

1.2 Java telepítése

Linuxra az Oracle oldaláról elérhet a hivatalos [JDK](#). (Fontos, hogy a JDK-t, és ne a JRE-t töltsük le!) Azonban mivel az zárt forráskódú komponenseket is tartalmaz, nem található meg a csomagkezelő központi szerverein. Emiatt Linuxra az OpenJDK telepítését javasoljuk. Ez a nyílt forrású projekt a magja szinte az összes Java implementációnak (így az Oracle-ének is), azok csupán néhány zárt forrású komponenssel vannak kiegészítve.

OpenJDK

Minden disztribúció csomagkezelőjében megtalálható az OpenJDK 8-as verziója. Érdemes ezt telepíteni az Oracle-é helyett, mivel így automatikusan kapunk frissítéseket, illetve nem kell bajlódni a telepítéssel, a PATH változó beállításával.

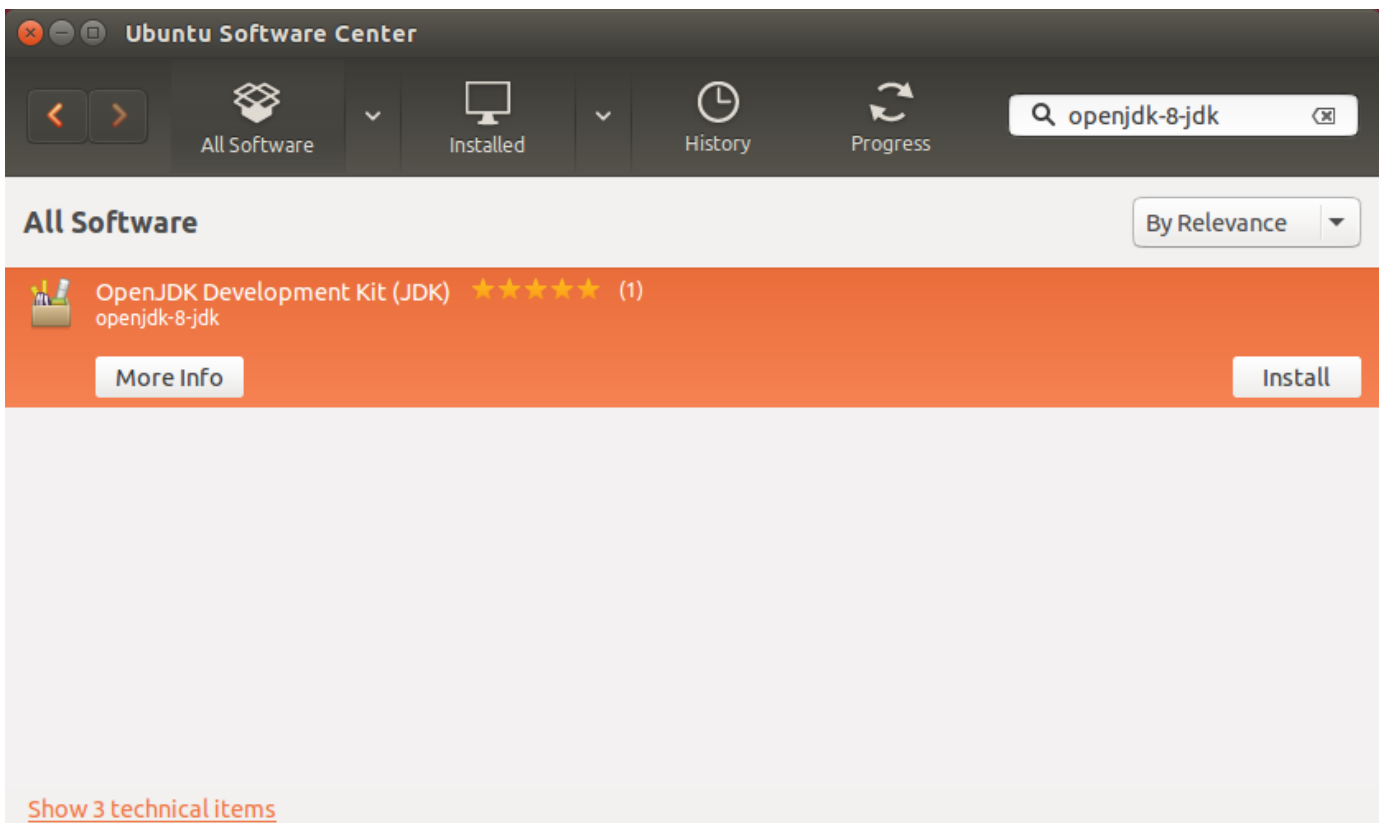
Megtéveszt lehet, hogy itt a projekt nevében is benne van a JDK, de attól még ugyanúgy létezik csak a JRE-t tartalmazó (amivel csak futtatni lehet), és a JDK-t is tartalmazó verzió (amivel fordítani, javadocot generálni, stb is lehet). Nekünk természetesen az utóbbira lesz szükségünk.

Debian, Ubuntu, Linux Mint, stb.

Terminálból:

```
sudo apt-get install openjdk-8-jdk
```

Vagy Ubuntu Software Centerből:



Fedora, Oracle Linux, Red Hat Enterprise Linux, stb.

```
su -c "yum install java-1.8.0-openjdk-devel"
```

Környezeti változó beállítása:

Nyisd meg a `/etc/environment` (vim vagy gedit) és add hozzá a következ sort:

```
JAVA_HOME="/usr/lib/jvm/open-jdk"
```

(java elérési útja más is lehet)

Használd a source-ban lév változókat:

```
source /etc/environment
```

Ellenrzés:

```
echo $JAVA_HOME
```