

XML exportálás - útmutató

(szöveg verzió: 2012.11.14.)

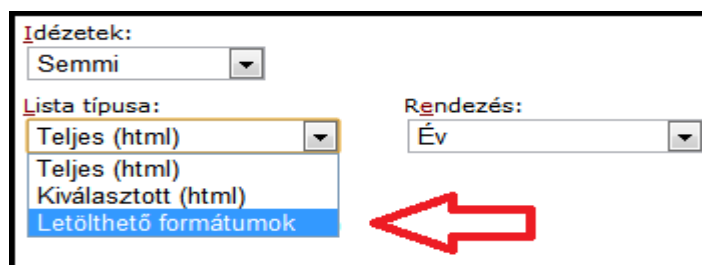
A szerző jól szerkeszthető szöveg állományok kialakítására használhatja az XML formátumú exportot.. Az adminisztrátor adatmozgatást végezhet az xml formátum segítségével és/vagy XML adatmozgatással működő segédprogramokat használhat.

Az XML -ről röviden

Az XML (eXtensible Markup Language) szabványt az adatok tárolására és átvitelére fejlesztették ki, a HTML nyelv kiterjesztése. A részletekről a mellékletben olvashat.

Adatexportálás

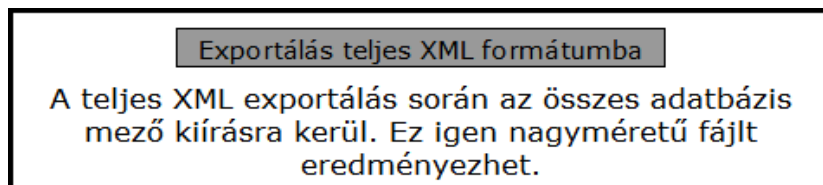
1. Lépjen be az MTMT rendszerbe, a szokásos módon;
2. Gyűjtse össze az exportálandó publikáció(ka)t a szokásos módon,
 - a. szerző: például a főmenüben az értékelő listáját hívja be;
 - b. adminisztrátor: Közlemények | Keresés | B. Keresési lista;
3. A találati listán kattintson a „Lista típusa” legördülő menüre és válassza a „Letölthető formátumok” mezőt (1. ábra).



(1. ábra)

4. Kattintson valamelyik parancsgombra (2. ábra):
 - a. Az „Exportálás teljes XML formátumba” gombra kattintson, ha szövegszerkesztésre vagy adatmozgatásra használja majd az exportot.

Az XML állomány a menteni kívánt lista ÖSSZES, rendezés nélküli idézőjét tartalmazza, tehát az idézőkre vonatkozó lista-beállítások nincsenek hatással az export-állomány tartalmára. Amennyiben válogatott, rendezett idézőket tartalmazó letölthető listára van szüksége, válassza a HTML formátumot.



(2. ábra)

- b. Az “Exportálás validációs formátumba” kattintás után a validáláshoz nem szükséges adatok nem (például a kulcsszavak) nem kerülnek kiírásra.
 - c. Paraméterezett letöltéshez válassza a részletes nézetet, ahol XML áganként tudja paraméterezni az exportálást.
5. Az export folyamatát egy felugró ablakban megjelenő számlálón követheti. Szükség esetén az export megszakítható és a részeredmény menthető.
 6. A program beállítástól függően ellenőrzi az exportált rekordok validitását, Az alapértelmezett beállításban a program elvégzi az ellenőrzést és az adathibás rekordokat az exportból

kizárja. A hibás rekordok azonosítói letölthetők export folyamat végén.

Hibás rekord előfordulása esetén a felhasználó két lehetőség között választhat.

- a. az ellenőrzés kikapcsolásával az összes rekordot exportálja és a további feldolgozás során foglalkozik az xsd meghatározásainak nem megfelelő (hibás) adatokkal
- b. a hibás rekordo(ka)t az MTMT-ben javítja, felhasználva a hibás rekordok azonosítóit a kereséshez. A javítás után a korábban hibás, de már javított rekordokat külön exportálhatja, vagy megismételheti a teljes exportot, hibátlan rekordokkal. Javításról a mellékletben talál további információt.

7. Mentse el megfelelő helyre az XML állományt. (3. ábra) Ha van hibás rekord, akkor mentse a hibás rekordok azonosítóit tartalmazó csv fájlt is.



(3. ábra)

XML-ből nyomtatható állomány

Az XML export fájl tartalmának megtekintésére, módosítására és az adatok docx vagy pdf formátumban exportálására ajánljuk az MTMT portálról elérhető webes megjelenítő és átalakító programot. A megjelenítő program használata az MTMT találati listájából kiindulva:

Találati lista > „Lista típusa”, benne a „Letölthető formátumok” > „Exportálás teljes XML formátumba” gomb > XML fájl letöltése és mentése > MTMT portálról XML megjelenítés > Browse (tallózás) és az XML fájl kiválasztása > Feltölt gomb > Feltöltés OK > A letöltés mezőben 3 legördülő menü beállítása > Letölt gomb > a fájl megnyitása (pdf olvasó, vagy tovább szerkesztésre Word 2007 vagy későbbi verzió).

További lehetőségek

Az XML fájl tartalmának *vizsgálatára* használható az XML Notepad 2007-es program vagy bármilyen más XML szerkesztő program. Az XML szerkesztők formáznak és szintaktikát is ellenőriznek, ha az XML file mellé azonos könyvtárba letöltik a mycite.xsd állományt is (az exportot elindító oldalról vagy az MTMT Portál dokumentumai közül).

Az XML fájl megnyitható és tartalma böngészőkben megnézhető. A tördelt, szeparált, igényes internetes *megtekintéshez* az alábbi böngészőket ajánljuk:

- Mozilla Firefox 12.0 vagy magasabb verziószám
- Google Chrome 21.0 vagy magasabb verziószám
- a Microsoft Internet Explorer 9.0 vagy magasabb verziószám is használható, de az MTMT nem támogatja az Internet Explorer nem-szabványos megoldásait.
- Más böngészőkkel (Safari, Opera, linux alatt futó böngészőkkel) az exportot nem vizsgáljuk, valószínűleg ezekkel is jól működik.

Az XML fájl tartalmának *megnézésére és javítására* tetszőleges szöveg megjelenítő / szövegszerkesztő program is használható (Windows esetén ajánlható például az ingyenes Notepad++ program).

Az MTMT exportáló moduljának közvetlen hívása böngészőn keresztül

Az xml exportáló modul elindítható belépés nélkül böngészőből vagy más szoftverből is lehetséges, regisztrált ip címekről. A közvetlen hívás részletei külön dokumentumban a jogosultak számára olvasható.

Copyright információ: Az MTMT xml formátumban exportáló program modulja a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Publikációs Adattárától vásárolt program továbbfejlesztett változata. Az eredeti változat szerzői Kollár István és Csurcsia Péter.

Melléklet: [LINK](#)