

Confluence upgrade...

...némi kis problémával

Gondoltam frissítem a Confluence 3.4.8-at Confluence 4.0.3 verzióra.

Lementettem a tartalmat XML-be, letöltöttem az új Confluence-t, kicsomagoltam, megejtettem a szükséges konfigurációs módosításokat, majd leállítottam a régit és elindítottam az újat. Egészen jól haladtam, mígnem a tartalom visszatöltése megakadt, s a logban azt láttam, hogy a *bandana* táblában nem megfelel a tartalom... azt sem tudtam, hogy van ilyen táblája a Confluence-nek... 😊

Keresgéltem a témában, és találtam egy issue-t: <https://jira.atlassian.com/browse/CONF-23244> – 3.5 documentation restore into new confluence install fails

Az issue-ban leírt hiba azonos azzal amit tapasztaltam, csak Oracle-t, én meg PostgreSQL adatbázist használtam:

```
Caused by: org.postgresql.util.PSQLException: ERROR: duplicate key value violates unique constraint
"bandana_unique_key"
```

Az issue szeptember 18 óta nyitott...

Tovább folytattam a keresést, és találtam egy másik bejegyzést is: <https://jira.atlassian.com/browse/CONF-21986> – Database deadlock during initialisation of plugins

Az issue-ban le van írva a workaround a problémára, keressem meg az alábbi SQL futtatásával a duplikált sorokat a migrálandó adatbázisban és töröljem ki ket:

```
SELECT b1.*
FROM BANDANA b1, BANDANA b2
WHERE b1.BANDANAID <> b2.BANDANAID AND
b1.BANDANACONTEXT = b2.BANDANACONTEXT AND
b1.BANDANAKEY = b2.BANDANAKEY
ORDER BY b1.BANDANACONTEXT, b1.BANDANAKEY, b1.BANDANAID DESC
```

Az SQL-t lefuttattam a régi adatbázison és In vala duplikált sorok járulék szíнем elé:

bandanaid	bandanacontext	bandanakey	bandanavalue
10715138	ANDROIDSOP	inviteTokens	<map/>
10715137	ANDROIDSOP	inviteTokens	<map/>
12320779	JAVA	inviteTokens	<map/>
12320778	JAVA	inviteTokens	<map/>
10715143	JFPORTAL	inviteTokens	<map/>
10715142	JFPORTAL	inviteTokens	<map/>
12320773	JUM	inviteTokens	<map/>
12320772	JUM	inviteTokens	<map/>
10715145	LINUX	inviteTokens	<map/>
10715144	LINUX	inviteTokens	<map/>
10715147	PAIRPATWAR	inviteTokens	<map/>
10715146	PAIRPATWAR	inviteTokens	<map/>
10715149	PoP	inviteTokens	<map/>
10715148	PoP	inviteTokens	<map/>
10715153	TRAVIANDROID	inviteTokens	<map/>
10715152	TRAVIANDROID	inviteTokens	<map/>
10977287	VIZSGA	inviteTokens	<map/>
10977286	VIZSGA	inviteTokens	<map/>
10715140	~auth.gabor	inviteTokens	<map/>
10715139	~auth.gabor	inviteTokens	<map/>

(20 rows)

Kitöröltem a duplikált sorokat úgy észre:

```
delete from BANDANA where bandanaid in
(10715138, 12320779, 10715143, 12320773, 10715145, 10715147, 10715149, 10715153, 10977287, 10715140);
```

Majd: új Confluence leállít, mentésbl *data* könyvtár visszatesz, régi Confluence elindít, körülnéz hiba után, mentés újra XML-be, régi Confluence leállít, *data* átnevez mentésre, új Confluence elindít. És sikerült visszaállítani a tartalmat, a Confluence fut, mert ezt már az újon írom, de belekerült egy órácskába, mire a tartalmat normálisan átmigráltam és le tudtam venni a 403-as *sorry server*-t... 😊

Milyen a Confluence 4?

Hát... fura.

Az els komoly probléma, hogy gyökerestül kiirtották a *wiki markup* szerkeszt (lásd) – cserébe egy szerkeszt van, amivel lehet írni *wiki markup* stílusban, amelyet azonnal átalakít formázott szöveggé, illetve lehet írni *rich text* eszköztárral, amelybl nem lesz *wiki markup*. Fura. Nagyon fura.

A második probléma az, hogy a pluginek listája igen gyér, használok egy csomó makrót, amelyeket 2-3 plugin ad az alap Confluence-hez, de ezek most nem mködnek, ahogy az oldal alján a {rate} makró sem. Na, az van, hogy az Adaptavist még csak 3-4 plugint validált 4-es Confluence-el (lásd), amelyek között nincs az, amit használni szerettem volna, így a {rate} makró sem... ez van, majd lesznek pluginek... 😞