

1. zainstaluj na vm-cluster-node1 serwer mysql 'sudo apt-get install mysql-server'
2. wgraj dumpa bazy z folderu hadoop-workshop-day1/files/dump.sql na vm-cluster-node1 wykonaj polecenie 'mysql -u root < dump.sql'
3. wgraj 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)
4. W rozpakowanym archiwum znajdź mysql-connector-java-5.1.39-bin.jar I wrzucić na vm-cluster-node2 do katalogu '/var/lib/sqoop'
5. Na vm-cluster-node2 uruchom import tabeli sqoop.ip\_name za pomocą komendy:  
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

1. Na cloudera managerze wejdź w konfigurację yarna.
2. Wpisz w wyszukiwarkę: `yarn.nodemanager.resource.cpu-vcores` I ustaw ten parametr na 2.
3. `yarn.app.mapreduce.am.resource.mb`: 512MiB
4. `mapreduce.map.memory.mb`: 512MiB
5. `mapreduce.reduce.memory.mb`: 512MiB
6. `yarn.scheduler.minimum-allocation-mb`: 512MiB
7. `yarn.scheduler.increment-allocation-mb`: 512MiB
8. `yarn.scheduler.maximum-allocation-mb`: 512MiB
9. `mapreduce.map.java.opts.max.heap`: 400 MiB
10. `mapreduce.reduce.java.opts.max.heap`: 400 MiB
11. ApplicationMaster Java Maximum Heap Size: 400 MiB
12. Kliknij save changes
13. Przy yarnie pojawiła się ikonka z tooltipem: "Stale configuration ...". kliknij ją
14. Kliknij przycisk: "Restart stale services"