

# ESS CS-Studio Releases

- [Installation Notes](#)
  - [Java](#)
    - [Java 9/10](#)
      - [On MacOS X](#)
      - [On CentOS](#)
      - [On Windows \(Unsupported Platform\)](#)
    - [Memory](#)
    - [css-update](#)
  - [Documentation](#)
  - [Development](#)
    - [Ver. 4.6.1.26](#)
      - [What Is Changed](#)
  - [Production](#)
    - [Ver. 4.6.1.25 \(10.07.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.24 \(05.07.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.23 \(01.07.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.22 \(13.06.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.21 \(15.05.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.20 \(23.04.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.19 \(09.04.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.18 \(26.03.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.17 \(18.03.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.16 \(12.03.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.15 \(12.03.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.14 \(12.03.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.13 \(11.03.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.12 \(16.01.2019\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.11 \(28.11.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.10 \(23.10.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.9 \(02.10.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.8 \(03.09.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.7 \(23.08.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.6 \(02.08.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.5 \(27.07.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.4 \(18.06.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.3 \(05.06.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.2 \(22.05.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.1 \(17.05.2018\)](#)
    - [Ver. 4.6.1.0 \(27.04.2018\)](#)
    - [Ver. 4.5.7.1 \(21.03.2018\)](#)
    - [Ver. 4.5.7.0 \(08.03.2018\)](#)
    - [Ver. 4.5.6.1 \(13.02.2018\)](#)
    - [Ver. 4.5.6.0 \(31.01.2018\)](#)
    - [Ver. 4.5.1.1 \(24.10.2017\)](#)
    - [Ver. 4.5.1.0 \(28.08.2017\)](#)
    - [Ver. 4.5.0.2 \(07.08.2017\)](#)
    - [Ver. 4.5.0.1 \(10.07.2017\)](#)
    - [Ver. 4.5.0.0 \(22.03.2017\)](#)
    - [Ver. 4.4.1.4 \(14.03.2017\)](#)
    - [Ver. 4.4.1.3 \(31.01.2017\)](#)
    - [Ver. 4.4.1.2 \(16.01.2017\)](#)
    - [Ver. 4.4.1.1 \(18.10.2016\)](#)
    - [Ver. 4.4.1.0 \(26.08.2016\)](#)
  - [Community Editions](#)

## Installation Notes

### Java

Oracle Java Platform 8 (JDK) must be installed. Installation packages can be downloaded from here:

Java Platform, Standard Edition: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

**Note:** Open-JDK cannot be used because of the lack of JavaFX support.

### Java 9/10

Current version of CS-Studio doesn't run on the Java 9/10 VM. If you have installed Java 9 (possibly because you are evaluating or working with it) and Java 8, then you need to tell CS-Studio to used Java 8.

On MacOS X

- Right-click on the *ESS CS-Studio.app* application and select **Show Package Contents** menu item;
- Navigate into the `Contents/Eclipse` folder and edit the `ESS CS-Studio.ini` file;
- Before `--launcher.library` add the following two lines:

```
-vm  
  
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_181.jdk/Contents/Home/jre/bin
```

where `jdk1.8.0_181.jdk` should be replaced by the Java 8 version you have installed.

#### On CentOS

- Edit the `/opt/cs-studio/ESS CS-Studio.ini` file;
- Before `--launcher.library` add the following two lines:

```
-vm  
  
/usr/java/jdk1.8.0_181/jre/bin
```

where `jdk1.8.0_181` should be replaced by the Java 8 version you have installed.

#### On Windows (Unsupported Platform)

- Edit the `ESS CS-Studio.ini` file inside the application folder;
- Before `--launcher.library` add the following two lines:

```
-vm  
  
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\jre\bin\
```

where `jdk1.8.0_181` should be replaced by the Java 8 version you have installed.

## Memory

CS-Studio runs pretty well on machine with at least 4 GBytes. If it must be run from inside the ESS DM, at least 8 GBytes are necessary, allocating 4 for the DM.

## css-update

The supported method to update CS-Studio in the DM is described [here](#).

## Documentation

- Documentation about ESS version of CS-Studio can be found at the [ESS CS-Studio homepage](#).
- Compatibility notes can be found at the [CS-Studio Compatibility Notes and Known Bugs](#) page.

## Development

### Ver. 4.6.1.26

- [Release Status](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### What Is Changed

- Nothing yet.

## Production

### Ver. 4.6.1.25 (10.07.2019)

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### Ver. 4.6.1.24 (05.07.2019)

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.23 (01.07.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.22 (13.06.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.21 (15.05.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.20 (23.04.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.19 (09.04.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.18 (26.03.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.17 (18.03.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.16 (12.03.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

**Ver. 4.6.1.15 (12.03.2019)**

- [Release Details](#)

**Ver. 4.6.1.14 (12.03.2019)**

- [Release Details](#)

**Ver. 4.6.1.13 (11.03.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.12 (16.01.2019)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.11 (28.11.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.10 (23.10.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.9 (02.10.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.8 (03.09.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.7 (23.08.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.6 (02.08.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.5 (27.07.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.4 (18.06.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.3 (05.06.2018)**

- [Release Details](#)

- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.2 (22.05.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.1 (17.05.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.6.1.0 (27.04.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.5.7.1 (21.03.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.5.7.0 (08.03.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.5.6.1 (13.02.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.5.6.0 (31.01.2018)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.5.1.1 (24.10.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.5.1.0 (28.08.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

#### **Ver. 4.5.0.2 (07.08.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)

- [Windows Download](#)

### **Ver. 4.5.0.1 (10.07.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### **Ver. 4.5.0.0 (22.03.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### **Ver. 4.4.1.4 (14.03.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### **Ver. 4.4.1.3 (31.01.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### **Ver. 4.4.1.2 (16.01.2017)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### **Ver. 4.4.1.1 (18.10.2016)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

### **Ver. 4.4.1.0 (26.08.2016)**

- [Release Details](#)
- [Linux Download](#)
- [MacOS X Download](#)
- [Windows Download](#)

## **Community Editions**

CS-Studion Community Editions (CE).

- [Download](#)