

НЕКСТБИ

Преимущества интеграционной NO-CODE платформы Некстби для ИТ-подразделений

В реестре российского ПО № 5924 от 19.11.2019

Содержание

- Возможности и интерфейс ————— 2
- Преимущества продукта ————— 4
- Вызовы ————— 5
- Преимущества для ИТ-подразделений ————— 6
- Отличия операционной аналитики ————— 9

Возможности и преимущества применения платформы Некстби для ИТ-подразделений

Возможности платформы

Флагманский продукт компании – интеграционная no-code платформа Некстби – разрабатывался ведущими экспертами рынка как премиальное (первоначально – low-code) решение в области обработки данных (загрузки, анализа, визуализации, хранения) и быстрой реализации бизнес-логики операционной деятельности. Это готовый инструмент для сложных и нестандартных задач, с которыми неизбежно сталкиваются крупные компании и ведомства в процессе работы.

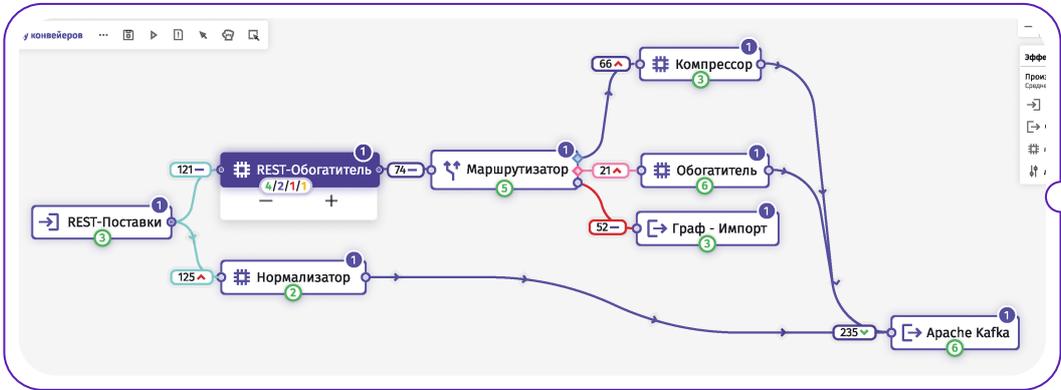
В конвейерах платформы обрабатываются данные из различных источников и выделяется информация, на основе которой специалисты выявляют проблемы, реагируют на события, запрашивают связанную информацию и консолидируют в модель данных для дальнейшей аналитики и хранения. Для принятия решений команды используют кокпиты, дашборды, графы связей и события аналитики.

Настроенную на платформе бизнес-логику процесса с визуальными формами возможно дополнить эргономичным интерфейсом для эффективной работы сотрудников и дополнительно разработанным функционалом.

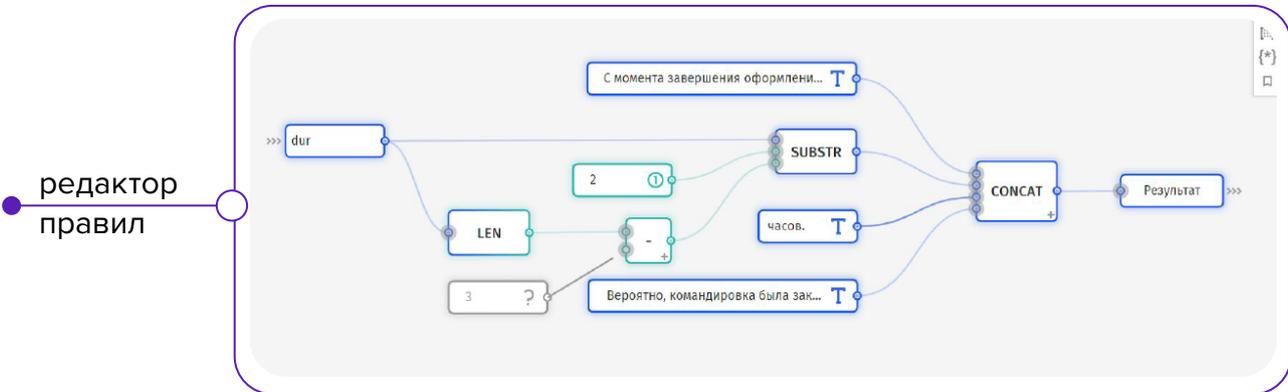
Продукт консолидирует данные организации и выстраивает бизнес-процессы, опираясь **на имеющуюся ретроспективную информацию и весь поток онлайн-событий одновременно**. Широкий спектр инструментов платформы преобразует в эффективные управленческие решения полный объем накопленной и, что важно, актуальной информации.

