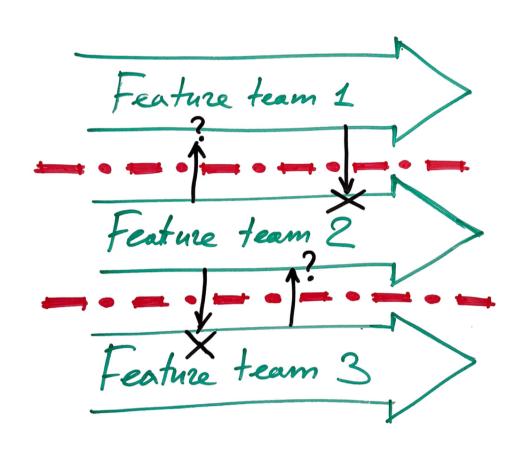
Scaled **Expertise Driven Development**

Что это и зачем это бизнесу?

Проблема в растущих производственных системах Agile



Команды коллективно владеют itландшафтом.

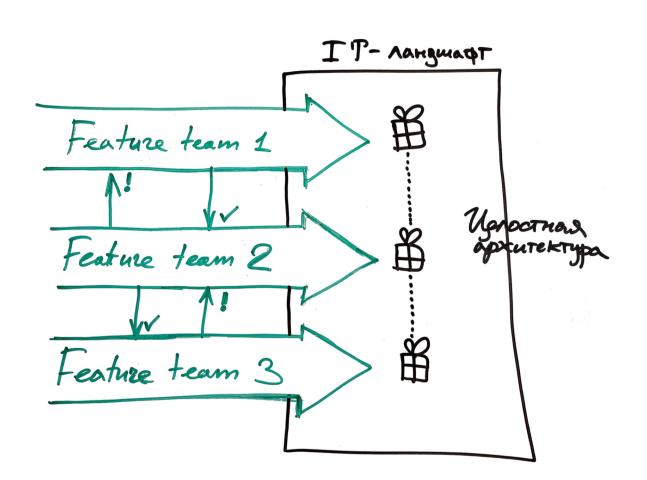
Но при этом слабо коммуницируют: нет обмена экспертизой и принятия общих решений – архитектурных, затрагивающих всех.

4TO TAKOE Scaled Expertise Driven Development

Это проработанный набор практик и инструментов межкомандных инженерных коммуникаций для растущих компаний с feature teams.

Если не пускать не самотёк, «само настроится», то проактивная настройка коммуникаций и их поддержка выйдет дешевле и быстрее и не позволит накопиться коммуникационному долгу и затормозить agileтрансформацию.

Две ключевых задачи Scaled Expertise Driven Development



- ✓ Настроен эффективный межкомандный обмен инженерной экспертизой
- ✓ Внедрено согласованное коллективное владение itландшафтом

В итоге

- 1. Задачи закрываются быстрее
- 2. Уменьшаются инженерные риски
- 3. Уменьшаются затраты
- 4. Agile-трансформация не упрётся в
 - отсутствие людей с нужной экспертизой
 - демотивацию инженеров
 - «разбитый» it-ландшафт или архитектуру системы, недопускающую развитие

Внедряемые практики и инструменты Scaled Expertise Driven Development

- 1. Межкомандный обмен инженерной экспертизой
 - 1. Каталог специалистов с экспертизами
 - 2. Кросс-командные «гильдии» по предметным областям
 - 3. «Группа первых» экспертов, желающих делиться
 - 4. Бизнес-правила вовлечения «первых» другими командами на оценку, проектирование, реализацию
 - 5. Внутренняя база знаний а la stackoverflow с рейтингом «первых»
 - 6. Внутренние проблемно-ориентированные митапы по гильдиям и их продюсеры
 - 7. Внутренние тренинги по блокирующим вопросам от «первых» и их продюсеры
 - 8. Система фидбека и статусов для «первых» по их консультациям, митапам, тренингам
 - 9. Интеграция с корпоративным T&D HR централизованное привлечение внешней экспертизы

Внедряемые практики и инструменты Scaled Expertise Driven Development

- 2. Эффективное коллективное владение системами
 - 1. Кросс-командная архитектурная группа
 - 2. Обще-архитектурные кросс-командные груминги
 - 3. Согласование архитектурных решений и используемых паттернов
 - 4. Включение архитектурной группы в оценку epics
 - 5. Непрерывное обновление it-стратегии совместно с бизнесом
 - 6. База знаний по it-ландшафту
 - 7. Участие в поддержке внутреннего качества систем it-ландшафта

Затраты и план внедрения Scaled Expertise Driven Development

Итерация	Затраты
1. Обмен экспертизой	 База экспертов База знаний ФОТ на митапы в рабочее время Финансовая мотивация «первых» – отправка на статусные конференции по их предметке Закупка необходимой внешней экспертизы – тренингов и консалтинга ФОТ продюсеров митапов и тренингов
2. Эффективное владение	 ФОТ участников архитектурной группы на коммуникации Внедрение базы знаний по it-ландшафту

Приглашаем к обсуждению

Email:

Канал в slack:

Канал в watsapp: