bercut

гибридная интеграционная платформа

bercut

российский IT-разработчик и партнер по цифровизации бизнеса

Продукты Bercut являются собственной разработкой, внесены в единый реестр программного обеспечения РФ и соответствуют стандартам отрасли

27 лет

создаем бизнес-ориентированные технологические решения

1000+

инсталляций по всему миру

310 млн

пользователей цифровых услуг обслуживается на базе решений Bercut

Awards

HIP признан инструментом года для создания цифровых экосистем по версии CNews Awards 2022

курс на цифровую трансформацию

> *97% компаний реализуют или планируют реализовать инициативы по цифровой трансформации **

Ключевые задачи в рамках цифровой трансформации:

- Повышение конкурентного преимущества.
- Поиск новых источников доходов.
- Оптимизация издержек.

Цифровая трансформация неразрывно связана с интеграцией технологий во все аспекты бизнес-деятельности и требует изменения существующих инструментов, операций и принципов создания новых продуктов.

** опрос Gartner*

препятствия для цифровой трансформации

> *84% опрошенных компаний утверждают, что проблемы интеграции препятствуют решению ключевых задач цифровой трансформации бизнеса*

Основные препятствия:

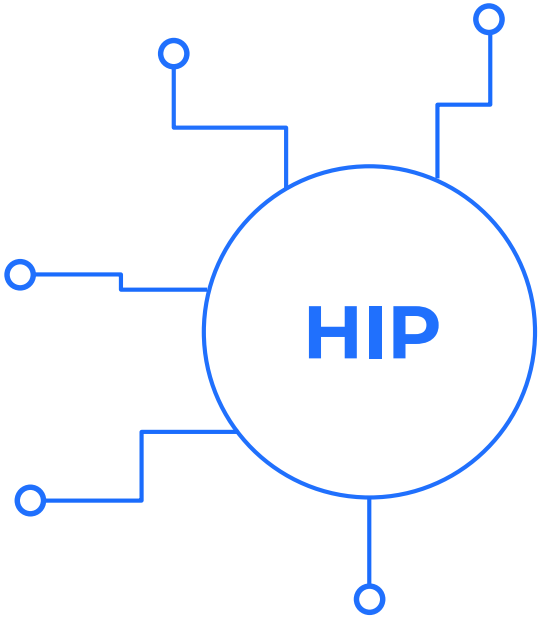
- Технологическая сложность интеграций с системами и партнерами.
- Высокая стоимость внедрения новых технологий.
- Недостаточная зрелость бизнес-процессов.
- Нехватка необходимых компетенций или ресурсов.

Преодолеть препятствия и опередить конкурентов смогут компании с развитыми инструментами интеграции.

гибридная интеграционная платформа

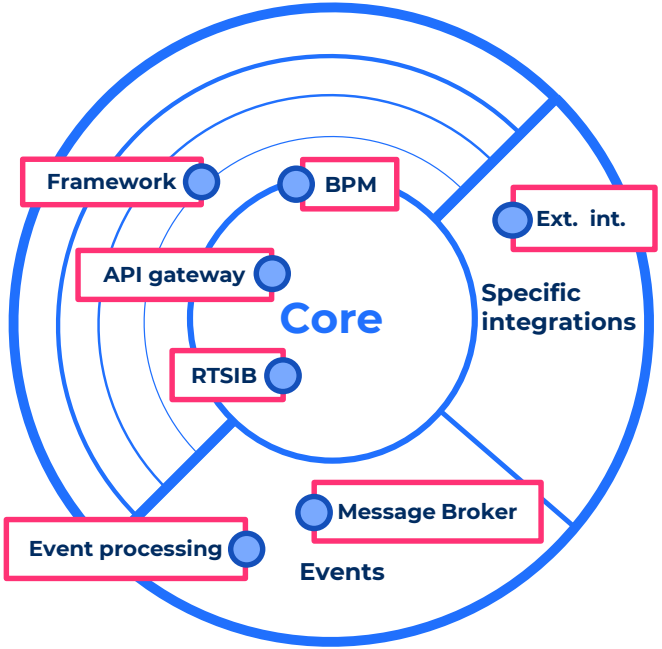
Hybrid Integration Platform (HIP) Bercut является основой для проведения интеграций. Платформа представлена в виде экосистемы программных продуктов, которые позволяют решать ключевые задачи цифровой трансформации бизнеса:

- **Проведение интеграций.**
- **Создание новых продуктов и MVP.**
- **Стандартизация IT-ландшафта.**
- **Автоматизация бизнес-процессов.**



Компонентная структура HIP поддерживает специфические требования и задачи бизнеса за счет возможности комбинировать элементы платформы и их функциональность.

программные продукты в составе HIP



- BPM (Business Process Management) предназначен для **создания продуктов и автоматизации бизнес-процессов** с использованием удобного графического интерфейса Service Creation Studio в концепции low-code.
- Event processing позволяет **легко создавать новые бизнес-логики для обработки событий в режиме реального времени**, используя web-интерфейс в концепции no-code.
- RTSIB – интеграционная шина обеспечивает **взаимодействие приложений, данных и систем с бизнес-логикой**.
- API GW – интеграционный шлюз поддерживает различные протоколы, обеспечивая **безопасное взаимодействие с внешними системами и партнерами**.
- Framework – богатый набор инструментов, возможностей и подсистем для **создания дополнительных модулей (микросервисов) и интеграции с open-source продуктами**.
- Message Broker обеспечивает **коммуникации между системами** с применением подписочной модели **в режиме реального времени**.

HIP в операционной модели

Используйте различные подходы, методологии, компетенции и инструменты, решая повседневные и глобальные задачи для цифровой трансформации бизнеса.

использование платформы специалистами с разными компетенциями

- менеджер и бизнес-пользователь
- администратор
- разработчик
- партнеры

создание цифровых решений и интеграций

- новые продукты
- API
- новые интеграции
- автоматизация процессов
- аналитика, мониторинг

интеграции с партнерами и различными системами

- мобильные приложения
- внешние системы
- B2B
- существующие системы
- аналитика
- партнерские продукты

схемы развертывания

- локальное развертывание
- развертывание решения в облаке

bercut

гибридный подход

В зависимости от навыков и компетенций пользователям доступна работа с платформой на разных уровнях.

Продукты, состоящие из бизнес-правил, с использованием готовых коннекторов и микросервисов

No-code — Менеджеры продуктов

Моделирование процессов
Автоматизация
Создание продуктов из готовых API
Сложные продукты
Business API из готовых API

Low-code — IT-специалисты

Сложные приложения
Коннекторы
Подсистемы

Pro-code — Разработчики

Готовые коннекторы
Внедрение кейсов «под ключ»
Обучение разработчиков
Техническая поддержка и Managed Services

Ядро платформы — **Вендор**

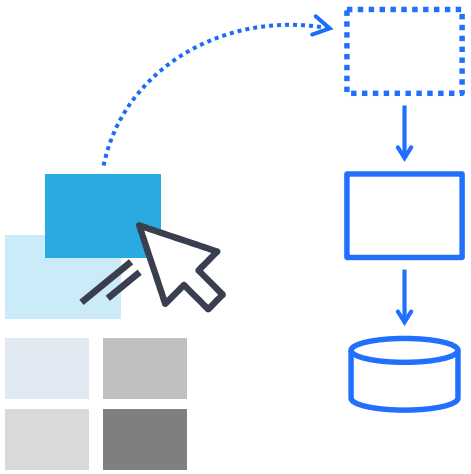
профили сотрудников

bercut

создание продуктов с HIP (low-code)

Создавайте продукты самостоятельно с применением low-code

- Предоставьте бизнес-командам и техническим специалистам удобный инструмент Service Creation Studio.
- Используйте API для создания продуктов.
- Переиспользуйте готовые подсистемы и интеграции.

