
Автоматизированная библиотечно-информационная система "Руслан-Нео"

Автоматизированное рабочее место администратора

Руководство системного программиста

Рустам Усманов

Руководство системного программиста

Рустам Усманов

Версия 1.9.0

Авторские права © 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 ООО "Открытые библиотечные системы"

Аннотация	vi
1. Общие сведения о программе	1
2. Структура программы	3
3. Настройка программы	4
3.1. Установка программы	4
3.2. Настройка программы	4
4. Проверка программы	5
5. Дополнительные возможности	6
6. Сообщения системному программисту	7
Перечень сокращений	8

Аннотация

В данном документе приведены общие сведения о модуле "Автоматизированное рабочее место администратора" АБИС "Руслан-Нео". Описаны порядок настройки и проверки, дополнительные возможности.

Глава 1. Общие сведения о программе

Модуль "Автоматизированное рабочее место администратора" АБИС "Руслан-Нео" предназначен для обеспечения простого и удобного администрирования АБИС "Руслан-Нео". Пользователям предоставляются следующие возможности:

- просмотр информации о лицензионных ограничениях экземпляра АБИС;
- управление БД:
 - просмотр списка БД;
 - создание БД;
 - удаление БД;
 - удаление всех записей из БД;
 - индексирование БД;
 - управление атрибутами БД:
 - выводимое название;
 - описание;
 - префикс ключа записи;
 - значение ключа записи;
 - управление списками управления доступом (ACL) к БД;
- управление записями БД:
 - просмотр списка записей;
 - сортировка списка записей по их атрибутам;
 - фильтрация списка записей по ключу записи или его части;
 - просмотр атрибутов записи и её содержимого в формате хранения;
 - управление версиями записи:
 - просмотр списка версий;
 - удаление конкретной версии;
 - откат к конкретной версии;
 - управление списками управления доступом к записи;
 - копирование записи в другую БД;
 - перемещение записи в другую БД;
 - удаление записи;
 - индексирование записи;
- управление учётными записями пользователей и ролями;

- просмотр списка учётных записей пользователей;
- сортировка списка учётных записей пользователей по их атрибутам;
- фильтрация списка учётных записей пользователей по фамилии пользователя;
- управление атрибутами учётной записи пользователя, включая роли и пароль;
- создание учётной записи пользователя;
- удаление учётной записи пользователя;
- просмотр списка ролей;
- создание роли;
- удаление роли;
- управлением атрибутом описания роли;
- управление пакетными заданиями:
 - просмотр списка заданий;
 - просмотр списка экземпляров задания;
 - просмотр списка запусков задания;
 - просмотр атрибутов запуска задания;
 - запуск задания;
 - остановка задания;
 - перезапуск задания;
- управление сессиями пользователей:
 - просмотр списка сессий пользователей;
 - сортировка списка сессий пользователей по их атрибутам;
 - просмотр атрибутов сессии пользователя;
 - принудительное завершение сессии пользователя;

Необходимыми условиями для работы модуля "Автоматизированное рабочее место администратора" являются:

- наличие современного (выпущенного в эксплуатацию не более года назад) Web-браузера, поддерживающего JavaScript и Cascading Style Sheets,
- сетевая доступность работающего должным образом сервера АБИС "Руслан-Нео".

Глава 2. Структура программы

Модуль "Автоматизированное рабочее место администратора" состоит из следующих компонентов:

1. rneo-admin-1.9.0.war - модуль "Автоматизированное рабочее место администратора".

Глава 3. Настройка программы

3.1. Установка программы

Установка программы заключается в развёртывании `rneo-admin-1.9.0.war` на сервере приложений WildFly. [<https://docs.jboss.org/author/display/WFLY10/Application%20deployment.html>]

3.2. Настройка программы

Модуль "Автоматизированное рабочее место администратора" является реализацией провайдера услуг. Для успешного взаимодействия с провайдером идентификации требуется его настройка, которая заключается в редактировании конфигурационного файла `WEB-INF/picketlink.xml`, включённого в `rneo-admin-1.9.0.war`. Как минимум, необходимо указать значения параметров *PicketLinkSP/IdentityURL* и *PicketLinkSP/ServiceURL*, зависящие от конкретных условий эксплуатации. В первом из них необходимо указать адрес провайдера идентификации (например, `https://host.domain/ridp/`). Во втором - адрес провайдера услуг (например, `https://host.domain/rrs-web/`).

Глава 4. Проверка программы

Проверка развёртывания компонентов серверной части осуществляется при помощи средств управления WildFly. При неуспешном развёртывании указание на причины следует искать в журнале WildFly.

Глава 5. Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ

Модуль "Автоматизированное рабочее место администратора" "Руслан-Нео" не обладает иными возможностями, помимо указанных в Главе 1.

Глава 6. Сообщения системному программисту

Сообщения системному программисту выводятся в журнал WildFly и в консоль браузера.

Перечень сокращений

ACL	Access Control List
АБИС	Автоматизированная библиотечно-информационная система
БД	База данных