

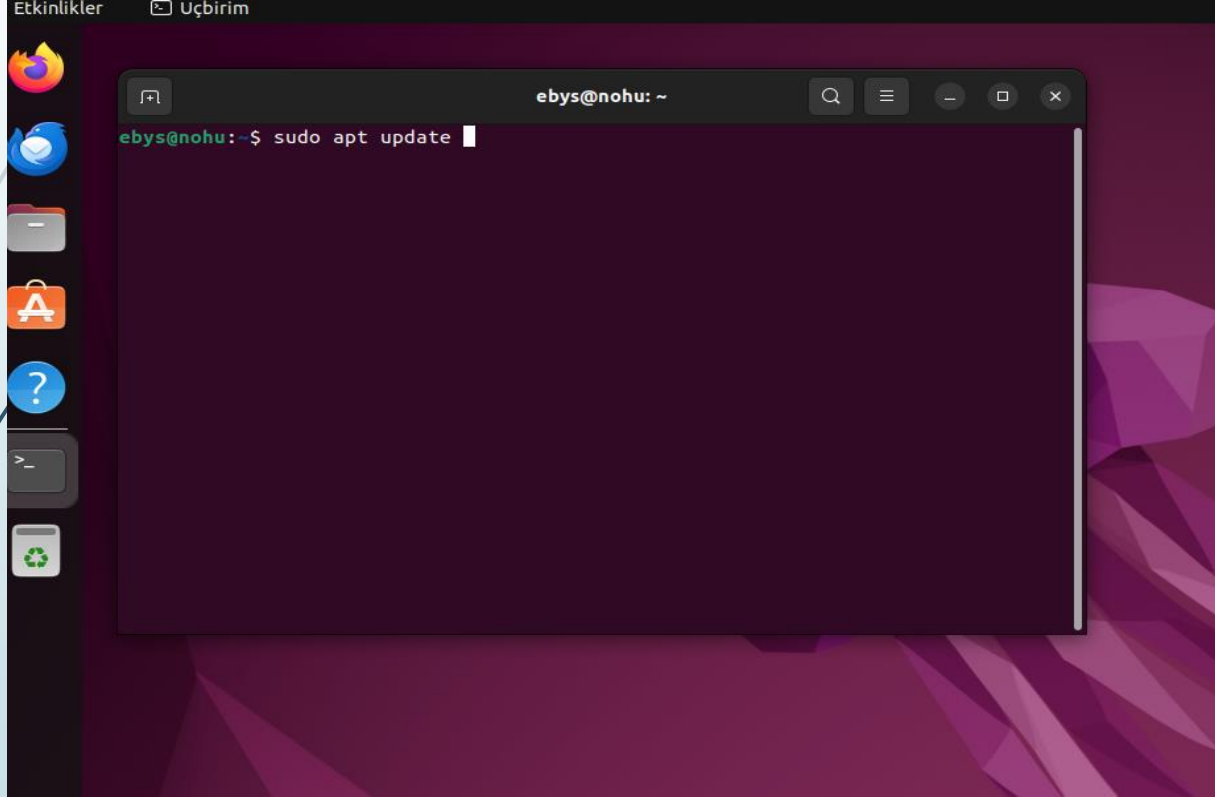


Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğü
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Linux (Ubuntu) e-imza Kurulum Dökümanı

