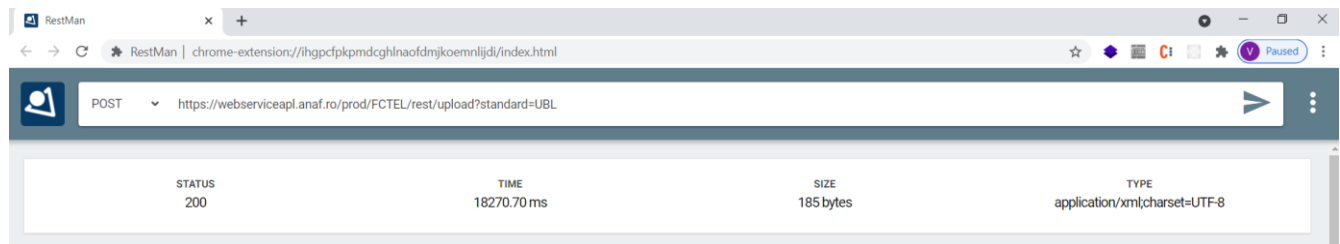


Prezentare servicii web pentru Sistemul national privind factura electronica RO e-Factura

1. Upload – incarcare XML factura <https://webserviceapl.anaf.ro/prod/FCTEL/rest/upload>

Se face un apel de tip POST pe urmatorul URL:

<https://webserviceapl.anaf.ro/prod/FCTEL/rest/upload?standard=UBL>

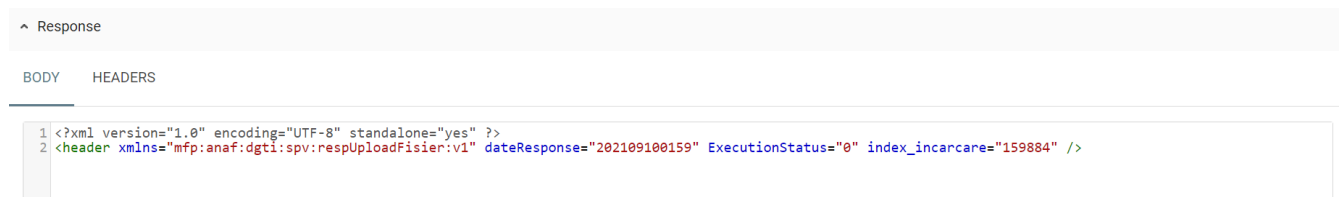


Parametri apel:

- standard: UBL sau CII

La body se adaugă conținutul xml-ului (raw)

Răspuns in caz de succes transmitere:



Se primește indexul de încărcare primit de fișier la intrarea in sistemul national privind factura electronica RO e-factura

Erori posibile:

- Se întoarce mesajul de eroare – de exemplu in cazul in care datele transmise nu sunt xml conform sintaxei din parametrul standard:

```
^ Response
BODY HEADERS
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
2 <header xmlns="mfp:anaf:dgti:spv:respUploadFisier:v1" dateResponse="202109130923" ExecutionStatus="1">
3   <Errors errorMessage="Fisierul transmis nu este valid. org.xml.sax.SAXParseException; lineNumber: 1; columnNumber: 1; Content is not allowed in prolog." />
4 </header>
```

2. Stare Mesaj – in ce stadiu se gaseste o factura transmisa anterior <https://webserviceapl.anaf.ro/prod/FCTEL/rest/stareMesaj>

Se preia parametrul index_incarcare din raspunsul anterior de la upload si se face apelul GET pe urmatorul URL: https://webserviceapl.anaf.ro/test/FCTEL/rest/stareMesaj?id_incarcare=159884

Parametrii apel:

- id_incarcare: indexul de incarcare primit la operatiunea de upload

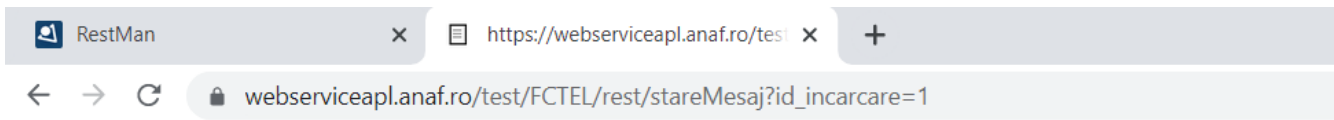
```
<header xmlns="mfp:anaf:dgti:efactura:stareMesajFactura:v1" stare="in prelucrare">
  <script/>
</header>
```

