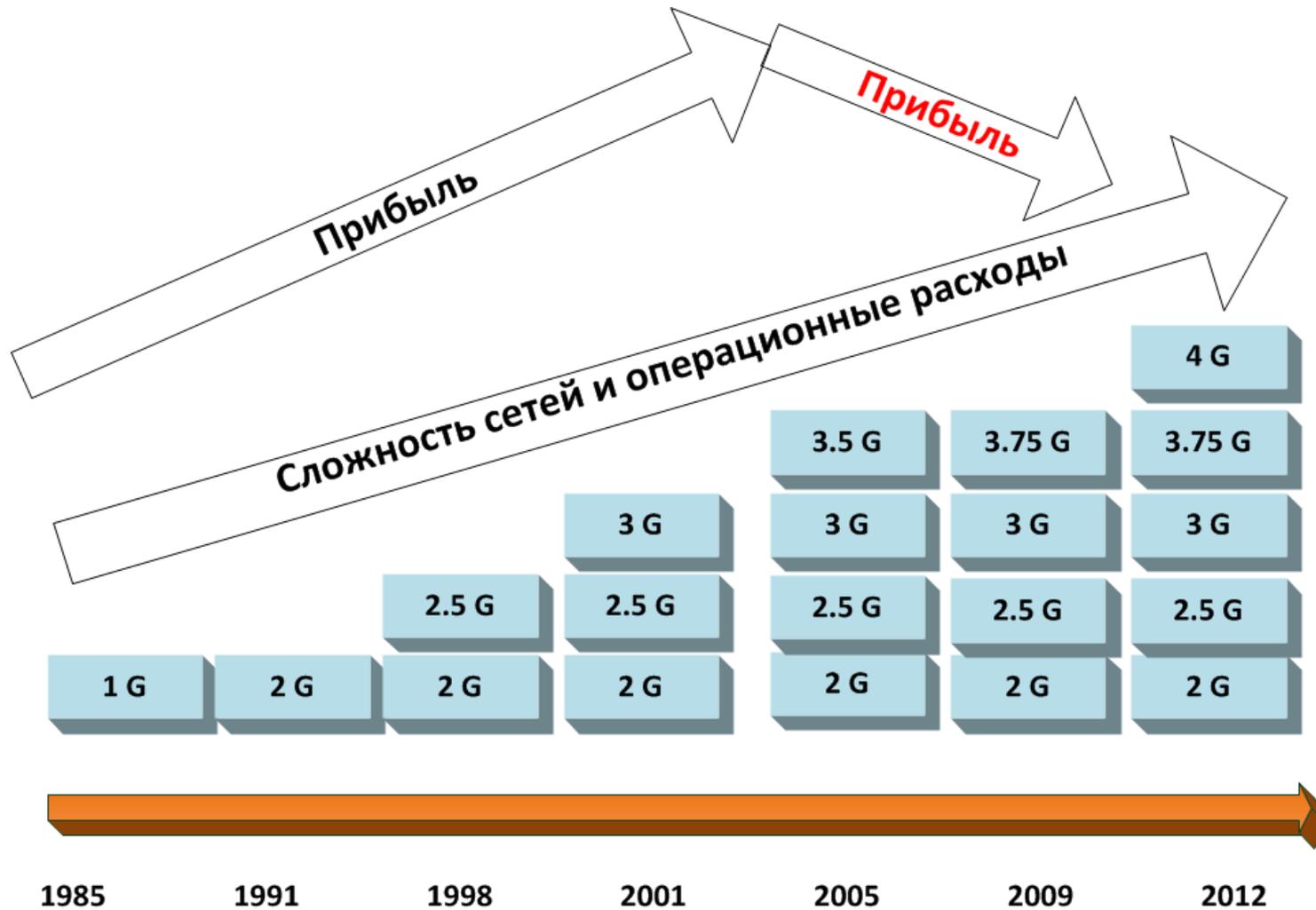




GERSIS SOFTWARE

Воплощаем ваши идеи

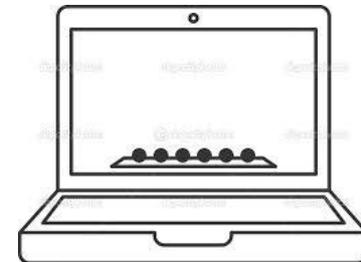
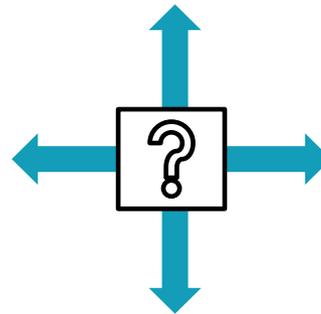
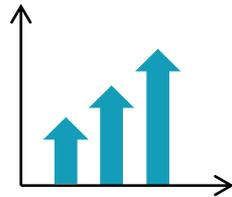
Технологическая эволюция и рост передачи данных



Платформа AWE

Цели создания:

- Снижение затрат на расширение и эксплуатацию сетей
- Повышение качества обслуживания конечных абонентов
- Улучшение управляемости бизнесом за счет многофакторного планирования
- Создание гибкой платформы для реализации нестандартных решений под нужды конкретных операторов
- Получение единого инструмента для принятия решений



Реализация платформы AWE

- Разработчики Герсис Софтвр совместно с научными сотрудниками ведущих институтов
- Наличие собственных решений удешевляет процесс создания
- Модульная структура позволяет быстро внедрять и монетизировать
- Адаптивное ядро легко трансформируется под ваши нужды
- Использование графовой базы данных позволяет легко расширять структуры данных для поддержки различных источников информации

Преимущества платформы AWE

- Позиционируется и разрабатывается как платформа, обеспечивающая end-to-end решение (для планирования, оптимизации и оперативного управления сетью)
- Расширяемость под нужды конкретного заказчика
- Встроенная интеграция с GIS (геоинформационные системы).
- Открытое ядро позволяет легко добавлять новые форматы и источники данных без значительных затрат на доработку

Существующие программные продукты для автоматизации инженерных задач в беспроводных сетях обладают следующими недостатками:

- Специализируются на конкретной области: оптимизация сети, планирование сети, OSS.
- Чрезмерно универсальны и часто не поддерживают требования конкретной компании (форматы и источники данных, специфические виды анализа и отчетов и т.п.)
- Доработка под нужды конкретной компании либо невозможна, либо крайне дорогостоящая
- Являются коммерческими продуктами и обладают сравнительно высокой стоимостью
- Ограниченно поддерживают интеграцию с GIS для визуализации, либо не поддерживают ее вовсе

Что получил заказчик?

- Сокращение затрат
- Легкость в использовании
- Единый инструмент для принятия решений
- Стандартные и нестандартные отчеты
- Визуализацию данных
- Решение оптимизационных задач
- Поддержку всех популярных форматов карт

Другие решения Герсис

Aveline – ПО для планирования и оптимизации техобслуживания на больших предприятиях. Была внедрена в Катаре у крупнейшего в мире поставщика сниженного газа.

DIT (Defect Inspection Tool) – алгоритм по анализу и распознаванию изображений. Изначально был создан для контроля качества шкур, однако может быть использован в любой сфере, где необходим контроль качества поверхности.

HTR (Handwritten Text Recognition) – решение для распознавания рукописного текста анкет (бланков, форм, пр.). Используются сверточные нейронные сети - высокая точность распознавания.

Феникс – программное обеспечение для автоматизации службы МЧС в Республике Беларусь.

Спасибо за внимание!