

# Документация для Dockerfile SCM

Образ основан на образе `openjdk`

```
FROM openjdk:8u162-jdk-slim-stretch
```

Объявление переменных окружения

```
ENV SCM_VERSION 1.60
```

```
ENV SCM_PKG_URL https://maven.scm-manager.org/nexus/content/repositories/releases/sonia/scm/scm-server/\${SCM\_VERSION}/scm-server-\${SCM\_VERSION}-app.tar.gz
```

```
ENV SCM_HOME /var/lib/scm
```

Установка зависимостей и клонирование архива с исходниками

```
RUN echo 'debconf debconf/frontend select Noninteractive' | debconf-set-selections \
&& apt-get update \
&& apt-get install -qq -y curl mercurial \
&& curl -Lks "$SCM_PKG_URL" -o /root/scm-server.tar.gz
&& tar xzf /root/scm-server.tar.gz --strip=1 -C /opt/scm-server \
&& rm -f /root/scm-server.tar.gz \
```

Предоставление прав пользователю scm директориям и очистка кэша.

```
&& chown -R scm:scm /opt/scm-server \
&& mkdir -p /var/lib/scm \
&& chown scm:scm /var/lib/scm \
&& apt-get autoremove \
&& apt-get clean \
&& rm -rf /var/lib/apt/lists/* /tmp/* /var/tmp/*
RUN chmod -R 777 /var/lib/scm
```

Задание рабочей директории и объявление хранилища

```
WORKDIR /var/lib/scm
```

```
VOLUME /var/lib/scm
```

Открытие порта

```
EXPOSE 8080
```

Задание пользователя и запуск приложения

**USER scm**

**CMD ["/opt/scm-server/bin/scm-server"]**