Хранение исходного текста и объектного кода «Субконто.Портал»

Технические средства хранения исходного и объектного кода CRM и средства сборки

Наименование ПО	«Субконто.Портал»
Правообладатель	ООО «Субконто Урал», https://66soft.ru/
ОГРН / ИНН / КПП	1146623000567 / 6623099493 / 662301001
Адрес	622034, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 37, офис 15
Версия ядра	1.51.0 (модуль CRM — 1.69.1)
Дата редакции документа	21.11.2026

1 Языки и состав

Программное обеспечение разработано преимущественно на языках:

- PHP 8.4 (серверная логика, фреймворк Laravel);
- HTML/Blade, JavaScript (Alpine.js, Livewire);
- CSS (Tailwind CSS).

«Субконто.Портал» построен на ядре платформы Субконто: исходный код CRM — модуль `crm` (каталог `modules/crm`) с подмодулями; состав установки задаётся параметром `SUBCONTO_PRODUCT=crm`. Ядро и модуль CRM хранятся в одном репозитории (монорепозиторий) и версионируются отдельными пакетами.

PHP является интерпретируемым языком: отдельной компиляции серверного кода в машинный код не выполняется. Объектным кодом (дистрибутивом для поставки) считаются:

- архив дистрибутива — исходный код программы соответствующей версии; для установки без доступа к сети в него заранее помещаются зависимости Composer (каталог `vendor/`);
- zip-пакеты ядра и модуля `crm` для лицензированных установок;
- установленный экземпляр приложения с зависимостями Composer.

2 Хранение исходного текста

Средство	Назначение
Система контроля версий Git (GitLab)	Хранение и версионирование исходных текстов монорепозитория продукта
Серверы / инфраструктура на территории Российской Федерации	Размещение репозитория и рабочих копий разработчиков правообладателя

Адрес нахождения технических средств хранения исходного текста: 622034, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 37, офис 15 (офис правообладателя); серверная инфраструктура размещается у российского хостинг-провайдера / на собственных серверах правообладателя на территории РФ. Подтверждающие документы (договор аренды / хостинга) прилагаются к заявлению в реестр отдельно.

3 Хранение объектного кода (дистрибутивов)

- Архивы дистрибутива формируются из ревизии репозитория, соответствующей выпускаемой версии.
- Сервер обновлений и лицензий update.66soft.ru — хранение опубликованных zip-пакетов версий (ядро core, модуль `crm` с подмодулями) с контрольными суммами SHA-256; используется только лицензированными установками и облачными порталами.
- Установленные экземпляры у клиентов и облачная площадка правообладателя (crm.subconto.com).

Дистрибутив и экземпляр для экспертной проверки работают без сервера правообладателя: установка выполняется из файлов дистрибутива в режиме без лицензионного ключа (`SUBCONTO_LICENSE_FREE=true`), в этом режиме программа не обращается к серверу лицензий и обновлений, а новые версии устанавливаются из дистрибутива.

4 Средства сборки

Средство	Назначение
Composer	Установка PHP-зависимостей
CI/CD (конвейер сборки GitLab)	Проверка качества, упаковка zip-пакетов, публикация на сервер обновлений
Node.js, Vite, Tailwind CSS (по необходимости)	Сборка CSS- и JS-ресурсов интерфейса; результат входит в поставку
PHP 8.4 (интерпретатор)	Исполнение кода на сервере приложений

5 Цепочка выпуска версии

1. Изменение исходного кода в репозитории.
2. Повышение версии пакета (семантическое версионирование) и запись в журнале изменений.
3. Проверка: автоматические тесты, статический анализ, проверка на тестовом стенде.
4. Поставка новой версии:
   - установки без лицензионного ключа — архив дистрибутива (или `git pull`), затем `composer install --no-dev` и `php artisan migrate --force` на экземпляре;

- лицензированные установки — сборка zip-пакета, публикация на update.66soft.ru и установка обновления из панели управления экземпляра («Система → Обслуживание»);
- облачные порталы — обновление силами правообладателя.

6 Ответственность

Администрирование репозитория, конвейера сборки, сервера обновлений и облачной площадки выполняют специалисты правообладателя ООО «Субконто Урал».