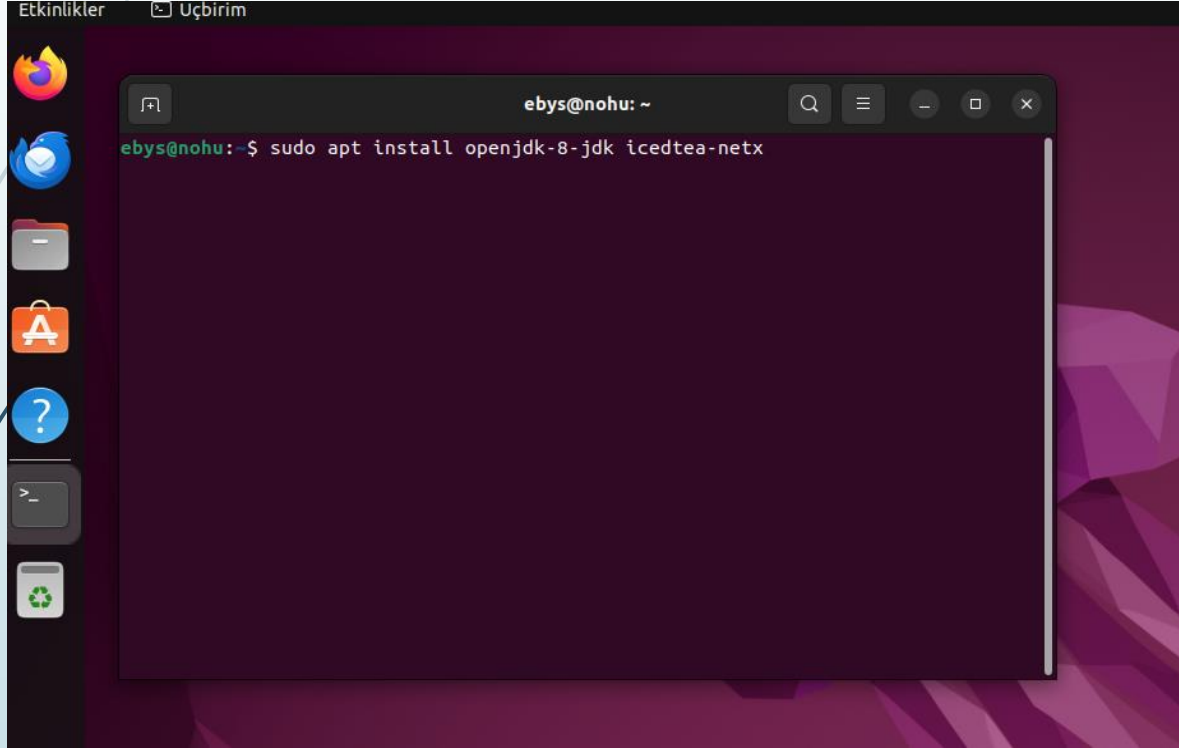
Üniversitemizin Elektronik Belge Yönetim Sisteminde (EBYS) üretilen belgelerin, Linux dağıtımları üzerinden elektronik olarak imzalanabilmesi için gerekli paket kurulumlarına ilişkin yardım dokümanıdır.

