

# Integrare RO e-Factura in ForIT - Forms

## Conditii preliminare

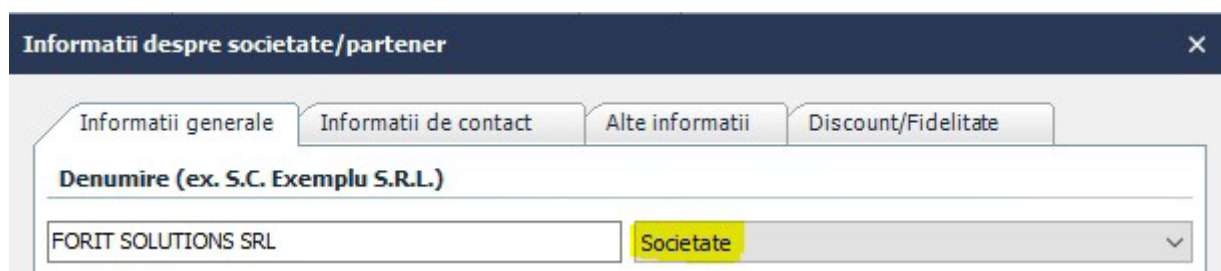
- certificat digital calificat inrolat in SPV (**pentru mai multe detalii despre certificate digitale calificate - cum se obtine de unde se obtine, cum se foloseste, cum se instaleaza si cum se inscrie in SPV - studiatii legislatia in vigoare si instructiunile furnizorului certificatului digital calificat!**);
- familiarizarea cu notiunile si cu platforma RO e-Factura ([RO-eFactura Prezentare - eFactura - MFP \(gov.ro\)](#)).

## Activarea pluginului RO e-Factura

Pentru fiecare calculator unde se doreste incarcarea facturilor pe platforma RO e-Factura este nevoie de o licenta pentru pluginul **RO e-Factura**. Pluginul se poate activa accesand meniul *Info - >Despre Program*, selectand pluginul **RO e-Factura** si apasand butonul **Activare Plugin**.

## Modificari importante in ForIT - Forms

### Nomenclatorul societatilor / partenerilor



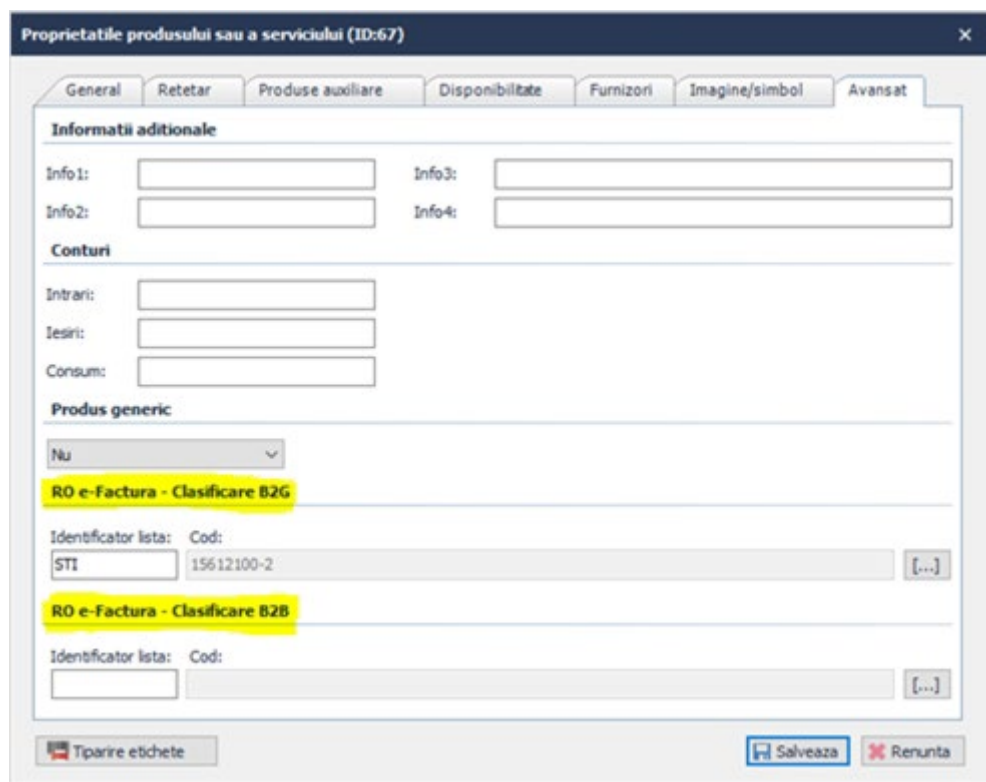
S-a introdus o noua clasificare a societatilor:

- societate (societate comerciala);
- persoana fizica;
- organizatie guvernamentala.

In cazul organizatiilor guvernamentale(B2G, cand se emit facturi catre aceste organizatii), produsele facturate trebuie clasificate conform vocabularului comun de achizitii (CPV). Mai multe detalii despre CPV: [SIMAP - CPV \(europa.eu\)](#). In cazul in care se emit facturi catre societati comerciale (B2B), produsele trebuie clasificate conform nomenclaturii combinate EU.

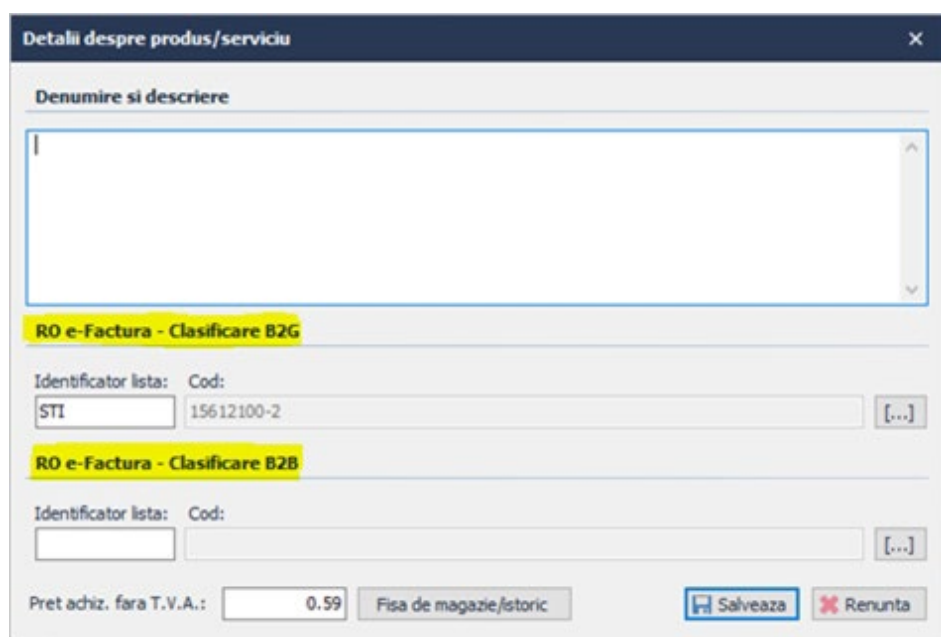
## Nomenclatorul de produse

Clasificarea produselor se poate efectua in nomenclatorul de produse, accesand proprietatile produsului, pagina *Avansat*:



