# ZooKeeper Kurulumu

## 1 - ZooKeeper’ın indirilmesi ve açılması

cd /usr/lib/  
wget <http://www.eu.apache.org/dist/zookeeper/zookeeper-3.4.6/zookeeper-3.4.6.tar.gz>  
tar xvzf zookeeper-3.4.6.tar.gz  
cp -r zookeeper-3.4.6 zookeeper

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

## 2 - Zookeeper Konfigürasyonu

mkdir zookeeper/data  
echo "1" > zookeeper/data/myid  
cp zookeeper/conf/zoo\_sample.cfg zookeeper/conf/zoo.cfg

ZooKeeper’ın data klasörünü oluşturup içerisine zookeeper ID’sini verdik. Daha sonra zookeeper konfigürasyonu yapacağımız için örnek dosyayı sample eki olmadan kopyaladık.

**usr/lib/zookeeper/conf/zoo.cfg** dosyasını aşağıdaki gibi düzenliyoruz:

clientPort=2171

dataDir=/usr/lib/zookeeper/data/

server.1=localhost:3070:4070

## 3 – ZooKeeper çalıştırılması

usr/lib/zookeeper/bin/zkServer.sh start

Bu komut ile çalıştırabildiğimiz gibi sonundaki **start** parametresini **stop** ile değiştirerek zookeeper servisini durdurabiliriz.

Ve ya **status** parametresi ile zookeeper’ın o anki durumunu izleyebiliriz.