són les fonts oficials que segueix el mòdul. Cada dia les revisa i, quan una canvia, t'avisa i actualitza el calendari dels seus terminis.

Les factures no passen per FlexigoTech Cloud: van del teu Odoo a ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo i el token de la teva companyia. Els intents de la cua, les declaracions D406, la política legal i la llista de festius no surten del teu Odoo.

16 Què passa sol

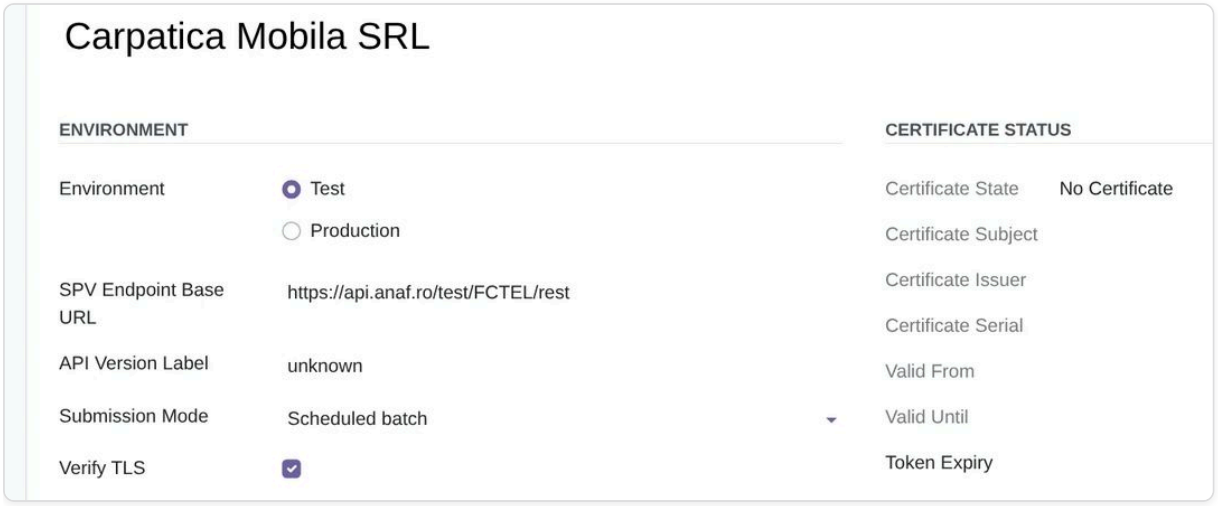
TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
RO e-Factura: submit queued invoices	Cada 10 minuts, activa	Envia a ANAF, una a una, les factures en **Queued** i les de **Retry Pending** la espera de les quals ja ha passat.

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
RO e-Factura: poll ANAF status	Cada 30 minuts, activa	Pregunta a ANAF, amb l'app de e-Factura d'Odoo, per les factures en **Submitted** i copia el que respongui: **Accepted (Sealed)**, **Rejected** o **Validation Pending**. També recull les factures que envïis des de l'assistent d'enviament d'Odoo.
RO e-Factura: deadline alerts	Cada dia, activa	Deixa una nota al chatter de cada factura amb el termini vençut i sense acceptar. La nota es repeteix cada dia mentre continuï així.
RO SAF-T D406: filing reminders	Cada dia, activa	Deixa la nota «SAF-T D406 filing due in N day(s).» a les declaracions sense presentar que tenen **Request Deadline**, en els dies que marca la política legal.

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

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

17 Les opcions de la configuració ANAF i com vénen



- **Captura real d'Odoo 20.** La configuració ANAF de la companyia, amb **Submission Mode**, **Environment** i **Verify TLS**.

Què s'ajusta

OPCIÓ	COM VE	QUÈ FA
Submission Mode (configuració ANAF de la companyia)	**Immediate on posting**	Decideix quan entra a la cua una factura publicada. Les altres opcions són **Scheduled batch** i **Manual only**.
Environment i **SPV Endpoint Base URL**	**Test** i l'adreça de proves	Es guarden, però no decideixen on va la factura: l'envia l'app de e-Factura d'Odoo, que té el seu propi entorn de proves. A **Production** l'adreça ha de començar per https://.
Verify TLS	Encesa	Es desa, però l'enviament no la fa servir. A **Production** no es pot apagar.
e-Factura Deadline (working days)	5	Dies hàbils de termini des de la data de la factura.
Deadline Rule Effective From	1-01-2026	Des de quan s'aplica la regla de dies hàbils.