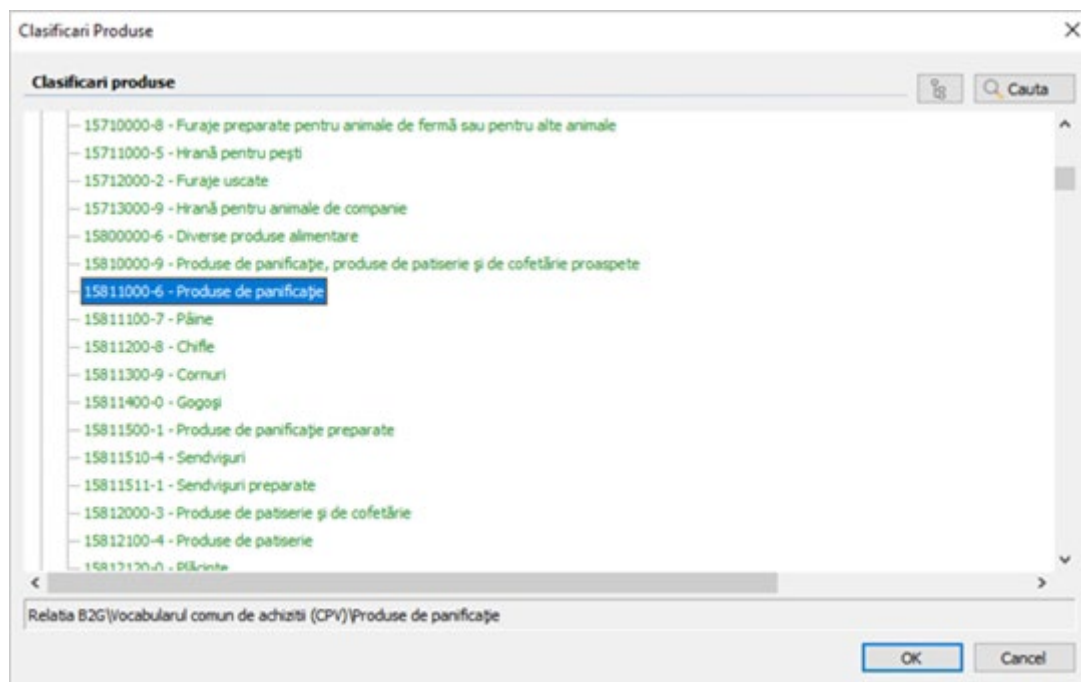
The screenshot shows the 'Proprietatile produsului sau a serviciului (ID:67)' window with the 'Avansat' tab selected. The window contains several sections: 'Informatii aditionale' with four info fields (Info1-4); 'Conturi' with three fields (Intrari, Iesiri, Consum); 'Produs generic' with a dropdown menu set to 'Nu'; and two 'RO e-Factura - Clasificare' sections. The first section is for 'B2G' with 'Identificator lista' 'STI' and 'Cod' '15612100-2'. The second section is for 'B2B' with empty fields. At the bottom, there are buttons for 'Tiparire etichete', 'Salveaza', and 'Renunta'.

O alta posibilitate mai simpla si la indemana este in momentul facturarii: dupa ce s-a adaugat produsul pe factura, se acceseaza linkul *Descriere*.

