|  |
| --- |
| МКУ «ЦИТО» по ГО г. Салават |
| Настройка безопасности АИС «Налоги организации» |
| Руководство для администраторов |

|  |
| --- |
| Дамир Гарипов  03.06.2015 |

Оглавление

[Общие положения 0](#_Toc421111723)

[Настройка безопасности для АИС «Налоги организации» 1](#_Toc421111724)

[Базовые настройки безопасности 1](#_Toc421111725)

[Настройка безопасности для главной страницы (Рисунок 1) 2](#_Toc421111726)

# Общие положения

Безопасность системы строится путем добавления в БД т.н. [ОБ](#ОБ) и ролей, и настройки соответствующего разрешения (Grant), т.е. назначением типа доступа (AccessType) для [ОБ](#ОБ) на определенную роль, после определения разрешений для роли можно назначить эту роль для пользователя или группы.

Объектом безопасности может быть web-страница или набор данных (НД) БД. Таким образом, для успешного открытия web-страницы недостаточно будет применить разрешения только для web-страницы, необходимо также назначить разрешение на чтение данных из набора данных.

Таблица 1 Назначение типов доступа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип объекта безопасности** | Тип доступа | Описание разрешения |
| Web-страница | Exec | Загрузка web-данных |
| Набор данных | Select | Чтение набора данных |
| Набор данных | Insert | Вставка записи в набор данных |
| Набор данных | Update | Редактирование записи в наборе данных |
| Набор данных | Delete | Удаление записи из набора данных |

Настройка системы безопасности производится на странице /Security, путем ввода команд в командной строке.

# Настройка безопасности для АИС «Налоги организации»

## Базовые настройки безопасности

Базовые настройки безопасности – это базовые разрешения на определенные [ОБ](#ОБ). Назначаются для роли [*public*](#public)

Таблица 2 Базовые настройки безопасности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент приложения** | **Объект безопасности** | | **Тип доступа** | **Примечание** |
| **Название** | **Тип объекта** |
| Страница «О программе» | AboutIndex | Web | Exec |  |
| Страница «О программе» | UploaderDownloadFile2 | Web | Exec | Скачивание файлов |
| Настройки приложения | Settings | Набор данных | Select | Разрешение на чтение настроек |
|  |  |  |  |  |

