

Цель документа

Патч для модуля синхронизации для версий 2.4.0-2.4.1 вносит следующие изменения:

1. Исправлен алгоритм добавления членства в группу пользователей
2. Исправлен механизм миграции объектов содержащих спецсимволы
3. Исправление атрибутов `slave_id` и `master_id` в механизме миграции

Важно

Изменения, примененные в патче, будут доступны только с версии 2.4.2 и выше. По этому при обновлении на 2.4.1 необходимо будет повторно выполнить установку патча

Сценарии обновления

1. Обновление до версии 2.4.0 не было проведено

Шаги:

1. **Обновление пакетов приложения:** Выполните обновление пакетов с помощью

```
apt update  
apt upgrade
```

2. **Применение патча:** Установите патч на обновлённую версию:

```
dpkg -i syncer_patch.deb
```

3. **Выполнение миграции базы данных:** Примените миграции для актуализации схемы базы данных:

```
cd /opt/rbta/ad/mgmtportal/api/core/  
/opt/rbta/venvs/aldpro-common/bin/python3 manage.py migrate --database=syncer_db
```

2. Было проведено обновление до версии 2.4.0, но миграция базы данных не прошла

Причина:

- Миграция базы данных не была выполнена из-за ошибки, связанной с символами требующих экранирования (например, синтаксическая ошибка по символу `)`).

Шаги:

1. **Применение патча:** Выполнить команду для установки патча:

```
dpkg -i syncer_patch.deb
```

2. Запустить миграции вручную: Запустите миграции повторно для исправления проблемы:

```
cd /opt/rbta/ad/mgmtportal/api/core/  
/opt/rbta/venvs/aldpro-common/bin/python3 manage.py migrate --database=syncer_db
```

3. Было проведено обновление до 2.4.0 с успешной миграцией базы данных, если не возникло проблемы связанной с п. 2

Шаги:

1. **Установка патча:** Примените патч на обновлённую версию модуля синхронизации:

```
dpkg -i syncer_patch.deb
```

2. **Исправление атрибутов `slave_id` и `master_id` в БД после миграции:**

Необходимо запустить скрипт:

```
cd /opt/rbta/aldpro/syncer/  
DEBUG=True /opt/rbta/venvs/aldpro-common/bin/python3 manage.py  
fix_slave_to_master
```