

РЕГИСТРАЦИЯ WINDOWS-КЛИЕНТА

Установка агента

Продукт: СОПКА.Рой · Версия: 1.0.0 · Агент: 1.0.0 · Протокол: 1 · Редакция: 14.08.2026

Правообладатель ПО: Общество с ограниченной ответственностью «Каннам». ИНН 2543020645, ОГРН 1132543001502. Реквизиты приведены в отдельном разделе документации.

Назначение раздела

Раздел описывает установку Windows-агента СОПКА.Рой на рабочую станцию. Агент подключается к нужной рабочей области по регистрационному ключу: администратору не нужно вручную указывать UUID рабочей области на клиенте.

Создание регистрационного ключа

1. Откройте веб-интерфейс СОПКА.Рой и выберите нужную рабочую область.
2. Перейдите в «Настройки - Установка агента».
3. Нажмите «Создать регистрационный ключ». Ключ действует ограниченное время и предназначен для регистрации агента в выбранной рабочей области.
4. Скопируйте полный ключ сразу после создания. Позже в интерфейсе отображаются только первые 4 и последние 4 символа.

В базе данных регистрационный ключ используется как проверяемый секрет. Для безопасной эксплуатации не пересылайте его в открытых каналах и отзывайте ключ после завершения установки.

Скачивание пакета

1. Скачайте ZIP-пакет агента из того же раздела.
2. Передайте архив на целевую рабочую станцию по защищённому каналу.
3. Обязательно распакуйте архив в отдельную папку. Установщик рассчитан на запуск из распакованного каталога, а не прямо из ZIP.

Имя архива не должно содержать название рабочей области. Привязка выполняется сервером по регистрационному ключу.

Команда установки

Откройте PowerShell или командную строку от имени администратора в распакованной папке агента и запустите установщик одной строкой:

```
.\install_roy.bat "dlp_reg_ВАШ_КЛЮЧ" /server-url "https://example.org/roy"
```

Для локальной проверки вместо публичного адреса можно указать `http://localhost:5000/roy`. В рабочей сети используйте адрес, доступный с клиентской машины.

Что делает установщик

- создаёт каталог установки и служебные каталоги в ProgramData;
- копирует сервисный агент, пользовательский агент, updater и launcher;
- сохраняет адрес сервера и регистрационный ключ для первичной регистрации;
- устанавливает Windows-службу и автозапуск пользовательского агента;
- запускает первичную регистрацию, heartbeat и получение политики.

Проверка после установки

- клиент появился в списке клиентов выбранной рабочей области;
- в карточке клиента отображаются heartbeat, версия агента и версия протокола;
- агент получил подписанный bundle политик;
- тестовое событие поступает во вкладку «События»;
- пользовательские интерактивные мониторы запущены в пользовательской сессии, а не только в Session 0 службы.

Повторная установка

Если клиент уже был зарегистрирован, сначала определите цель: восстановить существующую установку или создать новую регистрацию. Для переноса на другой компьютер используйте новый регистрационный ключ. Старые ключи и device-токены следует отозвать, если есть риск их копирования.

Автоматическое обновление агента

Агент версии 1.0.0 поддерживает обновление через отдельный CopkaRoyUpdater.exe и версионные слоты установки. Сервер сравнивает версию агента, полученную в heartbeat, с текущим релизом. В режиме `COPKA_ROY_AGENT_UPDATE_MODE=auto` устаревшие клиенты автоматически ставятся в очередь обновления; в режиме `manual` администратор запускает очередь кнопкой в разделе установки агента.

Обновление выдаётся через одноразовый grant и загружается по защищённому ключу. Перед применением updater проверяет манифест релиза, подпись Ed25519 и SHA-256 файлов. Если после обновления служба не поднимается, используется механизм отката на предыдущий слот.