

ПЕРЕХОД СО СТАРОЙ PYTHON ВЕРСИИ АПДЕЙТЕРА

❗ Для работы нового «Апдейтера» на операционных системах семейства RHEL нужно установить версию пакета unzip-6.0-24 или выше.

Установка и настройка

1. Сохраните копию старой утилиты, например в /tmp, после чего очистите корневой каталог утилиты

```
cp -r /opt/updater /tmp  
rm -R /opt/updater/*
```

2. Если ранее пользователь утилиты был не updater, создайте отдельного пользователя на всех серверах приложений, для которых требуется обновление справочника и поменяйте права на директории самой утилиты:

```
useradd updater  
chown -R updater:updater /opt/updater
```

3. Для директорий справочников приложений настройте пользователей выдайте права 777 и S **GID** бит, пути к справочникам можно посмотреть в файлах конфигурации старой утилиты (/tmp/updater/updater.env или /tmp/updater/custom.env):

```
chown -R updater:suggestions /opt/suggestions/dictionaries  
chmod -R 777 /opt/suggestions/dictionaries
```

```
chown -R updater:factor /opt/factor/dictionaries  
chmod -R 777 /opt/factor/dictionaries
```

```
chown -R updater:cdi /opt/cdi/dictionaries  
chmod -R 777 /opt/cdi/dictionaries
```

4. На сервере Апдейтера также создайте корневые директории справочников для нужных продуктов и выдайте права:

```
# Подсказки
mkdir -p /opt/suggestions/dictionaries
chown -R updater /opt/suggestions/dictionaries
chmod -R 2777 /opt/suggestions/dictionaries

# Фактор
mkdir -p /opt/factor/dictionaries
chown -R updater /opt/factor/dictionaries
chmod -R 2777 /opt/factor/dictionaries

# Единый клиент
mkdir -p /opt/cdi/dictionaries
chown -R updater /opt/cdi/dictionaries
chmod -R 2777 /opt/cdi/dictionaries
```

5. Скачайте два исполняемых файла утилиты (updater и clear_dict) с FS https://fs.hflabs.ru/%ваш_спейс%/updater_new/ — если такой папки в вашем спейсе ещё нет, обратитесь в поддержку

6. Переместите их в директорию «Апдейтера» и выдайте права на выполнение

```
# Перемещаем исполняемые файлы (если загрузили их директорию /tmp)
mv /tmp/{updater, clear_dict} /opt/updater/

# Устанавливаем владельца
chown updater: /opt/updater/updater
chown updater: /opt/updater/clear_dict

# Выдаем права
chmod 755 /opt/updater/updater
chmod 755 /opt/updater/clear_dict
```

7. Скопируйте файл updater.env из старой версии утилиты (если использовался custom.env, то берем его)

```
cp /tmp/updater.env /opt/updater
```

8. Оставьте в нём только строки с переменными из списка ниже:

```
FACTOR_DICTIONARY_HOME
FACTOR_USERNAME

SUGGESTIONS_DICTIONARY_HOME
SUGGESTIONS_USERNAME
SUGGESTIONS_API_PORT

CDI_DICTIONARY_HOME
CDI_USERNAME
CDI_API_USERNAME
CDI_API_PASSWORD
CDI_API_PORT
```

9. Укажите значения для недостающих обязательных настроек:

updater.env

```
# Login и пароль для авторизации в Artifactory (если у вас их нет, обратитесь в поддержку)"
ARTIFACTORY_LOGIN="..."
ARTIFACTORY_PASSWORD="..."

# Использовать ли команду chown для изменения прав (по умолчанию false)
WITH_ROOT="false"

# Хост, на котором работает API Фактора (если отличается от localhost)
FACTOR_API_HOST="..."

# Порт, на котором работает API Фактора
FACTOR_API_PORT="..."

# Имя заказчика в адресе к Фактору http://host:18080/factor-service-<имя заказчика>
FACTOR_API_TAG="..."

# Хост, на котором работает API Подсказок (если отличается от localhost)
SUGGESTIONS_API_HOST="..."

# Пароль пользователя API Подсказок (если включена авторизация в админку)
SUGGESTIONS_API_PASSWORD="..."

# Хост, на котором работает API Единого клиента (если отличается от localhost)
CDI_API_HOST="..."
```

10. Если необходимо, укажите значения для дополнительных настроек:

updater.env

```
# Путь к Artifactory по умолчанию:
# ARTIFACTORY_HOST="https://maven.hflabs.ru/artifactory/repo"
# Если есть локальное зеркало Artifactory, достаточно раскрыть эту переменную,
# чтобы Апдейтер переключился с maven.hflabs.ru на локальное зеркало, например:
# ARTIFACTORY_HOST="http://maven.mycorp.ru/artifactory/hflabs-maven-remote"

# Имя пользователя, под которым работает Апдейтер (используется для очистки старых
справочников на удаленном сервере)
UPDATER_USERNAME="..."

# Управление проверкой сертификата Artifactory.
# По умолчанию значение true.
CHECK_CERTIFICATE = "..."

# Ограничивает скорость скачивания словарей (указывается в мегабитах в секунду).
# Значение по умолчанию - 0 (без ограничений).
DOWNLOAD_RATE_LIMIT=0

# Настройки подключения к прокси-серверу в формате 'http://user:password@ipaddress:port'
HTTP_PROXY='http://... '

# Уровень логирования - ERROR, WARN, INFO, DEBUG (по умолчанию INFO)
LOGGING_LEVEL="INFO"

# Включение HTTPS протокола отдельно для каждого из продуктов
CDI_HTTPS="true"
FACTOR_HTTPS="true"
SUGGESTIONS_HTTPS="true"
```

11. Необходимо очистить переменные окружения от старой версии, т.к. они имеют больший приоритет, чем настройки конфига.

```
unset ARTIFACTORY_PATH
unset FACTOR_DICTIONARY_HOME
unset FACTOR_USERNAME
unset FACTOR_BUILD
unset SUGGESTIONS_DICTIONARY_HOME
unset SUGGESTIONS_USERNAME
unset SUGGESTIONS_API_PORT
unset CDI_DICTIONARY_HOME
unset CDI_USERNAME
unset CDI_API_USERNAME
unset CDI_API_PASSWORD
unset CDI_API_PORT
```

12. Если используются **внешние справочники** Подсказок, то они будут работать по умолчанию, но с одним условием — перед названием обязательно указывается тэг продукта, например: suggestions_car_brand
13. Если у вас была настроена **загрузка справочников по расписанию**, то пришлите, пожалуйста, все ваши .sh скрипты нам на почту. Мы конвертируем их в формат нового «Апдейтера» и вернем их вам обратно.
14. Замените старые скрипты на конвертированные из пункта выше, после чего из cron-расписания на сервере (редактируется командой «crontab -e») удалите часть с "&& . /opt/updater/updater.env".

Было:

```
00 21 * * 6 cd /opt/updater && ./opt/updater/updater.env && /opt/updater/download-dictionaries.sh  
00 01 * * 0 cd /opt/updater && ./opt/updater/updater.env && /opt/updater/update-dictionaries.sh
```

Стало:

```
00 21 * * 6 cd /opt/updater && /opt/updater/download-dictionaries.sh  
00 01 * * 0 cd /opt/updater && /opt/updater/update-dictionaries.sh
```