

Fogalmak

ANYK-ABEV kitöltő

Általános nyomtatványkitöltő alkalmazás

ANYK-ABEV kitöltő komponensek

Az alkalmazást alkotó önállóan telepíthető összetevők, modulok. Ebben a dokumentumban az ANYK-ABEV alkalmazás következő építőelemeivel foglalkozunk:

Típuskód	Leírás
Resource	Egy adott szervezet programparamétereit tartalmazza
Template	Egy nyomtatványsablon
Help	Egy nyomtatvány kitöltési útmutatója

ANYK-ABEV kitöltő komponens telepítőcsomag

Egy komponens adott verzióját a telepítőcsomagja futtatásával lehet telepíteni az ANYK-ABEV kitöltőben. A telepítő csomag fizikailag egy darab, „.jar” kiterjesztésű fájl.

ÁNYT

Általános nyomtatványtervező alkalmazás. Alkalmas a fent felsorolt ANYK-ABEV kitöltő Template és Resource komponensek verzióinak létrehozására, és telepítőcsomagjaik automatikus előállítására.

Segédlet csomagoló

A Help komponens telepítőcsomagját lehet vele elkészíteni.

Frissítés leíró

XML állomány, ami tartalmazza az adott szervezet által aktuálisan letölthetővé tett (publikált) ANYK-ABEV komponensek egyes jellemzőit. A frissítés leírot a publikáló szervezet egy ftp vagy http protokollon keresztül elérhető internet címen (URL) teszi közzé.

Publikálási hely

ftp vagy http protokollon keresztül elérhető internetes tárhely, ahol a szervezet az egyes ANYK-ABEV komponenseket hozzáférhetővé teszi.

A dokumentum tárgya

A dokumentum kizárólag a „Resource”, „Template” és „Help” komponens típusok publikálásának kérdéseivel foglalkozik.

A dokumentum bemutatja

- a frissítés leíró állomány szerkezetét
- a komponensek publikálása szempontjából fontos összefüggéseket az egyes komponens típusok telepítőcsomagjai, és a frissítés leíró állomány egyes szekciói között, a frissítés leíró kitöltésének módját.

Ezen kívül leír néhány tipikus publikálási forgatókönyvet (manuálisan karbantartott és portál alapú publikálás).

A dokumentum célközönsége

- A webes közzététellel megbízott haladó szintű számítógép felhasználók, nekik elég a kézzel történő karbantartás fejezetet elolvasni
- A dokumentum második része a nagyobb intézményi portálokat üzemeltetőknek, és az illesztéssel megbízott programozóknak szól. Számukra hasznos lehet a teljes dokumentum elolvasása.

A komponensek publikálásának folyamata (kézzel karbantartott)

A példában szereplő szervezet, a dokumentumok, fájlok nevei, és az URL-ek nem valósak, kizárólag a példa céljait szolgálják. A szervezet azonosítója a nyomtatvány azonosító szerves része a rendszerbe csatlakozó szervezetek többségénél.

A könnyebb megértés céljából egy fiktív szervezet példáján keresztül mutatjuk be a folyamatot. A szervezet neve Példa Egyesület (A regisztrációkor kapott azonosító: PEGY) aki publikálni akar

- két darab nyomtatványt (az új PEGY_NY_A azonosítójú nyomtatványt, és a PEGY_NY_B azonosítójú nyomtatványt, amiből már volt egy verzió, és most egy újabb, javított verziót tennének közzé).
- mindkét nyomtatványhoz kitöltési útmutatót (PEGY_NY_A kitöltési segédletéből természetesen újat, PEGY_NY_B kitöltési segédletéből viszont egy újabb verziót)
- illetve a Példa Egyesület különféle specifikus jellemzőit – nyilvános kulcsa, grafikai elemek, levelezési címlistája – tartalmazó erőforrás állomány telepítője. Az erőforrás állomány még mindig az első verziónál tart a példában.

