

# RTF Template

Az RTF template engine az eVIR rendszerben arra szolgál, hogy sablonok alapján generáljon olyan dokumentumokat, amelyeket a felhasználó tovább tud szerkeszteni, viszont a benne szereplő változókat a rendszer a generálás folyamán behelyettesíti az adatbázisokban szereplő adatokkal.

## Koncepció

- Tetszőleges szövegszerkesztővel elő kell állítani az RTF formátumú dokumentumot
- A dokumentumban el kell helyezni a behelyettesítendő változókat (ld. lentebb)
- A dokumentumot fel kell tölteni az eVIR-be a Törzsadatok→RTF Template menüpontban

## Változók

- kulcsszavak szintaxisa:
  - A változók komponenseit egy „\_” aláhúzásjel választja el egymástól
  - Ez megfelel a perlben egy '→' dereferencia operátornak
  - A komponensek között található „\_” (2 darab aláhúzásjel közvetlenül egymás után) megfeleltethető a hash kulcsban található aláhúzásjelnek, nem szeparátor az adatszerkezetben
  - Az „x” kulcs ( „\_x\_” formában ) tömb referencia indexét helyettesítő formula, amely olyan helyen használható, ahol tömböt dolgozunk fel. (ez jelenleg táblázatokban van)

## RTF használata

- Content-type: application/rtf
- A példa RTF tartalmaz változó-kulcsszavakat, amelyeket a rendszer majd behelyettesíti adatokkal.
  - A kulcsszavak az \*evir\* prefixszel kezdődnek.
  - A kulcsszavak előre meghatározottak, és csak fejlesztéssel lehet változtatni, bővíteni a lehetőségeket
  - A (hagyományos) változók szükségtelen halmaza kihagyható, sorrendjük tetszőlegesen felcserélhető, egyben formázhatóak. (betűméret, fonttípus, stb)
  - Egy konkrét változó kulcsszava igény szerint akár többször is felhasználható, amennyiben ez szükségesnek
  - Táblázatok használata:
    - Az RTF template-ben ha olyan sorral találkozik az engine, ahol „\_x\_” jelet tartalmazó mezőre történik hivatkozás.
    - csak ugyanazon adatszerkezeten belüli mezők lehetnek egy táblázat soron belül (például evir\_tetel\_x\_...)
    - akkor ott \_x\_ indexen végigiterálva többsoros táblázatot készít a template-ből az adatok alapján.
    - A táblázatok is tartalmazhatnak formázásokat, vagy soronként akár más struktúrájú változós mezőket.
    - Nincs olyan ismert megkötés, ami a következő engedményeket szándékosan tiltaná
      - egy táblázat cellában több változó is lehet
      - statikus szövegek is lehetnek,
      - ezek kombinálhatóak tetszés szerint

# Minta szerződéshez

Szerződés  
(RTF minta eVIR rendszerhez)

Partner név: evir\_fej\_nev  
Partner címe: evir\_fej\_teljes\_\_cim

Szerződésszám: evir\_fej\_szlaszam  
Szerződés dátuma: evir\_fej\_datum  
Számlázási időszak: evir\_fej\_szlaidoszak  
Szerződés típus: evir\_fej\_szerztip  
Számlázás módja: evir\_fej\_szlamod  
Érvényesség kezdete: evir\_fej\_kezdet  
Érvényesség vége: evir\_fej\_vege  
Állapot: evir\_fej\_status

Következő teljesítés kezdete: evir\_fej\_next\_\_telj\_\_kezdet  
Utolsó teljesítés vége: evir\_fej\_utolso

Netto össz.: evir\_fej\_ossz\_\_netto evir\_fej\_penznem  
ÁFA össz.: evir\_fej\_ossz\_\_afa evir\_fej\_penznem  
Brutto össz.: evir\_fej\_ossz\_\_brutto evir\_fej\_penznem

Megjegyzés: evir\_fej\_megj

Leírás: evir\_fej\_leiras

(táblázat formátumban a tételek)

### Tételek:

Cikkszám	Megnevezés	Netto egységár	Menny
Nettó	Össz. áfa	Brutto össz	
Megjegyzés			
evir_tetel_x_cikkszam	evir_tetel_x_megnevezes	evir_tetel_x_netto	
evir_tetel_x_menny	evir_tetel_x_ossz__netto	evir_tetel_x_ossz__afa	
evir_tetel_x_tetel__ossz__brutto	evir_tetel_x_megj		

### Tarifák:

Cikkszám	Megnevezés	Netto egységár	Menny
Nettó	Össz. áfa	Brutto össz.	
Megjegyzés			
evir_tarifa_x_cikkszam	evir_tarifa_x_megnevezes	evir_tarifa_x_netto	
evir_tarifa_x_menny	evir_tarifa_x_ossz__netto	evir_tarifa_x_ossz__afa	
evir_tarifa_x_tetel__ossz__brutto	evir_tarifa_x_megj		

From:

<https://doc.evir.hu/> - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:

[https://doc.evir.hu/doku.php/spec:rtf\\_template](https://doc.evir.hu/doku.php/spec:rtf_template)

Last update: **2019/01/20 11:29**

