

Ściągnięcie danych z bazy mysql na hdfs:

1. zainstaluj na vm-cluster-node1 serwer mysql 'sudo apt-get install mysql-server'
2. Skopiuj plik 'dump.sql' na vm-cluster-node1 i wykonaj polecenie 'mysql -u root <dump.sql'
3. w pliku '/etc/mysql/my.cnf' ustaw 'bind-address = 0.0.0.0'
4. zrestartuj mysql 'sudo /etc/init.d/mysql restart'
5. ściągnij connector dla mysql'a <http://dev.mysql.com/get/Downloads/Connector-J/mysql-connector-java-5.1.39.tar.gz> i rozpakuj (tar -xzf mysql-connector-java-5.1.39.tar.gz)
6. W rozpakowanym archiwum znajdź mysql-connector-java-5.1.39-bin.jar i wrzuć na vm-cluster-node2 do katalogu '/var/lib/sqoop'
7. Na vm-cluster-node2 uruchom import tabeli sqoop.ip_name za pomocą komendy: 'sqoop import --connect jdbc:mysql://vm-cluster-node1:3306/sqoop --username sqoop --password sqoop_pwd --table ip_name -m 1 --target-dir /user/vagrant/ip_name'