A példánkban a fenti komponensek mindegyikét létrehozták az ÁNYT-vel, és el is készítették az egyes komponensek telepítőcsomagjait a megfelelő segédprogrammal, és a telepítőcsomagok fájllai rendelkezésre állnak. Az ÁNYT felhasználói kézikönyve tárgyalja, hogyan kell eddig az állapotig eljutni.

Feltételezzük, hogy rendelkezésre állnak a következő telepítőcsomagok, amiket publikálni szeretne a Példa Egyesület (röviden: PEGY).

Komponens jellege	Telepítőcsomag (segédprogram generálja)	Verzió
nyomtatványsablon	PEGY_NY_A.jar	1.0
nyomtatványsablon	PEGY_NY_B.jar	1.1
kitöltési segédlet PEGY_NY_A-hoz	PEGY_NY_A_doc.jar	1.0
kitöltési segédlet PEGY_NY_B-hez	PEGY_NY_B_doc.jar	1.3
erőforrás	PEGYparametek.jar	1.0

Az egyesületnek az interneten van egy tárhelye, ahol közzé tudja tenni az anyagait, weblapját. A tárhely üzemeltetője a publikálás céljára létrehozott egy könyvtárat „anyk” néven, ahol a szervezet az ANYK komponensek (nyomtatvány, segédlet, erőforrás) telepítő csomagjait közzéteheti. A könyvtárhoz ftp protokollon lehet hozzáférni, a következő címen: <ftp://pub.pegy.hu/anyk> (figyelem: ez nem valós cím, csak példa!). A közzététellel megbízott felhasználó dolga a telepítőcsomagokat a tárhelyre feljuttatni, gondoskodni róla, hogy ott rendelkezésre álljanak a leíróban megadni kívánt címeken.

A telepítőcsomagokat alá kell írni, csak utána tehetők közzé.

A verziószámok a 000.000.000 –tól 999.999.999-ig terjedhetnek, célszerű konvenciót kialakítani és követni.

A frissítés leíró állomány

A szervezet az alábbi példa fájlból indul ki (pub.xml sablon formájában megkapta). A NAGYBETŰS_SZÖVEG jelöléssel egy, az adott szervezettől, konfigurációtól függő változó szövegrészt jelölünk, ami a lentebb található részletes magyarázó táblázatban kifejtett valamelyik adatelemre hivatkozás.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<adat>
  <keretprogram>
    <kategoria>Orgresource</kategoria>
    <szervezet>SZERVEZET_AZONOSÍTÓJA</szervezet>
    <rovidnev>SZERVEZET_AZONOSÍTÓJResources</rovidnev>
    <verzio>VERZIÓ</verzio>
    <elnevezes>Erőforrás fájl</elnevezes>
    <url>KÖZZÉTÉTELI_HELY</url>
    <files>
      <file>SZERVEZET_AZONOSÍTÓJaparametek.jar</file>
    </files>
  </keretprogram>
  <nyomtatvány>
    <kategoria>Template</kategoria>
    <szervezet>SZERVEZET_AZONOSÍTÓJA</szervezet>
    <rovidnev>NYOMTATVÁNY_AZONOSÍTÓJA</rovidnev>
    <verzio>VERZIÓ</verzio>
    <elnevezes>RÖVID_SZÖVEGES_LEÍRÁS</elnevezes>
    <url>KÖZZÉTÉTELI_HELY</url>
    <files>
      <file>NYOMTATVÁNY_TELEPÍTŐ</file>
    </files>
  </nyomtatvány>
  <utmutato>
    <kategoria>Help</kategoria>
    <szervezet>SZERVEZET_AZONOSÍTÓJA</szervezet>
    <rovidnev>NYOMTATVÁNY_AZONOSÍTÓJA_AMIHEZ_A_SEGÉDLET_TARTOZIK</rovidnev>
    <verzio>VERZIÓ</verzio>
    <elnevezes>RÖVID_SZÖVEGES_LEÍRÁS</elnevezes>
    <url>KÖZZÉTÉTELI_HELY</url>
    <files>
      <file>SEGÉDLET_TELEPÍTŐ</file>
    </files>
  </utmutato>
</adat>
```

Erőforrás telepítő beillesztése

A <keretprogram> szekciót kell felhasználni. Az egyes címkek

címke	leírás	érték a példában
<kategoria>	A keretrendszer komponens jellege	marad Orgresource
<szervezet>	A szervezet azonosítója SZERVEZET_AZONOSÍTÓJA	PEGY
<rovidnev>	Az erőforrás komponens logikai rövid neve. Úgy képezzük, hogy egymás után kell írni a szervezet azonosítóját és azt hogy Resources	PEGYResources
<verzio>	A komponens verziója VERZIÓ	A fenti táblázat szerint 1.0
<elnevezes>	A komponens megnevezése, rövid leírása	Maradhat az Erőforrás fájl
<url>	A publikálási hely címe KÖZZÉTÉTELI_HELY	ftp://pub.pegy.hu/anyk
<files>	Itt lehet a telepítőcsomagokat felsorolni, azért többet mert más formátumok is lehetségesek, de a jar elegendő	

<file>	A telepítőcsomag	PEGYparamterek.jar
--------	------------------	--------------------

A kitöltés után a szekció tehát így néz ki:

```

...
<keretprogram>
  <kategoria>Orgresource</kategoria>
  <szervezet>PEGY</szervezet>
  <rovidnev>PEGYResources</rovidnev>
  <verzio>1.0</verzio>
  <elnevezes>Erőforrás fájl</elnevezes>
  <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
  <files>
    <file>PEGYparameterek.jar</file>
  </files>
</keretprogram>
...

```

A nyomtatványok beillesztése

A <nyomtatvány> szekciót kell felhasználni. Mivel két nyomtatvány van, így ebből a szekcióból kettő lesz (mindig annyi, amennyi publikált nyomtatvány van, minden nyomtatványnak egy saját)

címke	leírás	érték a példában
<kategoria>	A keretrendszer komponens jellege	marad Template
<szervezet>	A szervezet azonosítója SZERVEZET_AZONOSÍTÓJA	PEGY
<rovidnev>	A nyomtatvány azonosítója NYOMTATVÁNY_AZONOSÍTÓJA	PEGY_NY_A illetve PEGY_NY_B
<verzio>	A nyomtatvány verzió VERZIÓ	A fenti táblázat szerint 1.0, illetve 1.1
<elnevezes>	A nyomtatvány megnevezése, rövid leírása RÖVID_SZÖVEGES_LEÍRÁS	Legyenek ezek „Egyes típusú nyomtatvány” és „Kettes típusú nyomtatvány” a példánkban. Élesben érdemes egy rövid, 80- 120 betű hosszú szöveges összefoglalást adni a nyomtatvány céljáról
<url>	A publikálási hely címe KÖZZÉTÉTELI_HELY	ftp://pub.pegy.hu/anyk
<files>	Itt lehet a telepítőcsomagokat felsorolni, azért többet mert más formátumok is lehetségesek, de a jar elegendő	
<file>	A telepítőcsomag NYOMTATVÁNY_TELEPÍTŐ	PEGY_NY_A.jar és PEGY_NY_B.jar

A kitöltött szekciók így néznek ki (kettő, mert két sablont publikál):

```

...
<nyomtatvány>
  <kategoria>Template</kategoria>
  <szervezet>PEGY</szervezet>
  <rovidnev>PEGY_NY_A</rovidnev>
  <verzio>1.0</verzio>
  <elnevezes>Egyes típusú nyomtatvány</elnevezes>
  <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
  <files>

```