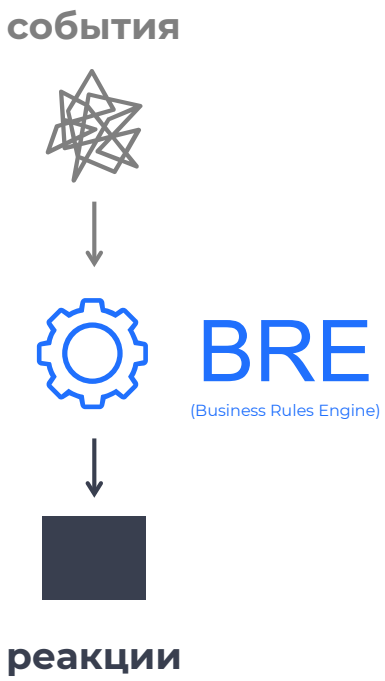


Обеспечьте максимальную скорость и гибкость создания продуктов с применением low-code — перетаскивайте элементы в удобном drag-and-drop интерфейсе Service Creation Studio.

создание продуктов с HIP (no-code)

управляйте сценариями взаимодействия с клиентом на каждом этапе CJM

- Создавайте продукты из набора готовых модулей, интеграций и микросервисов для обработки событий в режиме реального времени без написания кода.
- Предоставьте бизнес-пользователям удобный web-инструмент для работы с бизнес-правилами.
- Проводите A/B-тестирование сценариев и проверяйте гипотезы.

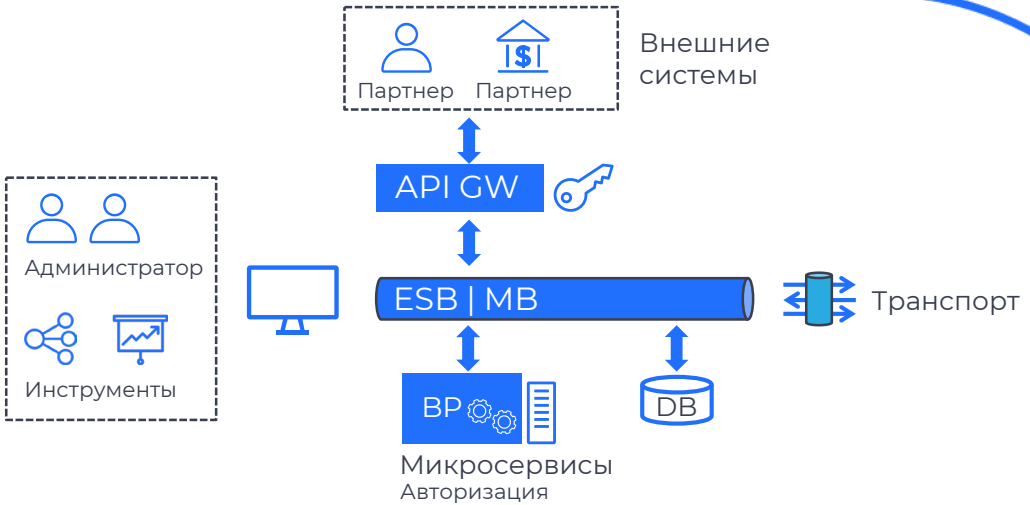


развитие конвергентных предложений

Расширяйте экосистему партнеров

- Проводите интеграции с любыми внешними системами и партнерами (CRM, биллинг, партнерские системы и пр.).
- Разграничьте уровни доступа для партнеров, обеспечив сохранность конфиденциальной информации и безопасное взаимодействие.
- Осуществляйте и контролируйте взаиморасчеты с партнерами.
- Автоматизируйте процессы:
  - сбора данных о клиентах и партнерах;
  - обмена данными между системами.
- Получайте статистику для ведения отчетности.

пример реализации продукта Bank Notification



bercut

оптимизация издержек

Сокращайте издержки бизнеса

- Оптимизируйте ресурсы на создание новых продуктов и бизнес-процессов.
- Переиспользуйте готовые интеграции.
- Автоматизируйте рутинные процессы.
- Минимизируйте зависимость от вендора.
- Исключите издержки из-за утечки информации за счет безопасного взаимодействия через API GW.

