

Serviciile Etransport

UPLOAD: serviciul de depunere al declaratiei de transport

i) prezentarea certificatului digital în momentul apelului:

- producție:

POST <https://webserviceapl.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}>

- test:

POST <https://webserviceapl.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}>

ii) folosirea standardului oauth2:

- producție:

POST <https://api.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}>

- test:

POST <https://api.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}>

standard = identificator de tip sir de caractere, valoarea acceptata este: ETRANSP

cif = Cod identificare fiscala de tip numeric maixim 13 cifre

În body de request trebuie trecut declarația de transport în format xml. In headers trebuie trecut Content-Type = application/xml

UPLOAD v2: serviciul de depunere al declaratiei de transport

i) prezentarea certificatului digital în momentul apelului:

- producție:

POST <https://webserviceapl.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}/{versiune}>

- test:

POST <https://webserviceapl.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}/{versiune}>

ii) folosirea standardului oauth2:

- producție:

POST <https://api.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}/{versiune}>

- test:

POST <https://api.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/upload/{standard}/{cif}/{versiune}>

standard = identificator de tip sir de caractere, valoarea acceptata este: ETRANSP

cif = Cod identificare fiscala de tip numeric maixim 13 cifre

versiune = identificator de tip numeric, valorile acceptate sunt : 1 sau 2

În body de request trebuie trecut declarația de transport în format xml. In headers trebuie trecut Content-Type = application/xml

LISTA: serviciul de listare al declartaiilor de transport

i) prezentarea certificatului digital în momentul apelului:

- producție:

GET <https://webserviceapl.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/lista/{zile}/{cif}>

- test:

GET <https://webserviceapl.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/lista/{zile}/{cif}>

ii) folosirea standardului oauth2:

- producție:

GET <https://api.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/lista/{zile}/{cif}>

- test:

GET <https://api.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/lista/{zile}/{cif}>

zile = numărul de zile pentru care se face interogarea, format numeric, valorile acceptate de la 1 la 60

cif = Cod identificare fiscala de tip numeric maixim 13 cifre

Se returneaza starile finale ale notificarilor valide sau modificarile de vehicule valide, precum si notificarile care au avut erori (indiferent de tipul lor).

Pentru notificarile valide nu se returneaza starile intermediare (corectiile si stergerile).

Inregistrările nu sunt sortate explicit. Utilizatorii pot folosi local campul data_creare (care exista pentru fiecare inregistrare, chiar daca este o notificare cu erori).

Tipurile notificarilor: NOT-notificare; COR-corectie; DEL-stergere; CON-confirmare; MVH-modificare de vehicul

Structura unei notificari returnate:

- tip : NOT sau MVH pentru notificari valide; NOT, COR, DEL, CON sau MVH pentru notificariile cu erori
- stare : OK pentru notificari valide; ERR pentru notificari cu erori
- uit : pt. notificari valide (tip=NOT|MVH; stare=OK) -> prezent; pt. notificari eronate -> prezent doar daca a fost generat/indicat
- cod_decl : codul fiscal al declarantului. prezent si pt. notificari valide si pentru cele cu erori
- ref_decl : referinta declarantului, transmisa la declararea initiala sau cu ocazia modificarii de vehicul
- post_avarie : string; D/N
- sursa : string; modalitatea de intrare in sistem: A/I (A=api/automat; I=interfata/app web)
- id_incarcare : indexul de incarcare. poate lipsi pentru sursa=I, altfel, prezent si pt. notificari valide si pentru cele cu erori
- data_creatie : data crearii inregistrarii in tabelele sistemului operational; prezent si pt. notificari valide si pentru cele cu erori
- data_modif : data ultimei modificari; cel mai des se intalneste pentru sursa=I (app web); in cazul incarcarii prin api (sursa=A), poate exista doar daca modificari au fost facute prin app
- tip_op : tip operatiune: 10=AIC, 12=LHI, 14=SCI, 20=LIC, 22=LHE, 24=SCE, 30=TTN, 40=IMP, 50=EXP, 60=DIN, 70=DIE. vezi XSD pentru detalii.
- data_transp : data declarata a transportului. prezent si pt. notificari valide si pentru cele cu erori
- pc_tara : partener comercial - cod tara. alpha-2. vezi XSD. prezent doar pt. notificari valide
- pc_cod : partener comercial - cod (pentru pc_tara=RO -> codul fiscal al partenerului sau CNP sau particula 'PF', daca CNP-ul nu este cunoscut). prezent doar pt. notificari valide
- pc_den : partener comercial - denumire. prezent doar pt. notificari valide
- tr_tara : organizator transport/transportator, dupa caz - cod tara. alpha-2. vezi XSD. prezent doar pt. notificari valide
- tr_cod : organizator transport/transportator, dupa caz - cod (pentru tr_tara=RO -> codul fiscal al org. transp./transportatorului sau CNP sau particula 'PF', daca CNP-ul nu este cunoscut). prezent doar pt. notificari valide
- tr_den : organizator transport/transportator, dupa caz - denumire. prezent doar pt. notificari valide
- data_modif_veh : pt. tip=NOT -> nu exista; pt. tip=MVH -> data de la care vehiculul a fost modificat si a fost pus in miscare pe parcurs rutier national
- nr_veh : pt. tip=NOT -> nr. cap tractor declarat initial; pt. tip=MVH -> nr. cap tractor in urma modificarii vehiculului
- nr_rem1 : pt. tip=NOT -> nr. remorca 1 declarat initial; pt. tip=MVH -> nr. remorca 1 in urma modificarii vehiculului
- nr_rem2 : pt. tip=NOT -> nr. remorca 2 declarat initial; pt. tip=MVH -> nr. remorca 2 in urma modificarii vehiculului
- modif_veh : pt. tip=NOT -> prezent doar daca au avut loc modificari de vehicule.
array de obiecte cu structura:
- data_modif_veh : data de la care vehiculul a fost modificat si a fost pus in miscare pe parcurs rutier national
- nr_veh : nr. cap tractor in urma modificarii vehiculului
- nr_rem1 : nr. remorca 1 in urma modificarii vehiculului
- nr_rem2 : nr. remorca 2 in urma modificarii vehiculului
- obs : observatiile transmise la modificarea vehiculului
- cod_decl : codul fiscal al celui care a declarat modificarea (declarantul initial sau organizatorul de transport, dupa caz)
- ref_decl : referinta interna transmisa la modificarea vehiculului
- post_avarie : D/N
- sursa : modalitatea de declarare a modificarii de vehicul: A/I (A=api/automat; I=interfata/app web)
- data_decl : data declararii modificarii de vehicul
- id_incarcare : doar pentru declarare prin api
: pt. tip=MVH -> nu exista
- nr_linii : pt. tip=NOT -> numarul total de linii de bunuri declarate; pt. tip=MVH nu exista
- gr_tot_neta : pt. tip=NOT -> greutatea totala neta (pt. toate bunurile declarate); pt. tip=MVH nu exista
- gr_tot_bruta : pt. tip=NOT -> greutatea totala bruta (pt. toate bunurile declarate); pt. tip=MVH nu exista
- val_tot : pt. tip=NOT -> valoarea totala fara tva (pt. toate bunurile declarate); pt. tip=MVH nu exista
- confirmare : pt. tip=NOT -> ultima confirmare transmisa, daca este cazul.
obiect cu structura:
- tip_conf : tip confirmare -> 10-confirmat; 20-confirmat partial; 30-infirmat;
- obs : observatiile transmise impreuna cu confirmarea
- post_avarie : D/N
- sursa : modalitatea de declarare a confirmarii: A/I (A=api/automat; I=interfata/app web)
- data_decl : data declararii confirmarii
- id_incarcare : doar pentru declarare prin api
: pt. tip=MVH -> nu exista
- mesaje : array de obiecte cu structura {"tip": "ERR" sau "WARN" sau "INFO", "mesaj": "textul corespunzator erorii, warning-ului sau info-ului"} pentru inregistrariile care provin din erori, mesaje este nenul si cel putin un mesaj este de tip "ERR",

STARE: serviciul de verificare a starii declaratiei de transport

i) prezentarea certificatului digital în momentul apelului:

- productie:

GET https://webserviceapl.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/stareMesaj/{id_incarcare}

- test:

GET https://webserviceapl.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/stareMesaj/{id_incarcare}

ii) folosirea standardului oauth2:

- productie:

GET https://api.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/stareMesaj/{id_incarcare}

- test:

GET https://api.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/stareMesaj/{id_incarcare}

id_incarcare = identificator unic, format numeric, se obtine la încărcare din servciul UPLOAD valoarea atributului „index_incarcare”

INFO TRANSPORTATORI: serviciul utilizat de catre organizatorii de transport – reprezinta notificările active in care cui_op a fost declarat organizator de transport

i) prezentarea certificatului digital în momentul apelului:

- producție:

GET [https://webserviceapl.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/info?
cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4}](https://webserviceapl.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/info?cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4})

- test:

GET [https://webserviceapl.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/info?
cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4}](https://webserviceapl.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/info?cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4})

ii) folosirea standardului oauth2:

- producție:

GET [https://api.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/info?
cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4}](https://api.anaf.ro/prod/ETRANSPORT/ws/v1/info?cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4})

- test:

GET [https://api.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/info?
cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4}](https://api.anaf.ro/test/ETRANSPORT/ws/v1/info?cui_op={val1}&cui_decl={val2}&uit={val3}&ref_decl={val4})

val1 - NUMBER; cod fiscal organizator de transport/transportator; OBLIGATORIU

val2 - NUMBER; cod fiscal al declarantului initial al notificarii; optional

val3 - STRING; uit-ul notificarii de interes; optional

val4 - STRING; referinta declarantului; optional; cod, id sau orice referinta din sistemele declarantului notificarii, transmis(a) cu ocazia obtinerii UIT -ului

Structura unei inregistrari returnate:

Structura unei inregistrari returnate:

- uit : uit-ul
- cod_decl : codul fiscal al declarantului notificarii.
- den_decl : denumirea declarantului notificarii.
- ref_decl : referinta declarantului: cod, id sau orice referinta din sistemele declarantului notificarii, transmis(a) cu ocazia obtinerii UIT -ului
- data_transp : data declarata a transportului
- data_exp_uit : data incepand cu care UIT-ul este considerat expirat
- tr_cod : codul fiscal al organizatorului de transport/transportator, dupa caz
- tr_den : denumirea organizatorului de transport/transportator, dupa caz
- nr_veh : nr. cap tractor declarat initial
- nr_rem1 : nr. remorca 1 declarat initial
- nr_rem2 : nr. remorca 2 declarat initial;
- modif_veh : prezent doar daca au avut loc modificari de vehicule asupra UIT-ului
array de obiecte cu structura:
- data_modif_veh : data de la care vehiculul a fost modificat si a fost pus in miscare pe parcurs rutier national
- nr_veh : nr. cap tractor in urma modificarii vehiculului
- nr_rem1 : nr. remorca 1 in urma modificarii vehiculului
- nr_rem2 : nr. remorca 2 in urma modificarii vehiculului
- obs : observatiile transmise la modificarea vehiculului
- cod_decl : codul fiscal al celui care a declarat modificarea (declarantul initial sau organizatorul de transport, dupa caz)
- ref_decl : referinta interna transmisa la modificarea vehiculului
- data_decl : data declararii modificarii de vehicul
- loc_start : locul de start al parcursei rutier; obiect cu structura:
- tip_loc : PTF (punct trecere frontiera), BV (birou vamal), ADR (adresa pe teritoriul national)
- adresa_completa : pentru PTF si BV doar denumirea punctului + judet, de exemplu: PTF Nadlac, Jud. Arad
- judet : codul auto al judetului (AB, AR..., B)
- localitate : doar pentru ADR
- strada : doar pentru ADR
- numar : doar pentru ADR
- alte_info : doar pentru ADR
- loc_final : locul de final al parcursei rutier; obiect cu structura identica celui de la loc_start:
- tip_loc : PTF (punct trecere frontiera), BV (birou vamal), ADR (adresa pe teritoriul national)
- adresa_completa : pentru PTF si BV doar denumirea punctului + judet, de exemplu: PTF Nadlac, Jud. Arad
- judet : codul auto al judetului (AB, AR..., B)
- localitate : doar pentru ADR
- strada : doar pentru ADR

- numar : doar pentru ADR
- alte_info : doar pentru ADR
- documente : lista documentelor asociate transportului transmisa cu ocazia obtinerii UIT -ului