

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.
- eSzámlat 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=Számlazz.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:

```
$ pdftinfo 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://www.doc.evir.hu/> - eVIR tudásbázis

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

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

