

Форум сообщества Альт Линукс

Добро пожаловать, Гость.
Пожалуйста, [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#).
Не получили письмо с кодом активации?

Навсегда ▼

Вход

Начало Помощь Поиск Вход Регистрация

Форум сообщества ALT Linux » Программное обеспечение » Проприетарное ПО »
Установка 1C и 1C:EDT на ALT Linux (инструкция)

« предыдущая тема следующая тема »

Страницы: [1]

ПЕЧАТЬ

Автор Тема: Установка 1C и 1C:EDT на ALT Linux (инструкция) (Прочитано 5954 раз)

FreeArcher

Начинающий

Сообщений: 6

Установка 1C и 1C:EDT на ALT Linux (инструкция)

« : 18.06.2021 20:29:14 »

Установил недавно 1C на ALT. Очень порадовало, что не выпилили из дистрибутива libwebkitgtk-3.0-0 (как сейчас во всех актуальных дистрибутивах). Были проблемы с java. В итоге я сделал для себя инструкцию, выложу её здесь.

1. Скачать Клиент 1C:Предприятия (64-bit) для RPM-based Linux-систем

2. Скачать Сервер 1C:Предприятия (64-bit) для RPM-based Linux-систем

3. Скачать Дистрибутив для оффлайн установки 1C:EDT для ОС Linux 64 бит

4. Установить 11 версию Liberica JDK (нужно для EDT, если вам только 1C нужна, можно пропустить).

В репозитории Java11 без JavaFX, поэтому ставим из стороннего репозитория.

```
# apt-get install apt-https apt-repo
# apt-repo add "rpm https://altlinux.bell-sw.com $(uname -m) liberica"
# apt-get update
# apt-get install bellsoft-java11-full
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/bellsoft-java11-full.x86_64/
Проверяем:
$ java -version
$ javac -version
```

Подробное описание
(https://www.basealt.ru/fileadmin/user_upload/compatibility/instr/d4579cfe056fe5ebb522bb

5. Установить набор пакетов для 1C

apt-get install 1c-preinstall-full

Следующие дополнительные пакеты будут установлены:

1c-preinstall cabextract fonts-ttf-ms libgperftools libjavascriptcoregtk3 libns11 libunwind libwebkitgtk3

Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:

1c-preinstall 1c-preinstall-full cabextract fonts-ttf-ms libgperftools libjavascriptcoregtk3 libns11 libunwind libwebkitgtk3

6. Но пакет со шрифтами при этом у меня не установился. Странно. Установил вручную.

apt-get install fonts-ttf-ms

7. Установим демон HASP ключа

```
# apt-get install haspd
```

Далее не забыть включить автозапуск и запустить демон

```
# systemctl enable haspd
```

```
# systemctl start haspd
```

8. На этом с подготовкой все, далее можно устанавливать 1C

9. Распаковываем все скаченные архивы

10. Установку начинаем с серверной части. Я перед установкой все файлы с содержимым «nls» (они содержат языковые ресурсы) удаляю.

Устанавливаю командой

```
sudo eepm -i ./*.rpm
```

можно и через apt-get install ./*.rpm

11. Платформа 8.3.18 устанавливалась без проблем, а на 19 я получаю ошибку

Следующие пакеты имеют неудовлетворенные зависимости:

1c-enterprise-8.3.19.1150-thin-client: Конфликтует: 1c-enterprise-8.3.19.1150-common


E: Извините, 'битые' пакеты

Поэтому я установил только 1c-enterprise-8.3.19.1150-client

12. И теперь наконец-то ставим EDT

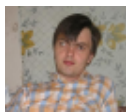
```
sudo ./1ce-installer
```

Все работает!

 Записан

 flint1975

Завсегдатай




Сообщений: 1 425



Re: Установка 1C и 1C:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #1 : 20.06.2021 23:10:45 »

Не полностью раскрыта тема: Программные лицензии - тот еще гемморой!

 Записан

 zhuromvlad

Начинающий



Сообщений: 8



Re: Установка 1C и 1C:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #2 : 30.08.2021 16:51:26 »

Добрый день!

