



ПЕРВОЕ РОССИЙСКОЕ RPA-РЕШЕНИЕ

Программные роботы
для автоматизации бизнеса



RPA И ПРОГРАММНЫЕ РОБОТЫ

Robotic Process Automation (RPA)

технология автоматизации бизнес-процессов, которая использует настраиваемых программных роботов, которые имитируют действия человека в информационных системах через интерфейс

Программный робот

программа, которая имитирует действия человека, взаимодействуя с интерфейсом информационной системы, при этом программный робот работает для пользовательского интерфейса так же, как человек

О КОМПАНИИ

Компания ROBIN – российский разработчик платформы программных роботов и чат-ботов для автоматизации бизнес-процессов (Robotic Process Automation, RPA).

Решения, созданные на платформе ROBIN, позволяют оптимизировать производственные процессы и автоматизировать рутинные функции сотрудников, не требуя модернизации ИТ-инфраструктуры.

Платформа ROBIN подходит для большинства отраслей, областей применения и прикладных задач.



Единый реестр отечественного ПО*

Первая российская RPA-платформа



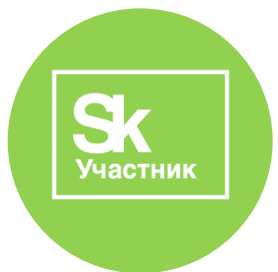
АРПП «Отечественный софт»

Член Ассоциации



Корпоративный стандарт роботизации в РЖД

На базе ROBIN создаются фабрики роботов



«Сколково»

Резидент инновационного центра



Топ-10 российских компаний

Проекты внедрения RPA-роботов



«Проект года — 2019»

Победитель конкурса Global CIO в номинации AI & RPA

*Приказ Минкомсвязи России от 19.11.2019 №742

В КАКИХ СЛУЧАЯХ **ROBIN** ОСОБЕННО ЭФФЕКТИВЕН

HR

Ввод данных при оформлении нового сотрудника
Формирование документов при приеме и увольнении сотрудника
Массовый поиск и приглашение сотрудников на вакансию

ИТ

Подготовка тестовых данных для проведения нагрузочного и прочих видов тестирования
Автоматизация регрессионного и приемочного тестирования
Двойной ввод данных при ОПЭ
Миграция данных при переходе на новую систему

Маркетинг и продажи

Массовая отправка сообщений контрагентам и сбор обратной связи
Регистрация лида или нового контрагента в системе
Поиск конкурсов и тендеров

Менеджмент

Мониторинг и контроль ключевых событий процесса для руководителя
Замена администратора в проектной деятельности

Финансы

Автоматизация процесса управления платежами
Контроль дебиторской задолженности
Оплата через банк-клиенты
Подготовка актов, счетов, счет-фактур, актов взаиморасчетов

Сервис

Обработка типовых запросов на обслуживание
Прием и классификация первичных обращений в техническую поддержку
Создание/развертывание рабочих мест и облачных сервисов, настройка оборудования

Закупки

Проведение первого этапа конкурсного отбора и сравнение предложений потенциальных поставщиков
Контроль остатков на складах, формирование заявок для согласования
Автоматическая проверка наличия товара у поставщиков

Производство и логистика

Отслеживание прохождения товара/поставки по ключевым точкам на протяжении всего жизненного цикла

СОСТАВ РЕШЕНИЯ ROBIN RPA

Платформа ROBIN состоит из трех модулей:



ROBIN Studio

Компонент создания робота
с помощью графического конструктора



ROBIN Robot

Программная среда для запуска и
поддержки работы предварительно
настроенных программных роботов



ROBIN Orchestrator

Компонент мониторинга
и управления несколькими роботами

Решения, созданные на платформе ROBIN,
удовлетворяют требованиям Enterprise-приложений
и могут быть встроены в корпоративную ИТ-
инфраструктуру.

ЧТО УМЕЕТ ROBIN RPA

Веб-страницы

Работа с контентом: сбор, наполнение, перенос

Офисные приложения

Работа с документами: заполнение данными, сбор информации, сортировка

Электронная почта

Отправка, получение, отбор писем с применением фильтров

Приложения Windows

Запуск в работу, имитация действий пользователя

Файловая система

Выполнение операций: копирование, удаление, перемещение файлов/папок

Машинное зрение

Поиск визуальных элементов по картинке

Базы данных

Выполнение SQL-скриптов

Неструктурированные текстовые данные

Классификация документов и обращений, извлечение сущностей из текста

Обработка данных

Работа с данными: преобразование к новым форматам

ОСОБЕННОСТИ ROBIN RPA

Кроссплатформенность

Единственное решение на рынке RPA с поддержкой исполнения алгоритмов на: macOS, Windows, Семейство Linux



