# Migrazione Archivi da Standard ad Enterprise Edition

Il processo di migrazione prevede la seguente “ricetta”.

- Compiere l'installazione dal repositori 3D di eXtraWay Enterprise Edition.
  Richiede di installare le componenti `xwee_3rdp` e `xwee`.
  Altri moduli possono essere necessari, per attività a corredo quali Tomcat, FCA, FCS, MSA ed altri, ma non sono oggetto di questa descrizione.
- L'installazione popola il percorso `/opt/3di.it/extraway/xwee-3rdp` e `/opt/3di.it/extraway/xwee`.
  Accedere al file `/opt/3di.it/extraway/xwee/conf/xwee.conf.xml` ed accertarsi che nell'elemento `indexing` sia presente l'attributo `maximum_parallel_instances` con valore `-1`. Questo fa si che il server ottimizzi l'utilizzo di processi paralleli in funzione del numero dei processori quando si compiono operazioni batch di indicizzazione dell'archivio.
- Copiare un archivio SE nella sua collocazione e modificare, se necessario, il file `/opt/3di.it/extraway/xwee/conf/xwee.ini` per introdurvi il suo *alias*.
  Accertarsi che la copia sia stata fatta con l'utente `extraway` ed i diritti d'accesso adeguati.
- Compiere gli interventi necessari sul file di configurazione dell'archivio[1]. Accertarsi che, se previsti, ci siano script LUA aggiornati.
- Accertarsi che siano presenti i file non previsti direttamente nella cartella (file XSLT, thesaurus collocati al di fuori della cartella di base, directory alternative per gli allegati e così via).
- Tramite console provvedere a compiere l'apertura dell'archivio. Alcuni dei file precedentemente presenti spariscono. Altri (ed alcune directory) appaiono. L'archivio è ora “esistente” ma inutilizzabile.
- Eseguire in sequenza due comandi necessari alla riorganizzazione degli allagati. Essi sono:

  ```
  <cmd c="xb" bits="x80" id="1"/>
  ```

  ...e...

  ```
  <cmd c="xb" bits="x80" id="2"/>
  ```

  Il risultato dev'essere in elenco di allegati che creano problemi. Essi vanno verificati manualmente.
- Eseguire il *Reindex* senza compattamento[2].
- Eseguire il *Retitle*. È un processo bacth quindi si può lanciare anche subito ma potrebbe rubare un po' di risorse al server che fa gli indici, tanto vale aspettare. È utile sapere che anche in assenza di titoli l'archivio funziona ugualmente, è solo più lento.

1)
L'intervento varia da archivio ad archivio
2)
Non serve assolutamente a nulla