результаты Bercut:

на **15-30%**
в зависимости от сложности

сократили себестоимость разработки продуктов

на **30%**

снизили Time-To-Market

преимущества HIP

Внедряйте инновации и открывайте новые источники доходов.

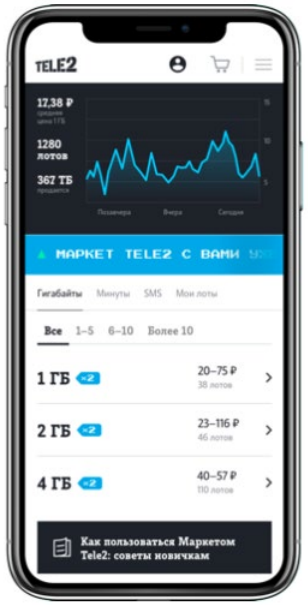
Повышайте эффективность работы и экономьте ресурсы.

Снижайте риски и обеспечивайте соответствие нормативным требованиям.

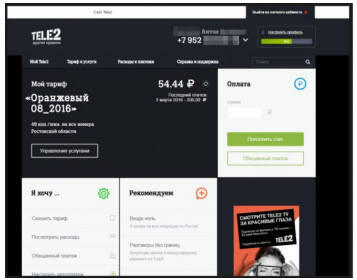
Улучшайте total experience (customer experience, employee experience, partner experience).

примеры продуктов, реализованных на платформе

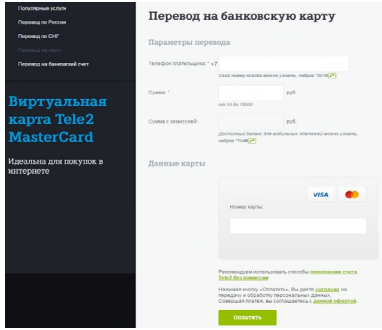
Биржа



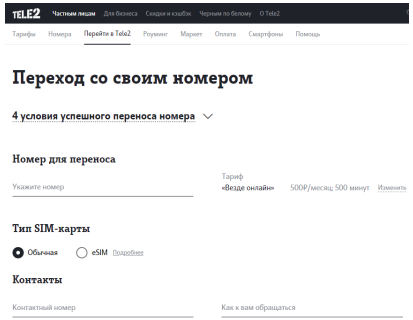
Личный кабинет Tele2



ЕСПП



MNP



- WSMS
- RBT
- Обработка событий неудачного подключения WINK
- Промокоды (генерация, активация и подключение)
- И другие продукты

bercut

дополнительный сервис Bercut

Пользователи **HIP** могут привлечь Bercut к разработке эффективной стратегии интеграции, а также получить поддержку в вопросах технологического развития платформы или реализованных на ней продуктов.

портфолио продуктов Bercut

Platforms

- Hybrid Integration Platform (интеграции и разработка в концепции low-code)
- Business Rules Engine

Intelligent Network Services

- Expera Solutions (IN services)
- IN@BRGW
- Roaming Steering
- Emergency Call (911/112)
- Система голосовой почты

Convergent BSS

- IN@Voice (биллинг and OCS core)
- BRMS (система управления ресурсами Bercut)
- PCRF (управление политиками абонентов)
- Web Dealer (управление дилерами и продажами)
- CareM (многоканальный опыт и самообслуживание)
- MNP (перенос мобильных номеров)
- SPACE (платформа доступа контент-провайдеров)
- Business Test Engine (BTE)
- SMSC
- USSDC
- UPS (единая система приема платежей)

Value-Added Services (VAS)

- X-tones (услуга RBT)
- Zero Balance
- Nick Phone
- Welcome SMS

Business Intelligence & Analytics Suite

- BI
- DWH

Mobile Virtual Network Operator

- MVNE

запустите новый цикл развития с Bercut

обратитесь за подробностями
к персональному менеджеру Bercut

или напишите нам:
sales@bercut.com

эксперты Bercut в короткие сроки подготовят индивидуальное технологическое решение для долгосрочного развития вашего бизнеса

bercut

Спасибо!

bercut.com

info@bercut.com