

Java Kurulum ve Güncellemesi

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre8-downloads-2133155.html> linkine gidip güncel java versiyonunu tar. gz uzantılı linux x64 paketini indirebilirsiniz.

Java SE Runtime Environment 8u191		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
☐ Accept License Agreement ☒ Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	68 MB	jre-8u191-linux-i586.rpm
Linux x86	83.72 MB	jre-8u191-linux-i586.tar.gz
Linux x64	64.85 MB	jre-8u191-linux-x64.rpm
Linux x64	80.67 MB	jre-8u191-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	76.15 MB	jre-8u191-macosx-x64.dmg
Mac OS X x64	67.75 MB	jre-8u191-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit	52.25 MB	jre-8u191-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	50.14 MB	jre-8u191-solaris-x64.tar.gz
Windows x86 Online	1.8 MB	jre-8u191-windows-i586-iftw.exe
Windows x86 Offline	63.17 MB	jre-8u191-windows-i586.exe
Windows x86	66.52 MB	jre-8u191-windows-i586.tar.gz
Windows x64	71.16 MB	jre-8u191-windows-x64.exe
Windows x64	71.32 MB	jre-8u191-windows-x64.tar.gz

İndirdiğimiz paketin olduğu klasörde terminali açıp;

```
#tar -xvf jre-8u191-linux-x64.tar.gz
```

ile dosyayı açın.

/usr/local/ altına aşağıdaki komut ile java klasörü açın;

```
#mkdir /usr/local/java
```

```
#chmod 711 /usr/local/java
```

ile izin verin.

```
#cp -rf jre1.8.... /usr/local/java
```

çıkarılan paketi /usr/local/java nın altına atın.

```
#ln -s /usr/local/java/jre1.8.191/lib/amd64/libnpjp2.so /usr/lib/mozilla/plugins/
```

komutu ile link verin.

```
#apt-get install java-package
```

komutu ile java-package paketini yükleyin.

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html> linkine gidip en güncel java versiyonunun tar.gz uzantılı linux x64 paketini indirin.

Java SE Development Kit 8u191

You must accept the **Oracle Binary Code License Agreement for Java SE** to download this software.

☐ Accept License Agreement ☒ Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	72.97 MB	jdk-8u191-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	69.92 MB	jdk-8u191-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	170.89 MB	jdk-8u191-linux-i586.rpm
Linux x86	185.69 MB	jdk-8u191-linux-i586.tar.gz
Linux x64	167.99 MB	jdk-8u191-linux-x64.rpm
Linux x64	182.87 MB	jdk-8u191-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	245.92 MB	jdk-8u191-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	133.04 MB	jdk-8u191-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	94.28 MB	jdk-8u191-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	134.04 MB	jdk-8u191-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	92.13 MB	jdk-8u191-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	197.34 MB	jdk-8u191-windows-i586.exe
Windows x64	207.22 MB	jdk-8u191-windows-x64.exe

İndirdiğiniz paketi /usr/local/java nın altına taşıyın.

```
#cp -rf jdk-8u191-linux-x64.tar.gz /usr/local/java
```

```
#make-jpkg jdk-8u191-linux-x64.tar.gz
```

komutu ile deb paketi oluşturun.

ÖNEMLİ:Bu komut root iken çalışmaz.Bu nedenle kullanıcı moduna geçin. Bulunduğunuz konumda .deb paketi oluşturmuyorsa tar.gz uzantılı paketi masaüstüne taşıyıp kullanıcı modunda tekrar deneyin.

Oluşturulan paketi aşağıdaki komut ile kurun.

```
#sudo dpkg -i oracle -java8-jdk_8u191_amd64.deb
```

paket yükleme işlemi bittikten sonra aşağıdaki komut ile yüklenen java sürümünü seçin.

```
#update-alternatives --config java
```

```
update-alternatives --config java
java alternatifi için 2 seçenek var (/usr/bin/java sağlanıyor).

Seçim      Yol
-----
0          /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/jre/bin/java    1081    otomatik kip
1          /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/jre/bin/java    1081    elle ayarlanmış kip
* 2        /usr/lib/jvm/oracle-java8-jdk-amd64/jre/bin/java  318     elle ayarlanmış kip

Mevcut seçimi[*] korumak için <enter>'a basın ya da seçiminizin numarasını girin: 
```

```
#sudo mkdir -p /usr/lib64
#ln -s /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libpcsc-lite.so.1.0.0 /usr/lib64/libpcsc-lite.so
#ln -s /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libpcsc-lite.so.1.0.0 /usr/lib64/libpcsc-lite.so.1
#ln -s /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libpcsc-lite.so.1.0.0 /usr/lib64/libpcsc-lite.so.1.0.0
```

komutları ile linklerinizi oluşturun ve kurulumu tamamlayın. çıkarılan paketi /usr/local/java'nın altına atın