Документация всегда под рукой

Подсказки о конкретном действии и полная документация доступны в Студии создания роботов

Улучшенный интерфейс

Цветовые разграничения блоков действий, новые формы и разделы в Студии для упрощения создания роботов

Когда одного языка недостаточно

Поддержка исполнения действий для трех языков: C#, Java, Python

Не изобретать, а переиспользовать

Пересохранение целого Робота в одно действие для дальнейшего использования в других алгоритмах

Windows Recorder

новый инструмент для записи действий в Windows с последующим воспроизведением и возможностью редактирования в Студии

Гибкая настройка ролевой модели LDAP

Права доступа полностью под контролем и поддержка мультидоменной интеграции

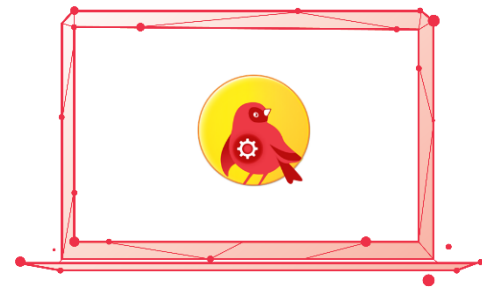
Web Recorder

новый инструмент для записи действий в браузере с последующим воспроизведением и возможностью редактирования в Студии

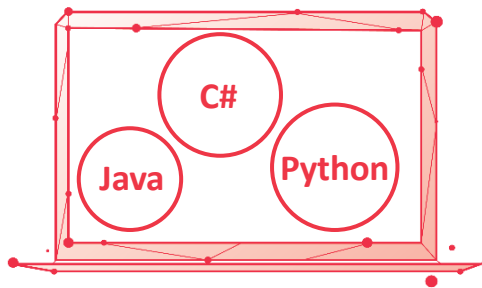
Соответствие Enterprise

Учтены требования к безопасности, управлению, архитектуре на основании опыта проектов с ведущими российскими компаниями

