


Előszó

Ez a dokumentáció, az onlineszámla adatszolgáltatás API-nak való megfeleléssel kapcsolatos információkat tartalmaz.

Ez az onlineszámla adatszolgáltatás V2.0 verziójának megfelelően dokumentál.

A dokumentációban  tagekkel felhívom a figyelmet azokra a pontokra ahol az implementáció a lehetséges legbővebb változathoz képest kevesebbet nyújt. Erre természetesen meg van a lehetőség, hiszen a NAV által felkínált lehetőségek közül számos nem kötelező.

Indoklásképpen a következő fő változatok lehetségesek

- O: Nem kötelező implementálni
 - O1: Az eVir-ben az adott feature nincs biztosítva, így a(z adat)szolgáltatás során nem merül fel a használata
 - O2: Nem élünk a(z adat)szolgáltatás lehetőségével
 - O3: Az implementáció időzítése alapján nem fejeződött be. (bármit is jelentsen ez :)

1. Bevezető

- [] Implementálandó v. Implementálható
- [.] Implementálás alatt

- [t] Implementált, de tesztelni kell
- [X] Implementált, tesztelt



- [t] manageAnnulment
- [t] manageInvoice
 - [.] [nav_onlineszamla_data](#)
- [] queryInvoiceChainDigest
- [X] queryInvoiceCheck
- [X] queryInvoiceData
- [] queryInvoiceDigest
- [] queryTransactionList
- [t] queryTransactionStatus
- [X] queryTaxpayer
- [X] tokenExchange

1.1 folyamat

A rendszer egy technikai azonosítóval dolgozik.

A tokent a számla küldésének kötelezettségekor közvetlenül megigényli, A megigényelt tokent azonnal megpróbálja felhasználni, nem él az 5 perces limittel.

A jövőben lehetséges implementáció, hogy tömeges számlázáskor egy tokent igényel az egyszerre kiállított számlákhoz (trigger) ezért a [tömeges számlázás](#)nál nem emelhető meg 100 fölé az egyszerre kiállított számlák száma.

Pillanatnyilag a tömeges számlázáskor egyesével igényelt tokenekkel küldi be a számlákat.

Ha a számlák ismételt beküldése esetén (átmeneti technikai sikertelenség esetén) az újraküldésekhez már számlánként egyenként igényel token.

1.3.1. request

basic.pm

- 1) requestId az onlineszamla_request_log tábla request_id-jéből jön. Fejlesztői környezetben kaphat prefixet az unicitás biztosítása céljából.
- 2) timestamp: onlineszamla_request_log.request_timestamp
- 3) requestVersion: general_data→work_version alapján
- 4) headerVersion: nem kötelező de megadjuk

1.3.2. user

Kötelezően implementálva

1.3.3. software

Kötelezően implementálva

\$general_data→{software}

1.4. response

onlineszamla→

- handle_response minden választ feldolgoz
- process_result értelmezi HTTP es hibakod szinten
- process_response_xml csak parsol



1.4.1. result

- 1) nem használtuk
- 2) errorCode ujrainni amit kell
- 3) message behozása a hibakezelésbe

1.5.1 requestSignature számolás manageInvoice és manageAnnulment

Új kötelező implementáció

- manageInvoice tesztelve, működik

- manageAnnulment Opcionális  03

1.5.2. requestSignature számolás egyébként

Kötelezően implementálva

1.5.3 UTC

SQL-ből megoldva (UTC-ben is generáljuk, tároljuk)

1.6. A szolgáltatás technikai leírása

1.6.1. általános adatok

 context root verzio nélkül???

1.6.2.

Mint 1. pontban

1.6.3. http header

onlineszamlala→calc_header

1.6.4. http statusok

lásd 1.4 ...

1.6.5. tömörítés

Opcionális. Nem tömörítünk.

1.6.6. timeout

onlineszamlala→http_ua_request

setup-ban allithato az interaktiv es a batch timeout kulon kulon is.

default 5 sec.

timeout eseten saját response kodunk van:

504 Client-side timeout  átvezetni a többi mellé a doksiban

1.6.7. szerveridő, NTP

nem kötelező; oprendszer szintű megoldást itt nem dokumentálok. (Elvileg mindenhol NTP van)

1.6.8. karbantartási mód

 ezt implementálni kellhet

1.6.9. verziókezelés

logikus

1.7. req resp elementek

1.4. szerint

1.8.1. manageAnnulment

Implementálva  Tesztelni kell majd

1.8.2. manageInvoice

Tömörítést nem használunk

Implementált  tesztelés alatt


A beküldött számla adattartalmára vonatkozó információk a [nav_onlineszamla_data](#) oldalon találhatóak.



1.8.3. queryInvoiceChainDigest

 2020-02 új

1.8.4. queryInvoiceCheck

Implementálva Tesztelve

 batch feldolgozás és vevő oldali lekérdezés nélkül

 használja-e valaki (close_trigger pl?) lásd: invoice_data 

!!!

1.8.5. queryInvoiceData

Implementálva. Tesztelve



Használata még változás alatt van



batch feldolgozás és vevő oldali lekérdezés nélkül

1.8.6. queryInvoiceDigest



Implementálandó

Adatszolgáltatási kötelezettség teljesítését nem akadályozza

1.8.7. queryTransactionList



2020-02 új

1.8.8. queryTransactionStatus

Implementálva, close_trigger hívja, mikor kell. Elvileg tesztelve, és működik

1.8.9. queryTaxPayer

Implementálva, tesztelve

Implementált 2.0-s változások: V2-20-20

- cím adatok kinyerése HQ-ra partnerek modulban
- Ez tesztelve is van v_2 esetére

További 2.0-s változások (nem implementálva)



- taxpayerShortName
- vatGroupMembership

címadatakon belül új mezők:

- region
- lotNumber

Különösen nincsenek implementálva



1.8.10. tokenExchange

Implementálva Tesztelve

From:

<https://doc.evir.hu/> - eVIR tudásbázis

Permanent link:

https://doc.evir.hu/doku.php/spec:nav_onlineszamla_api

Last update: **2020/03/04 19:24**

