

Обновление сервера

1. Проверить корректность изменений в GitHub
2. Перейти в проект,

```
cd ~/rusbid-backoffice-prototype
```

3. Проверить ветку, для дев-сервера - ветка dev, для прода - ветка prod

```
git branch
```

```
* dev  
feature/deploy_dev
```

4. Скачать изменения из репозитория

```
git pull
```

5. Установить новые зависимости

```
poetry install
```

6. Активировать виртуальное окружение

```
poetry shell
```

7. Мигрировать схему бд

```
python src/manage.py migrate
```

8. Собрать статические файлы

```
python src/manage.py collectstatic
```

9. Перезагрузить службы в supervisor

```
sudo supervisorctl restart all
```

10. Убедиться что все службы поднялись

```
sudo supervisorctl status
```

rusbid_celery	RUNNING	pid 241279, uptime 0:00:12
rusbid_mailer	RUNNING	pid 241280, uptime 0:00:12
rusbid_uwsgi	RUNNING	pid 241278, uptime 0:00:12

11. Проверить по чеклисту, что все завелось

Чеклист dev

1. <https://rusbid-dev.oktend.com/> - dev
2. <https://rusbid-dev.oktend.com/adminTdx9sSpb/> - админка
3. <https://rusbid-dev.oktend.com/grafana/d/000000039/postgresql-database?orgId=1&refresh=10s> - grafana
4. email отправляю со своего компьютера

```
curl -X POST https://rusbid-dev.oktend.com/serviceRTjQ/send-keepalive-email/ -u "rusbiddev:LwL5NLvJF3i11vNL"
```

5. yandex-disk status
6. Проверить создание бэкапа, (размер файла, содержимое, дата создания)
Левая консоль:

```
tail -f ~/rusbid-server-backup/logs/rusbid_backup.log
```

Правая консоль:

```
cd /home/rusbid/rusbid-server-backup; /home/rusbid/.local/bin/poetry  
run python src/main.py
```

Смотреть в лог, создается бэкап и удаляется, как лишний:

```
INFO      : 2023-09-29 14:06:48,379 - Backup script started:  
2023_09_29_14_06_48
```

```
INFO      : 2023-09-29 14:06:48,379 - create_backup_file started
INFO      : 2023-09-29 14:06:52,045 - rotate_backups started
WARNING   : 2023-09-29 14:06:52,053 - unexpected directory:
/home/rusbid/backups/.sync
INFO      : 2023-09-29 14:06:52,053 - deleting extra backup:
/home/rusbid/backups/rusb
id_prod_2023_09_29_14_06_48.tar.gz
```

Работы на проде

1. Залить изменения с ветки dev на ветку prod через pull request
2. Включить доступ ssh через vnc консоль

```
sudo systemctl start ssh
```

```
sudo systemctl status ssh
```

Чеклист prod

1. <https://rusbid.de> - prod
2. <https://rusbid.de/adminTdx9sSpb/> - админка
3. <https://rusbid.de/grafanaDU5h/d/rYdddlPWk/node-exporter-full?orgId=1> - grafana
4. email отправляю со своего компьютера

```
curl -X POST https://rusbid.de/serviceRTjQ/send-keepalive-email/
```

5. Проверить статус yandex-disk

```
yandex-disk status
```

7. Проверить создание бэкапа, (размер файла, содержимое, дата создания)
Левая консоль:

```
tail -f ~/rusbid-server-backup/logs/rusbid_backup.log
```

Правая консоль:

```
cd /home/rusbid/rusbid-server-backup; /home/rusbid/.local/bin/poetry
run python src/main.py
```

Смотреть в лог, создается бэкап и удаляется, как лишний:

```
INFO      : 2023-09-29 14:06:48,379 - Backup script started:
2023_09_29_14_06_48
INFO      : 2023-09-29 14:06:48,379 - create_backup_file started
INFO      : 2023-09-29 14:06:52,045 - rotate_backups started
WARNING   : 2023-09-29 14:06:52,053 - unexpected directory:
/home/rusbid/backups/.sync
INFO      : 2023-09-29 14:06:52,053 - deleting extra backup:
/home/rusbid/backups/rusb
id_prod_2023_09_29_14_06_48.tar.gz
```

Завершение работ

1. Закрывать все соединения ssh на прод. (Ctrl + D)
2. Выключить ssh через vnc консоль

```
sudo systemctl stop ssh
```

```
sudo systemctl status ssh
```