

# NOTA TECNICA ESSE3: rimozione libreria XERCES ed installazione versione corretta libreria XALAN

A fronte della necessità di effettuare un adeguamento tecnologico di alcune librerie Tomcat, è richiesto agli Atenei ESSE3 (con sistema gestito in-house) di verificare l'installazione dei server Tomcat come di seguito indicato e di effettuare le eventuali modifiche richieste.

Si consiglia di effettuare tali verifiche, ed eventuali modifiche, in occasione di uno dei prossimi aggiornamenti di Esse3, e comunque non oltre l'installazione della **16.12.00.00** (la cui data di installabilità è fissata per il giorno 2 Dicembre 2016), in quanto a partire da tale versione e **in mancanza dell'adeguamento tecnico richiesto, l'applicazione WebEsse3 installata presso il Vostro Ateneo non sarà più operativa in presenza di ambienti non allineati.**

**Nota Bene:** gli adeguamenti richiesti possono essere in ogni caso eseguiti a cura dell'Ateneo, in qualunque momento entro la data di installazione della versione limite 16.12.00.00, anche in presenza di una versione di prodotto ESSE3 inferiore alla 16.12.00.00

**I passi operativi che devono essere eseguiti a cura del personale tecnico di Ateneo sono quelli di seguito esposti.**

Identificare i server in cui è installato Tomcat e procedere come segue:

- 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" sia presente esclusivamente il seguente file:
  - xalan.jar
- **rimuovere, se presenti, i file seguenti:**
  - xercesImpl.jar
  - xml-apis.jar
- 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

- se la versione di xalan2 non corrisponde a quella indicata, cioè **2.6.D2**, **contattare Kion inviando una richiesta all'indirizzo email <mailto:configurazioneprodotto@kion.it> o preferibilmente inserendo un ticket in CUSTOMER PORTAL (<https://customerportal.cineca.it/customerportal/Portals>) selezionando:**

**“SERVIZI STUDENTI E DIDATTICA” --> SD Supporto aggiornamento ESSE3 --> Assistenza Tecnica --> sottoambito "Configurazione ESSE3"**

**per ricevere la versione corretta di xalan.jar.**

- per applicare la versione corretta di xalan.jar ricevuta da Kion è necessario effettuare nuovamente lo shutdown del tomcat prima di sovrascrivere il file.
- riavviare e verificare nuovamente il log di WebEsse3 come indicato sopra.

Original post date: 12/09/2016