

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ LYRIX ВЕРСИИ 6 НА ОС АЛЬТ

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ

Для работы компонентов программного комплекса LyriX версии 6 (далее **LyriX**) требуется:

- 1) Развернуть на любом компьютере в сети (или на используемой рабочей станции с ОС Альт – далее **PC**) PostgreSQL и RabbitMQ.
- 2) Установить на PC Axiom Full JDK 17.0.8+7 x86 64 bit для Linux.

УСТАНОВКА LYRIX

- 1) После предварительной настройки, разместите на PC предоставленный разработчиком дистрибутив lyrix-6.<номер минорной версии>.rpm.
- 2) Запустите установку программного пакета в режиме суперпользователя при помощи команды
`apt-get install lyrix-6.<номер минорной версии>.rpm`

LyriX будет установлен в папку /opt/lyrix-6.<номер минорной версии>

НАСТРОЙКА LYRIX

- 1) Запустите в новом окне терминала от имени суперпользователя утилиту ConfigFileManager с помощью команды:

```
sh /opt/lyrix-6.<номер минорной версии>/binary/utils/configfileeditor.sh
```

При успешном запуске будет отображено графическое окно редактора конфигурационного файла (рис.1)

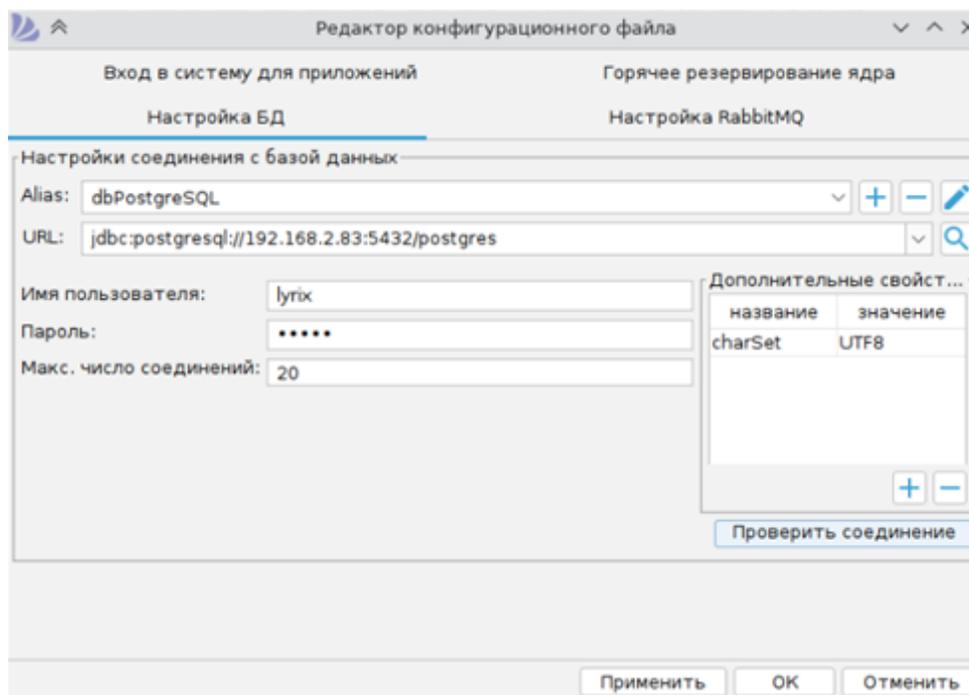


Рисунок 1. Окно ConfigFileManager

- 2) Внесите реквизиты подключения к базе данных и проверьте соединение с ней. Для проверки соединения нажмите кнопку «Проверить соединение». При успешной проверке будет отображено диалоговое окно (рис.2).

