

# **Документация о хранении исходного/объектного кода и компиляции**

## **Схема лицензирования**

- Приложение использует модель поштучных лицензий; каждая копия активируется уникальным ключом.
- Лицензионные ключи генерируются сервером лицензирования и хранятся в зашифрованной базе данных.

## **Активация**

- При первом запуске пользователь вводит ключ.
- Приложение отправляет запрос на сервер лицензий.
- Сервер проверяет ключ, привязывает его к оборудованию/учетной записи и возвращает токен активации.
- Токен сохраняется локально, повторная активация требуется только при смене оборудования.

## **Выпуск и распространение**

- Релизы выкладываются на внутренний портал компании или через ESD-систему.
- Пользователь скачивает дистрибутив, получает лицензионный ключ по электронной почте или через личный кабинет.

## **Управление ключами**

- Веб-интерфейс для операторов лицензирования позволяет:
  - создавать и аннулировать ключи,
  - просматривать историю активаций,
  - отслеживать количество свободных/использованных лицензий.

## **Защита**

- Вся передача данных осуществляется по HTTPS.
- Ключи и токены подписываются электронной подписью, что исключает подделку.