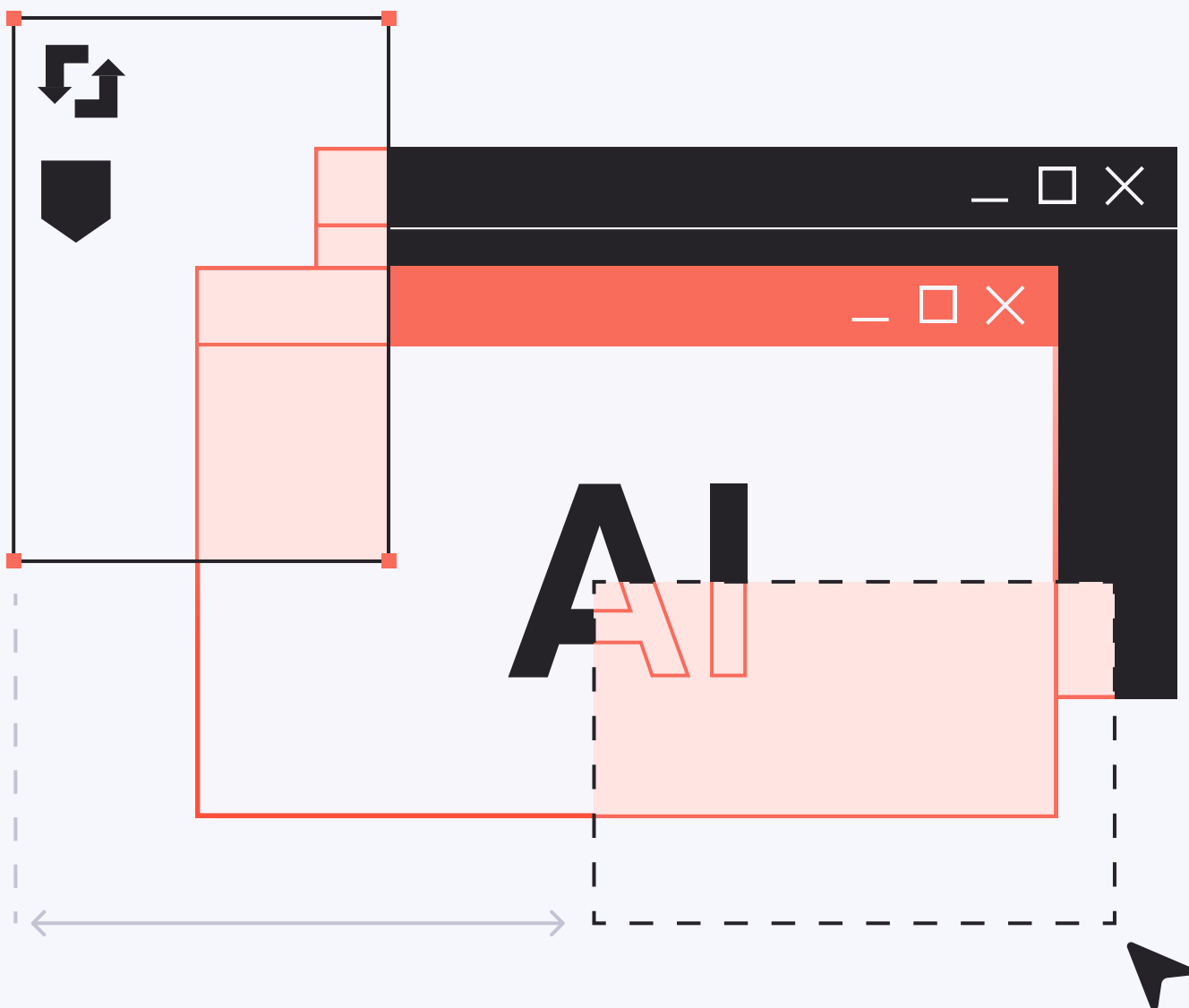




С нами ваш бизнес быстрее
создаёт отличные продукты

Диагностика AI-native SDLC

Диагностика AI-native SDLC

AI-инструменты уже стали частью ежедневной работы инженерных команд. Но использование AI не гарантирует роста эффективности: без изменений в процессах, метриках, контроле качества, безопасности и операционной модели AI может ускорять не только генерацию кода, но и распространение дефектов, технического долга, уязвимостей и неоптимальных архитектурных решений.

