

Инструкция по установке "Т-ИнтеллектЪ"

Требования

- 4 процессорных ядра и 16Гб ОЗУ;
- Linux 2.6 или новее
- Пакеты:
 - bash
 - chroot
 - xz
- Свободные порты
 - 5432
 - 8080 (необходим для доступа пользователей)
 - 8009
 - 9092

Установка

- 1) На сервере создать директорию **/opt/bi**
- 2) Загрузить в нее файлы:
 - a. postgres_10.tar.xz
 - b. repo.ts-t.ru_tbp-portal_18.06.tar.xz
 - c. repo.ts-t.ru_tbp-transform_18.06.tar.xz
 - d. chocker.sh
- 3) Сделать файл **chocker.sh** исполняемым
chmod +x **chocker.sh**
- 4) Создать директории для постоянного хранения
 - a. **/opt/bi/db**
 - b. **/opt/bi/portal**
 - c. **/opt/bi/transform**

Запуск

Ручной

Производится от имени суперпользователя root

- 1) Запустить СУБД
./chocker.sh run postgres_10.tar.xz -v **/opt/bi/db**:/var/lib/postgresql/data -v /etc/localtime:/etc/localtime
- 2) Запустить Портал
./chocker.sh run repo.ts-t.ru_tbp-portal_18.06.tar.xz -e ENABLE_URL_AUTH=true -e JAVA_TIMEZONE="Europe/Moscow" -e TIMEZONE="Europe/Moscow" -v **/opt/bi/portal**:/volume -v /etc/localtime:/etc/localtime
- 3) Запустить Трансформ
./chocker.sh run repo.ts-t.ru_tbp-transform_18.06.tar.xz -e JAVA_TIMEZONE="Europe/Moscow" -e TIMEZONE="Europe/Moscow" -v **/opt/bi/transform**:/data -v /etc/localtime:/etc/localtime

Автоматический

- 1) Создать файл сервиса СУБД /etc/systemd/system/bi-postgres.service

```
[Unit]
Description=RDBMS for BI
After=network.target

[Service]
RemainAfterExit=no
Restart=always
RestartSec=5s
Type=simple
PIDFile=/opt/bi/postgres.pid
ExecStart=/opt/bi/chocker.sh run postgres_10.tar.xz -v
/opt/bi/db:/var/lib/postgresql/data -v /etc/localtime:/etc/localtime

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

- 2) Создать файл сервиса Портал /etc/systemd/system/bi-portal.service

```
[Unit]
Description=RDBMS for BI
After=network.target

[Service]
RemainAfterExit=no
Restart=always
RestartSec=5s
Type=simple
PIDFile=/opt/bi/ tbap-portal.pid
ExecStart=/opt/bi/chocker.sh run repo.ts-t.ru_tbap-portal_18.06.tar.xz -e
ENABLE_URL_AUTH=true -e JAVA_TIMEZONE="Europe/Moscow" -e
TIMEZONE="Europe/Moscow" -v /opt/bi/portal:/volume -v /etc/localtime:/etc/localtime

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

- 3) Создать файл сервиса для Трансформ /etc/systemd/system/bi-transform.service

```
[Unit]
Description=RDBMS for BI
After=network.target

[Service]
RemainAfterExit=no
Restart=always
RestartSec=5s
Type=simple
PIDFile=/opt/bi/ tbap-transform.pid
ExecStart=/opt/bi/ chocker.sh run repo.ts-t.ru_tbap-transform_18.06.tar.xz -e
JAVA_TIMEZONE="Europe/Moscow" -e TIMEZONE="Europe/Moscow" -v
/opt/bi/transform:/data -v /etc/localtime:/etc/localtime
```

```
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

- 4) Загрузить описания сервисов
systemctl daemon-reload
- 5) Включить автозагрузку
systemctl enable bi-postgres.service
systemctl enable bi-portal.service
systemctl enable bi-transform.service
- 6) Запустить сервисы
systemctl start bi-postgres.service
systemctl start bi-portal.service
systemctl start bi-transform.service

Настройка "Т-ИнтеллектЪ"

Смена пароля администратора

Набрать в строке адреса браузера <http://192.168.1.1:8080>, где 192.168.1.1 - адрес сервера на котором запущен Портал. Войти под учетной записью администратора:

Имя пользователя:

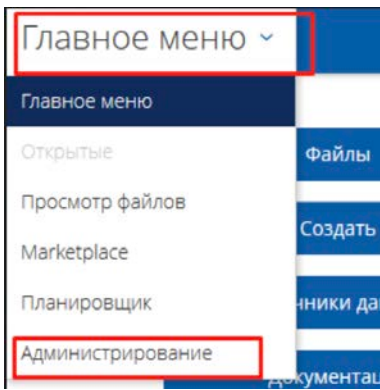
Пароль:

Авторизация

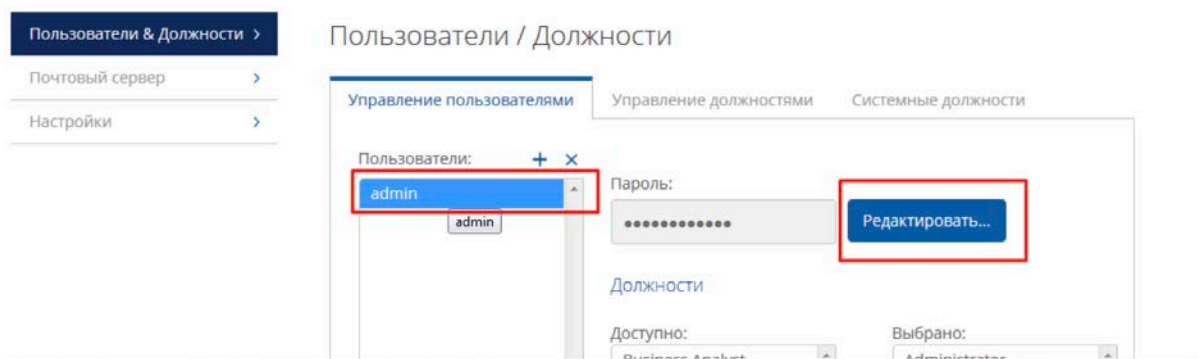
Тестовый вход ^

Администратор	Пользователь
<input type="text" value="Admin"/>	<input type="text" value="Suzy"/>
<input type="password" value="password"/>	<input type="password" value="password"/>
<input type="button" value="Войти"/>	<input type="button" value="Войти"/>

Войти в Администрирование:



Выбрать пользователя «admin» и изменить пароль:



В этом интерфейсе также создаются новые учетные записи пользователей.