```

        <file>PEGY_NY_A.jar</file>
    </files>
</nyomtatvány>
<nyomtatvány>
    <kategoria>Template</kategoria>
    <szervezet>PEGY</szervezet>
    <rovidnev>PEGY_NY_B</rovidnev>
    <verzio>1.1</verzio>
    <elnevezes>Kettes típusú nyomtatvány</elnevezes>
    <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
    <files>
        <file>PEGY_NY_B.jar</file>
    </files>
</nyomtatvány>
...

```

A segédletek beillesztése

Az <utmutato> szekciót kell felhasználni. Mivel két publikálandó segédletet van, így ebből a szekcióból is kettő lesz

cimke	leírás	érték a példában
<kategoria>	A keretrendszer komponens jellege	marad Help
<szervezet>	A szervezet azonosítója SZERVEZET_AZONOSÍTÓJA	PEGY
<rovidnev>	A nyomtatvány azonosítója, amihez a segédlet tartozik! A segédleteknek tehát nincsen önálló neve, hanem a nyomtatvány azonosítóját kell használni. NYOMTATVÁNY_AZONOSÍTÓJA_AMIHEZ_A_SEGÉDLET_TARTOZIK	PEGY_NY_A illetve PEGY_NY_B
<verzio>	A segédlet verziója (a segédletek önállóan verzióztak) VERZIO	A fenti táblázat szerint 1.0, illetve 1.3
<elnevezes>	A segédlet megnevezése, rövid leírása RÖVID_SZÖVEGES_LEÍRÁS	Legyenek ezek „Segédlet a PEGY_NY_A nyomtatványhoz” és „Segédlet a PEGY_NY_B nyomtatványhoz” a példánkban. Élesben is érdemes kitölteni, megadva pontosan melyik nyomtatványhoz tartozik
<url>	A publikálási hely címe KÖZZÉTÉTELI_HELY	ftp://pub.pegy.hu/anyk
<files>	Itt lehet a telepítőcsomagokat felsorolni, azért többet mert más formátumok is lehetségesek, de a jar elegendő	
<file>	A telepítőcsomag SEGÉDLET_TELEPÍTŐ	PEGY_NY_A_doc.jar és PEGY_NY_B_doc.jar

A kitöltött szekciók így néznek ki:

```

...
<utmutato>
    <kategoria>Help</kategoria>
    <szervezet>PEGY</szervezet>
    <rovidnev>PEGY_NY_A</rovidnev>
    <verzio>1.0</verzio>
    <elnevezes>Segédlet a PEGY_NY_A nyomtatványhoz</elnevezes>
    <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>

```

```

        <files>
            <file>PEGY_NY_A_doc.jar</file>
        </files>
</utmutato>
<utmutato>
    <kategoria>Help</kategoria>
    <szervezet>PEGY</szervezet>
    <rovidnev>PEGY_NY_B</rovidnev>
    <verzio>1.3</verzio>
    <elnevezes>Segédlet a PEGY_NY_B nyomtatványhoz</elnevezes>
    <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
    <files>
        <file>PEGY_NY_B_doc.jar</file>
    </files>
</utmutato>
...

```

Egyben a példa kész leírója

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<adat>
    <keretprogram>
        <kategoria>Orgresource</kategoria>
        <szervezet>PEGY</szervezet>
        <rovidnev>PEGYResources</rovidnev>
        <verzio>1.0</verzio>
        <elnevezes>Erőforrás fájl</elnevezes>
        <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
        <files>
            <file>PEGYparameterek.jar</file>
        </files>
    </keretprogram>

    <nyomtatvány>
        <kategoria>Template</kategoria>
        <szervezet>PEGY</szervezet>
        <rovidnev>PEGY_NY_A</rovidnev>
        <verzio>1.0</verzio>
        <elnevezes>Egyes típusú nyomtatvány</elnevezes>
        <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
        <files>
            <file>PEGY_NY_A.jar</file>
        </files>
    </nyomtatvány>

    <nyomtatvány>
        <kategoria>Template</kategoria>
        <szervezet>PEGY</szervezet>
        <rovidnev>PEGY_NY_B</rovidnev>
        <verzio>1.1</verzio>
        <elnevezes>Kettes típusú nyomtatvány</elnevezes>
        <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
        <files>
            <file>PEGY_NY_B.jar</file>
        </files>
    </nyomtatvány>

    <utmutato>
        <kategoria>Help</kategoria>
        <szervezet>PEGY</szervezet>
        <rovidnev>PEGY_NY_A</rovidnev>
        <verzio>1.0</verzio>
        <elnevezes>Segédlet a PEGY_NY_A nyomtatványhoz</elnevezes>
        <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
        <files>
            <file>PEGY_NY_A_doc.jar</file>
        </files>
    </utmutato>

    <utmutato>
        <kategoria>Help</kategoria>
        <szervezet>PEGY</szervezet>
        <rovidnev>PEGY_NY_B</rovidnev>
        <verzio>1.3</verzio>
        <elnevezes>Segédlet a PEGY_NY_B nyomtatványhoz</elnevezes>
        <url>ftp://pub.pegy.hu/anyk</url>
        <files>

