



Tot plugin AQTIVA

Control de versiones	2
Modelo de integración	2
Credenciales requeridas	3
Despliegue	3
Configuración	4

Control de versiones

Versión	Fecha de modificación	Responsable	Aprobador	Resumen de cambios
1.0	16/03/2023	Anjana Producto	Anjana Producto	Creación del documento

Modelo de integración

Se realizará de forma periódica una petición a Aqtiva de las reglas que se han aplicado desde una determinada fecha y se enviará a Anjana esa información para actualizar los datasets asociados a los dataformats informados. Para ello debe existir en la template de los datasets en Anjana dos atributos específicos con la información del identificador del dataformat y los resultados aplicados de los distintos datasources asociados al dataformat.

Label	Nombre Atributo	Tipo	Valor
AqtivaIdDataFormat ¹	aqtivaiddataformat	INPUT_TEXT	Contendrá el identificador del dataformat
AqtivaDataQualityDataSourceLevel ¹	aqtivadataqualitydatasourcelevel	ARRAY_ALPHANUMERICAL	Contendrá los resultados a nivel del datasource

El plugin no tiene ninguna ARI definida ya que no se va a poder hacer extracción, sampleo ni gobierno activo de estructuras, la comunicación se desencadena directamente desde el Plugin hacia Anjana con los datos a actualizar.

¹ Recomendación de nombre para el entendimiento del funcionamiento de la integración.

Credenciales requeridas

Las credenciales para acceder a Aqtiva están almacenadas en el fichero de configuración en base64 y serán proporcionadas por Aqtiva. El plugin irá a buscar la siguiente configuración:

```
totplugin:
  aqtiva:
    client-id: <clientId a sustituir>
    secret: <secret a sustituir>
```

Despliegue

Se ha de seguir el manual genérico del despliegue de plugins.

Doc: Anjana Data 4.4 - DOC - Tot despliegue de plugins

Configuración

Aquí se incluye el detalle de la configuración específica del plugin. Para revisar la configuración común mirar el documento Anjana Data 4.4 - DS - Configuración técnica de Portal y microservicios

Configuraciones específicas:

- scheduling: Configuración del batch de sincronización contra Aqtiva. Por ejemplo de lunes a viernes entre las 07:00 y las 22:00 cada minuto

```
0 */1 7-22 * * MON-FRI
```

- init-date: Fecha (UTC) desde la que pedir los datos a Aqtiva. Si no estuviera presente se pedirá los datos a partir de un año hacia atrás de la fecha actual.
- url: Url del API de Aqtiva
- auth.url: Url para la autenticación de Aqtiva. No es un flujo OAuth2 sino simplemente un endpoint que nos da un token.

Configuración de ejemplo:

```
server:
  port: 15020

totplugin:
  location: http://localhost:15020/plugin/aqtiva/api/v1
  server:
    url: http://localhost:15000/tot/
    keep-alive-seconds: 5
  aqtiva:
    url: http://<url-aqtiva>:<puerto>/anjana
  auth:
    url: http://<url-aqtiva-auth>:<puerto>/public/auth/login
    client-id: <ClientId a sustituir>
    secret: <secret a sustituir>
  scheduling: 0 */1 7-22 * * MON-FRI
  init-date: 2023-01-01T08:00:00Z
```