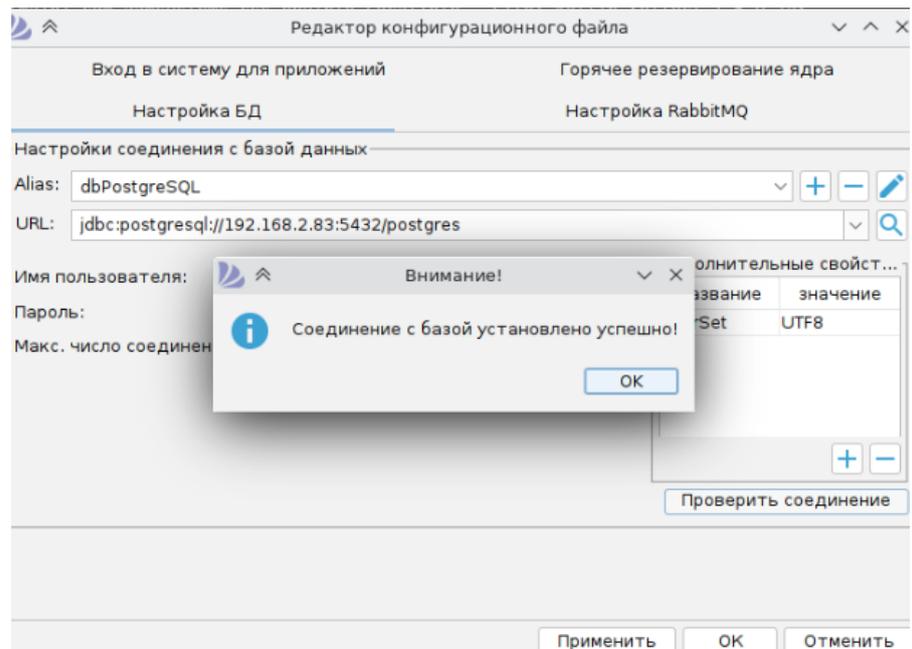


Рисунок 2. Диалоговое окно успешной проверки соединения с БД

- 3) Внесите реквизиты подключения к серверу RabbitMQ. Для проверки соединения нажмите кнопку «Проверить соединение». При успешной проверке будет отображено диалоговое окно (рис. 3).

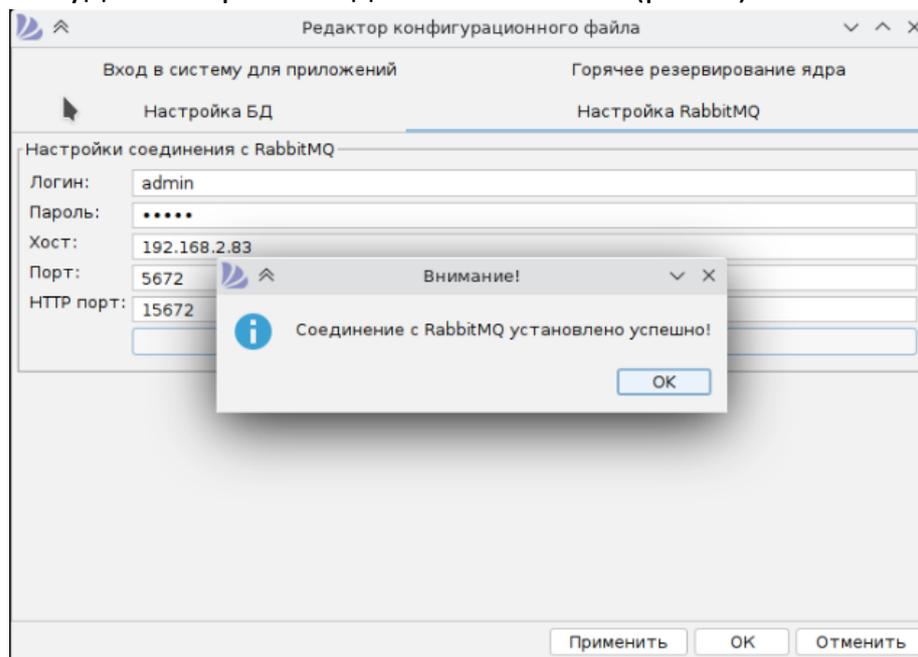


Рисунок 3. Диалоговое окно успешной проверки соединения с RabbitMQ

ЗАПУСК LYRIX

Запуск приложений осуществляется в режиме суперпользователя.

- 1) В новом окне терминала запустить Ядро:

```
cd /opt/ lyrix-6.<номер минорной версии>/binary/  
sh kernel.sh
```

В случае успешного запуска ядра, в окне терминала будет отображена строка *Kernel is ready* (рис. 4).

```
2022-11-18 17:05:15,343 [main] com.aamsystems.css.appstarter.kernel.KernelServerApp - ..... ALL SERVICES STARTED ---  
-----  
2022-11-18 17:05:15,343 [main] com.aamsystems.css.appstarter.kernel.KernelServerApp - ***** Kernel is ready *****  
2022-11-18 17:05:15,349 [main] com.aamsystems.lyrix.license.manager.application.service.registrar.AppRegistrar - Application  
kernel 9eda330c-6181-4e1f-8b28-7fd31552e08a is successfully registered. Host address: 192.168.3.56. Host name: host-44  
2022-11-18 17:05:15,357 [main] com.aamsystems.css.http.client.license.message.LicenseClientLogMessages - Connection to the L  
icensing Service is established
```

Рисунок 4. Листинг терминала при успешном запуске Ядра Lyrix

- 2) В новом окне терминала запустить Лаунчер:

```
cd /opt/ lyrix-6.<номер минорной версии>/binary/  
sh launcher.sh
```

В случае успешного запуска лаунчера, в окне терминала будет отображена строка *Launcher is ready* (рис. 5).

```
2022-11-18 17:07:20,142 [main] com.aamsystems.css.modulecontrol.LauncherAppMain - Launcher is ready.
```

Рисунок 5. Листинг терминала при успешном запуске Лаунчера Lyrix

- 3) В новом окне терминала запустить Консоль:

```
sh /opt/ lyrix-6.<номер минорной версии>/binary/  
sh console.sh
```

В случае успешного запуска лаунчера будет отображено графическое окно авторизации в LyriX (рис. 6).

