Руководство по установке

ПО «Distil» Правообладатель: ООО «Лэмп Лэбс» ИНН 9714031466; ОГРН 1237700942533 Юридический адрес: 125167, г. Москва, Новый Зыковский пр-д, д. 3, помещ. 16ц Генеральный директор: Суржок Дарья Анатольевна Версия документируемого выпуска: 1.49.41 (тег v1.49.41) Дата: 19 ноября 2026 года

Рабочая редакция для согласования. Маркеры [ЗАПОЛНИТЬ] необходимо устранить до подачи и публикации. Описание основано на текущем репозитории; наличие перечисленных функций именно в поставляемом экземпляре 1.49.41 подлежит сверке перед экспертизой.

Подготовка

Выделите сервер с 4 CPU, 8 ГБ RAM и 40 ГБ диска или более, права root и место для записей. Подготовьте архив поставки distil.zip. Ubuntu 22.04/24.04 и Debian поддерживаются установщиком. Сертификат технологической совместимости ООО «Ред Софт» от 19.11.2026 подтверждает совместимость Distil, версия 1, с РЕД ОС 8, стандартная редакция. Сертификат оформлен без номера в личном кабинете технологического партнёра; протокол испытаний подписан. Самостоятельные испытания на Astra Linux SE 1.8.1.6 «Смоленск» с МКЦ пройдены 19.11.2026; протокол по форме Ready for Astra и сертификат ожидаются.

Установка сервера

1. Передайте архив по SFTP или SCP на сервер и распакуйте в /opt/distil.

2. Перейдите в /opt/distil и проверьте состав архива и источник поставки.

3. Для сетевого доступа выполните DISTIL_BIND_ADDRESS=0.0.0.0 bash setup.sh. Команда разрешает прослушивание сетевых интерфейсов; доступ ограничьте firewall и доверенной сетью. Для внешнего доступа настройте HTTPS на обратном прокси.

4. Установщик устанавливает Docker при необходимости, создаёт API_SECRET и ENCRYPTION_KEY и запускает сервис. Сохраните секрет входа и ключ шифрования в защищённом хранилище.

5. Откройте адрес сервера на порту 1234. Войдите с выданным секретом. Не публикуйте его в документации или обращениях поддержки.

На РЕД ОС 8 установщик использует штатные пакеты docker-ce, docker-ce-cli, docker-compose, curl. SELinux оставьте Enforcing: установщик сохраняет метку :Z для каталога данных. При firewalld откройте 1234/tcp только для нужных источников. На Astra используются docker.io и docker-compose-v2; Compose v1 установщик не поддерживает.

Первый запуск и проверка

Проверьте docker compose ps и docker compose logs --tail=100. Запрос /health на адресе сервера подтверждает работу HTTP, но не готовность моделей. Дождитесь models_ready и проверьте короткую тестовую запись: импорт, появление транскрипта, затем выжимки. Используйте искусственные данные. Подключение Telegram и календаря необязательно для проверки базовой обработки.

Обновление

До обновления создайте резервную копию и сохраните ключ шифрования. Для поставки с опубликованным образом выполните docker compose pull и docker compose up -d, используя согласованную версию образа в compose. Для сборки из исходников используется отдельный процесс сборки, эти команды его не заменяют. После запуска повторите проверку здоровья и обработки. Не считайте downgrade безопасным после миграции БД: восстановление выполняйте из согласованной копии.

Удаление

Остановите сервис командой docker compose down. Она не является удалением всех данных. После проверки резервной копии и разрешения владельца отдельно удалите каталог установки, данные, модели, секреты и ненужные образы; внешние резервные хранилища очищаются отдельно по принятой политике. Не используйте удаление томов без проверки состава хранилищ.

Основания

INSTALL.md; setup.sh; docker-compose.yml; scripts/registry/package_server.py.

Дистрибутивы и контрольные суммы

Состав поставки stable 1.49.41 проверен 20.11.2026 по https://updates.distilio.ru/stable/version.json. Публичная точка скачивания для пользователей: https://distilio.ru; кнопки ведут на /api/download. Для экспертизы используйте закреплённые ссылки ниже, поскольку кнопки сайта могут предлагать более новый выпуск.

• macOS 13 и новее, архив приложения: https://updates.distilio.ru/stable/Distil-1.49.41-mac.zip. SHA-256: ade2eb1c2aa17af8ef04dea2ce3757fb5ce57b96520f07ad20c0a92c3b099317.

• Windows 10 и новее, установщик MSI: https://updates.distilio.ru/stable/Distil-1.49.41.msi. SHA-256: 455c554a5cb71c5e2cc1a2c2ef44b1a8922855bb7524004084cad3cc30df7032.

• Android API 24 и новее, APK: https://updates.distilio.ru/stable/android/Distil-1.49.41-26981867.apk. SHA-256: 7075237ba7fb0a50d656ce476b33d65019fd09162e8e77cd365f42fc4d507734.

Контрольные суммы клиентских файлов взяты из манифеста, бинарники в пакет исходников не включаются. macOS ZIP содержит приложение и используется также автообновлением; это не DMG, его хеш нельзя применять к DMG.

Сервер для Linux amd64/arm64: cr.yandex/crptgd07inc50v3ho8gk/distil-backend:v1.49.41. Digest общего индекса: sha256:79d53602136a304318d40da039b959d3af442bf1a4e6af2867ab48a07949ecd6. Получение: docker pull cr.yandex/crptgd07inc50v3ho8gk/distil-backend@sha256:79d53602136a304318d40da039b959d3af442bf1a4e6af2867ab48a07949ecd6. Digest проверяется командой docker buildx imagetools inspect cr.yandex/crptgd07inc50v3ho8gk/distil-backend:v1.49.41.

Архив серверной поставки distil.zip формируется правообладателем командой python3 scripts/registry/package_server.py из репозитория: Compose версии v1.49.41 с заменой локальной сборки на образ по указанному digest и без необязательных сред разработки, setup.sh и INSTALL.md с исправлениями установки Linux из текущей редакции. В архив не входят секреты, записи и исходники сервера; веб-клиент уже включён в образ. Результат находится в build/registry, рядом создаётся файл SHA-256. Контрольная сумма сформированного 20.11.2026 архива:

93e049544923761a5d835f05440ec9de3b7f3c4abe1d1277ec4cf12ce92f956a. При изменении установщика архив пересобирают и фиксируют новую сумму перед передачей. Архив и контрольную сумму бесплатно передают по запросу через поддержку отдельной ссылкой либо письмом; постоянной публичной ссылки на этот архив нет. INSTALL.md предусматривает передачу архива на сервер по SFTP/SCP и распаковку в /opt/distil.