OPCIÓ	COM VE	QUÈ FA
ANAF Downtime Extension (hours)	0	Hores que s'afegeixen al termini.
Historic Calendar-Day Mode (pre-2026)	Apagada	Compta dies naturals a les factures anteriors a aquesta data.
SAF-T Reminder Days	7, 3 i 1	Dies abans de la data límit en què es recorda una D406 a petició.
SME Enforcement Note (informational only)	Buida	Només és una nota. No canvia res.
Original Invoice Reference (a cada abonament o nota de dèbit)	Buida	Sense ella, la factura no entra a la cua i surt l'error «A credit/debit note requires the original invoice reference before it can be queued for e-Factura.»

Els festius són a **ANAF e-Factura & SAF-T › Configuration › Public Holidays**. Hi arriben els festius legals de Romania del 2026. Els del 2027 i següents els afegeix un **RO ANAF / Administrator**. La política legal és a **ANAF e-Factura & SAF-T › Configuration › Legal Policies**, només per a **RO ANAF / Administrator**, i pot ser global o una per companyia.

> El bloc **RO ANAF e-Factura** de Configuració (**Submission Mode**, **B2C Submission Interval (hours)** i **SAF-T Reminder Days**) desa els valors, però no canvia res. Val el mode de la configuració ANAF de la companyia i els dies d'avís de la política legal. **API Version Label** i **DUKIntegrator Path/Endpoint** també es desen sense efecte.

Què es fa a mà

PANTALLA	BOTONS
Factura de client	**Submit to ANAF**: envia la factura a ANAF amb l'app de e-Factura d'Odoo. **Retry**: torna a generar el XML i a enviar-la. No surt en una factura en **Cancelled (Superseded)** ni en **Not Sent to ANAF**. **View Attempts**: obre l'historial d'intents de la factura.
Declaració D406	**Generate XML**: crea el XML mínim de la declaració. No es pot presentar tal com està. **Validate XSD**: el comprova amb el XSD de la D406 que puja l'administrador. **Mark for Resubmission**: marca la declaració perquè es torni a presentar.
Assistent New On-Request D406	Amb **Generate** crea una declaració a petició per al període que triïs, i amb **Cancel** la tanques.
Audit Log Export	Amb **Export CSV** genera el CSV de les factures amb e-Factura obligatòria entre dues dates.

Quan entra una factura a la cua

Depèn del **Submission Mode** de la configuració ANAF de la companyia. Si la companyia no té configuració, la factura queda a **XML Pending**.

- **Immediate on posting**: en publicar la factura entra a la cua (**Queued**) i s'envia just després.
- **Scheduled batch**: entra a la cua (**Queued**) i l'envia la tasca **RO e-Factura: submit queued invoices**, que s'executa cada 10 minuts.
- **Manual only**: queda a **XML Pending** fins que premis **Submit to ANAF**.

18 Seguretat i dades personals

- El mòdul porta tres grups d'usuaris que s'inclouen els uns als altres. **RO ANAF / Read-only Auditor** veu **Dashboard**, **e-Factura Submissions** i **Declarations**. **RO ANAF / Accountant** veu el mateix i a més **New On-Request D406** i **Audit Log Export**. **RO ANAF / Administrator** veu tot l'anterior i a més el menú **Configuration**, amb ANAF Configuration, Settings, Legal Policies i D406 Schema Packages.
- **RO ANAF / Read-only Auditor** llegeix a més tota la comptabilitat, amb el grup de només lectura de Comptabilitat d'Odoo, i no la pot canviar. En instal·lar el mòdul, tenen aquests grups l'administrador i el superusuari. La resta d'usuaris els rep quan els l'assignes.
- Els intents de la cua no es creen ni s'editen a mà i les seves dades no es poden canviar. Només un **RO ANAF / Administrator** pot esborrar-ne un, i l'esborrat queda apuntat.
- Cada companyia veu i canvia només els seus propis registres del mòdul: la configuració ANAF, els intents i les declaracions.
- El certificat digital .p12/.pfx es desa xifrat. Per desar-lo, el servidor necessita la clau de xifratge a la variable FLEXIGO_RO_ANAF_FERNET_KEY (o FLEXIGO_FERNET_KEY). L'enviament no fa servir aquest certificat: l'app de e-Factura d'Odoo es connecta a ANAF amb el token de la companyia.
- El CSV de **Audit Log Export** mostra el NIF emmascarat a qui no és **RO ANAF / Administrator**.
- En producció, l'adreça del SPV ha de ser https i no es pot apagar la comprovació TLS.

