

How it works

Lo scopo del servizio **Data Retention Hub** è quello gestire l'archiviazione e l'eliminazione di dati tramite un processo di scheduling configurabile tramite variabili d'ambiente.

Il flusso è il seguente.

Viene chiamata la *POST /api/v1/retentions*, la quale crea un record sulla tabella *archiving_request* contenente item e servizio.

Successivamente, un job schedulato recupera dalla tabella *archiving_request* i record da processare per archiviare i dati e crea un identico record in una seconda tabella chiamata *deletion_request*.

Un secondo job, recupera dalla tabella *deletion_request* i record da processare per eliminare i dati e crea un identico record in una terza tabella chiamata *completed_request*.

I cron per gestire i job sono configurabili tramite variabili d'ambiente.

Esiste infine un'api *DELETE /api/v1/retentions* per cancellare i record dalla *archiving_request* e *deletion_request*.

Chi chiama il servizio attualmente è il *Metering*, invocando la *POST* in seguito all'attivazione del readonly per un determinato servizio/cliente e la **DELETE** in seguito all'attivazione di un servizio (per un determinato servizio/cliente).

Revision #3

Created 2021-01-18 15:02:31 UTC by Federico Rampazzo

Updated 2022-02-07 08:59:40 UTC by Francesco Manenti