

# Migrációs terv

## Felhasználók

A felhasználói adatbázist az Atlassian világban a [Crowd](#) kezeli; ez a modul az Identity Manager, amely elvégzi az autentikációt és az autorizációt. A Crowd képes [CSV fájlból felhasználókat importálni](#), de a felhasználók jelszavait csak akkor képes titkosított (hash-elt) formában importálni, ha a hash Atlassian-Sha1. A JavaForum2.0 portál felhasználói adatbázisában két nagyobb csoport van:

- clear text jelszavakkal rendelkező régebbi felhasználók (kb. 900 account) – a migráció zökkenmentesen megoldható
- SHA1 hash jelszavakkal rendelkező újabb felhasználók (kb. 800 account) – a migráció során elvesznek a jelszavak, azt az elfelejtett jelszó szekcióban pótolni kell

Az SHA1 hash az OpenLDAP SHA1 formátuma, ezt nem képes kezelni a Internal Directory formában a Crowd, egyelőre azt keresem, hogy hogyan lehetne az LDAP SHA1 formátumot ATlassian-SECURITY formátumra konvertálni, de egyelőre nem látok erre lehetőséget. Akinek van ötlete, ne tartsa magában.



Mivelhogy nem találtam megoldást a SHA-1 jelszavak ATlassian-SECURITY formára való átfordításra, ezért:

Users imported: 1737

Groups imported: 0

Group Memberships imported: 0

## Tartalom

A Confluence minden tartalma visszavezethető az oldal típusához, így a JavaForum2.0 alaptípusait át kell konvertálni Confluence oldalá. Három nagy probléma van a migrálással:

1. A HTML tartalmat át kell konvertálnom Confluence Wiki mark-up stílusra, amelyet az oldal létrehozásakor a Confluence belső formátumra konvertál
2. A tartalom betöltésénél a metaadatokat módosítani kell az eredeti felhasználóra és az eredeti létrehozási időre, ehhez a Remote API csak a felhasználót támogatja
3. A fórum esetén az első hozzászólás lesz az oldal tartalma, a többi hozzászólás pedig megjegyzés

## Konvertálás

A HTML-Wikimarkup konvertálás automatikusan nem történik meg, vannak egyszeri scriptek, amelyek a migrálás nagy részét elvégzik, de mindenképpen kézzel kell elvégezni a maradék munkát, ha szép eredményt szeretnénk. Ha kihagyom az automatikus konvertálást, akkor a meglévő tartalom beilleszthető a RichText szerkesztőbe, ezzel a konvertálás nagy része megtörténik, a tartalom apró formázása után menthet az oldal. Mindenképpen lassú munka lesz... 😊

## Metaadatok

A Remote API használatával egy egyszeri Webservice klienssel létre lehet hozni oldalakat, de csak a létrehozó felhasználónevét lehet megadni, a létrehozás idejét figyelmen kívül hagyja a hívás. Alternatív megoldás a direkt adatmódosítás a Confluence adatbázisában, nem nagy varázslat, a pageId alapján módosítani kell a megfelelő mezket. Egy kis script megoldja ezt a problémát.

## Fórum

A fórum érdekes lesz, egyelőre nem tudom, hogy a végére hagyjam-e vagy ezzel kezdjem... ezen még gondolkodni kell, hogy milyen módszerrel hozzák át témákat és megjegyzéseket.