Спасибо за подробную инструкцию, но от себя хочу добавить следующее - похоже на то, что вышедшей десятой платформе с установкой 1C есть проблемы, во всяком случае у меня. Я пробовал установить 1C на Starterkit (alt-p10-mate-20210805-x86_64). Сделал предварительно:

Код: [Выделить]

```
apt-get install 1c-preinstall-full
```

Установил учебную версию 1C 8.3.19.1150 без проблем. Но при попытке запустить получаю ошибку:

Цитировать

```
libstdc++.so.6: version 'GLIBCXX_3.4.26' not found
```


Хотя команда

Код: [Выделить]

```
strings /usr/lib64/libstdc++.so.6|grep GLIBCXX
```

показывает мне, что нужная версия якобы недостающей библиотеки установлена.

Куда копать - не знаю 😞 Самое интересное, что на девятой платформе таких проблем не было.

 Записан

 klark973



Re: Установка 1C и 1C:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #3 : 30.08.2021 17:47:36 »

Завсегдатай



Сообщений: 662

Неспящий саппорт

11-ю Java Андрей собирает. А причём тут LibericaJDK? Это вообще-то проприетарный, платный продукт, как и 1С.

Записан

To moan or to solve -- that is the question!

FreeArcher

Начинающий

Сообщений: 6



Re: Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #4 : 04.01.2023 08:18:57 »

Решил проверить, как установится 1С и 1С EDT текущих версий на p10.
Столкнулся с проблемой установки Liberica JDK.

Что интересно есть пакеты для других буржуйских дистрибутивов, для ALT нашел только такую заметку:

<https://www.altlinux.org/Java/LibericaJDK>

Вроде бы отечественное ПО, входит в реестр, 1С тоже отечественное ПО.

Но почему-то поставить все это легче на ubuntu чем на отечественный дистрибутив. Мне кажется это не правильно.

Записан

Skull

Глобальный модератор



Сообщений: 19 938



Re: Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #5 : 04.01.2023 13:22:56 »

Пошлите лучи любви в Либерику, которые делают так.

А могли бы использовать openjdk из репозитория, но не можете ходить без костылей.

Записан

Андрей Черепанов (cas@)

Александр Мытарев

Начинающий

Сообщений: 3



Re: Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #6 : 18.02.2023 22:04:46 »

Цитата: Skull от 04.01.2023 13:22:56

Пошлите лучи любви в Либерику, которые делают так.

А могли бы использовать openjdk из репозитория, но не можете ходить без костылей.

Рекомендация использовать именно Либерику содержится в официальной документации к 1С:EDT.

Однако есть там и пункт "Для работы 1С:EDT необходимо, чтобы на компьютере была установлена 64-разрядная Java Platform, Standard Edition версии 11 с поддержкой OpenJFX(JavaFX)"

На Рабочей станции 10.1 установил java-11-openjdk и openjfx, через alternatives-manual сделал java-11 версией "по-умолчанию".

Установщик 1С:EDT выдал следующее "Установленная Java '/usr/lib/jvm/java-11-openjdk-11.0.18.0.10-0.x86_64' не содержит JavaFX."


С java ранее никогда дела не имел, возможно нужно сделать что-то еще помимо просто установки пакетов. Если подскажете, как сделать так, чтобы установленная версия java "содержала" все-таки JavaFX - многие будут благодарны.

Могут прислать установщик.

В целом пока разбирался с вопросом, нашел 2 способа поставить Либерику - с подключением репозитория от беллсофт из первого поста, либо путем скачивания .rpm пакета с оф. сайта и перепакеткой его через rpm2cpio --scripts <имя пакета>. После этого он ставится в систему без ругани на alternatives, но для запуска EDT нужно устанавливать переменную окружения JAVA_HOME и править конфигурационные файлы EDT после установки (задать там

путь к каталогу /bin Либерики).

« Последнее редактирование: 18.02.2023 22:09:14 от Александр Мытарев »

 Записан

 **rits**

Завсегдаты

Сообщений: 1 052

ITS



Re: Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #7 : 19.02.2023 17:01:26 »

Как то сложно 1С в linux интегрируется. Забивалка баз рожденная в "винде", должна на ней и работать, если разработчики не хотят или уже не могут выпустить реально работающий продукт на альтернативной от Windows ОС.

Интересно, как они дальше "жить" будут, если Microsoft закроет серверы активации для своих продуктов на территории России?

Увеличат выпуски костылей интеграции?

У нас 1с-ники даже и не пытаются скрещивать бульдога с носорогом.

 Записан

 **Александр Мытарев**

Начинающий

Сообщений: 3



Re: Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #8 : 20.02.2023 16:23:08 »

Цитата: rits от 19.02.2023 17:01:26

Как то сложно 1С в linux интегрируется

Не могу согласиться. Как правило, все работает более-менее как и в окнах. И клиентская и серверная часть.

