

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

I. OBJETIVO

Conocer cómo configurar la librería ojdbc6.jar de la base de datos ORACLE para que trabaje con SQOOP.

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. Luego de esto ingresar por putty al servidor

Hostname: 127.0.0.1
Port: 2222
Connection Type: SSH

2. Ejecutar el comando para validar la versión de SQOOP
3. Ejecutar el comando para utilizar la ayuda en línea de SQOOP
4. Para configurar la librería ojdbc6.jar, usted deberá previamente bajar este JAR de la web de ORACLE.
5. Luego de esto deberá ingresar con el utilitario WINSOCP utilizando el usuario root.
6. Copiar el archivo ojdbc6.jar en la carpeta /usr/hdp/2.6.4.0-91/sqoop/lib.
7. Ejecutar el siguiente comando para listar tablas con SQOOP de la base de datos HR de ORACLE.