## Настройка безопасности для главной страницы (Рисунок 1)

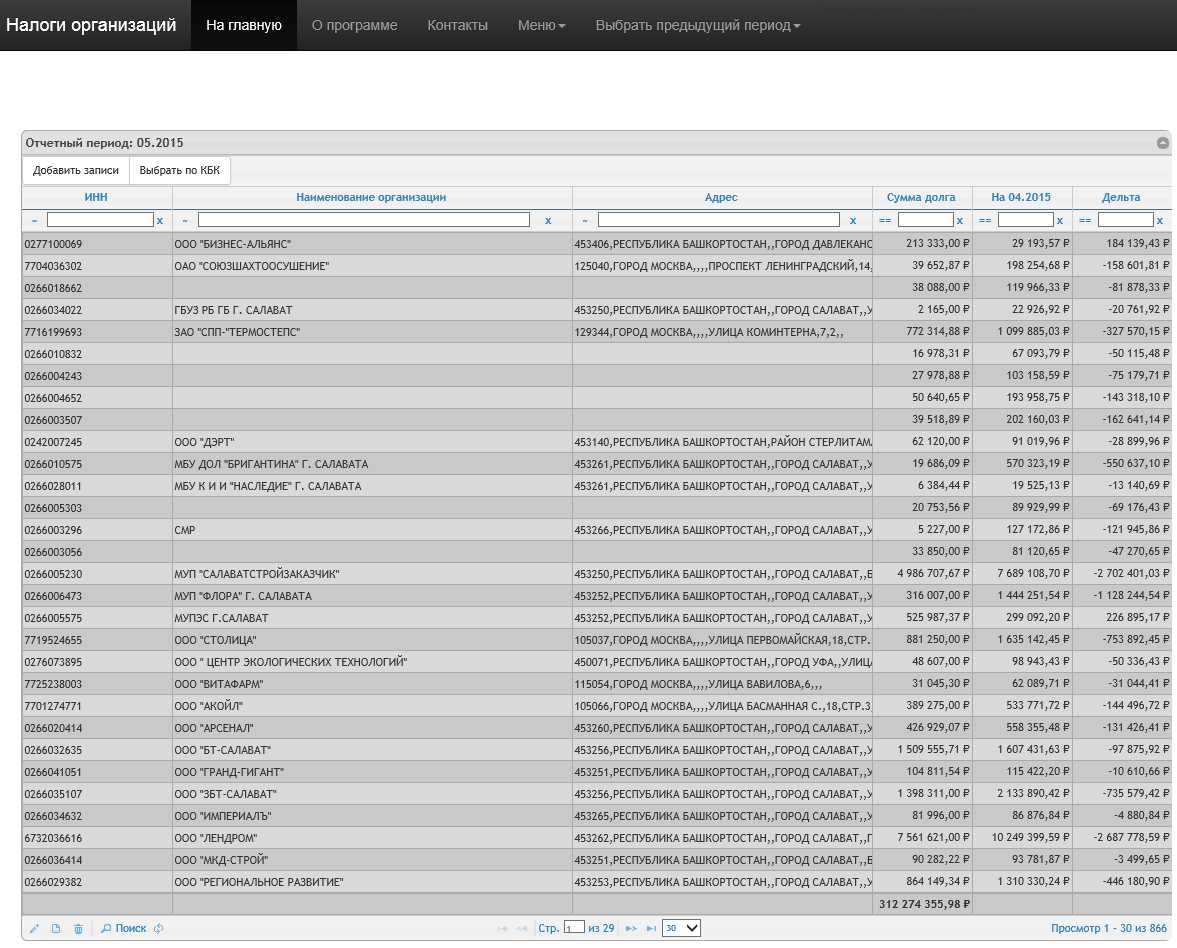


Рисунок 1 Главная страница программы

Таблица 3 Настройки безопасности для элементов приложения

| **Элемент приложения** | **Объект безопасности** | | **Тип доступа** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип объекта** |
| **1** | **2** |  | **3** | **4** |
| Главная страница | OrganizationTax | Web | Exec | Разрешает доступ на открытие главной страницы |
| Главная страница | SessionTaxType | Набор данных | Select | Insert | Delete | Чтение, вставка данных КБК для сессии |
| Главная страница | Tax | Набор данных | Select | Чтение данных по налогам |
| Главная страница | GetOrganizationTax | Web | Exec | Загрузка табличных данных для главной страницы |
| Главная страница | KbkIndex | Web | Exec | Загрузка кодов КБК |
| Главная страница | TaxType | Набор данных | Select | Чтение кодов КБК |
| Главная страница | Organization | Набор данных | Select | Чтение данных об организации |
| Главная страница | Organization | Набор данных | Update | Обновление данных организации – рекомендуется для тех ролей, которые будут назначены пользователям, осуществляющим ввод данных |
| Подробные сведения о налогах по организации | SliceIndex | Web | Exec | Разрешает доступ на открытие страницы подробных сведений по организации |
| Подробные сведения о налогах по организации | SliceGetData | Web | Exec | Загрузка табличных данных |
| Импорт данных | UploaderIndex | Web | Exec | Разрешает доступ на страницу импорта данных |
| Импорт данных | Organization | Набор данных | Insert | Update | Вставка, обновление записи в набор данных |
| Импорт данных | Tax | Набор данных | Insert | Update | Вставка, обновление записи в набор данных |
| Импорт данных | TaxType | Набор данных | Insert | Update | Вставка, обновление записи в набор данных |
| Импорт данных | Bug | Набор данных | Select | Insert | Update | Чтение, вставка, обновление записи в наборе данных |
| Импорт данных | FileSystem | Набор данных | Select | Insert | Update| Delete | Чтение, вставка, обновление, удаление записи в наборе данных |
| Импорт данных | FsFile | Набор данных | Select | Insert | Update| Delete | Чтение, вставка, обновление, удаление записи в наборе данных |

В таблице представлен минимальный список разрешений необходимый операционисту для ввода и отображения информации