



BIG DATA
ACADEMY

LABORATORIO 49

INSTALACIÓN DE LIBRERÍA SPARK-SQL-KAFKA

FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

LABORATORIO 49 – INSTALACIÓN DE LIBRERÍA SPARK-SQL-KAFKA

1. Averiguaremos la última versión de la librería, entramos al repositorio MAVEN de la librería

https://mvnrepository.com/artifact/org.apache.spark/spark-sql-kafka-0-10_2.12

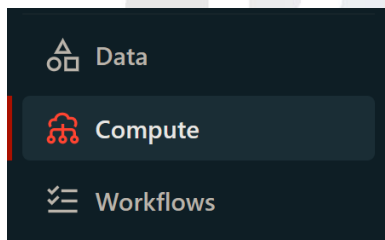
2. Vemos cuál es la última versión disponible

	Version	Scala	Vulnerabilities	Repository
3.4.x	3.4.1	2.12		Central
	3.4.0	2.12		Central
	3.3.3	2.12		Central

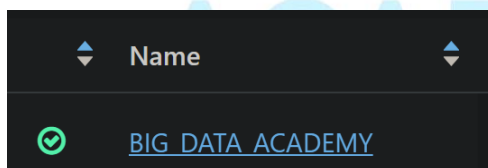
3. Le damos la estructura de instalación indicando la última versión disponible:

org.apache.spark:spark-sql-kafka-0-10_2.12:ULTIMA_VERSION

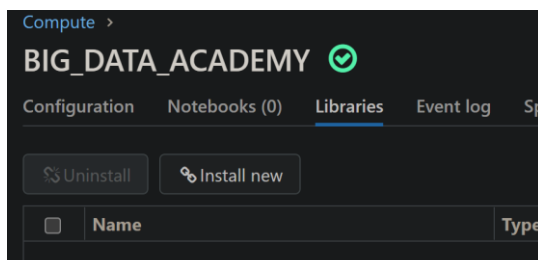
4. Sobre DATABRICKS seleccionamos la opción “Compute”



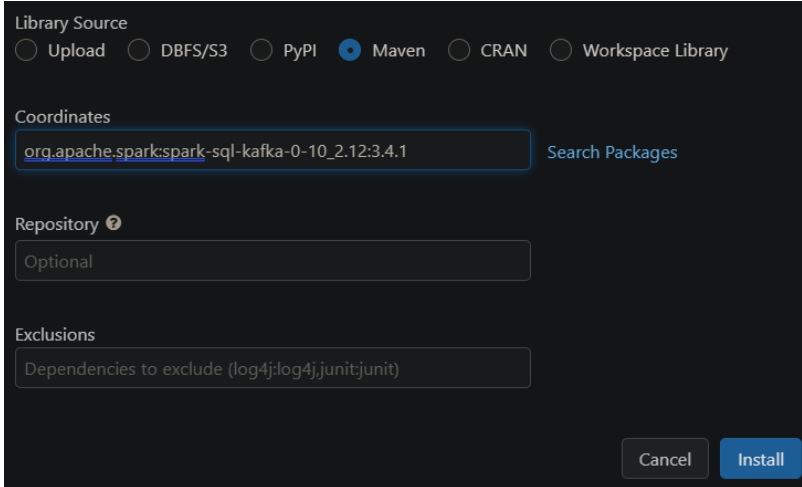
5. Damos clic sobre el nombre de nuestro clúster



6. En la pestaña “Libraries” damos clic sobre “Install new”



7. Seleccionamos la opción “Maven”, el cual es el gestor de librerías para SPARK, y en el campo “Coordinates” ingresamos la cadena de instalación de la librería:



Library Source

☐ Upload ☐ DBFS/S3 ☐ PyPI ☒ Maven ☐ CRAN ☐ Workspace Library

Coordinates

Search Packages

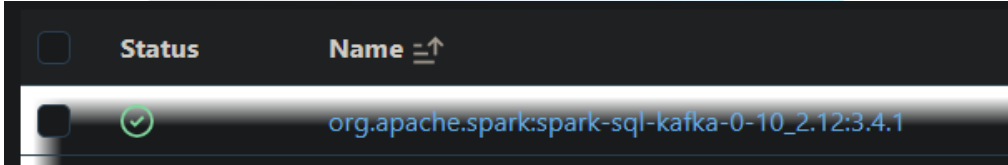
Repository ?



Exclusions

Cancel Install

Y damos clic en “Install”. **TIEMPO: 1 MINUTO**

La librería se descargará desde el repositorio MAVEN y se instalará en el clúster



<input type="checkbox"/>	Status	Name 
<input checked="" type="checkbox"/>		org.apache.spark:spark-sql-kafka-0-10_2.12:3.4.1

BIG DATA
ACADEMY