

Документация о хранении исходного/объектного кода и компиляции

Хранение исходного кода

- Репозиторий Git, размещённый на защищённом сервере компании (GitFlick).
- Доступ предоставляется по SSH-ключам; выполняется ежедневное резервное копирование.
- Историчность коммитов обеспечивает восстановление любой версии.

Хранение объектного кода

- Сборки (rms.jar, дополнительные артефакты) публикуются в внутреннем Maven-репозитории (например, Nexus/Artifactory).
- Для Python-компонента при необходимости создаётся wheel-пакет и хранится в собственном PyPI-репозитории.

Средства компиляции и сборки

- Java-часть: Maven с плагином maven-shade-plugin формирует исполняемый jar с зависимостями.
- Python-сервер запускается интерпретатором Python без компиляции, но может упаковываться в Docker-контейнер.
- В CI/CD используется Linux-агент с установленными JDK, Maven, Python.

Архивное хранение

- Финальные релизы и используемые зависимости архивируются на файловом сервере для возможности восстановления и аудита.