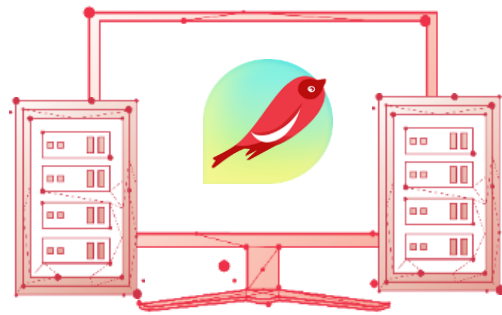
ОСОБЕННОСТИ ROBIN RPA



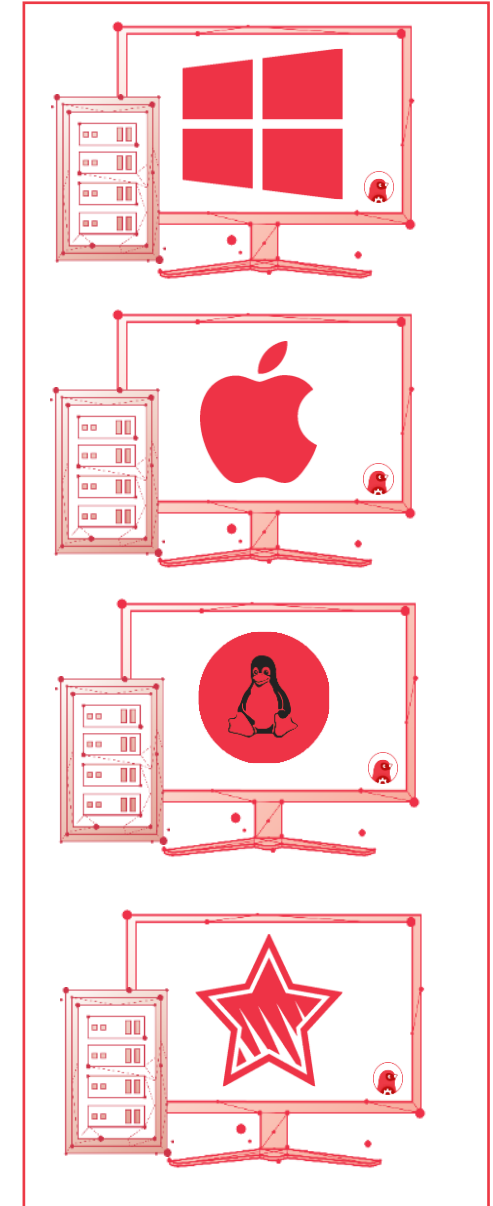
ROBIN Studio



ROBIN SDK



ROBIN Orchestrator



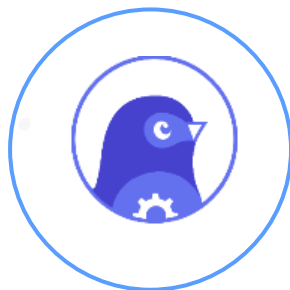
СОСТАВ РЕШЕНИЯ ROBIN ChatBot

Платформа ROBIN ChatBot состоит из трех компонентов



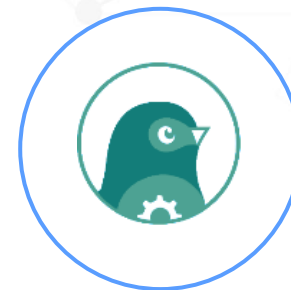
ROBIN ChatBot Studio

Визуальный конструктор для настройки диалогов чат-ботов.



ROBIN ChatBot Runtime

Компонент подключения к мессенджерам. Отслеживает выполнение каждого диалога.



ROBIN webChat

Кастомизируемый мессенджер платформы ROBIN ChatBot. Может использоваться отдельно либо встраиваться в портал заказчика.

