# HBASE Kurulumu

## 1 - HBase’in indirilmesi ve açılması

cd /usr/lib/  
wget <http://ftp.itu.edu.tr/Mirror/Apache/hbase/1.3.0/hbase-1.3.0-bin.tar.gz>  
tar -zxvf hbase-1.3.0-bin.tar.gz  
cp -r hbase-1.3.0-bin.tar.gz hbase

**/usr/lib** dizinine HBase’i indirip indirmiş olduğumuz sıkıştırılmış dosyayı açıyoruz. Daha sonra isminden daha kolay okunabilmesi için sürümü kaldırıp kopyalıyoruz.

### 2 - hbase-env.sh dosyasının düzenlenmesi

cd /usr/lib/hbase/conf

gedit hbase-env.sh

Dosya açılır ve aşağıdaki gördüğünüz kısım kurulu java sürümünün diziniyle değiştirilir.

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.7.0

### 3 – Hbase-site.xml dosyasının düzenlenmesi

cd /usr/lib/hbase/conf

gedit hbase-site.xml

Dosya açılır ve aşağıdaki kodlar uygun düzenlemeler yapılarak <configuration></configuration> tagları arasına eklendir.

<property>

<name>hbase.rootdir</name>

<value>**file:/home/hadoop/HBase/HFiles**</value>

</property>

<property>

<name>hbase.zookeeper.property.dataDir</name>

<value>/**home/hadoop/zookeeper**</value>

</property>

### 4 – Hbase’in çalıştırılması

cd /usr/lib/hbase/bin

./start-hbase.sh

Kurulumu doğru yaptıysak yukarıda komutu girdiğimizde aşağıdaki gibi bir sonuç verecektir.

starting master, logging to /usr/local/HBase/bin/../logs/hbase-tpmaster-localhost.localdomain.out