Parametrii raspuns:

- stare:
 - **ok** = fișierul corespunzător facturii a fost validat si prelucrat de sistem. Poate fi descărcat răspunsul ce consta intr-un fișier cu factura originala si unul cu semnătura electronica a Ministerului de Finanțe. In acest caz factura este disponibila si pentru cumpărător
 - **nok** – au fost identificate erori si fișierul nu a fost prelucrat. Poate fi descărcat răspunsul constând dintr-un fișier cu erorile identificate si unul cu semnătura electronica a Ministerului de Finanțe. In acest caz factura NU ajunge la cumpărător
 - in prelucrare – nu s-a finalizat încă prelucrarea fișierului

Erori posibile:

- Se intoarce mesajul de eroare – de exemplu in cazul in care nu exista factura cu id_incarcare:



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<header xmlns="mfp:anaf:dgti:efactura:stareMesajFactura:v1">
  <script/>
  <Errors errorMessage="Eroare: nu exista factura cu id_incarcare= 1"/>
</header>
```

3. Lista Mesaje – lista de raspunsuri disponibile pentru descarcare <https://webserviceapl.anaf.ro/prod/FCTEL/rest/listaMesajeFactura>

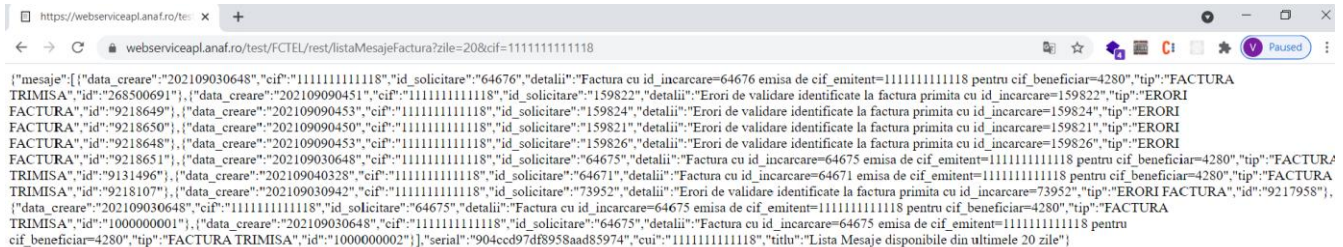
apel de tip GET pe urmatorul link:

<https://webserviceapl.anaf.ro/test/FCTEL/rest/listaMesajeFactura?zile=20&cif=11111111111118>

Parametrii apel:

- zile: pe cate zile in urma sa fie facuta interogarea (nu poate fi mai mare de 60)
- cif: cif-ul pentru care se doreste sa se obtina lista de mesaje disponibile

Răspuns:



Parametrii raspuns:

- data_creatie = data raspunsului
- cif = cif-ul pentru care este raspunsul descarcabil
- id_solicitare = indexul de incarcare primit la upload-ul fisierului
- detalii – amanunte despre raspuns
- cif_emitent = cif-ul emitentului facturii (vanzator)
- cif_beneficiar = cif-ul beneficiarului facturii (cumparator)
- tip:
 - FACTURA TRIMISA = raspuns cu factura originala si semnatura MF, transmis in urma transmiterii unei facturii, daca este validata de sistem
 - FACTURA PRIMITA = factura primita in calitate de cumparator de la un emitent care a folosit sistemul national privind factura electronica RO e-factura
- ERORI FACTURA = raspuns cu erorile si semnatura MF, livrat in urma transmiterii unei facturii, daca NU este validata de sistem

Erori posibile:

- Se întoarce mesajul de eroare – de exemplu, in cazul in care numărul de zile este mai mare de 60:

```
← → ↻ 🔒 webserviceapl.anaf.ro/test/FCTEL/rest/listaMesajeFactura?zile=70&cif=1111111111118  
{"eroare":"Numarul de zile introdus este mai mare de 60","titlu":"Lista Mesaje"}
```

- In caz ca nu aveți drept de interogare in SPV pentru respectivul CIF:

```
← → ↻ 🔒 webserviceapl.anaf.ro/test/FCTEL/rest/listaMesajeFactura?zile=1&cif=[redacted]  
{"eroare":"Nu aveti drept in SPV pentru CIF=[redacted]","titlu":"Lista Mesaje"}
```

4. Descarcare – descarcarea unui raspuns <https://webserviceapl.anaf.ro/prod/FCTEL/rest/descarcare>

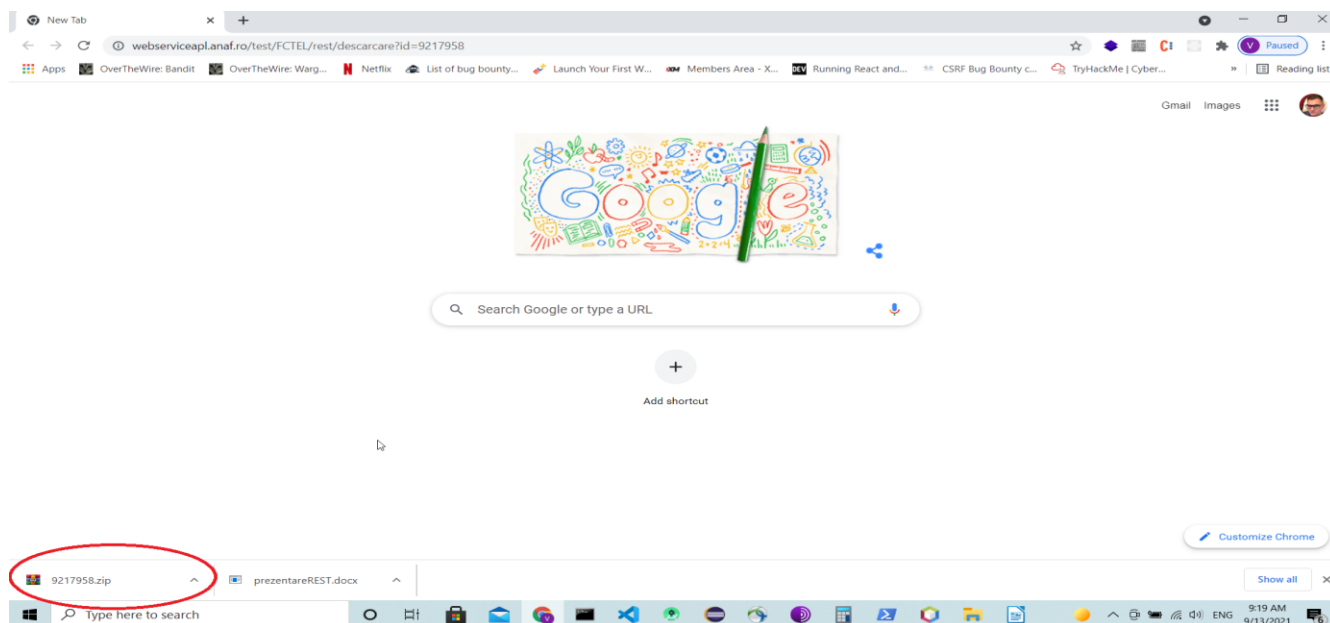
Se face apel de tip GET pe urmatorul URL:

<https://webserviceapl.anaf.ro/test/FCTEL/rest/descarcare?id=9217958>

Parametrii apel:

- id (se ia din răspunsul primit de la apelul făcut pe lista mesaje – id_descarcare)

După ce se face apelul, se descarcă un zip ce conține doua fișiere tip xml, unul cu factura originala sau cu erorile identificate (după caz) iar celălalt cu semnătura electronica a MF



Erori:

- Se întoarce mesajul de eroare – de exemplu in cazul in care ca nu exista nici o factura pentru id-ul respectiv:

