



Útmutató a hiteles pdf gépi feldolgozásához

Digitális Állampolgár mobilalkalmazás

Hiteles PDF metaadatok

1.0.0 verzió

Készült: 2025. 10. 08.

Készítette: IdomSoft Zrt.

Tartalomjegyzék

1	Bevezetés.....	3
1.1	Namespace	3
2	Adóazonosító jel.....	4
2.1	Struktúra	4
2.2	Mezők részletes leírása.....	4
2.3	Példa XML	5
3	Lakcím.....	6
3.1	Mezők részletes leírása.....	6
3.2	Példa XML	7
4	Személyi azonosító.....	8
4.1	Mezők részletes leírása.....	8
4.2	Példa XML	9
5	TAJ szám.....	9
5.1	Mezők részletes leírása.....	10
5.2	Példa XML	10
6	VEN (Vezetési jogosultság).....	11
6.1	Mezők részletes leírása.....	11
6.2	Kategóriák	12
6.3	Kategória elemei az alábbiak:	12
6.4	Példa XML (két kategóriával).....	13

1 Bevezetés

Ez a dokumentáció bemutatja a <https://dap.gov.hu/pdf/> namespace alatt definiált XMP metadata sémát, amely a Digitális Állampolgár mobilalkalmazás által generált PDF dokumentumokra vonatkozik. A PDF dokumentumokkal az állampolgár az alábbi személyes adatait tudja hitelesíteni:

- Adóazonosító jel
- Lakcím
- Személyi azonosító
- TAJ szám
- Vezetési jogosultság (VEN)

A séma célja, hogy a PDF dokumentum tartalmazzon olyan struktúrált kiegészítő információt, amely lehetőséget ad a gépi feldolgozásra.

A metadata az XMP (Extensible Metadata Platform) szabványnak megfelelő RDF/XML formátumban került beágyazásra a PDF fájlban.

1.1 Namespace

- Prefix: dap
- Namespace URI: <https://dap.gov.hu/pdf/>

Minden dap prefix-szel ellátott elem a DÁP séma részét képezi.

2 Adóazonosító jel

2.1 Struktúra

A metadata szerkezet az alábbi fő elemekből áll:

```
<rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/"
rdf:about="">

    <dap:name>...</dap:name>

    <dap:birthName>...</dap:birthName>

    <dap:birthDate>...</dap:birthDate>

    <dap:birthPlace>...</dap:birthPlace>

    <dap:motherBirthName>...</dap:motherBirthName>

    <dap:taxNumber>...</dap:taxNumber>

    <dap:dateOfIssue>...</dap:dateOfIssue>

</rdf:Description>
```

2.2 Mezők részletes leírása

Elem	Formátum	Leírás	Példa
dap:name	Szöveg	A dokumentumban szereplő állampolgár teljes neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthName	Szöveg	Állampolgár születési neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthDate	Szöveg (ÉÉÉÉ.HH.NN.)	Állampolgár születési dátuma	1985. 09. 02.
dap:birthPlace	Szöveg	Állampolgár születési helye	SÜKÖSD
dap:motherBirthName	Szöveg	Anyja neve	MINTA ANNA
dap:taxNumber	Szöveg	Adóazonosító jel	0123456789
dap:dateOfIssue	Szöveg	Dokumentum kiállításának ideje	2025.09.19. 19:50

2.3 Példa XML

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?><x:xmpmeta
xmlns:x="adobe:ns:meta/">

  <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
    <rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
      <dap:birthName>SAMPLE TIBOR</dap:birthName>
      <dap:taxNumber>0123456789</dap:taxNumber>
      <dap:birthDate>1985. 09. 02.</dap:birthDate>
      <dap:birthPlace>SÜKÖSD</dap:birthPlace>
      <dap:motherBirthName>MINTA ANNA</dap:motherBirthName>
      <dap:name>SAMPLE TIBOR</dap:name>
      <dap:dateOfIssue>2025.09.19. 19:50</dap:dateOfIssue>
    </rdf:Description>
  </rdf:RDF>
</x:xmpmeta><?xpacket end="w"?>
```

3 Lakcím

A metadata szerkezet az alábbi fő elemekből áll:

```
<rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
  <dap:name>...</dap:name>
  <dap:birthName>...</dap:birthName>
  <dap:birthDate>...</dap:birthDate>
  <dap:birthPlace>...</dap:birthPlace>
  <dap:temporaryAddress>...</dap:temporaryAddress>
  <dap:temporaryAddressAnnouncementDate>...</dap:temporaryAddressAnnouncementDate>
  <dap:permanentAddress>...</dap:permanentAddress>
  <dap:permanentAddressAnnouncementDate>...</dap:permanentAddressAnnouncementDate>
  <dap:motherBirthName>...</dap:motherBirthName>
  <dap:dateOfIssue>...</dap:dateOfIssue>
</rdf:Description>
```

3.1 Mezők részletes leírása

Elem	Formátum	Leírás	Példa
dap:name	Szöveg	A dokumentumban szereplő állampolgár teljes neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthName	Szöveg	Állampolgár születési neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthDate	Szöveg (ÉÉÉÉ.HH.NN.)	Állampolgár születési dátuma	1985. 09. 02.
dap:birthPlace	Szöveg	Állampolgár születési helye	SÜKÖSD
dap:temporaryAddress	Szöveg	Állampolgár tartózkodási hely	1122 Budapest 12, Test utca 18. 8.ajtó
dap:temporaryAddressAnnouncementDate	Szöveg	Állampolgár tartózkodási helyének bejelentési ideje	2025. 09. 19.
dap:permanentAddress	Szöveg	Állampolgár lakóhelye	1122 Budapest 12, Test

Elem	Formátum	Leírás	Példa
			utca 18. 8.ajtó
dap:permanentAddressAnnouncementDate	Szöveg	Állampolgár lakóhelyének bejelentési dátuma	2025. 09. 19.
dap:motherBirthName	Szöveg	Anyja neve	MINTA ANNA
dap:dateOfIssue	Szöveg	Dokumentum kiállításának ideje	2025.09.19. 19:50

3.2 Példa XML

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?><x:xmpmeta xmlns:x="adobe:ns:meta/">
  <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
    <rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
      <dap:temporaryAddress>1122 Budapest 12, Test utca 18. 8.ajtó</dap:temporaryAddress>
      <dap:birthName>SAMPLE TIBOR</dap:birthName>
      <dap:permanentAddress>1122 Budapest 12, Test utca 18. 8.ajtó</dap:permanentAddress>
      <dap:birthDate>1985. 09. 02.</dap:birthDate>
      <dap:temporaryAddressAnnouncementDate>2025. 09. 19.</dap:temporaryAddressAnnouncementDate>
      <dap:birthPlace>SÜKÖSD</dap:birthPlace>
      <dap:permanentAddressAnnouncementDate></dap:permanentAddressAnnouncementDate>
      <dap:motherBirthName>MINTA ANNA</dap:motherBirthName>
      <dap:name>SAMPLE TIBOR</dap:name>
      <dap:dateOfIssue>2025.09.19. 19:50</dap:dateOfIssue>
    </rdf:Description>
  </rdf:RDF>
</x:xmpmeta><?xpacket end="w"?>
```

4 Személyi azonosító

A metadata szerkezet az alábbi fő elemekből áll:

