Big Data con Hadoop y Spark

Módulo 02

- Hue
- Data Governance



Hue (Hadoop User Experience)

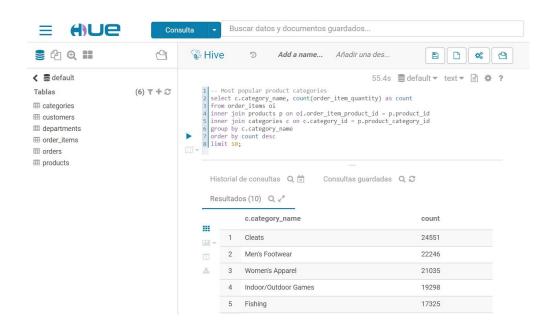
Es una interfaz web que permite ejecutar consultas SQL hacia diferentes motores de bases de datos, principalmente relacionados a Big Data.

Bases de datos soportadas

Conectores

Entorno de prueba gratuito

Demo



Data Governance

Es un concepto que propone considerar a los datos como activos de una empresa y su gestión debe estar alineada con los objetivos estratégicos.

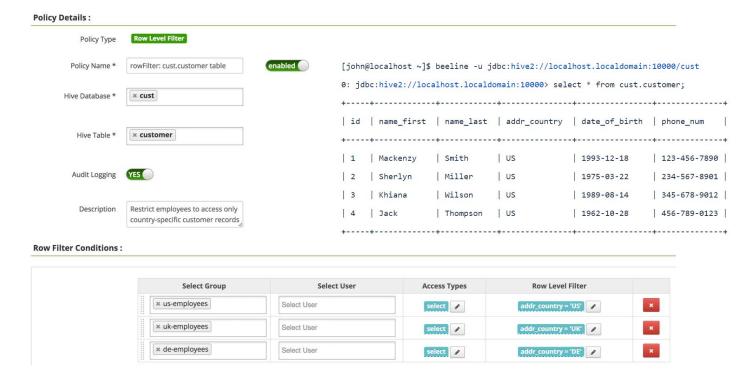
Ecosistema Hadoop:

Ranger: políticas de seguridad

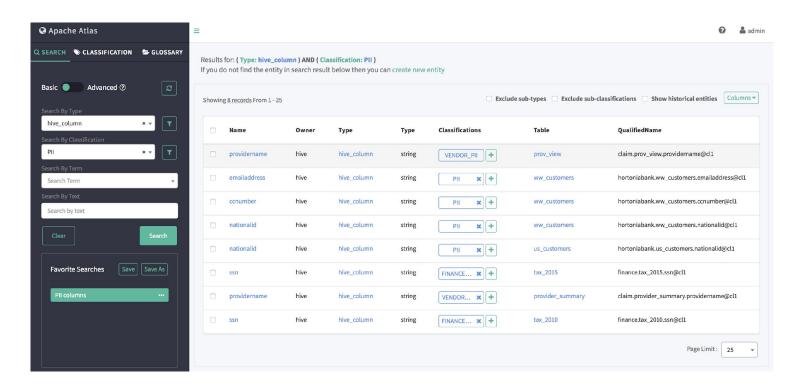
Atlas: catálogo de datos



Ranger



Atlas



Links de referencia

- Ranger https://ranger.apache.org/
- Atlas https://atlas.apache.org/
- Hue https://gethue.com/

Revisión

- ¿Qué es Sqoop?
- ¿Dónde están alojados los datos en Hive?
- ¿Qué herramientas de Data Governance ofrece el ecosistema Hadoop?
- ¿Cuáles son los tipos de datos complejos que soporta Hive?
- ¿Qué es una partición en Hive?



Gracias

