

Установка и эксплуатация ПО

Общие положения

В продуктовую линейку Cubix Data Platform (Cubix DP) в настоящий момент включены 3 продукта:

- Cubix Data Base (Cubix DB)
- Cubix Data Flow (Cubix DF)
- Cubix Data Integrator (Cubix DI)

В рамках создания информационной системы на любом сочетании продуктов линейки Cubix DP процесс установки и эксплуатации ПО является одинаковым.

Системное окружение

Поддерживаемые операционные системы:

- семейство Linux\Unix систем, в том числе Astra Linux, РЕД ОС, Debian

Поддерживаемые СУБД:

- Postgre (в том числе Postgres Pro), MS SQL Server и прочие

Языки программирования Back:

- Python, Cython

Языки программирования Front:

- React, JavaScript

Минимальные системные требования

Подтвержденная работоспособность на:

- Процессор 4 ядра 2 Гц, оперативная память 4Гб, жесткий диск 8Гб (маленькая демонстрационная модель)

Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- Скрипт последовательной установки библиотек из репозитория ОС.
- Файлы с программным кодом
- Лицензионный ключ



AXILON

Установка

Процесс установки:

- Выполнить скрипт установки библиотек под системным администратором операционной системы.
- Перенести файлы с программным кодом на сервер.
- Прописать системные настройки в конфигурационных файлах
- Запустить систему
- Прописать лицензионный ключ в настройках

Эксплуатация

Правила эксплуатации информационной системы определяются отдельно для каждого проекта.

Параметры, которые являются значимыми для процесса эксплуатации:

- Схема бэкапирования метаданных
- Схема бэкапирования данных
- Схема очистки и реиндексации кэшей прав и языковых переменных
- Схема перезапуска микросервисов
- Схема перезапуска системы логирования
- И т.д.

Заключение

В рамках поставки и обслуживания лицензий вендор осуществляет консультационную и практическую поддержку партнеров и клиентов в процессе установки и эксплуатации