



BIG DATA
ACADEMY

LABORATORIO 48

INSTALACIÓN DE LIBRERÍA SPARK-STREAMING-KAFKA

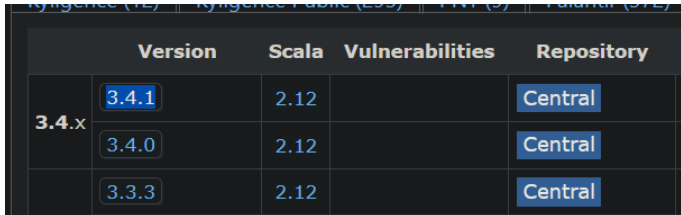
FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

LABORATORIO 48 – INSTALACIÓN DE LIBRERÍA SPARK-STREAMING-KAFKA

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

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

2. Vemos cuál es la última versión disponible

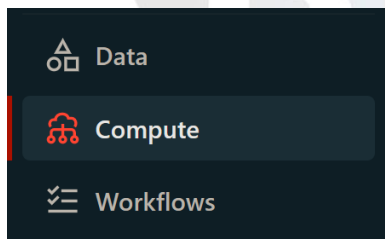


	Version	Scala	Vulnerabilities	Repository
3.4.x	3.4.1	2.12		Central
	3.4.0	2.12		Central
	3.3.3	2.12		Central

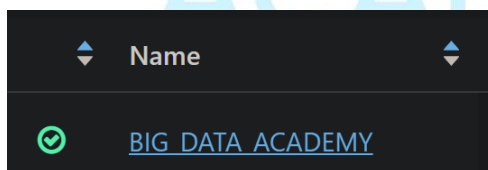
3. Le damos la estructura de instalación indicando la última versión disponible:

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

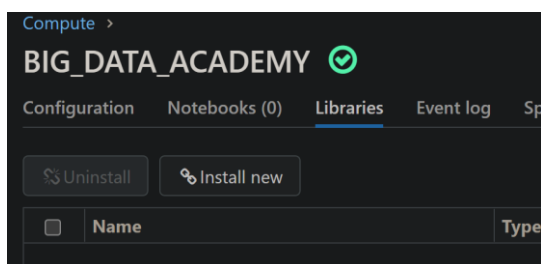
4. Sobre DATABRICKS seleccionamos la opción “Compute”



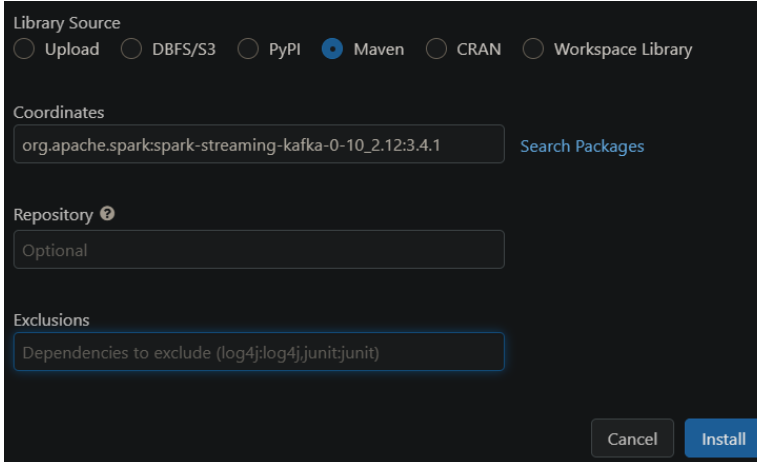
5. Damos clic sobre el nombre de nuestro clúster



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

org.apache.spark:spark-streaming-kafka-0-10_2.12:3.4.1 [Search Packages](#)

Repository ?

Optional

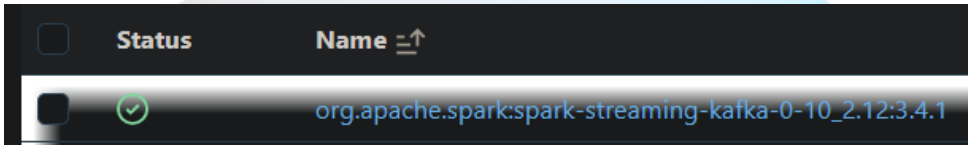
Exclusions



Dependencies to exclude (log4j:log4j:junit:junit)

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-streaming-kafka-0-10_2.12:3.4.1