```

```
</file>PEGY_NY_B_doc.jar</file>
</files>
</utmutato>
</adat>
```

Fontos:

- az xml állományt egyszerű ascii szövegszerkesztővel készítjük el, ne használjunk összetett formázásokat használó irodai szövegszerkesztőt (OpenOffice, Microsoft Word és hasonló). A windows notepad (Jegyzetömb) megfelelő. Soha ne másoljunk bele irodai programokból - pl. Excel - közvetlenül szöveget, inkább írjuk be kézzel.
- Ügyeljünk rá, hogy az összes címke csupa kisbetű legyen, a fix értékek pedig kisbetű/nagybetű helyesek
- UTF-8 kódolással kell menteni a leíró, ennek kiválasztására a windows beépített notepad (Jegyzetömb) segédprogramja lehetőséget ad a mentés dialógus ablakban.

Teendők (ellenőrző lista, a végrehajtás sorrendjében)

1. nyomtatványok létrehozása, telepítőcsomagjának elkészítése az ANYT-vel.
2. nyomtatvány segédletek megírása, telepítőcsomagok elkészítése a Segédlet csomagolóval
3. a telepítőcsomagok digitális aláírása
4. a telepítőcsomagok (aktuálisan közzétett verziók) feltöltése a publikálási helyre
5. frissítés leíró elkészítése az aktuálisan közzétett verziók alapján, és publikálása

Az ANYT „Beállítások”->”Szervezet adatok beállítása és létrehozása” menüpontban elérhető dialógus ablak „Nyomtatvány frissítési xml URL” mezőjében adható meg a frissítés leíró xml fájl elérhetősége az interneten. A frissítés leíró sablon (pub.xml) alapján létre kell hoznia a leíró xml fájlt a fentebb bemutatott módon, majd az URL-nek megfelelően kell hozzáférhetővé tenni.

Példa:

Legyen a „Nyomtatvány frissítési xml URL” mezőben megadott cím a következő:

<http://pub.pegy.hu/anyk/verziok.xml>

A példánál maradva a pub.xml sablonból a verziok.xml nevű, konkrét verzióleíró információkat tartalmazó fájlt kell elkészítenie a fent kifejtett módon, és azt a <http://pub.pegy.hu/anyk/verziok.xml> URL-en fogja publikálni.

Az internetes tárhely üzemeltetőjét kell megkérdezni, hogyan kell a verzió leíró fájlt a fenti szabályok szerint a tárhelyen elérhetővé tenni, illetve hogyan kell a telepítő fájlokat a tárhelyre feltölteni.

Komponensek publikálásának folyamata (CMS rendszerekben)

A frissítés leíró áttekintése

Nagyobb, több tucat nyomtatványt publikáló szervezetek valószínűleg egy portál rendszert üzemeltetnek, és a közzétételt ebbe a rendszerbe akarják beilleszteni.

