

## **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 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 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 adatkönyvtárának. 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 arhíválás 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, az egyes adatkönyvtárak (pl: \mentesek) tartalmának listázásához használt gyorsító állományok. Szükség esetén törölhetőek, újra létrehozásra kerülnek.
- **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/elkuldots** 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-ból.