

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, 2000, Vista	\Documents and Settings\ %Felhasználói azonosító%
Windows 98, ME	\Dokumentumok

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 arhíválás funkció használja
- **beallitasok:** A beállítások panel paraméterei
- **csatolmányok:** 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 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.