Nekik a CMS szerkesztőségi rendszerében lehetőséget kell biztosítani a publikálást végzőknek (a szervezet nyomtatványt / segédletet / erőforrás fájlt feltöltő szervezett meghatalmazottjának), hogy az egyes, publikálni kívánt nyomtatványokkal, segédlettel, és erőforrás telepítőcsomagokkal kapcsolatos jellemzőket felvihessék a feltöltött telepítőcsomagokhoz. A frissítést leíró fájl valószínűleg generálással fog elkészülni, feltöltő által megadott jellemzők, a fájlnevek és esetleges kiegészítő adatok felhasználásával. A generált leíró fájlnak az alábbi nagyon egyszerű sémát kell kielégítenie:

```

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="adat">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="keretprogram"
          type="komponensLeiroType"
          minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="nyomtatvany"
          type="komponensLeiroType"
          minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="utmutato"
          type="komponensLeiroType"
          minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:complexType name="komponensLeiroType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="kategoria" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="szervezet" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="rovidnev" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="verzio" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="elnevezes" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="url" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="files">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element name="file" type="xsd:string" />
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

Az ANYK telepítési architektúra három fő, önálló telepítési egységként megjelenő modulra, a keretrendszerre, nyomtatványsablonokra, és a kitöltési segédletekre bontható. Ezért ez a három főkategória. A főkategóriák alatt alkategóriák alakíthatók ki, amiket kódnevük azonosít. Ezt a <kategoria> címke adja meg. Az rendszerbe csatlakozó szervezeteknek a Resource (keretprogram), Template (nyomtatvány) és a Help (segédlet) al-kategóriákkal fognak csak találkozni. Ezek a típusok számukra a leíró fájlban konstansokként jelentkeznek.

A <keretprogram> címke számossága a legtöbb csatlakozó szervezet számára 1 (a szervezet erőforrás fájljának aktuális letölthető verzióját írja le). Az unbound a keretrendszert is publikáló kiemelt szervezet igényeihez van fenntartva.

A komponensLeiroType adatszerkezet kitöltési szabályai

Letöltési hely

A leíró le tud írni több telepítési formátumot is, de a szállított eszközökkel generálható jar -t kötelező támogatni mert az automatikus frissítés a jar kezelésére van felkészítve.

Az <url>, és a <files> alatti <file> képzéséből kell egy érvényes URL-nek összeállni. Javasolt konvenció: az <url> tartalmazza a host nevét, az egyes <file> címkekébe pedig a telepítő relatív path-a kerüljön be. Ha több formátum – pl. rpm – kezelése is tervben van, de ha a formátumok eltérő path-on lennének, akkor a leíró egységes szerkezetű maradhat a későbbi, előre még nem látható formátum vagy egyéb szempontú bővítésekkel, átszervezésekkel is.

Példa:

...


```

<url>http://www.szervezet.hu/</url>
<files>
  <file>/cms/anyk/jar/nyomtatvany.jar</file>
  <file>/cms/anyk/rpm/nyomtatvany.rpm</file>
</files>
...

```

Így elérhető lesz egységes keretbe fogva egy jar és egy rpm telepítő is, a

