



Apache Hive , Hadoop üzerinden sql bazlı sorgulamalar yapabileceğimiz bir kütüphanedir.

Apache Spark ile Hive metadata bilgilerini kullanarak sql sorguları yazabiliriz

Öncelikle Hadoop ortamındaki altta belirtilen konfigürasyonlar Spark kurulumunun bulunduğu yerdeki conf klasörüne kopyalanır

- hive-site.xml
- core-site.xml
- hdfs-site.xml

```
import org.apache.spark.sql.SparkSession
import org.apache.spark.sql.types.{IntegerType, StringType, StructField, StructType}

object SparkHive {
  def main(args: Array[String]): Unit = {

    val spark = SparkSession.builder.master("local").
      appName("SparkByExample").enableHiveSupport().
      getOrCreate()
    spark.sparkContext.setLogLevel("ERROR")

    spark.sql("SELECT * FROM person").show

  }
}
```