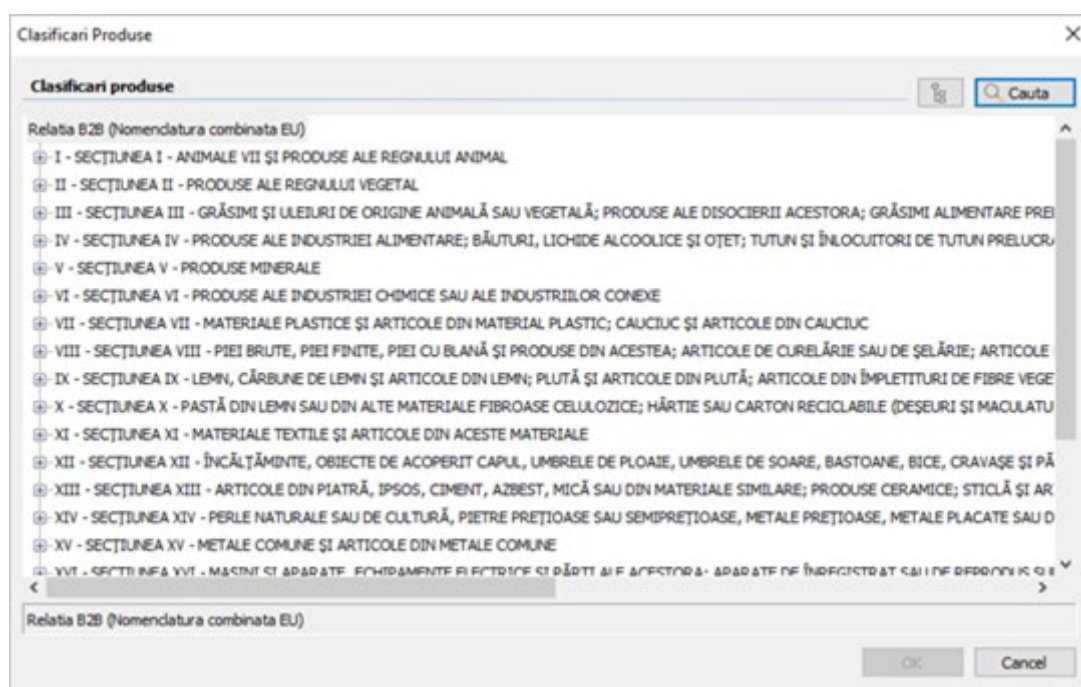


The screenshot shows the 'Detalii despre produs/serviciu' window. It features a large text area for 'Denumire si descriere'. Below this, there are two 'RO e-Factura - Clasificare' sections. The first section is for 'B2G' with 'Identificator lista' 'STI' and 'Cod' '15612100-2'. The second section is for 'B2B' with empty fields. At the bottom, there is a 'Pret achiz. fara T.V.A.:' field with the value '0.59' and a 'Fisa de magazie/istoric' button. At the very bottom, there are buttons for 'Salveaza' and 'Renunta'.

## Clasificare B2G



## Clasificare B2B



Amandoua nomenclatoare permit cautarea dupa cuvinte cheie, spre ex. "bere", "panificatie".

## Unitati de masura

Toate unitatile de masura folosite pe factura trebuie asociate cu coduri din nomenclatoarele UNECE recomandarea nr. 21. Mai multe detalii [Code List Recommendations | UNECE](#).

ForIT - Forms asociaza automat unitatile de masura uzuale (buc, kg, l, m, mp) cu codurile corespunzatoare. Daca sunt folosite alte unitati de masura, acestea trebuie configurate corespunzator accesand meniul *Setari ->Configurare dosar/Documente, pagina Unitati de masura*.

Configurare documente
✕

Disp. de plata
Ordine de plata
Unitati de masura
Hotel
Restaurant
Produs

**Unitati de masura**

Denumire:

Descriere:

e-Factura:

Adauga  
/  
Modifica

|   | Denum | Denumire | e-Factura | Doar cantitati intregi   |
|---|-------|----------|-----------|--------------------------|
| ▶ | ✕     | buc.     | XPP       | <input type="checkbox"/> |
|   | ✕     | kg.      | KGM       | <input type="checkbox"/> |
|   | ✕     | l.       | LTR       | <input type="checkbox"/> |
|   | ✕     | m.       | MTR       | <input type="checkbox"/> |
|   | ✕     | mp.      | MTK       | <input type="checkbox"/> |

## Modalitati de plata

Toate modalitatile de plata folosite pe factura trebuie asociate cu coduri din nomenclatorul UNECE, recomandarea nr. 20. Mai multe detalii: [Code List Recommendations | UNECE](#).

ForIT - Forms asociaza automat toate modalitatile de plata obisnuite cu codurile corespunzatoare. Daca sunt folosite si alte modalitati de plata, acestea trebuie configurate corespunzator accesand meniul *Setari ->Configurare dosar/documente*, pagina *Facturi*, butonul *Modalitati de plata*.

Observatii:

- doar o singura modalitate de plata poate fi folosita pe o factura;
- plata cu cardul: primele sase si/sau ultimele patru cifre ale cardului cu care a fost efectuata plata trebuie completate pe factura;
- virament bancar: contul IBAN furnizor trebuie sa fie completat;
- voucher: seria voucherului trebuie completata.

