

NOTA TECNICA ESSE3: Upload della tesi di laurea in formato PDF/A

Con la versione 16.01.03 di Esse3 è stata rilasciata una nuova funzionalità che consente l'upload delle tesi di laurea in formato PDF/A.

La funzionalità è documentata nella seguente pagina: DocFunzConseguimentoTitolo.html#HInviodeldocumentoditesiaTituluseIRIS

Per poter utilizzare la suddetta funzionalità, ed in particolare per poter gestire un controllo sul formato del file in fase di upload della tesi da parte degli studenti laureandi in maniera tale da accettare solamente file pdf riconosciuti come PDF/A, è necessario intervenire sulla installazione di esse3 per risolvere un conflitto di librerie.

Di seguito viene descritto il dettaglio tecnico della modifica da effettuare sui server.

Si fa inoltre presente che è opzionalmente possibile anticipare la modifica anche in presenza di versioni di prodotto uguali o successive alla 13.12.02.

Cordiali saluti

Di seguito la modifica da effettuare:

- effettuare lo shutdown dei tomcat
- individuare la cartella in cui è installato Tomcat;
- all'interno della cartella individuare la sottocartella "endorsed";
- verificare che dentro "endorsed" siano presenti i 3 file seguenti:
 - xalan.jar
 - xercesImpl.jar
 - xml-apis.jar
- dei 3 file indicati è richiesto di rimuovere i 2 seguenti (o rinominarli come, per esempio, indicato tra parentesi):
 - xercesImpl.jar (xercesImpl.bak)
 - xml-apis.jar (xml-api.bak)
- nella cartella endorsed deve quindi restare esclusivamente il file xalan.jar (più eventualmente i due rinominati)
- riavviare tomcat
- verificare sul log di webesse3 la presenza delle 4 righe seguenti (si trovano più o meno intorno alla riga 36 successiva a quella corrispondente all'inizio dell'ultimo riavvio)
 - version.xerces2=not-present
 - version.xerces1=not-present
 - version.xalan2_2=Xalan Java 2.6.D2
 - version.xalan1=not-present

[NOTA BENE: se la versione di xalan2 indicata non corrisponde alla 2.6.D2, contattare Kion (inviando una richiesta all'indirizzo email configurazioneprodotto@kion.it) per ricevere la versione corretta di xalan.jar.]

Ciò che cambia con la modifica è esclusivamente la prima riga, che era la seguente:

```
version.xerces2=Xerces-J 2.6.2
```

Original post date: 26/01/2016