

АХИОМ JDK

Доверенный репозиторий Руководство администратора

АО «АКСИОМ» | Апрель 2026

Copyright © 2019-2026 Все права защищены АО "АКСИОМ" (АКСИОМ)

Программное обеспечение АКСИОМ содержит программное обеспечение с открытым исходным кодом. Дополнительная информация о коде сторонних разработчиков доступна на сайте https://axiomjdk.ru/third_party_licenses. Для дополнительной информации о том, как получить копию исходного кода, можно обратиться по адресу info@axiomjdk.ru.

ДАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. АКСИОМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, АКСИОМ ПРЯМО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

АКСИОМ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ИЛИ УБЫТКИ ОТ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ДОХОДА, ДАННЫХ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ, ПОНЕСЕННЫЕ ВАМИ ИЛИ ЛЮБОЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, БУДЬ ТО В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА ИЛИ ДЕЛИКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ АКСИОМ БЫЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Использование любого программного продукта АКСИОМ регулируется соответствующим лицензионным соглашением, которое никоим образом не изменяется условиями данного уведомления. Программные продукты и фирменные наименования: Axiom JDK, Axiom JDK Pro, Axiom Runtime Container Pro, Axiom Linux, Libercat, Libercat Certified и АКСИОМ принадлежат АКСИОМ и их использование допускается только с разрешения правообладателя.

Товарный знак Linux® используется в соответствии с сублицензией от Linux Foundation, эксклюзивного лицензиата Линуса Торвальдса, владельца знака на всемирной основе. Java и OpenJDK являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее аффилированных лиц. Другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев и используются только в целях идентификации.

Содержание

1. Введение	4
2. Установка ПО (офлайн).....	5
3. Установка ПО (онлайн)	6



1. Введение

Данный документ предназначен для системных администраторов ответственных за настройку, управление и поддержку доверенного репозитория в корпоративной среде, для специалистов по безопасности, а также для ИТ-менеджеров и руководителей технических команд.

2. Установка ПО (офлайн)

Для установки ПО необходимо скачать файл, содержащий упакованный слепок (снэпшот) доверенного репозитория, по адресу, указанному в сопроводительной документации. Например:

```
wget https://download.axiomjdk.ru/repo-snapshots/xxx-yyy-zzz.tar.gz
```

Каждый файл слепка доверенного репозитория имеет соответствующие файлы контрольных сумм, которые необходимо использовать для верификации целостности загруженного файла слепка. Имена файлов контрольных сумм совпадают с полным именем файла слепка с добавлением суффикса, указывающего на используемый алгоритм верификации (SHA256, SHA512):

```
wget https://download.axiomjdk.ru/repo-snapshots/xxx-yyy-zzz.tar.gz.sha256  
wget https://download.axiomjdk.ru/repo-snapshots/xxx-yyy-zzz.tar.gz.sha512
```

Верификация осуществляется штатными для ОС средствами, например:

```
sha512 -c xxx.yyy.zzz.tar.gz.sha512
```

После верификации файл следует распаковать в заранее определенное место, например (предполагается, что файл был скачан в каталог пользователя Downloads):

```
mkdir -p /srv/repo  
cd /srv/repo  
tar xzf ~/Downloads/xxx-yyy-zzz.tar.gz
```

В результате выполнения команд из примера выше, в каталоге `/srv/repo` появится содержимое доверенного репозитория.

3. Установка ПО (онлайн)

Для использования доверенного репозитория в онлайн режиме, предполагается, что в системе уже установлена специализированная система хранения и управления артефактам (например, Nexus OSS, Artifactory). Данная система может обрабатывать запросы пользователей, инициируя соответствующий запрос в доверенный репозиторий и возвращая полученный результат из доверенного репозитория пользователю.

Для конфигурирования подобной системы, как правило, необходимы:

- Сетевой адрес доверенного репозитория;
- Данные учетной записи в доверенном репозитории (имя пользователя, пароль).

Всю необходимую информацию можно получить в личном кабинете (ЛК) на [портале поддержки](#) АxiomJDK. Для более подробной информации по конфигурированию системы обратитесь к соответствующему руководству администратора.



**Доверенный репозиторий
Руководство администратора**