### Modalitati de plata

Denumire:

e-Factura:

|   |   | Denumire  | e-Factura |
|---|---|---|-----------|
| ▶ | ✗ | <input checked="" type="checkbox"/> numerar         | 10        |
|   | ✗ | <input checked="" type="checkbox"/> virament bancar | 42        |
|   | ✗ | <input type="checkbox"/> card                       | 48        |
|   | ✗ | <input type="checkbox"/> CEC                        | 20        |
|   | ✗ | <input type="checkbox"/> bilet la ordin             | 21        |

# Recomandari pentru intocmirea facturilor

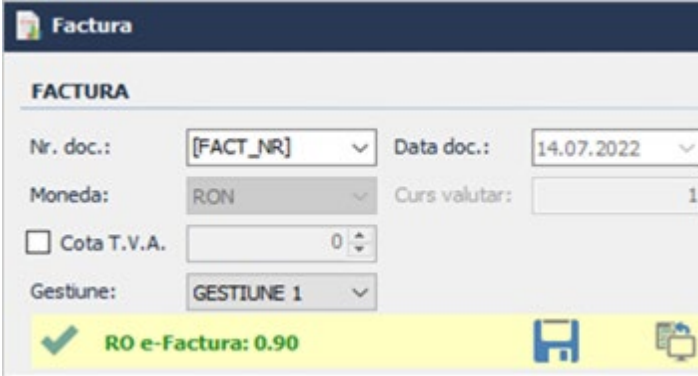
## Datele societatilor

- Denumire, CIF (cu RO in fata, daca este platitoare de TVA)
- Tipul societatii: societate, organizatie guvernamentala, persoana fizica
- TVA la incasare, daca este cazul
- Adresa
  - Strada si numarul
  - Codul postal
  - Localitatea (pentru Bucuresti trebuie sa fie Sector1-6)
  - Judetul(pentru Bucuresti trebuie sa fie Bucuresti)
- Informatii de contact: nr telefon, adresa de e-mail (nu sunt obligatorii, dar daca sunt, trebuie sa fie corecte)

## Produce

- Clasificarea produselor
  - B2G: clasificarea este obligatorie
  - B2B: clasificarea este recomandata
- Unitatile de masura trebuie configurate corespunzator nomenclatoarelor
- Modalitati de plata
  - este permisa o singura modalitate de plata
  - IBAN furnizor pentru virament bancar
  - serie voucher pentru plata cu voucher
  - primele 6/ultimele 4 cifre ale cardului pentru plata cu cardul

Pe parcursul intocmirii facturii, ForIT - Forms afiseaza informatii despre corectitudinea facturii din privinta platformei RO e-Factura.

| Erori in factura   | Factura corecta, se poate incarca  |
|--|--|
|  |  |

## Funcționalitate


**Pluginul ForIT - Forms RO e-Factura** a fost implementat în forma unui "**asistent**" pe fereastra de factura. Pe parcursul întocmirii, vizualizării sau tipării facturii, asistentul va afișa informații relevante despre corectitudinea facturii din punctul de vedere al platformei RO e-Factura.


## Prezentarea sistemului




Semnul exclamării reprezintă o eroare, dacă se poziționează cursorul peste semnul exclamării, asistentul afișează informații referitoare la eroare.



Bifa verde reprezintă faptul că factura este corectă din privința platformei RO e-Factura și se poate încărca pe platformă. Pentru încărcare, folosiți butonul .

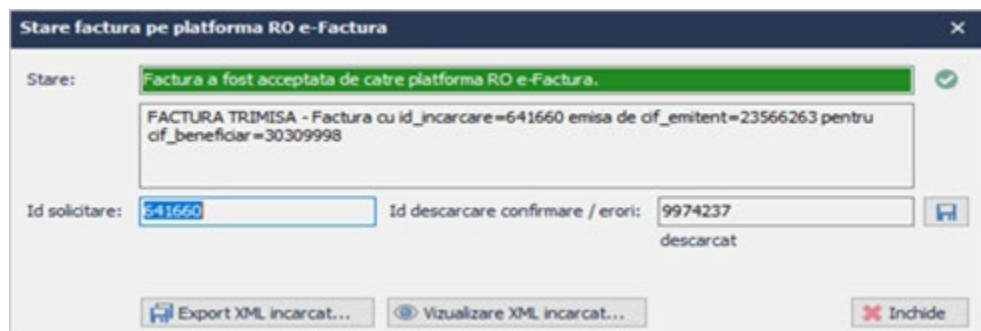
După încărcare, platforma RO e-Factura va procesa factura încărcată. Asistentul va afișa clepsidra  până când va primi un răspuns de la platforma RO e-Factura (răspunsul poate dura mai multe minute).



