

# NOTA TECNICA ESSE3 Rel. 10.02.02 - Nuova modalità produzione dump ESSE3

A seguito della introduzione con la versione 10.02.00 della nuova modalità di gestione e configurazione dell'ambiente DB ESSE3 (cfr. [KionDocs NOT A TECNICA ESSE3 Rel. 10.02.00](#)), per consentire all'Ateneo cliente di gestire al meglio i dump DB del prodotto, KION ha rinnovato la modalità con cui questi dump devono essere generati. A tale scopo sono stati predisposti dei nuovi file d'esempio che vengono distribuiti assieme alle fix DB ESSE3, presenti nella cartella <path\_fix>\FIX\ESSE3\<Versione>\DBAUtility

I file sono i seguenti:

- **exp-esse3\_1.par**
- **exp-esse3\_2.par**
- **imp-esse3\_1.par**
- **imp-esse3\_2.par**

## 1.1. exp-esse3\_1.par

Questo è il *parfile* da usare per effettuare l'export dell'ambiente ESSE3, esclusi i dati di alcune tabelle.

L'omissione di alcuni dati viene effettuata perché di norma questi sono molto onerosi (sia in termini di spazio occupato che di tempo necessario per il completamento dell'export), ma non necessari per la creazione di un ambiente di test (sia interno all'Ateneo che creato in KION mediante la fornitura a KION del dump ESSE3) che consenta l'esecuzione delle normali operazioni di test e supporto per la verifica di casi d'uso specifici.

Prima di poter essere utilizzato, il file deve essere opportunamente valorizzato, sostituendo tutte le occorrenze delle stringhe di seguito riportate con i valori effettivi che queste rappresentano:

- \$DIR\_IMP\_EXP - questa la directory (Oracle) che il cliente normalmente usa per le operazioni di import ed export
- \$ESSE3\_USER – L'utente Esse3
- \$ADMIN\_USER – L'utente Admin
- \$KML\_USER - L'utente KML
- \$COAP\_USER - L'utente COAP

## 1.2. exp-esse3\_2.par

Questo è il *parfile* che consente di esportare i dati omessi dal primo export, per far sì che il cliente abbia un export completo e consistente.

Come nel primo caso, anche qui ci sono delle stringhe che devono essere opportunamente valorizzate:

- \$DIR\_IMP\_EXP - questa la directory (Oracle) che il cliente normalmente usa per le operazioni di import ed export
- \$ESSE3\_USER – L'utente Esse3

### **NOTA BENE**

L'insieme degli export prodotti con le due modalità sopra descritte, costituisce la copia consistente ed integrale del DB ESSE3 alla data di esecuzione degli export.

## 1.3. imp-esse3\_1.par

Questo è il *parfile* da utilizzare per importare nell'ambiente di Test il dump prodotto con il corrispondente passo di export.

Anche in questo sono presenti delle stringhe che devono essere opportunamente valorizzate:

- \$DIR\_IMP\_EXP - questa la directory (Oracle) che il cliente normalmente usa per le operazioni di import ed export
- \$ESSE3\_USER\_TEST – Nome dello schema Esse3 nell'ambiente di test
- \$ESSE3\_USER - L'utente Esse3 presente nel dump (di norma quello di produzione)
- \$TBS\_PROD\_DATA – Tablespace dati dell'ambiente di produzione
- \$TBS\_TEST\_DATA – Tablespace dati dell'ambiente di test

- \$TBS\_PROD\_INDX – Tablespace degli indici dell'ambiente di produzione
- \$TBS\_TEST\_INDX – Tablespace degli indici dell'ambiente di test
- \$TBS\_PROD\_BLOB – Tablespace dei blob dell'ambiente di produzione
- \$TBS\_TEST\_BLOB – Tablespace dei blob dell'ambiente di test
- \$TBS\_PROD\_LOGS – Tablespace dei log dell'ambiente di produzione
- \$TBS\_TEST\_LOGS – Tablespace dei log dell'ambiente di test
- \$TBS\_PROD\_STAS – Tablespace dei dati statistici dell'ambiente di produzione
- \$TBS\_TEST\_STAT – Tablespace dei dati statistici dell'ambiente di test

## 1.4. imp-esse3\_2.par

Questo è il *parfile* da utilizzare nel caso in cui il cliente abbia necessità di avere una copia identica del DB di produzione, compresa dei dati che come detto, non sono necessari dal punto di vista del testing (situazione normale).

Le stringhe che devono essere valorizzate in questo *parfile* sono le stesse presenti nel parfile precedente, ovvero l'**imp-esse3-1.par**.

## 1.5. Invio dei dump a KION

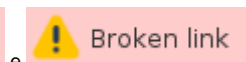
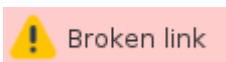
Per quanto concerne i dump da spedire a KION, in seguito alla nuova procedura, l'unico dump di cui occorre fare l'upload è il file:

exp-AMB\_<valore effettivo di \$ESSE3\_USER>.dmp

prodotto utilizzando il *parfile* **exp-esse3-1.par**.

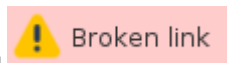
## 1.6. Upload sul sito ftp o ftps

CINECA ha messo disposizione degli Atenei Cliente il servizio



e

E' opportuno che da questo momento in poi gli upload dei dump di ESSE3 vengano effettuati su questo sito (e non più su



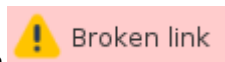
nella cartella

**ateni/<cliente>/upload/esse3/dump-db.**

Chi ha anche UP dovrebbe effettuare l'upload del dump di UP nella cartella:

**ateni/<cliente>/upload/up/dump-db.**

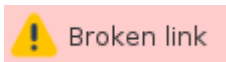
Nel caso in cui non siate ancora in possesso delle credenziali per l'accesso al servizio inoltrare richiesta via mail a <mailto:service@cineca.it>, fornendo i seguenti dati:



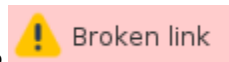
o <mailto:ftps.u-gov.it> vi preghiamo di

**Oggetto: creazione utenti FTP UNIV per ateneo: UNIXX**

Per servizio FTP:



e/o



(indicare ftp o ftps o entrambi)

Utente/i: <indirizzo di posta>

Nome Intestatario: <nome>

Cognome Intestatario: <cognome>

Telefono Intestatario: <telefono>

codice fiscale: <codice fiscale>

Indicare per quale prodotto si richiede l'accesso (ESSE3 ed eventualmente altri prodotti)

Original post date: 22/02/2012