JAVA Çalışma Ortamı Kurulumu



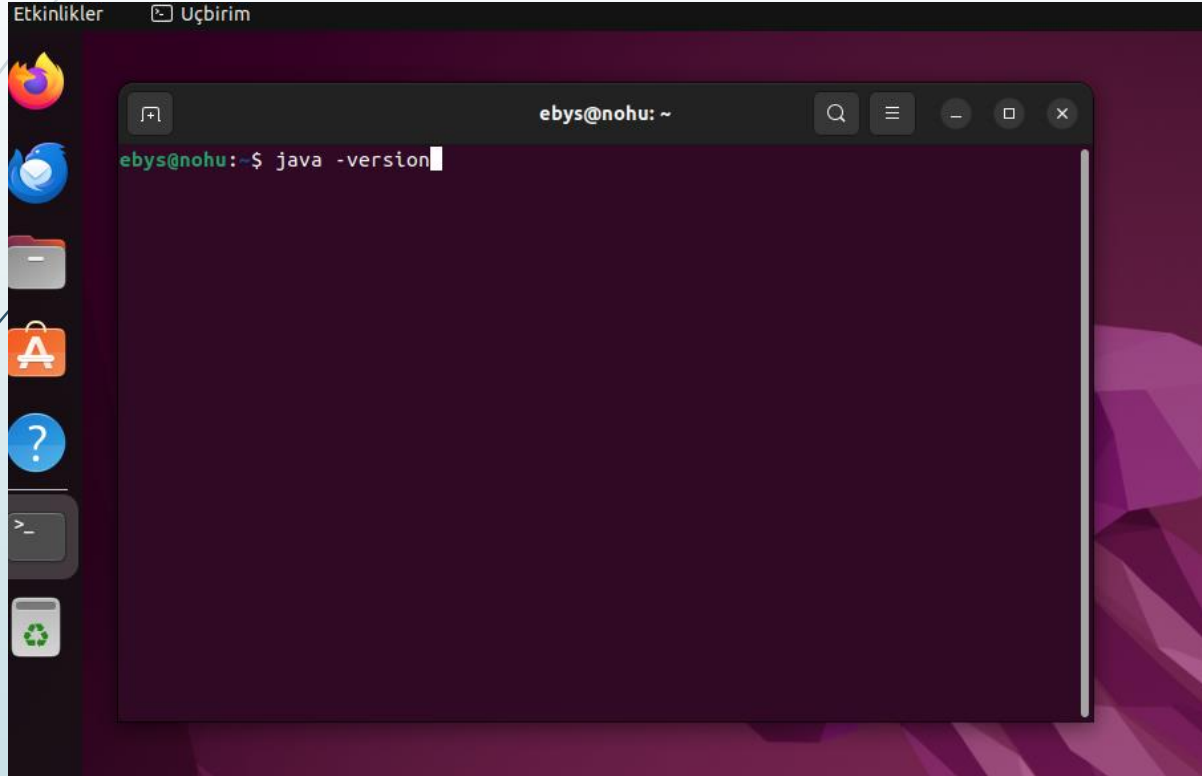
- Paket listenizi güncelleyiniz
 - `$ sudo apt update`

JAVA Çalışma Ortamı Kurulumu



- ▶ openjdk-8-jdk ve icedtea-net' i kurunuz:
 - ▶ `$ sudo apt install openjdk-8-jdk icedtea-netx`

JAVA Çalışma Ortamı Kurulumu



► `$ java -version`

JAVA Çalışma Ortamı Kurulumu



```
Etkinlikler Uçbirim
ebys@nohu: ~
ebys@nohu:~$ java -version
openjdk version "1.8.0_402"
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_402-8u402-ga-2ubuntu1~22.04-b06)
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.402-b06, mixed mode)
ebys@nohu:~$
```

Version kontrolü sonrasında terminal ekranında aşağıda ki çıktının görünmesi gerekmektedir.

```
openjdk version "1.8.0_402"
```

```
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_402-8u402-ga-2ubuntu1~22.04-b06)
```

```
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.402-b06, mixed mode)
```

KAMU SM E-İmza Sürücü Kurulumu

- Aşağıda ki linkten erişilebilecek olan sayfada ki yönergeleri takip ederek sisteminize uygun paket/paketlerin kurulumunu yapabilirsiniz
 - https://kamusm.bilgem.tubitak.gov.tr/islemler/surucu_yukleme_servisi/