În cazul în care platforma RO e-Factura a acceptat factura, în locul clepsidrei va fi afișată o bifă verde .




Pentru a descărca răspunsul ANAF, se accesează butonul detalii .














Pentru a salva răspunsul într-un folder, se accesează butonul .






In cazul in care factura nu a fost acceptata de catre platforma RO e-Factura, asistentul va afisa in locul clepsidrei  .

Rezumat stari si simboluri afisate de **asistentul ForIT - Forms RO e-Factura**.


| Stare factura   | Descriere stare   | Locul unde apare simbolul care reprezinta starea |
|---|---|--|
|    | Factura este corecta si se poate incarca pe platforma RO e-Factura, folosind butonul de incarcare. <b>Factura nu a fost incarcata inca.</b>   | Simbolul apare pe partea stanga a asistentului.  |
|    | Factura nu este corecta. Corectati problemele semnalate de asistent. Dupa ce s-au corectat problemele, asistentul va afisa o bifa verde. <b>Factura nu a fost incarcata inca.</b>   | Simbolul apare pe partea stanga a asistentului.  |
|   | Acest simbol se afiseaza doar in cazul in care factura este corecta, si se foloseste pentru incarcarea facturii. <b>Factura nu a fost incarcata inca</b> , dar este pregatita pentru incarcare.                                 | Partea dreapta a asistentului.                   |
|  | <b>Factura a fost incarcata.</b> Sistemul asteapta raspunsul de la platforma RO e-Factura.  | Partea dreapta a asistentului.                   |
|  | <b>Factura a fost incarcata.</b> Platforma RO e-Factura a acceptat factura, factura a fost inregistrata cu succes pe platforma.   | Partea dreapta a asistentului.                   |
|  | <b>Factura a fost incarcata</b> , dar nu a fost acceptata de platforma RO e-Factura. In acest caz erorile trebuie corectate si factura <b>trebuie reincarcata pe platforma</b> . Pentru detalii, se foloseste simbolul Detalii. | Partea dreapta a asistentului.                   |
|  | Detalii despre factura incarcata. Contine informatii despre erori si / sau raspunsul (recipisa) de la ANAF.   | Partea dreapta a asistentului.                   |
|  | Export fisier XML compatibil cu RO e-Factura.   | Partea de mijloc a asistentului.                 |


In cazul in care totul a decurs perfect , raspunsul se poate salva accesand simbolul Detalii , dupa care butonul  . Raspunsul este stocat si in baza de date.



In cazul in care factura nu a fost acceptata de catre RO e-Factura , eroarea se poate descarca prin accesarea simbolului , dupa care rezultatul se salveaza apasand butonul . Rezultatul este un fisier arhiva cu extensia .zip, se deschide arhiva si se citeste fisierul .xml.

### Exemplu de eroare:

```
D:\UserTemp\Temp1_13_20... x 
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
- <header Cif_emitent="1111" Index_incarcare="640755" xmlns="mfp:anaf:dgti:efactura:mesajEroriFactuta:v1">
  <Error errorMessage="E: validari globale eroare regula: R6.3: CIF-ul vanzatorului 1111 nu corespunde cu CIF-ul
    precizat la upload 23566263"/>
</header>
```

Se citeste si se interpreteaza eroarea (scrie in limba romana), se corecteaza erorile in factura, dupa care se reincarca factura pe platforma folosind simbolul .

