

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