

# NOTA TECNICA ESSE3: Novita' nella gestione delle Fix DB ESSE3

A partire dalla **versione ESSE3 11.10.02**, è stata introdotta una importante novità nel programma di applicazione delle Fix database (**kion\_fixer.bat**), nel caso in cui in Ateneo è presente una configurazione integrata tra i prodotti ESSE3 e UGOV.

Per gli Atenei che hanno una installazione ESSE3 in modalità "stand alone", ovvero non integrata con UGOV, la modalità di aggiornamento rimane quella adottata fino ad ora.

## Aggiornamento DB ESSE3 nella configurazione UGOV integrata

Nel caso in cui ESSE3 e UGOV siano integrati, se **SIAXM** è correttamente registrato nell'ambiente, il programma di applicazione delle Fix (**kion\_fixer.bat**), eseguirà automaticamente l'aggiornamento del pacchetto **SIAS3** alla versione compatibile con la release ESSE3 oggetto dell'aggiornamento.

Per conoscere la versione corretta di **SIAS3** richiesta da ESSE3 che si sta installando, l'applicazione si collegherà direttamente al URL del servizio REST di UGOV: "<https://wiki.u-gov.it/ugov-toolbox/rest>".

Il web service fornirà all'applicazione tutte le informazioni necessarie per aggiornare opportunamente **SIAS3**.

la nuova modalità operativa ha 2 requisiti:

- **SIAXM** deve essere registrato nell'ambiente
- La macchina da cui si applicano le Fix deve essere collegata ad Internet.

Per verificare se **SIAXM** è registrato nell'ambiente, è necessario collegarsi all'utente ADMIN dell'ambiente ed eseguire la seguente query:

**SELECT \* FROM MV\_SITUAZIONE\_AMBIENTE WHERE PRODOTTO = 'SIAXM' and stato\_cod = 0;**

Occorre inoltre verificare che ESSE3 ed UGOV siano correttamente collegati. A tale scopo deve essere eseguita la seguente query:

**SELECT COUNT(OVERRIDE\_USER\_STATUS) "Deve essere pari a 2"**

**FROM k\_prod\_link\_status**

**WHERE 'SIAXM' IN (PROD , LINKED\_PROD) and 'ESSE3' IN (PROD , LINKED\_PROD);**

Se il risultato è diverso da 2 i prodotti **NON** sono correttamente collegati.

Nel caso in cui **SIAXM** non sia correttamente registrato o i prodotti non siano correttamente collegati, occorre registrare **SIAXM** nell'ambiente e collegarlo ad ESSE3.

Per raggiungere lo scopo bisogna eseguire lo script:

**Link\_ed\_Unlink\_Prod\_via\_ADMIN.sql**

presente nella cartella:

**KION\_ADMIN1\_01\_02\_00DBAUtility**

dove viene distribuito il pacchetto delle Fix DB della versione ESSE3 oggetto di installazione/aggiornamento.

Se la verifica richiesta viene effettuata dopo l'aggiornamento di ESSE3 e **SIAXM** risulta non essere correttamente registrato in ADMIN, dopo averlo registrato occorre effettuare l'aggiornamento di **SIAS3** operando come qui esposto:

- Andare nella cartella SIA del pacchetto Fix DB
- Eseguire il bat **UPG\_NEW\_SIAS3.bat**, il quale nell'ordine richiede:

**prodotto a cui è collegato UGOV, ossia ESSE3**

- - **nome** dello schema **ESSE3** dell'ambiente
  - **password** dello schema **ESSE3** dell'ambiente
  - **tns** per collegarsi all'ambiente
  - **nome** dello schema **SIAXM** dell'ambiente
  - **password** dello schema **SIAXM** dell'ambiente
  - **tns** per collegarsi all'ambiente

Ottenute le informazioni il programma provvederà ad aggiornare opportunamente **SIAS3**

## Upgrade di SIAS3 via parfile locale

Nel caso in cui la macchina da cui si applicano le fix non possa accedere al servizio U-GOV REST, occorre effettuare l'aggiornamento

utilizzando il parfile prodotto da KION nel momento della consegna del pacchetto FIX.

**NOTA BENE:** *Se fra la data di consegna del pacchetto e quella in cui si effettua l'aggiornamento, è stato effettuato un aggiornamento di U-GOV è buona norma contattare KION per effettuare un'ulteriore verifica di compatibilità.*

per aggiornare SIAS3 in questa modalità occorre seguire i seguenti passi:

- verificare che SIAXM sia registrato nell'ambiente e correttamente collegato con Esse3, come mostrato nel paragrafo [Prerequisiti del documento DB Fixer distribuito con le versioni del prodotto](#)
- Andare nella cartella SIA del pacchetto Fix DB
- Eseguire il bat **UPG\_SIAS3\_USING\_LOCAL\_PARFILE.bat** , il quale nell'ordine richiede:

- **prodotto** a cui è collegato UGOV, ossia ESSE3

- **nome** dello schema **ESSE3** dell'ambiente

- **password** dello schema **ESSE3** dell'ambiente

- **tns** per collegarsi all'ambiente

- **nome** dello schema **SIAXM** dell'ambiente

- **password** dello schema **SIAXM** dell'ambiente

- **tns** per collegarsi all'ambiente

**NOTA BENE:** *Se insieme al file **UPG\_SIAS3\_USING\_LOCAL\_PARFILE.bat** nella cartella è presente anche un file avente nome **COMPATIBLE\_MAP\_WARNING.log** significa che, al momento del rilascio di Esse3 la configurazione di UGOV presente in produzione **NON** era compatibile con Esse3. Questo significa che l'aggiornamento di SIAS3 può essere effettuato solo dopo aver contattato i DBA di KION per le verifiche del caso.*

Original post date: 29/10/2013