

Tipo : Enunciado de laboratorio
Capítulo : Componentes de Hadoop
Duración : 30 minutos

I. OBJETIVO

Conocer cómo implementar los componentes de Hadoop.

II. REQUISITOS

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

- Virtual Box
- Hortonworks Sandbox for HDP
- Putty
- Winscp

III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

1. Ingresar al servidor Hortonworks, desde putty:

Hostname: 127.0.0.1
Port: 2222
Connection type: SSH

2. Se deberá generar la información de ejemplo.
3. Detener los siguientes servicios de Hortonworks: Oozie, Flume y Zeppelin Notebook.
4. Detener los siguientes servicios de Hortonworks: Oozie, Flume y Zeppelin Notebook.
5. Incrementar la memoria del servicio YARN.
6. Activar la consulta interactiva en HIVE.
7. Instalar ODBC para trabajar con Hive Server.
8. Configurar el ODBC, para trabajar en Windows
9. Visualizar datos en Excel