Чат-бот общается с пользователями через мессенджеры или E-mail, а обратные сообщения поступают в контрольную систему заказчика или к программным роботам ROBIN. Интерфейс управления прост для применения.

ЧТО УМЕЕТ ROBIN ChatBot

Размещение

Автономное (на базе инфраструктуры заказчика) или облачное

Интерфейс

Простой в применении, удобные настройки диалогов

Рабочая среда

Интеграция с мессенджерами Slack, Telegram, E-mail и ROBIN Web-Chat

Встроенный веб-чат

Кастомизируемый мессенджер, с помощью которого можно добавить функцию чата на любой сайт или портал

Интеграция с роботами

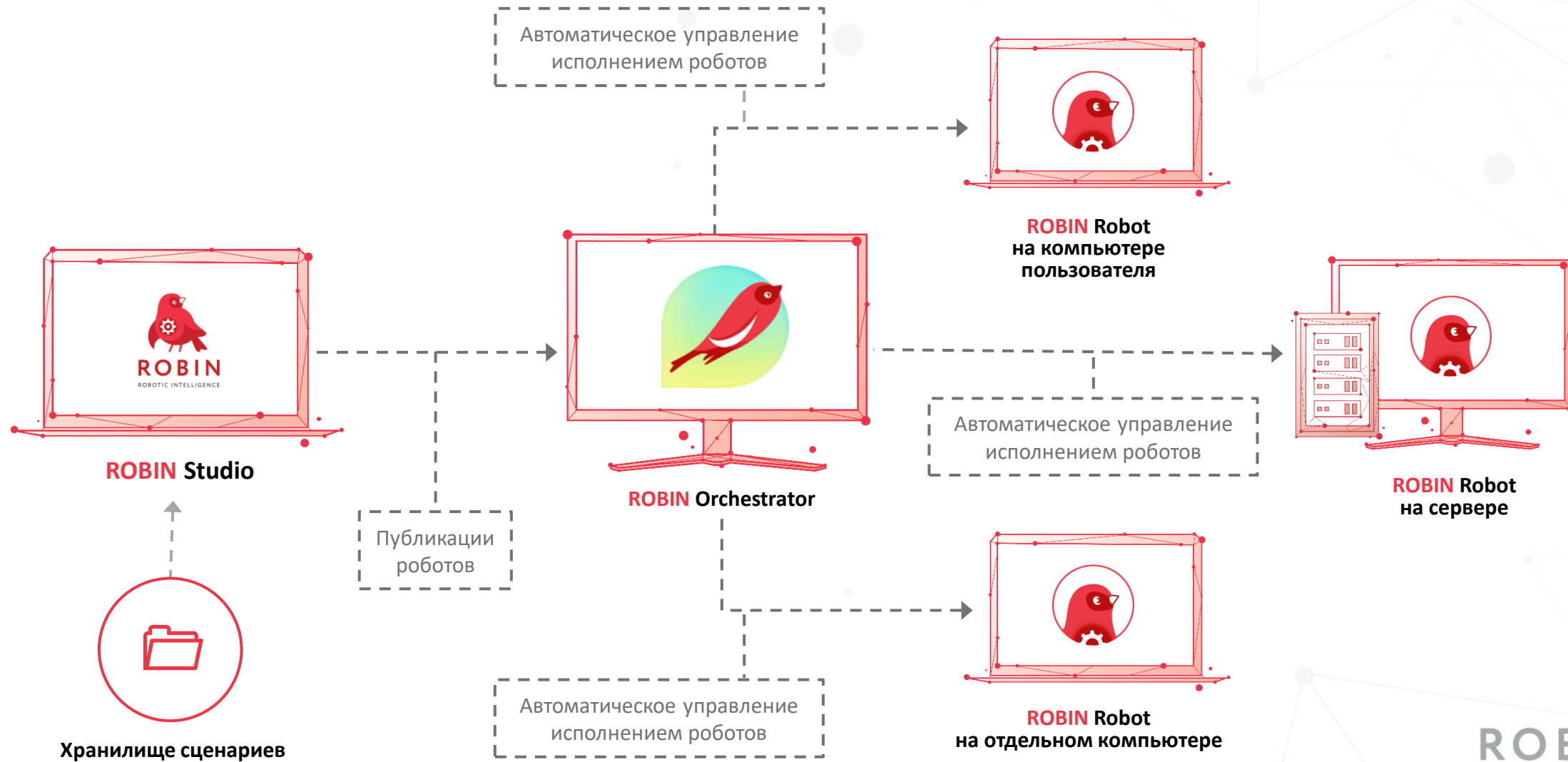
Можно передавать результаты работы робота в чат с конкретным пользователем

