

Руководство администратора для системы «Sym4.Risk Management.IRB»

Оглавление

1	Введение	3
1.1	Назначение системы	3
1.2	Область применения	3
2	Запуск системы	4
3	Проверка доступности Приложения	5
4	Общее описание системы и интерфейса	6
5	Создание нового пользователя/Удаление пользователя/Добавление прав.....	7
6	Работа с конфигурациями	8
6.1	Настройка новой конфигурации	8
6.2	Удаление конфигурации, Исправление конфигурации	8
6.3	Создание/Изменение категориальной переменной	8
7	Экспорт данных.....	9

1 Введение

1.1 Назначение системы

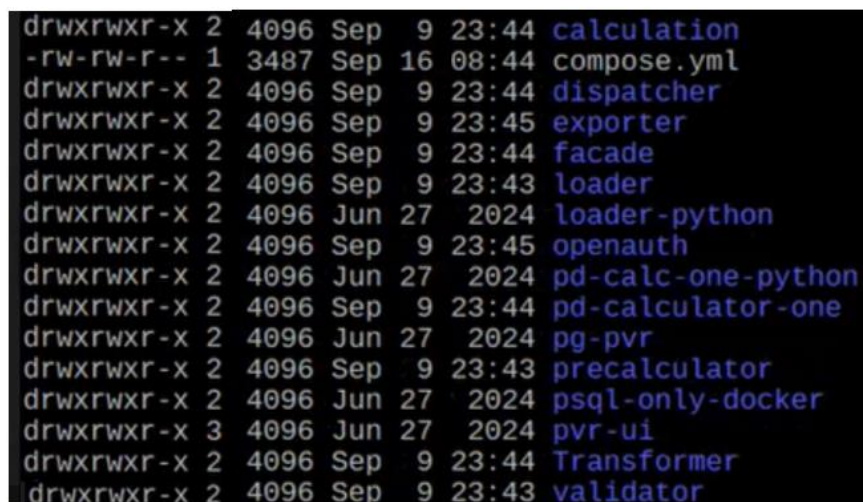
«Sym4.Risk Management.IRB» система для расчета кредитного риска. Позволяет автоматизировать расчет кредитного риска на основе внутренних рейтингов в соответствии с Положением Банка России от 06.08.2015 N 483-П "О порядке расчета величины кредитного риска на основе внутренних рейтингов".

1.2 Область применения

Настоящая инструкция описывает функционал системы при работе Администратора - алгоритм действий при запуске и настройке системы.

2 Запуск системы

Приложение поставляется в виде набора установочных файлов для развертывания в среде Docker.



```
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:44 calculation
-rw-rw-r-- 1 3487 Sep 16 08:44 compose.yml
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:44 dispatcher
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:45 exporter
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:44 facade
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:43 loader
drwxrwxr-x 2 4096 Jun 27 2024 loader-python
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:45 openauth
drwxrwxr-x 2 4096 Jun 27 2024 pd-calc-one-python
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:44 pd-calculator-one
drwxrwxr-x 2 4096 Jun 27 2024 pg-pvr
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:43 precalculator
drwxrwxr-x 2 4096 Jun 27 2024 psql-only-docker
drwxrwxr-x 3 4096 Jun 27 2024 pvr-ui
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:44 Transformer
drwxrwxr-x 2 4096 Sep  9 23:43 validator
```

Рисунок 1. Набор инсталляционных файлов для установки Приложения.

Для установки приложения в директорию необходимо выполнить команду: ***docker compose -p pvr -f ./compose.yml up -d***

3 Проверка доступности Приложения

После установки Приложение будет доступно на порту **9210**.

Результат установки приложения сохраняется в БД с возможностью доступа из вне.

Для этого развернутое приложение предоставляет доступ к БД на порту **7432**.

4 Общее описание системы и интерфейса

см. Руководство пользователя.

5 Создание нового пользователя/Удаление пользователя/Добавление прав

Управление пользователями производится через сервис аутентификации/авторизации.

6 Работа с конфигурациями

6.1 Настройка новой конфигурации

Новые скрипты пользователей должны быть сохранены/скопированы в свою подпапку в каталог с установочными файлами своего сервиса.

6.2 Удаление конфигурации, Исправление конфигурации

Приложение позволяет через интерфейс производить изменения и удаление конфигураций пользователя без создания новых конфигураций для конкретного пользователя.

6.3 Создание/Изменение категориальной переменной

Категориальные переменные располагаются в БД **dictionary.values_mapping**

Новые переменные необходимо добавить в таблицу values_mapping схема dictionary.

7 Экспорт данных

Приложение имеет возможность экспорта данных. Для этого файлы сохраняются в докер контейнере **`/opt/exporter/result_export_files`** и должны быть загружены средствами докер.