

# Java-s Nyomtatványkitöltő Program Súgó

## A nyomtatványkitöltő program könyvtárszerkezete Microsoft Windows rendszereknél:

---

A nyomtatványkitöltő program a következő könyvtárakba települ illetve a következő állományokat használja:

### ***Rendszerkönyvtárak***

Ha a programot rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó telepíti, akkor a windir környezeti változó által definiált elérési út alatt található `abevjavapath.cfg` állomány tartalmazza azt az elérési utat, ahová telepítve lett az adott gépen a nyomtatványkitöltő program.

Amennyiben nem rendszergazdai jogosultságokkal indítják a telepítést, akkor a program jelzi, hogy nem tudja a fenti könyvtárban létrehozni az `abevjavapath.cfg` állományt és a felhasználó home könyvtára alatt a `\.abevjava` könyvtárba helyezi azt.

### **Felhasználása:**

Ebből az állományból derül ki, hogy hová lett telepítve a program. A frissítések során a keretprogram, a nyomtatvány és a dokumentum telepítők innen veszik, hogy az adott gépen hová lett telepítve a keretprogram. Külső programok is innen állapíthatják meg, hogy hol keressék a nyomtatványkitöltő programot.

A rendszergazda is létrehozhatja ezt az állományt, beállítva a telepítési könyvtárat is. (Például:

```
abevjava.path=D:\programok\ado\abevjava)
```

Amennyiben már létezik ez az állomány akkor a telepítő az ebben található elérési utat tekinti a programkönyvtárnak és nem engedi módosítani.

### ***Programkönyvtár***

Program alatt a java program, a nyomtatvány sablonok, a program dokumentáció és a kitöltési útmutatók értendők. Ezek az állományok egy helyre települnek az adott gépen és az adott gép összes felhasználója ezt használja, futtatja. (Amennyiben rendszergazdai jogosultságokkal indították a telepítőt, vagy beállították a helyét a konfigurációs állományban.)

A telepítés során az alapértelmezett programkönyvtár a `\Program Files\abevjava`. Ez tetszőlegesen módosítható, de csak első telepítéskor. Ezt az elérési utat tartalmazza az `abevjavapath.cfg` állomány.

A program futása során ebbe a könyvtárba nem ír, az állományokat nem módosítja, log-ot nem hoz létre benne.

A könyvtár tartalma:

- **abev:** Segédállományok
- **eroforrasok:** Erőforrás állományok
- **license:** Szabadon felhasználható beépített szoftverek információi
- **nyomtatvanyok:** Sablonok
- **segitseg:** Programdokumentáció és Kitöltési útmutatók
- **upgrade:** Munka könyvtár a programfrissítésekhez
- **xsd:** XML ellenőrzéshez xsd állományok
- **abevjava\_start\*:** Indító szkriptek
- **abevjava.jar:** Főprogram
- **\*.enyk:** Paraméterek

### ***Felhasználói könyvtárak, adatállományok, felhasználói beállítások***

A felhasználó home könyvtára a különböző Windows verziók esetén

| Verzió             | Könyvtár  |
|--------------------|---|
| Windows XP, Vista  | \Documents and Settings\ %Felhasználói azonosító% |
| Windows 7, 8.x, 10 | \Users\ %Felhasználói azonosító%                  |

A program a felhasználó home könyvtárában létrehoz egy könyvtárat **\.abevjava** néven. Ebbe a könyvtárba kerül a **%Felhasználói azonosító%.enyk** állomány. Ebbe mentődik a felhasználó adatkönyvtárának az elérési útja illetve további elérési utak. A nem teljes elérési úttal megadott paraméterek az adatkönyvtárhoz relatívak.

A felhasználó home könyvtárában a **\abevjava** könyvtárát ajánlja fel a program adatkönyvtárnak. Ez tetszőlegesen módosítható. (Erre fog mutatni az említett **%Felhasználói azonosító%.enyk** állomány egy bejegyzése.)

Minden felhasználónak a saját home könyvtára lesz felajánlva.

A könyvtár tartalma:

- **archivum:** Az arhiválás funkció használja
- **beallitasok:** A beállítások panel paraméterei
- **csatolmanyok:** Felhasználói csatolmányok

- **frissitések:** Munkakönyvtár a frissítésekhez
- **import:** Import/Export
- **kontroll:** Kontroll nyomtatványok kezeléséhez
- **mentések:** A mentett nyomtatványok
- **tmp:** Ideiglenes állományok, az egyes adatkönyvtárak (pl: \mentések) tartalmának listázásához használt gyorsító állományok. Szükség esetén törölhetőek, újra létrehozásra kerülnek.
- **torzsadatok:** Törzsadatok
- **naplo:** Minden plusz állományba kért információ ide kerül.

A program a felhasználó home könyvtárában **abevjava.log** állományba naplózza tevékenységét. Azért ide és nem az adatkönyvtárba, mert hibás indítás, indulás esetén előfordulhat, hogy még nem ismeri az adatkönyvtárat.

### ***Kapcsolat az Ügyfélkapuval, KRDIR környezeti változó***

A program létrehoz egy környezeti változót KRDIR néven. Erre az Elektronikus feladásnál van szükség. Ez teremti meg a kapcsolatot a nyomtatványkitöltő program és az Ügyfélkapu között. (Mindkettő ugyanazt KRDIR a könyvtárat használja. Ide másolódnak a nyomtatványok a feladáshoz. Az Ügyfélkapu adminisztrálás néven a feladott állományokat áthelyezi a KRDIR alatt található **KR/elkuldott** mappába. Így szerez tudomást a nyomtatványkitöltő program az állapotváltozásról.)

A környezeti változó felhasználó függő. Minden felhasználónak, a saját könyvtára (home) alatti **\abevjava\ekuldes** könyvtárát ajánlja fel a program. Ezt az Abev és a java-s nyomtatványkitöltő program közösen használja. Ha már létezik akkor a telepítő az eredetit ajánlja fel és ha nem módosítják akkor meghagyja az eredetit. De ha módosítják akkor attól kezdve az Abev-is az új könyvtárat fogja használni.