- В отличие от специализированного программного обеспечения (для каждой задачи – отдельное ПО), в платформе возможно реализовать свою бизнес-логику (для каждой задачи – разную).

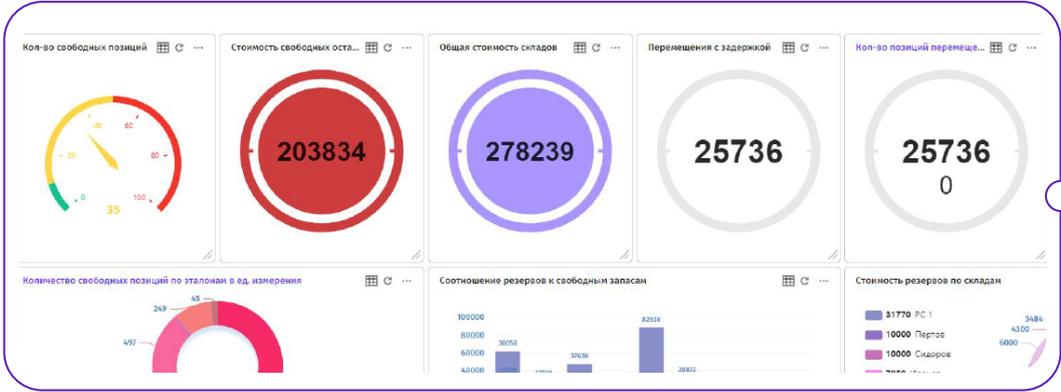
Интерфейс



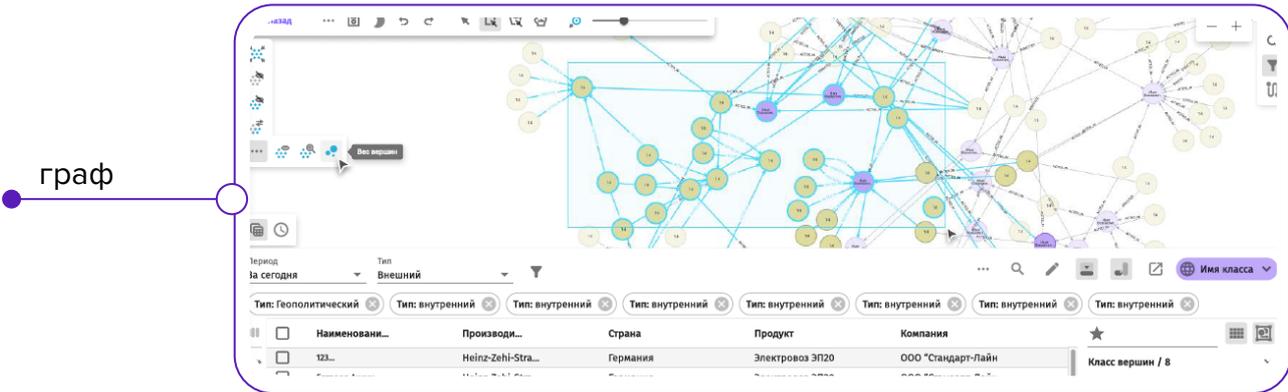
конвейер



редактор правил



дашборды



граф

Преимущества платформы как продукта

Развертывание платформы в своей инфраструктуре:

все данные хранятся и обрабатываются внутри периметра организации

Простота внедрения:

пользователям даже без глубоких технических знаний легко настраивать интеграцию и бизнес-логику благодаря удобным интерфейсам и готовым коннекторам к источникам данных

Решения без написания кода:

бизнес-пользователи комфортно работают с платформой, создают интеграции и управляют данными

Управляемые услуги:

команда Некстби занимается обслуживанием и обновлениями, гарантируя работоспособность и развитие платформы

Форсирование результата:

благодаря возможностям быстрого развертывания и настройки платформа позволяет организациям оперативно реализовать преимущества интеграции и осуществить цифровую трансформацию

Основные вызовы, с которыми справляется платформа

Цифровая трансформация – не разовый проект, а постоянный процесс, чувствительный к изменениям на рынке, и он всегда связан с вызовами, которые диктует современность. При этом интеграция корпоративных систем традиционно подразумевает сложные платформы интеграции или базовые инструменты автоматизации, которым не хватает масштабируемости.

