

Tipo : Enunciado de laboratorio
Capítulo : Arquitectura de Hadoop
Duración : 40 minutos

I. OBJETIVO

Trabajar con los diversos comandos de HDFS.

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, con el usuario maria_dev.
2. Crear el directorio dir01 en la carpeta HDFS /user/maria_dev.
3. Ver el contenido de una carpeta /user/maria_dev.
4. Ver el contenido de la carpeta /user/maria_dev, de forma recursiva.
5. Escribir el archivo archivo01.txt en la carpeta /user/maria_dev/dir01.
6. Obtener la carpeta /user/maria_dev/dir01 y todo su contenido al directorio local /home/maria_dev.
7. Ver el contenido de un archivo de texto de HDFS.
8. Ver el contenido del final de un archivo de texto de HDFS.
9. Ver el contenido de un archivo de texto de HDFS.
10. Eliminar un archivo en HDFS de la carpeta /user/maria_dev/dir01.