



## FCA - File Conversion Agent

Il "File Conversion Agent" è il modulo che fa materialmente da ponte tra il server eExtraWay ed il "File conversion Service". L'FCA si alimenta trovando esplicite richieste di conversione nella cartella "conversion" presente in ogni installazione di eXtraWay. Ogni richiesta viene processata ed inviata ad un FCS che effettua delle operazioni di conversione e/o estrazione dei metadati. Ottenuta risposta positiva dall'FCS l'FCA provvede a trasmettere ad eXtraWay il risultato ed il server provvede ad aggiornare il record corrispondente.



nb: è un applicativo scritto in Java quindi richiede la presenza dello stesso sulla macchina ospitante.

### Start, stop e status del servizio

L'FCA viene di norma installato nel direttorio "platform". Le cartelle importanti sono :

- bin : contiene i binari;
- conf : contiene i file di configurazione;
- classes : contiene alcuni file di configurazione java;
- logs : contiene i file di log.

Operando con sistemi operativi linux lanciando il binario extraway-fca si debbono usare parametri che sono:

start : avvia il servizio stop : ferma il servizio status : verifica lo stato del servizio restart : esegue uno stop e successivamente uno start