Механизм

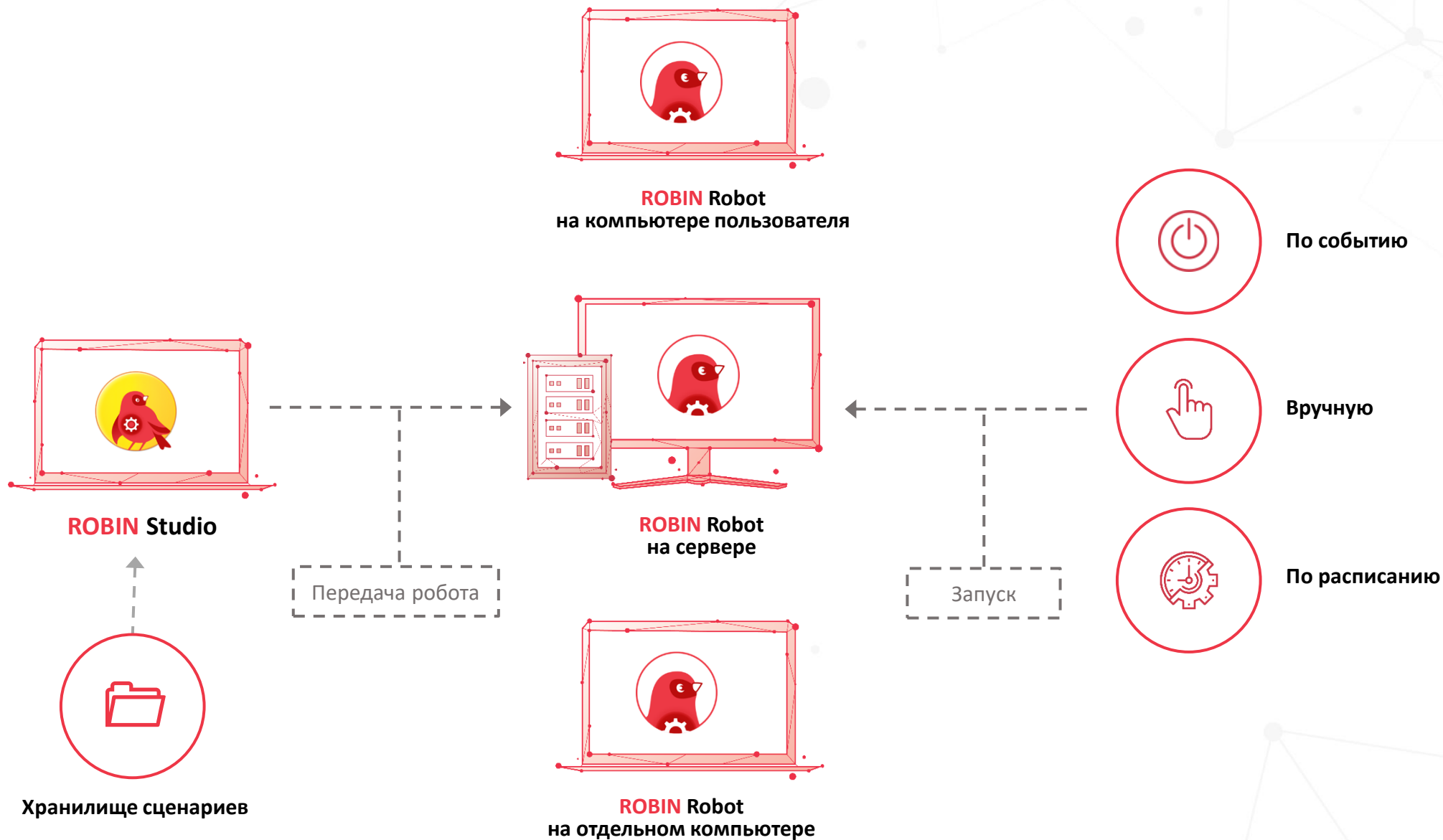
классификации текстов

Чат-боты могут распознавать не только слова, но и смысл сообщений

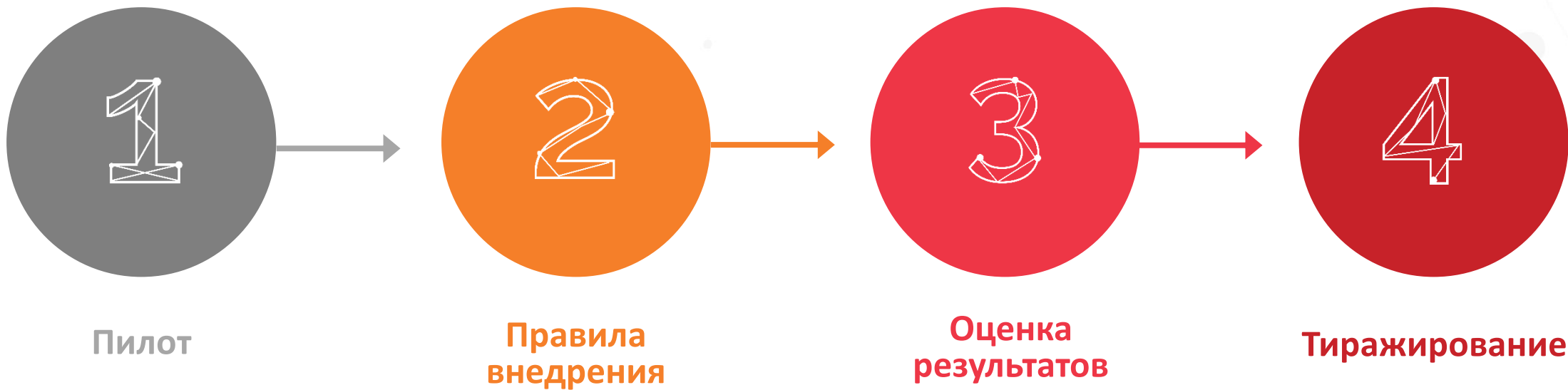
АРХИТЕКТУРА ROBIN RPA



АРХИТЕКТУРА ROBIN RPA



I МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ ROBIN RPA



I ЭТАПЫ ПРОЕКТА ВНЕДРЕНИЯ ROBIN RPA



Проведение аналитики

- Изучение бизнес-процесса
- Определение информационных систем
- Снятие скриншотов действий пользователя и информационных систем

От 2 дней*



Настройка роботов

- Настройка основных сценариев робота
- Настройка взаимодействия с системами
- Настройка формирования отчетов выполнения

От 5 дней*



Испытания

- Проведение тестирования на ограниченном контуре
- Доработка сценариев робота
- Запуск роботов на промышленных данных

От 3 дней*



Гарантийная поддержка

- Оказание гарантийной поддержки решения

* В рабочих днях

ВЫГОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ROBIN RPA

- 60% СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ

- Один робот заменяет более 4 полных штатных единиц*
- Робот быстро настраивается и начинает работать (2-4 недели).
- Не требует интеграции или изменений в существующей ИТ-инфраструктуре

+80% ПРОДУКТИВНОСТЬ

- Робот работает круглосуточно, без остановок по заданному сценарию

100% КАЧЕСТВО РАБОТЫ

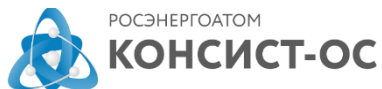
- Робот не делает ошибок. Все действия подконтрольны и записываются

* По данным исследования KPMG

КЛИЕНТЫ



2050.digital



ROBIN

ROBOTIC INTELLIGENCE

+7 (495) 974-79-92

www.rpa-robin.ru

115280, г. Москва, ул. Ленинская слобода, д. 19, стр. 6