19 Diverses configuracions ANAF i diverses empreses

El mòdul treballa per companyia. Cada companyia té la seva pròpia **ANAF SPV Configuration**, amb el seu certificat digital i el seu mode d'enviament, i les seves pròpies declaracions D406. El token d'ANAF també és de cada companyia, a l'app de e-Factura d'Odoo. Els intents de la cua també pertanyen a una companyia, i a **e-Factura Attempts** hi ha un filtre **Company** per separar-los. Cada usuari veu i canvia només els registres de les seves companyies.

El panell **Dashboard** mostra les dades de la companyia activa. L'exportació **Audit Log Export** i l'informe PDF «ANAF Compliance Summary» també es demanen per a una companyia concreta. Una companyia no pot tenir dues configuracions ANAF: si intentes crear-ne una altra, Odoo avisa amb «An ANAF configuration already exists for this company.»

Les polítiques legals (**Legal Policies**) poden ser la política per defecte (**Default (RO national)**) o una pròpia d'una companyia, amb el seu termini en dies hàbils. Els festius de **Public Holidays** poden ser d'una companyia o de totes.

FlexigoTech Cloud té dos plans, amb preus sense IVA: Estàndard, a 29 € al mes o 290 € a l'any, i Pro, a 58 € al mes o 580 € a l'any. Per a aquest mòdul, el servei vigila cada dia les fonts oficials i avisa quan canvien, amb un calendari dels seus terminis.



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de **ANAF SPV Configuration** amb companyia, entorn i estat del certificat i de la connexió.

20 Si alguna cosa falla

Submit to ANAF s'atura amb «Not sent: nothing was sent to ANAF.»	Falta l'app de e-Factura d'Odoo o el token d'ANAF de la companyia, i l'avís diu quin és. Genera el token a **Configuració**, bloc **Romanian E-Factura**, i torna a prémer.
La factura queda a Not Sent to ANAF	La cua no la va poder enviar perquè faltava el token, i en aquest estat no surten **Submit to ANAF** ni **Retry**. Genera el token i envia-la des de l'assistent d'enviament d'Odoo: la tasca **RO e-Factura: poll ANAF status** copia després la resposta d'ANAF.
La factura queda a Retry Pending	ANAF no va donar resposta: límit de peticions, token no vàlid, SPV caigut o un error de xarxa. La cua la torna a enviar sola, i la nota del chatter diu a quina hora (UTC).
La factura queda a Rejected	ANAF l'ha rebutjada. El seu missatge és a **Rejection Message** i al chatter. Corregeix el que digui i prem **Retry**.
La factura queda a Manual Action Required	La nota del chatter diu la causa: el XML no passa el XSD UBL 2.1, a la factura li falten dades per a l'app de e-Factura d'Odoo o l'enviament es va tallar quan ja havia sortit. En aquest últim cas, mira primer al SPV d'ANAF si la factura hi és i prem **Retry** només si no hi és.
Un abonament o una nota de dèbit no entra a la cua	Falta **Original Invoice Reference** a la pestanya **RO e-Factura**. Omple-la i torna a intentar-ho.
Una factura tornada a esborrany no torna a la cua	Queda a **Cancelled (Superseded)** i, encara que la publiquis de nou, es manté així: no torna sola a la cua i no surten **Submit to ANAF** ni **Retry**.
Una nota diària diu que el termini ha vençut	ANAF no ha acceptat la factura i el seu **e-Factura Deadline** ja ha passat. La nota es repeteix cada dia mentre continuï així.
La declaració D406 queda a Not Validated	El mòdul no porta el XSD de la D406. Un administrador el puja a **D406 Schema Packages** i tornes a prémer **Validate XSD**.
El certificat digital no es desa	El servidor necessita la clau de xifratge configurada. Demana a qui administra el servidor que la posi.
La configuració ANAF no es desa en producció	A **Production** l'adreça ha de començar per https i **Verify TLS** ha d'estar encesa.