Используя современные практики разработки с применением AI-инструментов, мы предлагаем услугу «Диагностика AI-native SDLC» – целостную, основанную на объективных данных услугу, позволяющую оценить готовность ИТ-ландшафта для использования AI и эффективность применения AI, начать или оптимизировать AI-native-трансформацию, определить целевое состояние, а также построить дорожную карту перехода к AI-native SDLC.

Предпосылки

Вызовы, стоящие перед командами разработки:

-  AI-инструменты получается использовать только у отдельных разработчиков. Остальные либо отказываются, либо не получают прироста эффективности.
-  Внедрили AI-инструменты, но нет эффекта для бизнеса (ROI): сроки релизов не сократились, скорость поставки не выросла, стоимость разработки не снизилась.
-  После внедрения AI-инструментов выросло количество дефектов и инцидентов.
-  Никто уже не разбирается в системе из-за объёмов кода, написанного AI.
-  Качество кода ухудшилось и вырос тех. долг после внедрения AI.
-  Нет уверенности в безопасности решений, реализованных с помощью AI.
-  Не получается переиспользовать и масштабировать успешный опыт применения AI-инструментов.

Задачи, которые мы помогаем решить:

Значительно повысить скорость разработки и поставки ПО (Lead Time, Deployment Frequency)

Повысить предсказуемость релизов

Улучшить качество, надёжность и предсказуемость релизов (Change Failure Rate, MTTR)

Сократить количество дефектов и инцидентов после релиза

Сократить время исправления инцидентов

Снизить стоимость разработки типовых изменений

Снизить технический долг

Метрики эффективности AI-разработки (время и затраты на реализацию типовых задач)

Услуга «Диагностика AI-native SDLC» помогает решить эти вызовы за счёт:

- комплексной оценки существующего жизненного цикла разработки, используемых AI-инструментов, инженерных практик, метрик, и governance;
- выявления новых и сохранившихся ограничений в SDLC, из-за которых внедрение AI не дало ожидаемого бизнес-эффекта, не сократило релизный цикл и не повысило эффективность разработки;
- пересборки процессов SDLC с учётом возможностей AI – от работы с требованиями и разработки до ревью, тестирования, CI/CD, релизов и эксплуатации;
- определения политик и правил контроля качества AI-сгенерированного кода: критериев приёмки, обязательных проверок, требований к ревью, тестированию и security checks;
- формирования правил безопасного использования AI-инструментов в разработке, ревью, тестировании;
- формирования governance-модели использования AI в SDLC: ролей, зон ответственности, правил принятия решений, уровней автономности AI-агентов и механизмов контроля;
- выбора AI-сценариев, которые дают эффект не отдельным разработчикам, а всему потоку поставки ПО;
- определения метрик, по которым можно оценивать влияние AI на скорость, качество, стоимость и надёжность разработки;
- описания целевых конкурентоспособных корпоративных решений, снижающих ценность теневого использования ИИ.

Диагностика AI-native SDLC – обзор услуги

Диагностика AI-native SDLC – это комплексная оценка текущего жизненного цикла разработки, поставки и эксплуатации ПО с фокусом на готовность организации к эффективному и безопасному использованию AI-инструментов, AI-агентов и agentic workflows.

Что входит в услугу

- 1 Анализ процессов разработки, тестирования, поставки и эксплуатации с акцентом на интеграцию AI-решений.
- 2 Оценка инженерных практик и используемых инструментов, включая AI-специфичные (такие, как уровень автономии агентов, Context Engineering и т. д.).
- 3 Анализ инструментального ландшафта и интеграций.
- 4 Идентификация рисков и текущего состояния governance и контроля качества.
- 5 Формирование целевого видения AI-native SDLC: процессы производства ПО, архитектура платформы, governance, метрики и контуры контроля.
- 6 Подготовка приоритизированной дорожной карты перехода к целевому состоянию.

Что получает клиент

- Отчёт о текущем уровне качества SDLC и возможностях развития AI-native SDLC с сильными сторонами, зонами риска и точками роста.
- Анализ эффективности использования AI-инструментов и агентов.
- Рекомендации по выбору и интеграции AI-инструментов, построению среды работы AI-агентов и реализации Specification-Driven Development.
- Описание целевой архитектуры AI-native SDLC.
- Дорожная карта трансформации, нацеленная на развитие интеграции AI в процессы разработки и поставки с достижением измеримых результатов для бизнеса.

Результаты для бизнеса и ИТ

Диагностика AI-native SDLC помогает перейти к управляемой трансформации: понять текущую зрелость, определить целевое состояние, выбрать приоритетные AI-сценарии и сформировать реалистичную дорожную карту изменений, повышая эффективность разработки ПО, сокращая риски и издержки.