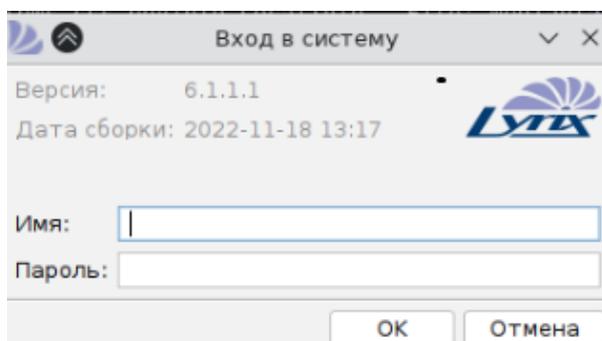


Рисунок 6. Окно авторизации LyriX

УДАЛЕНИЕ LYRIX

Для удаления LyriX воспользуйтесь стандартными средствами ОС Альт. От имени суперпользователя выполните следующую команду:

```
apt-get remove lyrix
```

Подтвердите удаление нажатием Y и ENTER (рис. 7).

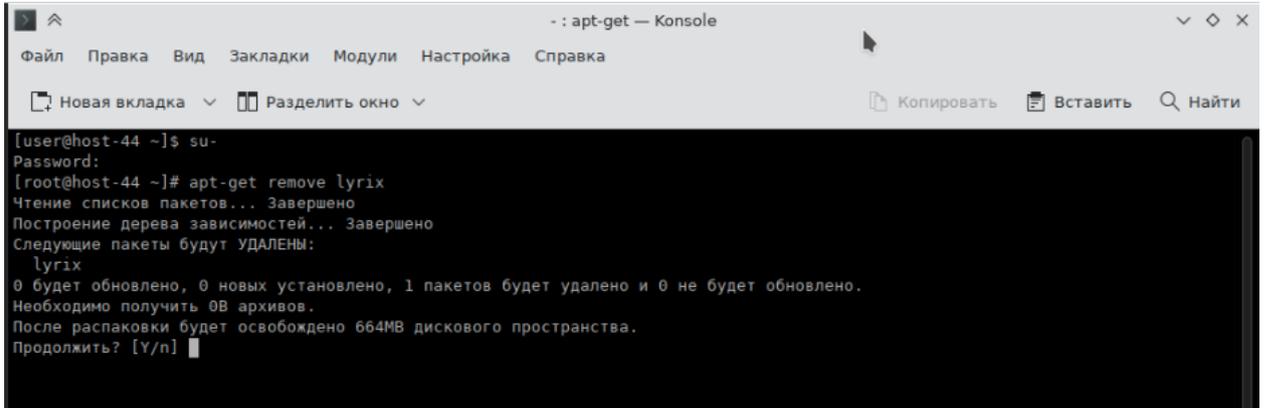


Рисунок 7. Удаление LyriX

После успешного удаления LyriX в файловой системе останутся папки, содержащие файлы, требующие ручного удаления: логи системы, временные файлы сервиса многофилиальности и сервиса лицензирования (рис.8).

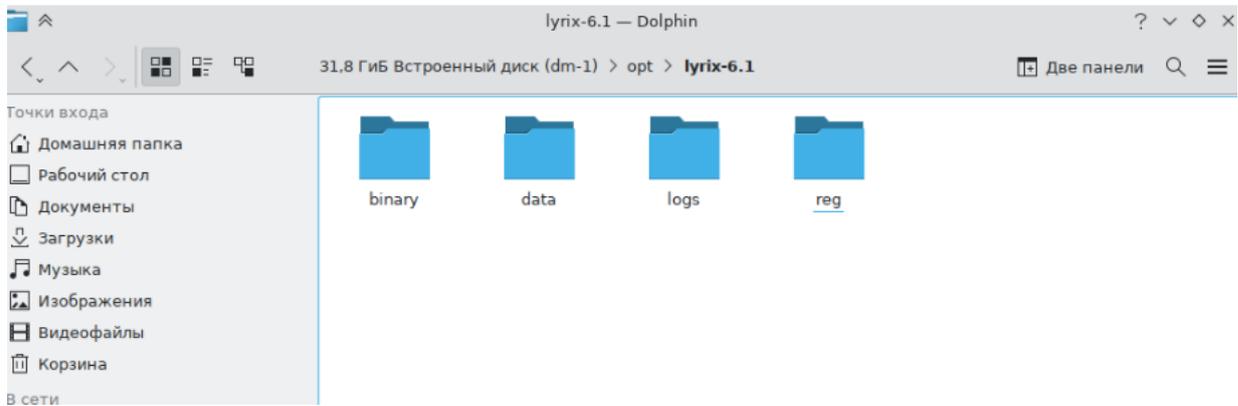


Рисунок 8. Файлы LyriX, требующие ручного удаления