Els avisos d'Odoo surten en anglès tal com estan al mòdul, per exemple «A credit/debit note requires the original invoice reference before it can be queued for e-Factura.» o «Not validated: the schema package has no D406 XSD...». Copia'ls tal qual si els has de consultar a qui administra el teu Odoo.

Altres avisos que pots veure

«An ANAF configuration already exists for this company.»	Només hi ha una configuració ANAF per companyia. Obre la que ja existeix.
«Production ANAF endpoints must use HTTPS (https://).»	A producció l'adreça ha de començar per https.
«TLS verification cannot be disabled in production.»	A producció **Verify TLS** ha de continuar encesa.
«Select a PKCS#12 (.p12/.pfx) file to upload.»	Tria el fitxer .p12 o .pfx abans de prémer **Upload & Validate Certificate**.

«The uploaded certificate has no usable private key.»	El fitxer no porta clau privada. Demana a qui l'ha emès un de complet.
En provar la connexió, un avís que comença per «Certificate is expired»	El certificat digital pujat a la configuració ANAF està caducat. Renova'l i puja'l de nou. L'enviament de factures no el fa servir.
«Not tested: this module does not connect to ANAF SPV itself.»	És l'esperat: el mòdul no es connecta pel seu compte. Envia amb l'app de e-Factura d'Odoo, que desa el token d'ANAF.
«e-Factura attempts cannot be deleted. They form the immutable submission history.»	Els intents no s'esborren: són l'historial. Només **RO ANAF / Administrator** pot treure'n algun.
«Generate the D406 XML before validating.»	Prem **Generate XML** abans de **Validate XSD**.
«The D406 must pass XSD validation before signing.»	La declaració ha d'estar a **Valid** abans de **Sign (DUKIntegrator)**.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

21 Altres maneres de fer-ho

MANERA	QUÈ SUPOSA
A mà	Compten els terminis contra els festius romanesos i porten la llista de factures pendents en un full de càlcul. Cada data i cada estat depenen que algú els apunti i els revisi.
Només Odoo	L'app de e-Factura d'Odoo, de Community, genera la factura CIUS-RO i l'envia al SPV d'ANAF des de l'assistent d'enviament; a Odoo 20 també porta les factures de proveïdor. A Odoo 20 Enterprise, l10n_ro_saft treu la D406 del llibre major, també la d'actius i, amb l10n_ro_saft_stock, la d'existències.
Aquest mòdul	Envia amb aquella mateixa app i porta a sobre quines factures i abonaments porten e-Factura, el termini amb els festius de la seva llista, una cua amb reintents i historial d'intents, avisos diaris de termini vençut, un panell, l'exportació CSV i el registre de cada D406.

Si ja envies la e-Factura amb l'app de e-Factura d'Odoo, el mòdul fa servir aquell mateix enviament: una factura que ja vas enviar des de l'assistent d'enviament no es torna a pujar, i el mòdul copia el seu estat. El que afegeix és el termini, la cua amb els seus reintents, els avisos, el panell i el registre de les D406.

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. Amb la subscripció, el mòdul per a les versions noves d'Odoo va inclòs si l'has comprat a flexigotech.com; a l'Odoo App Store, cada versió d'Odoo es compra allà. FlexigoTech Cloud es paga mensualment o anualment, i la prova de 14 dies no demana targeta.

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. Encara l'estàs integrant o provant? Amplia la teva prova gratuïta.

23 Preguntes freqüents

Des de quan és obligatòria la e-Factura a Romania?

Per a l'Administració pública, des de l'1 de juliol de 2022. Entre empreses, transmetre les factures al sistema, des de l'1 de gener de 2024, i facturar-hi, des de l'1 de juliol de 2024. Als consumidors, des de l'1 de gener de 2025.

Quin termini hi ha per transmetre una factura al sistema RO e-Factura?

Des de l'1 de gener de 2026, 5 dies hàbils des de l'emissió, i com a màxim 5 dies hàbils des de la data límit per emetre-la. El mòdul calcula els 5 dies hàbils des de la data de la factura, sense dissabtes, diumenges ni els festius de la seva llista.

Des de quan ha de presentar la D406 la meva empresa?

Els grans contribuents, des de l'1 de gener de 2022 (o l'1 de juliol de 2022 si van passar a grans aquell any); els mitjans, des de l'1 de gener de 2023; els petits i els no residents registrats només a efectes de l'IVA, des de l'1 de gener de 2025.

Funciona sense FlexigoTech Cloud?

No.

Què dona la subscripció a FlexigoTech Cloud?

La vigilància diària de les fonts oficials que segueix el mòdul, amb un avís quan una canvia i un calendari dels seus terminis.

Quant costa la subscripció?

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

Funciona a Odoo Online?

No. Odoo Online no permet instal·lar mòduls de tercers.

Necessita Odoo Enterprise?

No. El mòdul i l'app de e-Factura d'Odoo per la qual envia són de Community. Depèn de Facturació, de les notes de dèbit i de la localització romanesa, a més de FlexigoTech Cloud.

En quines versions d'Odoo funciona?

En Odoo 17, 18, 19 i 20, amb una branca publicada per a cadascuna.

Envia la e-Factura a ANAF?

Sí, amb l'app de e-Factura d'Odoo, que s'instal·la amb el mòdul. La teva companyia necessita el seu token d'accés a ANAF, que es genera en aquesta app. Sense ell no s'envia res i el botó indica què falta.

Em dona el XML de la e-Factura?

El XML el genera l'app de e-Factura d'Odoo. A Odoo 19 i 20 el desa en enviar-lo; es descarrega a la pestanya **E-Factura** de la factura amb **Download the document sent**. El mòdul desa la seva empremta a **Submitted XML Hash**.

Presenta o signa la D406?

No. **Sign (DUKIntegrator)** deixa la declaració a **Awaiting Manual Signature** i **Submit to ANAF** avisa que no s'ha presentat res. La signatura i la presentació les fas tu fora del mòdul.

Quines factures marca com a e-Factura?

Les factures de client i els abonaments d'una companyia amb país Romania. Totes queden amb **e-Factura Required**, també les de clients de fora de Romania, i en el mode de sèrie també aquestes s'envien a ANAF en publicar-les.

Amb quin tipus marca cada factura?

B2B si el client té NIF, **B2C** si no en té, **Credit Note** si és un abonament i **Debit Note** si és una nota de dèbit de l'app de notes de dèbit d'Odoo.

Com calcula el termini?

Pren la data de la factura i suma 5 dies hàbils, sense dissabtes, diumenges ni els festius de la llista **Public Holidays**, fins al final d'aquell dia.

Quins festius porta?

Els 17 festius legals de Romania de 2026, amb el seu nom en romanès.

Què passa amb els festius de l'any següent?

No hi són inclosos. Un **RO ANAF / Administrator** els afegeix a la llista **Public Holidays**.

Què fa la nota de termini vençut?

Cada dia, la tasca **RO e-Factura: deadline alerts** deixa una nota al chatter de les factures amb el termini vençut i sense acceptar. La nota es repeteix cada dia mentre continuï així.

Què és la cua i què és un intent?

La cua és per on passa una factura abans d'anar a ANAF. Cada vegada que hi entra es crea un intent amb el seu estat i la seva empremta.

Es pot esborrar o canviar un intent?

No es pot canviar. Només un usuari del grup **RO ANAF / Administrator** en pot esborrar un, i l'esborrat queda registrat.

Quan entra una factura a la cua?

Depèn del **Submission Mode** de la configuració ANAF de la companyia: a **Immediate on posting** hi entra en publicar-la i s'envia just després, a **Scheduled batch** la tasca l'envia cada 10 minuts i a **Manual only**, o sense configuració, queda a **XML Pending**.

Què passa amb un abonament sense referència?

No entra a la cua i surt l'error «A credit/debit note requires the original invoice reference before it can be queued for e-Factura.» Omple **Original Invoice Reference** i torna-ho a intentar.

Què passa en passar una factura a esborrany?

Queda a **Cancelled (Superseded)** i no torna sola a la cua. En aquest estat no té **Submit to ANAF** ni **Retry**.

Què comprova Validate XSD?

Comprova el XML mínim d'una declaració D406 contra el XSD de la D406 que puja l'administrador. Sense XSD queda a **Not Validated**; amb ell queda a **Valid** o **Invalid**, amb els errors a **Validation Errors**.

D'on surt el XSD de la D406?

No ve amb el mòdul. Es descarrega d'ANAF i l'administrador el puja a **D406 Schema Packages**.

Genera la D406 a punt per presentar?

No. El XML que crea **Generate XML** és mínim i no es pot presentar tal qual.

Hi ha recordatoris de la D406?

Sí, per a les declaracions sense presentar que tenen **Request Deadline**. La tasca diària deixa una nota els dies indicats a **SAF-T Reminder Days**. Les mensuals, trimestrals i anuals sense aquesta data no reben avís.

Què surt del meu Odoo cap a FlexigoTech Cloud?

La identificació de la base de dades, l'acceptació de la llista de dades amb el correu de qui accepta, i les peticions d'avisos i de calendari. Les factures van del teu Odoo a ANAF sense passar per FlexigoTech Cloud. Els intents, les declaracions, la política legal, els festius i el certificat digital no surten del teu Odoo.

Puc fer-lo servir amb diverses companyies?

Sí. Cada companyia té la seva pròpia **ANAF SPV Configuration** i les seves pròpies declaracions D406, i cada usuari només veu els registres de les seves companyies. Una companyia no pot tenir dues configuracions.

En quin idioma surten les pantalles?

En anglès a tots els idiomes, també en castellà. Els menús de Facturació d'Odoo segueixen en l'idioma de l'usuari.

Què veu cada grup d'usuaris?

Hi ha tres grups que s'inclouen els uns als altres. **RO ANAF / Read-only Auditor** veu **Dashboard**, **e-Factura Submissions** i **Declarations**. **RO ANAF / Accountant** afegeix **New On-Request D406** i **Audit Log Export**. **RO ANAF / Administrator** afegeix el menú **Configuration**.

Hi ha un informe o una exportació per a auditoria?

Sí. **Audit Log Export** genera un CSV amb les factures de e-Factura obligatòria d'una companyia. L'informe PDF «ANAF Compliance Summary» s'imprimeix des de la fitxa de la companyia.

Què mostra el tauler?

Les factures vençudes, el certificat, la connexió, els errors recents i les llistes per estat de e-Factura i de SAF-T, sempre de la companyia activa.

Fa servir el mòdul el certificat digital?

No per enviar. El certificat .p12/.pfx es desa xifrat a la configuració ANAF de la companyia, però l'enviament va amb el token d'ANAF de l'app de e-Factura d'Odoo.

Què passa si ANAF no respon o rebutja la factura?

Si ANAF no dona resposta (límit de peticions, token, SPV caigut o xarxa), la factura queda a **Retry Pending** i la cua la torna a enviar sola. Si la rebutja, queda a **Rejected** amb el missatge d'ANAF: corregeix el que digui i prem **Retry**.

Com s'ha provat l'enviament?

Amb proves automàtiques que substitueixen la crida a ANAF per les respostes que documenta ANAF per a la pujada i l'estat, igual que les proves de l'app de e-Factura d'Odoo. L'enviament real el fa aquella app. No consta cap prova contra el SPV real d'ANAF.

He de canviar alguna cosa si ja envio la e-Factura amb l'app d'Odoo?

No. El mòdul envia amb aquella mateixa app. Una factura que ja has enviat des d'Odoo no es torna a pujar: el mòdul en copia l'estat.