## Configurarea pluginului ForIT - Forms RO e-Factura

Pentru configurarea pluginului ForIT - Forms RO e-Factura se acceseaza meniul *Setari* -> *Configurare dosar / documente*, pagina *Facturi*, butonul **Configurare RO e-Factura**.

Configurare RO e-Factura
✕

---

### Setari generale RO e-Factura

Denumire societate:

C.I.F.:

C.I.F. certificat:

Amprenta certificat: 
📁 Selecteaza...
✕ Elimina

Activare integrare cu RO e-Factura

Procesare automata in background. Procesoaza in urma max.  zile.

Denumire calculator: 
🖨 Foloseste acest calculator

Obligativitate:

---

### Setari integrare cu platforma RO e-Factura

Autorizare OAuth 2.0

URL upload:

URL status:

URL mesaje:

URL recipisa:

Codificarea judetelor in format ISO 3166-2:RO

Denumire sectoare fara spatiu intre denumire si numar sector (ex. Sector1)

💾 Salveaza
✕ Renunta

**Denumire societate:** denumirea legala a societatii.

**C.I.F.:** codul de indentificare fiscala, daca societatea este platitoare de TVA, atunci CIF-ul are prefixul RO.

**C.I.F. certificat:** programul foloseste aceasta valoare pentru verificarea starii facturilor trimise. De regula, trebuie sa fie egala cu C.I.F.-ul societatii (dar fara prefixul RO).

**Amprenta certificat:** daca se selecteaza un certificat, programul va afisa in acest camp amprenta (thumbprint) certificatului selectat. Certificatul selectat trebuie sa fie un certificat valid, calificat, inrolat in SPV.

**Activare integrare cu RO e-Factura:** se bifeaza aceasta optiune daca se doreste ca integrarea sa fie activa. Daca aceasta optiune nu se bifeaza, **asistentul** nu apare pe factura.

**Procesare automata in background:** daca aceasta optiune este bifata, programul va procesa in fundal raspunsurile primite de la platforma RO e-Factura (citeste raspunsurile, descarca raspunsurile). Atentie la introducerea denumirii calculatorului! Daca nu se introduce o denumire corecta, procesarea background nu se realizeaza deloc. Daca optiunea nu este bifata, programul citeste raspunsurile doar in momentul in care se acceseaza meniul *Documente ->Facturi*.

**Obligativitate:**

- optionala: incarcarea facturii se realizeaza manual, utilizatorul este responsabil pentru incarcarea facturilor pe platforma RO e-Factura;
- notificare: utilizatorul este intrebat / notificat in momentul salvarii / tiparii facturilor daca se doreste incarcarea facturii pe platforma RO e-Factura;
- obligatorie: in momentul salvarii / tiparii facturilor, programul incarca automat facturile pe platforma RO e-Factura.

**Autorizare Oauth 2.0:** daca optiunea este bifata, programul poate accesa platforma RO e-Factura fara prezenta tokenulul USB pe care este stocat certificatul digital.

**URL-uri:** initial, toate URL-urile contin **/test/**, cand se trece in productie, **/test/**-ul se inlocuieste cu **/prod/** .

## Preturi

| Denumire produs  | Pret fara TVA      |
|--|--------------------|
| ForIT - Forms integrare RO e-Factura<br><b>(licenta anuala)</b>  | 200 LEI + TVA / an |
| Consultanta si asistenta pentru achizitionare /<br>reinnoire, instalare si inscriere certificat digital<br>calificat in SPV. | 100 LEI + TVA      |
| Orice alta consultanta in ceea ce priveste<br>platforma si legislatia RO e-Factura.  | 100 LEI + TVA      |

## Tutorial video ForIT - Forms RO e-Factura

<https://www.youtube.com/watch?v=TOOna0R4lwg>

## Recomandari

Certificate digitale: <https://www.digisign.ro/> , <https://www.certsign.ro/>

Informatii despre platforma RO e-Factura:

- [RO-eFactura Prezentare - eFactura - MFP \(gov.ro\)](#)
- [Programe si strategii \(anaf.ro\)](#)