В последних версиях сильно упростилась установка, имхо за последнее время в плане 1С на линуксе все стало сильно лучше.

 Записан

 **rits**

Завсегдаты

Сообщений: 1 052

ITS



Re: Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #9 : 21.02.2023 22:06:22 »

Цитата: Александр Мытарев от 20.02.2023 16:23:08

в плане 1С на линуксе все стало сильно лучше

Сегодня проверил, корпоративная Win10 уже не активируется. Коробочные "оетки" перекочевали на новое железо, но думаю скоро и тут подожмут. На голый Win 2008R2 фреймверк 4.8 не встал, ругань на не доверенные ЦС, но тут еще проверять надо и апдейты уже не устанавливаются. Так, что 1С-никам уже надо добиться установки своей забивалки на Linux, одной командой: 'ерм1 1с' и ни каких танцев с бубном.

 Записан

 **bambur.vmf**

Начинающий

Сообщений: 7



Re: Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux (инструкция)

« Ответ #10 : 28.05.2023 18:10:22 »

Для тех кто на текущий момент озадачится вопросом установки 1С EDT на семейство Alt Linux:

Получилось сделать таким образом:

1.) ОС Simply Linux x64

2.) Java full от Belsoft будет требовать alternatives, поэтому качаем либо с ИТС 1С или с сайта bellsoft;

3.) Далее с помощью ерм (единой команды управления пакетами) ерм герпак --scripts bellsoft-jdk11.0.19+7-linux-amd64-full.rpm (заменить на вашу версию java) конвертируем пакет

4.) Устанавливаем JAVA из пакета конвертированного ерм

5.) Так как JAVA установилась как отдельное ПО без alternatives, меняем переменные окружения в файле /etc/environment:

У меня он выглядит так после изменения

#

This file is parsed by pam_env module

#

Syntax: simple "KEY=VAL" pairs on separate lines

```
#
JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/bellsoft-java11-full.x86_64 (путь к каталогу JAVA от Bellsoft)
export JAVA_HOME

6.)Фиксируем изменения в сеансе пользователя : source /etc/environment
7.)Устанавливаем 1С EDT по инструкции с ИТС;
8.)В файл конфигурации 1С EDT /opt/1С/1CE/components/1c-edt-start-0.6.0+244-
x86_64/1cedtstart.ini (установка по умолчанию) добавляем строчку
-vm
/usr/lib/jvm/bellsoft-java11-full.x86_64/bin
перед -vmargs.
Пример файла:
-startup
plugins/org.eclipse.equinox.launcher_1.6.400.v20210924-0641.jar
--launcher.library
plugins/org.eclipse.equinox.launcher.gtk.linux.x86_64_1.2.400.v20211117-0650
-clean
-nosplash
-eclipse.keyring
@user.home/.eclipse/com.e1c.g5.dt.cloud.start/secure_storage
-vm
/usr/lib/jvm/bellsoft-java11-full.x86_64/bin
-vmargs
-Dosgi.requiredJavaVersion=11
-Declipse.log.level=ALL
-
Dlogback.configurationFile=platform:/plugin/com.e1c.g5.dt.cloud.launcher.application/log
-Dorg.osgi.framework.bundle.parent=ext
-XX:+UseStringDeduplication
-XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError
-XX:+ExitOnOutOfMemoryError
-Xmx120M
-Xms70M
-Xss512k
-XX:MaxMetaspaceSize=84M
-XX:CompressedClassSpaceSize=32m
-XX:MaxDirectMemorySize=16m
-XX:ReservedCodeCacheSize=32m
-XX:MinHeapFreeRatio=5
-XX:MaxHeapFreeRatio=5
-Declipse.p2.MD5Check=false
-Doomph.p2.disable.offline=true
-De1c.dt.cloud.launcher.auth.useOAuth=true
-De1c.dt.monitoring.host=https://pult.1c.ru/
-Dbinary.css=true
-Dosgi.configuration.area=@user.home/.eclipse
-Djava.net.useSystemProxies=true
```

После изменения файла все должно заработать.



Страницы: [1]

ПЕЧАТЬ

[« предыдущая тема](#) [следующая тема »](#)

[Форум сообщества ALT Linux](#) » [Программное обеспечение](#) » [Проприетарное ПО](#) »
[Установка 1С и 1С:EDT на ALT Linux \(инструкция\)](#)

Перейти в: