NAV eSzámla

Számla típusok:

- papír számla
- eszámla (ahol a NAV adatszolgáltatás tartalmazza a hash-t)
- XML számla (ahol maga az adatszolgáltatás a számla)
- PKI eszámla (külső szolgáltató, 2021-től kezdve nem támogatjuk)

Kibocsájtási lehetőségek:

- létrehozáskor letölthető PDF
- létrehozáskor email értesítő, benne csatolmányként a számla
- létrehozáskor email értesítő, benne egy link, amivel le lehet tölteni eVIR-ből
- létrehozáskor email értesítő a NAV-tól való letöltési lehetőségről (csak XML számla)
- létrehozáskor nem adja oda a bizonylatot, de ettől még elkészül

Nyomtatás/Megjelenítés:

- papír számla esetén bármikor lehet új példányt generálni az adatok alapján. Sem az eredetin, sem a későbbi másolatokon nincs jelölve, hogy eredeti vagy másolat vagy bármilyen példány, ellenben rá van írva a „papír” megjelenési mód
- eszámla esetén:
    - hitelesen nem lehet újragenerálni, csak ez eltárolt eredeti példányt lehet odaadni, nincs klasszikus másolati példány
    - a rendszerben levő adatokból lehet új példányt generálni, azonban ezen fel kell tüntetni, hogy NEM hiteles másolat
- XML számla: nincs semmilyen megjelenítési formája, de azért az adatokból lehet számlának tűnő PDF-et nyomtatni, viszont rá kell írni, hogy NEM hiteles példány
- Az eSzámla és XML számla nem hiteles újranyomtatása esetén ha megoldható, akkor mondjuk a NAV tranzakció azonosító vagy valami hasonló beazonosítást segítő adat rákerülhet akár vízjelként vagy megjegyzésként.

Tárolás:

- papír számlát nem kell tárolni. De ha a többi fajta számla kezelése miatt jobb lenne, akkor lehet.
- eSzámlát tárolni kell. Lehetőleg olyan módon kell tárolni, ami elkülönül a storage-tól, hogy külön backupolható legyen
- XML számla esetén tárolni kell az XML-t.

Hagyományos eSzámla

A hagyományos, digitálisan aláírt eszámla hitelességének ellenőrzése Linux alatt a `pdfsig`-gel lehetséges. Pl.

```
$ pdfsig E-DMN-2020-22.pdf
Digital Signature Info of: E-DMN-2020-22.pdf
Signature #1:
  - Signature Field Name: Signature1
  - Signer Certificate Common Name: KBOSS.hu Kft.
  - Signer full Distinguished Name:
OID.2.5.4.97=VATHU-13421739-2-41,E=info@szamlazz.hu,serialNumber=1.3.6.1.4.1.3555.5
.2.017804872343042,C
N=KBOSS.hu Kft.,OU=Számlázz.hu,O=KBOSS.hu Kft.,L=Budapest,C=HU
```

```
  - Signing Time: Jun 16 2020 00:12:39
  - Signing Hash Algorithm: SHA-512
  - Signature Type: adbe.pkcs7.detached
  - Signed Ranges: [0 - 35366], [57322 - 58878]
  - Total document signed
  - Signature Validation: Signature is Valid.
  - Certificate Validation: Certificate has Expired
```

Egy nem érvényes / nem aláírt számla esetében a kimenet ilyen:

```
$ pdfsig teszt_hamis_eszamla_20251223.pdf
File 'teszt_hamis_eszamla_20251223.pdf' does not contain any signatures
```

Ilyenkor esetleg érdemes lehet a pdf info részét megnézni:

```
$ pdfinfo teszt_hamis_eszamla_20251223.pdf | sed -n '1,120p'
Title:           06d862f6-645e-4388-ab83-d837aea63cef
Creator:         Firefox
Producer:        macOS 14.5 verzió (23F79 build) Quartz PDFContext
CreationDate:    Mon Jan  5 15:30:47 2026 CET
ModDate:         Mon Jan  5 15:30:47 2026 CET
Custom Metadata: no
Metadata Stream: no
Tagged:          no
UserProperties:  no
Suspects:        no
Form:            none
JavaScript:      no
Pages:           1
Encrypted:       no
Page size:       595.276 x 841.89 pts (A4)
Page rot:        0
File size:       32466 bytes
Optimized:       no
PDF version:     1.4
```

Ha nincs telepítve a pdfsig, akkor Debian esetén:

```
apt install libnss3-tools poppler-utils
mkdir -p "$HOME/.pki/nssdb"
certutil -N -d "sql:$HOME/.pki/nssdb"
```

From:
https://doc.evir.hu/ - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:
https://doc.evir.hu/doku.php/spec:eszamla

Last update: **2026/01/05 15:33**