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?><x:xmpmeta xmlns:x="adobe:ns:meta/">
  <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
    <rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
      <dap:name>...</dap:name>
      <dap:personalId>...</dap:personalId>
      <dap:dateOfIssue>...</dap:dateOfIssue>
    </rdf:Description>
  </rdf:RDF>
</x:xmpmeta><?xpacket end="w"?>
```

4.1 Mezők részletes leírása

Elem	Formátum	Leírás	Példa
dap:name	Szöveg	A dokumentumban szereplő állampolgár teljes neve	SAMPLE TIBOR
dap:personalId	Szöveg	Állampolgár személyi azonosítója	1-234567-8901
dap:dateOfIssue	Szöveg	Dokumentum kiállításának ideje	2025.09.19. 19:50

4.2 Példa XML

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?><x:xmpmeta xmlns:x="adobe:meta/">
  <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
    <rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
      <dap:personalId>1-234567-8901</dap:personalId>
      <dap:dateOfIssue>2025.09.19. 19:50</dap:dateOfIssue>
      <dap:name>SAMPLE TIBOR</dap:name>
    </rdf:Description>
  </rdf:RDF>
</x:xmpmeta><?xpacket end="w"?>
```

5 TAJ szám

A metadata szerkezet az alábbi fő elemekből áll:

```
<rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
  <dap:name>...</dap:name>
  <dap:birthName>...</dap:birthName>
  <dap:birthDate>...</dap:birthDate>
  <dap:birthPlace>...</dap:birthPlace>
  <dap:motherBirthName>...</dap:motherBirthName>
  <dap:dateOfIssue>...</dap:dateOfIssue>
  <dap:socialSecurityNumber>...</dap:socialSecurityNumber>
</rdf:Description>
```

5.1 Mezők részletes leírása

Elem	Formátum	Leírás	Példa
dap:name	Szöveg	A dokumentumban szereplő állampolgár teljes neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthName	Szöveg	Állampolgár születési neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthDate	Szöveg (ÉÉÉÉ.HH.NN.)	Állampolgár születési dátuma	1985. 09. 02.
dap:birthPlace	Szöveg	Állampolgár születési helye	SÜKÖSD
dap:motherBirthName	Szöveg	Anyja neve	MINTA ANNA
dap:dateOfIssue	Szöveg	Dokumentum kiállításának ideje	2025.09.19. 19:50
dap:socialSecurityNumber	Szöveg	TAJ szám	123-456-789

5.2 Példa XML

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?><x:xmpmeta xmlns:x="adobe:ns:meta/">
  <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
    <rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
      <dap:socialSecurityNumber>123-456-789</dap:socialSecurityNumber>
      <dap:birthName>SAMPLE TIBOR</dap:birthName>
      <dap:birthDate>1985. 09. 02.</dap:birthDate>
      <dap:birthPlace>SÜKÖSD</dap:birthPlace>
      <dap:motherBirthName>MINTA ANNA</dap:motherBirthName>
      <dap:name>SAMPLE TIBOR</dap:name>
      <dap:dateOfIssue>2025.09.19. 19:50</dap:dateOfIssue>
    </rdf:Description>
  </rdf:RDF>
```

6 VEN (Vezetési jogosultság)

A metadata szerkezet az alábbi fő elemekből áll:

```
<rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
  <dap:name>...</dap:name>
  <dap:birthName>...</dap:birthName>
  <dap:birthDate>...</dap:birthDate>
  <dap:birthPlace>...</dap:birthPlace>
  <dap:documentType>...</dap:documentType>
  <dap:serialNumber>...</dap:serialNumber>
  <dap:issueDateOfDrivingLicence>...</dap:issueDateOfDrivingLicence>
  <dap:dateOfDocumentExpiry>...</dap:dateOfDocumentExpiry>
  <dap:issuingAuthority>...</dap:issuingAuthority>
  <dap:categories>...</dap:categories>
</rdf:Description>
```

6.1 Mezők részletes leírása

Személyes adatok/Okmány adatok

Elem	Formátum	Leírás	Példa
dap:name	Szöveg	A dokumentumban szereplő állampolgár teljes neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthName	Szöveg	Állampolgár születési neve	SAMPLE TIBOR
dap:birthDate	Szöveg (ÉÉÉÉ.HH.NN.)	Állampolgár születési dátuma	1985. 09. 02.
dap:birthPlace	Szöveg	Állampolgár születési helye	SÜKÖSD
dap:documentType	Szöveg (kód és megnevezés)	Okmány típusa	1 (Vezetői engedély)
dap:serialNumber	Szöveg	Okmány sorszáma	VC000498
dap:issueDateOfDrivingLicence	Szöveg (ÉÉÉÉ.HH.NN.)	Okmány kiállítási dátuma	2024. 09. 03.

dap:dateOfDocumentExpiry	Szöveg (ÉÉÉÉ.HH.NN.)	Okmány lejárat dátuma	2034. 09. 02.
dap:issuingAuthority	Szöveg	Kiállító hatóság	Belügyminisztérium

6.2 Kategóriák

A vezetési jogosultság kategóriák listája RDF Seq struktúrában kerül letárolásra. Lista egy elemének szerkezete:

```
<rdf:li rdf:parseType="Resource">
  <dap:categoryName>...</dap:categoryName>
  <dap:categoryExpiryDate>...</dap:categoryExpiryDate>
  <dap:categoryDateOfExam>...</dap:categoryDateOfExam>
  <dap:categoryRestrictionCodes>...</dap:categoryRestrictionCodes>
</rdf:li>
```

6.3 Kategória elemei az alábbiak:

Elem	Formátum	Leírás	Példa
dap:categoryName	Szöveg	A dokumentumban szereplő kategória megnevezése	"B" KATEGÓRIA
dap:categoryExpiryDate	Szöveg	Kategória érvényességének határideje.	2034. 09. 02.
dap:categoryDateOfExam	Szöveg (ÉÉÉÉ.HH.NN.)	Vizsga dátuma	2024. 09. 03.
dap:categoryRestrictionCodes	Szöveg	Korlátozást/korlátozások at tartalmazza. Amennyiben több korlátozás tartozik a kategóriához úgy vesszővel el vannak választva a kódok.	101,185

6.4 Példa XML (két kategóriával)

```
<?xpacket begin="" id="W5M0MpCehiHzreSzNTczkc9d"?><x:xmpmeta xmlns:x="adobe:ns:meta/">
  <rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
    <rdf:Description xmlns:dap="https://dap.gov.hu/pdf/" rdf:about="">
      <dap:name>SAMPLE KRISZTIÁN</dap:name>
      <dap:birthName>SAMPLE KRISZTIÁN</dap:birthName>
      <dap:birthDate>1985. 09. 02.</dap:birthDate>
      <dap:birthPlace>SÜKÖSD</dap:birthPlace>
      <dap:documentType>1 (Vezetői engedély)</dap:documentType>
      <dap:serialNumber>VC000498</dap:serialNumber>
      <dap:issueDateOfDrivingLicence>2024. 09. 03.</dap:issueDateOfDrivingLicence>
      <dap:dateOfDocumentExpiry>2034. 09. 02</dap:dateOfDocumentExpiry>
      <dap:issuingAuthority>MK</dap:issuingAuthority>
      <dap:categories>
        <rdf:Seq>
          <rdf:li rdf:parseType="Resource">
            <dap:categoryName>"B" KATEGÓRIA</dap:categoryName>
            <dap:categoryExpiryDate>2034. 09. 02.</dap:categoryExpiryDate>
            <dap:categoryDateOfExam>2024. 09. 03.</dap:categoryDateOfExam>
            <dap:categoryRestrictionCodes>101</dap:categoryRestrictionCodes>
          </rdf:li>
          <rdf:li rdf:parseType="Resource">
            <dap:categoryName>"AM" KATEGÓRIA</dap:categoryName>
            <dap:categoryExpiryDate>2034. 09. 02.</dap:categoryExpiryDate>
            <dap:categoryDateOfExam>2024. 09. 03.</dap:categoryDateOfExam>
          </rdf:li>
        </rdf:Seq>
      </dap:categories>
    </rdf:Description>
  </rdf:RDF>
</x:xmpmeta><?xpacket end="w"?>
```