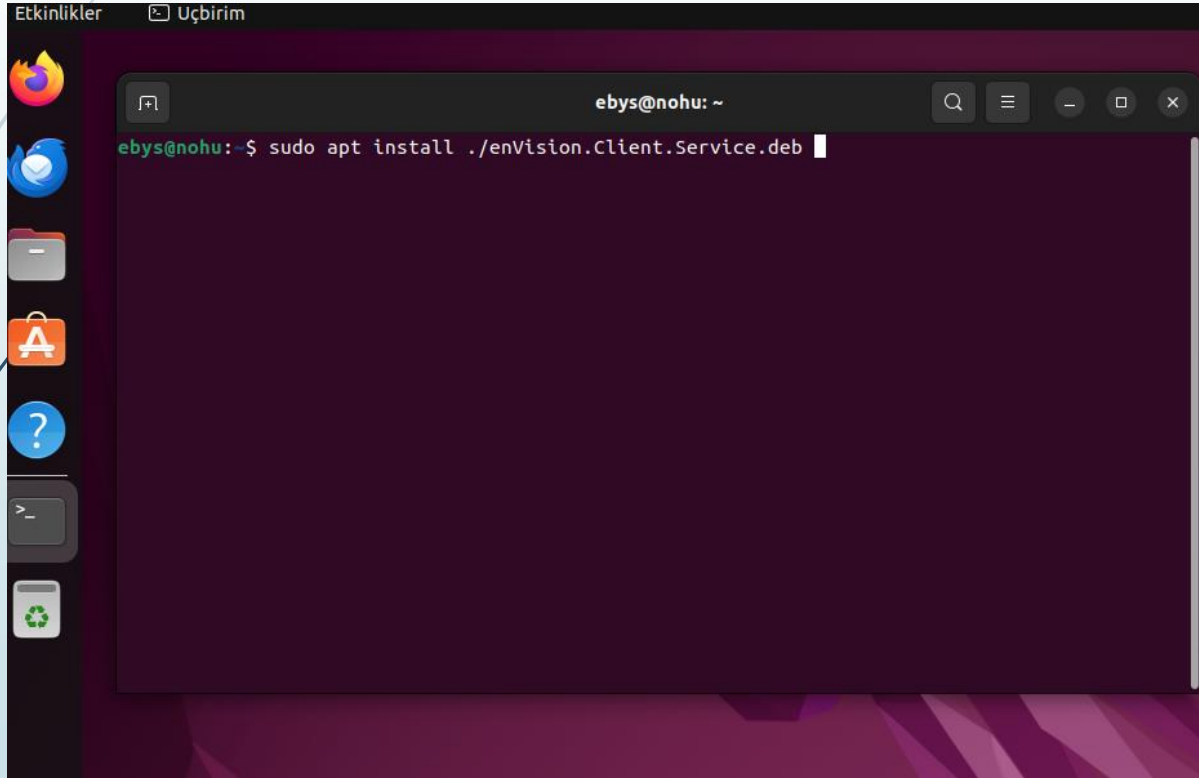
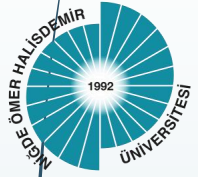
enVision Client Service Kurulumu



```
ebys@nohu: ~  
ebys@nohu:~$ wget https://ebelge.ohu.edu.tr/envision/Util/enVision.Client.Service.deb
```

- ▶ enVision.Client.Service paket kurulum dosyasını bilgisayarımıza indiriniz
 - ▶ `$ wget https://ebelge.ohu.edu.tr/envision/Util/enVision.Client.Service.deb`

enVision Client Service Kurulumu



► İndirilen dosyanın kurulumunu yapınız.

```
$ sudo apt install  
./enVision.Client.Service.deb
```


enVision Client Service Kurulumu



```
Etkinlikler Uçbirim
ebys@nohu: ~
GNU nano 6.2 /usr/CBKSoft/enVision.Client.Service/Config/envision.conf *
#envision config file
#you should type full path of executable java
#/usr/lib/jvm/jdk1.8.0_231/bin/java

[Settings]
java_path = /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/bin/java
display = :1

Değiştirilen tamponu kaydet?
E Evet
H Hayır  Ctrl Iptal
```

► envision.conf dosyasını değiştiriniz.

```
$ nano
/usr/CBKSoft/enVision.Client.Service/Config/
envision.conf
```

► java_path ve display alanlarını güncelleyiniz.

```
java_path = /usr/lib/jvm/java-8-
openjdk-amd64/bin/java
```

```
display = :1
```

enVision Client Service Kurulumu

► Bilgisayarı yeniden başlatınız.

\$ sudo reboot

Bilgisayar yeniden başladığında dokümanları imzalayabilirsiniz.

