

# Linee guida per la gestione del DB ESSE3 (Atenei in-house)

## • *Gestione ribaltamento schema DB ESSE3 da PRODUZIONE a TEST (PreProduzione)*

Con l'attuale configurazione di un ambiente ESSE3 (che comprende normalmente la presenza degli schemi Admin, Esse3, Esse3\_CAT più i prodotti opzionali UGOV, UP, Esse3PA, Coap), quando si effettua un ribaltamento di ESSE3 da Produzione a Test, è opportuno evitare il *Drop* ed il *Create* degli schemi Esse3 ed Esse3\_CAT.

Viene invece consigliato di sostituire tale fase del ribaltamento con lo *svuotamento* degli schemi interessati, tramite lo script **EMPTY\_SCHEMA.sql** presente nella cartella:

**<FixDB>KION\_ADMIN<Versione Corrente>DBAUtility**

acchetto delle Fix di ESSE3.

Quanto sopra riportato, è in ogni caso descritto dettagliatamente nel capitolo 5 del documento **Istruzioni\_Kion\_Fixer.pdf** presente nella root del pacchetto FIX di DB, consegnato agli Atenei con il sistema ESSE3 in-house, ad ogni invio di nuova versione ESSE3

## • *Gestione integrazione ESSE3 <=> U-Gov*

Con le note tecniche di questa versione andiamo ad ufficializzare quanto finora fatto in via ufficiosa. Tale paragrafo si applica agli Atenei con il sistema ESSE3 in-house integrato con U-Gov.

Con il rilascio della versione **01.06.04.00** di **SIAXM**, **UGOV** può essere registrato dentro **ADMIN**.

Tale registrazione semplifica molto l'integrazione di UGOV con ESSE3 (ed eventualmente UP) e rende tale integrazione molto più robusta.

Per chi non avesse ancora provveduto a registrare **UGOV** dentro **ADMIN**, i passi che devo essere seguiti sono i seguenti:

- Andare nelle cartella root delle Fix e navigare fino alla cartella:

**KION\_ADMIN1\_01\_00\_00\DBAUtility**

- prendere il file **Link\_ed\_Unlink\_Prod\_via\_ADMIN.sql** ed eseguirlo via client SQL (Toad, Oracle SQLDeveloper, SQLPlus)

Il file chiederà nell'ordine:

- AMBIENTE: L'ambiente in cui si opera (es: SORBONA\_PROD, UCLA\_PREPROD)
- PROD: va inserito ESSE3
- LINKED\_PROD: va inserito SIAXM
- TNS: l'alias TNS usato per connettersi al DB
- pwd\_ADMIN: La password dell' utente ADMIN dell'ambiente
- pwd\_PROD: La password dell' utente ESSE3 dell'ambiente
- pwd\_LINKED\_PROD: La password dell' utente SIAXM dell'ambiente

Con questi dati lo script provvederà a registrare UGOV nell'ambiente ed a collegare SIAXM con ESSE3.

### **NOTA BENE**

Nel caso in cui lo schema ESSE3 non coincida con la nomenclatura STANDARD, prima di eseguire lo script valorizzare manualmente la variabile PROD\_AMB con il nome dello schema ESSE3, es:

**DEFINE PROD\_AMB = 'UNIBASE'**

## • *Consegna del log di aggiornamento modulo SIAS3 (U-Gov)*

Quando gli aggiornamenti di ESSE3 comprendono l'aggiornamento del modulo **SIAS3**, è richiesto che lo zip con i log relativi all'aggiornamento di tale modulo vengano depositati sul sito ftp di U-GOV come in un normale aggiornamento di U-GOV.

Original post date: 31/07/2013