Предприятия часто сталкиваются с вызовами:

- **сбои из-за сложности масштабирования и балансировки:**
могут возникать по разным причинам, и часто специалисты не обнаруживают узкие места, пока не наступит пик запросов к системе, влекущий за собой каскад отказов
- **сложность настройки и обслуживания:**
настройка и обслуживание инфраструктуры интеграции, такой как очереди событий и балансировщики нагрузки, могут привести к увеличению трудозатрат: пользователи будут тратить столько же времени на управление инструментами, сколько и на управление фактическими интеграциями
- **жесткость и ограничения архитектуры:**
поскольку единственной постоянной величиной являются изменения, негибкие архитектуры мешают быстрой адаптации к изменяющимся потребностям бизнеса. Создание точечных и монолитных интеграций приводит к большому количеству реализаций, которые не могут удовлетворить изменяющимся требованиям бизнеса, часто тормозят и усложняют выявление проблем при сбоях
- **высокий ТТМ и дополнительные затраты:**
добавление новых сервисов в ИТ-инфраструктуру в рамках независимых проектов осуществляется только с переиспользованием кода, что порождает дополнительные затраты времени и ресурсов, усложняет архитектуру



- **С современным функционалом платформы Некстби эти вызовы становятся рутинными задачами, с которыми она успешно справляется.**

Преимущества применения платформы для ИТ-подразделений

Интеграционная no-code платформа Некстби меняет подход к бизнес-процессам в крупных компаниях и государственных ведомствах, развивая культуру работы с данными до качественно нового уровня. С этим продуктом бизнес эффективно и в кратчайшие сроки справится с нестандартными задачами и снизит затраты на внедрение дополнительных ИТ-решений.

Эффективная работа с данными

● Поточная обработка данных

С платформой легко настроить различные процессы обработки данных: результат будет в реальном времени, нагрузка на ИТ-ландшафт и платформу – прогнозируема.

● Различные хранилища данных

Для различных ресурсов хранения данных в платформе можно использовать накопители разной скорости и, соответственно, цены. В недорогом внутреннем S3 хранилище рекомендуется хранить ретроспективные необработанные данные, тяжелые документы, архивы и т. п. Для бизнес-аналитики и графов ассоциативных связей рекомендуются хранилища на быстрых дисках.

● Глубокий анализ данных – высокий SLA

Инструмент Некстби Graph выявляет сложные связи между потоками данных, информационными системами и их компонентами, отображает статистическую информацию и дает возможность из интерфейса реагировать на происходящие в инфраструктуре события. Это ценно для ИТ-специалистов при обслуживании инфраструктуры, оптимизации процессов и выявлении потенциальных проблем. Графовый анализ помогает строить надежную архитектуру ИТ-систем и выявлять потенциально узкие места ИТ-ландшафта, обеспечивая высокий уровень SLA.

Импортозамещение

Платформа импортозамещает аналитические и интеграционные зарубежные платформы.

Автоматизация бизнес-процессов

● Универсальность

В отличие от специализированного программного обеспечения, решающего конкретную задачу либо строго определенный пул задач, в платформе реализуема своя бизнес-логика под каждую задачу из разных направлений деятельности организации – без использования специализированного ПО.

Платформа решает широкий круг задач, даже если бизнес-процесс реализован на специализированном ПО, которому не хватает функционала, или если у компании нет возможности быстро найти специализированное ПО.

● Снижение ТТМ

Использование ресурсов платформы и no-code разработка визуальных форм позволяют автоматизировать бизнес-процессы без привлечения команды разработчиков и быстро встраивать новые сервисы в ИТ-ландшафт.

● Поддержка непрерывности бизнес-процессов

Платформа обеспечивает работу без сбоев за счет отказоустойчивой и катастрофоустойчивой конфигурации.