GUIA DEL MÒDUL · E-FACTURA XML

24 Glossari

RO e-Factura	Pestanya que el mòdul afegeix a les factures de client i als abonaments d'una companyia romanesa, amb la classificació, l'estat i el termini.
SPV	Espai d'ANAF on es puja una e-Factura. El mòdul hi puja les factures amb l'app de e-Factura d'Odoo.
ANAF	L'administració tributària de Romania.
CIUS-RO	Perfil romanès de la factura electrònica. L'app de e-Factura d'Odoo genera el XML en aquest perfil i ANAF comprova les seves regles en rebre'l.
UBL 2.1	Format XML de la e-Factura. El mòdul comprova el XML contra el seu XSD abans de posar la factura a la cua.
XSD	Esquema que determina com ha de ser un XML. El mòdul comprova el XML de la e-Factura contra el XSD UBL 2.1 i el de la D406 contra el XSD que puja l'administrador.
B2B	Factura a un client que té NIF.
B2C	Factura a un client que no té NIF.
Abonament	Factura rectificativa de client. Queda com a **Credit Note** i necessita la referència de la factura original.
Nota de dèbit	Document que augmenta una factura anterior. Queda com a **Debit Note** quan prové de l'app de notes de dèbit d'Odoo.
Dia hàbil	Dia que no és dissabte, diumenge ni festiu de la llista **Public Holidays**. Amb ells es compta el termini.
Política legal	Registre amb els dies hàbils del termini i els dies d'avís de la D406. Pot ser global o d'una companyia.
Cua	Lloc per on passa una factura abans d'anar a ANAF.

Intent	Registre que es crea cada vegada que una factura entra a la cua, amb el seu estat i la seva empremta. No es pot canviar.
Empremta SHA-256	Resum del XML que es desa a **Submitted XML Hash**. La mateixa factura sense canvis dona la mateixa empremta i no crea un altre intent.
Token d'ANAF	Permís d'accés al SPV que genera l'app de e-Factura d'Odoo amb el certificat digital de l'empresa. Sense ell no s'envia res.
Índex	Número que dona ANAF a cada factura que rep. El mòdul el desa a **ANAF Upload ID**.
SAF-T	Fitxer estàndard de comptabilitat per a auditoria. A Romania es presenta com a D406.
D406	Declaració SAF-T. El mòdul la registra, genera un XML mínim i la comprova, però no la signa ni la presenta.
Declaració a petició	D406 que es crea amb **New On-Request D406** i pot tenir **Request Deadline**, amb recordatoris d'aquesta data.
DUKIntegrator	Aplicació d'ANAF amb què es signa la D406 fora del mòdul.
Vigilància	Servei de FlexigoTech Cloud: revisa cada dia les fonts oficials del mòdul, avisa quan una d'elles canvia i ofereix un calendari dels seus terminis.

25 Llista de comprovació i contacte

- [ ] Tens Odoo 17, 18, 19 o 20 a Odoo.sh o al teu propi servidor, no a Odoo Online.
- [ ] El mòdul està instal·lat i Odoo ha instal·lat també la localització romanesa, l'aplicació de notes de dèbit i l'app de e-Factura d'Odoo.
- [ ] Has activat la prova de 14 dies de FlexigoTech Cloud amb **Connectar i començar la prova**.
- [ ] La teva companyia té el país Romania.
- [ ] Has creat la configuració a **ANAF e-Factura & SAF-T › Configuration › ANAF Configuration** i has triat el **Submission Mode**.
- [ ] Has revisat la política a **Legal Policies**: 5 dies laborables i avisos a 7, 3 i 1 dies.
- [ ] Has afegit a **Public Holidays** els festius de l'any següent.
- [ ] Has donat a cada usuari el seu grup: **RO ANAF / Read-only Auditor**, **RO ANAF / Accountant** o **RO ANAF / Administrator**.
- [ ] Has publicat una factura de client i la seva pestanya **RO e-Factura** mostra el tipus, l'estat i el **e-Factura Deadline**.
- [ ] Has generat el token d'ANAF de la companyia a **Configuració**, bloc **Romanian E-Factura**.
- [ ] Has enviat una factura amb **Submit to ANAF** i ha passat a **Submitted**.
- [ ] Si fas servir la D406, has pujat el XSD a **D406 Schema Packages**.
- [ ] Has registrat la teva primera D406 amb **New On-Request D406** i has vist el seu **Validation State**.

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. Si vols que ho muntem amb tu, escriu-nos.

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/romania-e-factura-odoo.html

A Odoo Apps

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

e-Factura XML for Odoo és un mòdul de FlexigoTech per a Odoo. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).