

# Java-s Nyomtatványkitöltő Program Súgó

## A nyomtatványkitöltő program könyvtárszerkezete unix alapú rendszereknél

---

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

### **Rendszerkönyvtárak**

Ha a programot rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó telepítette, akkor `/etc/abevjavapath.cfg` állomány tartalmazza azt az elérési utat, ahová telepítve lett az adott gépen a 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=/usr/share/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 `/usr/share/abevjava`. Ez tetszőlegesen módosítható, de csak első

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

A felhasználó home könyvtárában a **/home/% Felhasználói azonosító %/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
- **frissitesek**: Munkakönyvtár a frissítésekhez
- **import**: Import/Export
- **kontroll**: Kontroll nyomtatványok kezeléséhez
- **mentesek**: A mentett nyomtatványok

- **tmp**: Ideiglenes állományok
- **torzsadatok**: Törzsadatok
- **naplo**: Minden plusz állományba kért információ ide kerül.

A program a `/home/% Felhasználói azonosító %/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 könyvtárának a `/home/% Felhasználói azonosító %/abevjava/eKuldes` könyvtárát ajánlja fel a program. A létrehozó szkript a `/home/% Felhasználói azonosító %/.profabevjava` néven jön létre amely állomány meghívódik a felhasználói `.profile`-ből.