● Автоматизация рутинных задач

Бизнес-правила автоматизируют рутинные задачи и процессы, дают возможность ИТ-подразделениям сосредоточиться на более важных операционных задачах.

● Повышение скорости реакции

За счет настройки индикаторов онлайн-анализа, поступающих 24/7/365 данных, повышается скорость реакции на события в ИТ-ландшафте.

● Минимизация рисков ошибок персонала

Возможны автоматизация проверки действий сотрудников на соответствие установленным стандартам, правилам, регламентам и обнаружение поведенческих аномалий.

● Мониторинг по выбранным показателям

Собирая данные из множества ИТ-систем, гибкий инструмент Некстби ETL+ извлекает информацию из структурированных данных или логов систем и формирует на ее основе необходимые метрики для последующих мониторинга и отчетности. Все это обеспечивает ИТ-подразделению более эффективное управление процессами в корпоративном ИТ-ландшафте.

Повышение удобства эксплуатации

● Автоматическая организация очередей

Платформа назначает каждой интеграции минимум одну выделенную очередь, что повышает надежность и позволяет управлять внезапным увеличением нагрузки без снижения производительности.

● Простая интеграция

Поскольку каждой интеграции назначается выделенная очередь, возможно ее переиспользование для других задач. Любую интеграцию можно вызвать с помощью события, что дает пользователям платформы повторно использовать настроенные процессы без публикации специального API или переиспользования кода.

● Динамическая балансировка нагрузки

Платформа автоматически регулирует нагрузку между своими сервисами, масштабируемыми в зависимости от нагрузки, устраняя необходимость в участии пользователя в процессе и детальном планировании мощностей.

Укрепление HR-бренда

● Привлечение высококвалифицированных ИТ-кадров

Практика внедрения трендовых технологий в работу бизнеса укрепляет как внутренний, так и внешний HR-бренд компании, делая вклад в формирование имиджа прогрессивного и дальновидного работодателя в своем сегменте рынка. Для современных поколений соискателей ИТ-вакансий немаловажны сильный HR-бренд и репутация компании в профессиональном сообществе.

● Рост профессиональных компетенций

Работа с платформой Некстби позволяет ИТ-специалистам актуализировать свои знания и навыки и эффективно использовать ресурсы платформы. Освоение новых инструментов и рост производительности труда являются элементом нематериальной мотивации сотрудников и повышают возможности для карьерного развития и движения по карьерному треку.

● Признание профессиональным сообществом

Новые кейсы и инсайты, связанные с работой на инновационной платформе Некстби, могут стать информационным поводом для публикаций в СМИ, подготовки контента в блогах и социальных сетях, для участия в конкурсах, конференциях и выставках профессионального ИТ-сообщества.

Отличия операционной аналитики на платформе Некстби

● Платформа Некстби

Исследование актуальных данных в интерактивном режиме

Мониторинг данных и оповещение о произошедших событиях в реальном времени с возможностью увидеть закономерности на базе исторических данных

Прозрачность бизнес-процессов на уровне операций. Наличие возможности микроанализа: «эволюции действий», которые формируют KPI, доходы и прочие ключевые показатели

«Проактивная» природа процесса

Возможность, помимо функций BI, реализовать предиктивную аналитику, рекомендательные алгоритмы, советы лучшего следующего шага и другую аналитику в реальном времени

● Обычная бизнес-аналитика

Формирование сложных запросов и визуализация полученных данных

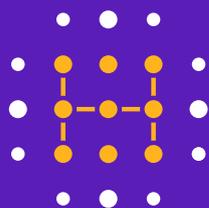
Анализ данных в ретроспективе

Наглядное представление доходов, прибыли и других ключевых показателей эффективности за периоды

«Реактивная» природа процесса

Сбор данных из внутренних и внешних источников, их подготовка для анализа и возможных ad hoc запросов, отчеты, панели мониторинга и визуализация

○ Переосмысливайте
ваши бизнес-процессы
и открывайте новые
ВОЗМОЖНОСТИ ВМЕСТЕ С НАМИ



НЕКСТБИ

+ 7 495 258-80-22
info@nextbi.ru

ООО «НЕКСТБИ»
124681, Москва, Лесная улица, дом 9
БЦ «Белые Сады»