```

←----- <url> ----->←----- <file> ----->
  http://www.szervezet.hu/cms/anyk/jar/nyomtatvany.jar
  http://www.szervezet.hu/cms/anyk/rpm/nyomtatvany.rpm

```

címen, eltérő relatív path-al

<keretprogram> szegmens

cimke	Kitöltési szabály	Adat forrása
<kategoria>	Konstans: Orgresource	Ez a dokumentum
<szervezet>	A publikáló szervezet azonosítója	Az erőforrás telepítőcsomag fájlnevének feldolgozásából kell képezni. Ennek felépítése:<Szervezet_ID>parameterek.jar Ebből a szervezet rövidneve kinyerhető
<rovidnev>	<Szervezet_azonosítója>Resources	A felhasználó (feltöltő) adja meg, vagy szervezet specifikus rendszerben konstans
<verzio>	Erőforrás verziója	A felhasználó (feltöltő) adja meg
<elnevezes>	Konstans: Erőforrás leíró	Ez a dokumentum
<url>	Publikálási hely URL-je	Publikáló CMS rendszer
<files>	Legalább a jar <file> -t kell tartalmazza	-
<file>	A telepítőcsomag fájlja, minimálisan a jar formátumban. Opcionálisan a relatív path-al, a fentebb leírt konvenció szerint.	Publikáló CMS rendszer URL képzési szabályai, illetve a publikált fájl neve.

<nyomtatvany> szegmens

cimke	Kitöltési szabály	Adat forrása
<kategoria>	Konstans: Template	Ez a dokumentum
<szervezet>	A publikáló szervezet azonosítója	A felhasználó (feltöltő) adja meg, vagy szervezet specifikus rendszerben konstans
<rovidnev>	A nyomtatvány azonosítója	A felhasználó (feltöltő) adja meg
<verzio>	nyomtatvány verziószáma	A felhasználó (feltöltő) adja meg
<elnevezes>	Rövid szöveges leírás, érdekes max. 120 – 130 karakter alá szorítja(tt)ni	A felhasználó (feltöltő) adja meg
<url>	Publikálási hely URL-je	Publikáló CMS rendszer
<files>	Legalább egy <file> kell tartalmazzon	-
<file>	A telepítőcsomag fájlja, minimálisan a jar formátumban. Opcionálisan a relatív path-al, a fentebb leírt konvenció szerint.	Publikáló CMS rendszer URL képzési szabályai, illetve a publikált fájl neve.

<utmutato> szegmens

Címke	Kitöltési szabály	Adat forrása
<kategoria>	Konstans: Help	Ez a dokumentum
<szervezet>	A publikáló szervezet azonosítója	A felhasználó (feltöltő) adja meg, vagy szervezet specifikus rendszerben konstans
<rovidnev>	Annak a nyomtatványnak az azonosítója, amihez a segédlet tartozik	A felhasználó (feltöltő) adja meg*
<verzio>	A segédlet verziószáma	A felhasználó (feltöltő) adja meg
<elnevezes>	Rövid szöveges leírás, érdekes max. 120 – 130 karakter alá szorítva	A felhasználó (feltöltő) adja meg
<url>	Publikálási hely URL-je	Publikáló CMS rendszer
<files>	Legalább egy <file> kell tartalmazzon	-
<file>	A telepítőcsomag fájlja, minimálisan a jar formátumban. Opcionálisan a relatív path-al, a fentebb leírt konvenció szerint.	Publikáló CMS rendszer URL képzési szabályai, illetve a publikált fájl neve.

* = az összerendelést a feltöltő felületnek ajánlott támogatni

Kiegészítés

- az automatikus frissítés nem támogat semmiféle autentikálást, és nem tud jelszóval védett tárhelyekről letölteni. A letöltési címeknek olyannak kell lenni, hogy ez a kritérium teljesüljön
- mind ftp, mind http protokoll támogatott a letöltési URL-ben, de az sftp és https nem
- a portál a letöltési cím URL-t (<url> és <file> címkékből felépülő címet) nem módosíthatja (például nem tehet bele sessionid-t)
- a telepítő csomagoknak aláírtnak kell lenniük, akkor is, ha nem jar formátumúak
- a leíró xml UTF-8 kódolással támogatott, a címkék és konstansok kisbetű-nagybetű érzékenyek.
- Minden egyes komponenst új, a főkategóriának megfelelő címkében kell leírni. Ha több telepítő fájl tartozik hozzá, akkor azok felsorolására a <files> címke által nyújtott lehetőséget kell használni. Ha csak egy telepítőcsomag áll rendelkezésre, akkor is alkalmazni kell a <files>-t a telepítő csomagot leíró <file> szülőjeként.
