



Release Notes 14/06/2023

Artefactos afectados:

- *v4.4.2 Plugin Aqiva*
- *v4.4.3 Plugin Denodo*
- *v4.4.1 Plugin Ranger*
- *v4.4.2 Plugin LDAP*
- *v4.4.0 Plugin Tableau*
- *v4.4.2 Tot*
- *v4.4.5 Kerno*
- *v4.4.3 customer-lib*

Compatibilidad con v4.4.x del resto de módulos anteriormente entregados, siendo x el último parche de cada uno de ellos. Y habiendo ejecutado todas y cada una de las release notes anteriores a esta.

Scripts integrations:

- *v4.4.1-Aqiva/update.sql*

Versión	Fecha de publicación	Responsable	Aprobador	Resumen de cambios
1.0	12/06/2023	Anjana Producto	Anjana Producto	Creación del documento

Actuaciones manuales requeridas

- Parar los artefactos afectados antes de la actualización para no incurrir en inconsistencias

Actualizaciones

Plugin Aqtiva

- Feature:
 - Posibilitar la sincronización de los metadatos de Aqtiva generados en Anjana con los datos proporcionados por Aqtiva. Obtiene los datos de Aqtiva y el metadato de Anjana y determina las creaciones o expiraciones a realizar, enviando la información a Kerno para obrar en consecuencia.

Kerno

- Feature:
 - Se encarga de crear y actualizar el metadato relativo a Aqtiva definido en Anjana. Para que se produzca esta sincronización debe existir en Anjana un dataset con un atributo asociado a un dataformat existente en Aqtiva. El plugin se encargará de actualizar los atributos del dataset relacionados con Aqtiva (definidos en la documentación del plugin) y crear metadatos con las reglas asociadas a él.
- Bugfix
 - Solucionado error en el seteo del último valor del atributo de tipo select con la lista más larga de valores en importación de excel
 - Arreglada validación de tripleta en importación automática de cualquier entidad

Tot

- Feature:
 - Se ha añadido la capacidad de guardar las últimas ejecuciones de los plugins en la base de datos de Anjana. Se ha habilitado solamente el registro del plugin de Aqtiva por ahora.

Plugin Denodo

- Bugfix:
 - Se ha corregido la query de consulta para el “Sample Data”, no estaba utilizando el catálogo en dicha query por lo que podía fallar en algunos casos.

Plugin LDAP

- Feature:
 - Se han mejorado las capacidades de configuración del plugin permitiendo ahora elegir (revisar el documento 4.4.2 del plugin de LDAP en el apartado de configuración):
 - La clase de los grupos que se crean
 - Poder poner parámetros extras con valores predefinidos en los grupos creados
 - Poder tener un *common name (cn)* distinto en grupos y usuarios
 - Incluir el *common name (cn)* del grupo en múltiples parámetros
 - Transformar el nombre (y todo lo referente) a todo mayúsculas o minúsculas

Plugin Ranger

- Feature:
 - Se ha creado una nueva integración de Anjana con Ranger, que permite crear políticas de acceso para HDFS y Hive a través de los DSAs de Anjana. Revisar el documento 4.4.0 del plugin de Ranger para más detalle.

Plugin Tableau

- Feature:
 - Se ha creado una nueva integración de Anjana con Tableau, que permite extraer el metadato de sus workbooks. Revisar el documento 4.4.0 del plugin de Tableau para más detalle.

Cambios en la API

Se han añadido los siguiente endpoints:

Aqtiva

- POST `/api/aqtiva/synchronize/rules`. Se encarga de realizar el proceso completo de sincronización del metadato de Aqtiva. Por un lado sincroniza el metadato actualizando y expirando según los datos de Anjana y Aqtiva y para finalizar sincroniza los resultados según esos datos de actualización.

Tot

- GET /internal/v4/anjana/aqtiva/lastExecution. Se encarga de obtener la última ejecución del plugin de Aqtiva.
- POST /internal/v4/anjana/aqtiva/synchronize. Se encarga de obtener el metadato de Aqtiva almacenado en Anjana.
- PATH /internal/v4/anjana/aqtiva/synchronize. Se encarga de dirigir la petición a Kernio de la actualización del metadato.
- /internal/v4/anjana/aqtiva/result. Se encarga de dirigir la petición a Kernio para actualizar los resultados de los objetos en Anjana relativos a Aqtiva. También se encarga de guardar la fecha de última actualización cuando no se ha producido ningún error.

Kernio

- POST /internal/v4/metadata/aqtiva/synchronize. Se encarga de obtener el metadato relativo a Aqtiva que existe en Anjana. Se puede pasar un filtro pensado para dar soporte a la paginación aunque en esta versión no se está usando. Se ha generado de base para futuros desarrollos si hiciera falta.
- PATCH /internal/v4/metadata/aqtiva/synchronize. Se encarga de realizar la sincronización del metadato de Aqtiva en Anjana según los valores pasados creando las reglas necesarias, asociándolo a los datasets y deprecando los objetos necesarios.
- PATCH /internal/v4/metadata/aqtiva/result. Se encarga de actualizar los resultados (a nivel de datasource en los datasets y a nivel de distintas ejecuciones en reglas) del metadato de Aqtiva existente en Anjana según los valores pasados.