- A frissítés leíró az ANYT alkalmazás „Beállítások”->”Szervezet adatok beállítása és létrehozása” menüpontban elérhető dialógus ablak „Nyomtatvány frissítési xml URL” mezőjében megadott URL-en kell elérhetővé tenni.

Gyakran elkövetett hibák

Probléma:

A frissítés funkció indításakor a program feldob egy „Sikertelen csatlakozás a következő szervezet(ek)hez: SZERVEZET_NEVE” szövegű hibaablakot

Lehetséges okok:

Az ÁNyK alkalmazás Szerviz->Üzenetek dialógus ablakban keresse meg a hibához tartozó magyarázatot. Amennyiben lehetséges, a program megpróbálja a probléma okát kiírni. Olyan gépről, amin csak proxy-n keresztül lehet az internetet elérni, az ÁNyK alkalmazásban is be kell konfigurálni a proxy-t. A részleteket megtalálja az ÁNyK kézikönyvben.

Probléma:

Sem a frissítések, sem az új nyomtatványok/segédletek közt nem jelennek meg a publikált nyomtatványok, segédletek

Lehetséges okok:

A Nyomtatvány frissítési xml URL-je rossz

Másolja be a böngésző címsorába a az URL-t, és próbálja betölteni. Ha a cím helyes, és a kódolás megfelelő, a böngésző megjeleníti a frissítési XML állományt.

A verzió leíró állomány nem UTF-8 kódolású

Ellenőrizze, hogy betartotta-e a kódolásra vonatkozó előírásokat (csak akkor másolt vágólapról szöveget ha annak kódolása biztos UTF-8, illetve a verzióleíró XML-t is utf-8 kódolással mentette)

A Nyomtatvány frissítési xml URL-je nem tartalmazza az adatátviteli protokollt

Az ÁNyT alkalmazás "Szervezet adatok beállítása ..." menüpontban kell megadni a nyomtatvány frissítési XML URL-t. Ügyeljen rá, hogy a protokoll (http vagy ftp az Ön rendszerének megfelelően) szerepeljen az URL-ben. Részleteket illetően olvassa el az ANYT_szervezet_kezeles_v1_2.doc fájl 4.-ik oldalán a "Nyomtatvány frissítési xml URL" bekezdést, és tanulmányozza az ott található példa képernyőmentéseket. Ne feledje, a Nyomtatvány frissítési xml URL módosítása a paraméter állomány és a nyomtatványok újragenerálását igényli!

Probléma:

A nyomtatvány vagy segédlet a frissítés / letöltés után sem tűnik el a frissíthető / letölthető listából.

Lehetséges okok:

A nyomtatvány azonosítója nem egyezik meg a frissítés leíró XML-ben a <rovidnev> címkébe írttal

A nyomtatvány pontos azonosítóját többféleképpen megtudhatja.

- 1) Az ÁNyT alkalmazásban a nyomtatvány betöltésekor le tudja olvasni a dialógus ablakon.
- 2) A nyomtatvány azonosítója a nyomtatvány fájl <DOCINFO> címke „id” attribútumából kiolvasható.

A nyomtatvány verziószáma nem egyezik meg a frissítés leíró XML-ben megadottal

A nyomtatvány pontos verzióját többféleképpen megtudhatja.

- 1) Az ÁNyT alkalmazásban a nyomtatvány betöltésekor le tudja olvasni a dialógus ablakon.
- 2) A nyomtatvány azonosítója a nyomtatvány fájl <DOCINFO> címke „ver” attribútumából kiolvasható.

Probléma:

A nyomtatványok vagy segédletek a listákban helyesen megjelennek, de letöltésekor a program letöltési hibát jelez.

Lehetséges ok:

Ellenőrizze, hogy a fájlok valóban letölthetőek-e. Előfordulhat, hogy a frissítés leíró xml-ben az <url> címkében rossz címet ad meg. Elképzelhető, hogy annak a HTML oldalnak a címét adta

meg, ami a szervezet ügyfelei számára szolgál letöltési helyként a webstartos telepítőik indításra, de ezt a program nem fogja tudni feldolgozni. A fájlok letölthetőségét úgy állapíthatja meg, hogy az <url> címkében megadott címet, és a <files><file> címkében megadott fájlnevet a böngésző címsorába beírva a hivatkozott jar állományt le kell tudni töltenie.

Probléma:

A nyomtatvány segédleteként PDF vagy DOC formátumú fájlra hivatkozik a frissítés leíró.

Elhárítása:

A segédletnek ÁNYK helpnek kell lennie, amit a segédlet csomagolóval állíthat elő. Az ÁNYK nem tud más formátumú segédletet felhasználni belső sűgóként.