

Облачная платформа FlyElephant

Дмитрий Сподарец
d.spodarets@flyelephant.net

RootUA Media
FlyElephant
GeeksLab



План

- Что такое FlyElephant?
- Для кого FlyElephant?
- Проблемы
- Решение
- Пользователям
- Разработчикам
- Demo

Что такое FlyElephant?

Облачная платформа для сбора данных
и высокопроизводительных вычислений

Для кого FlyElephant?

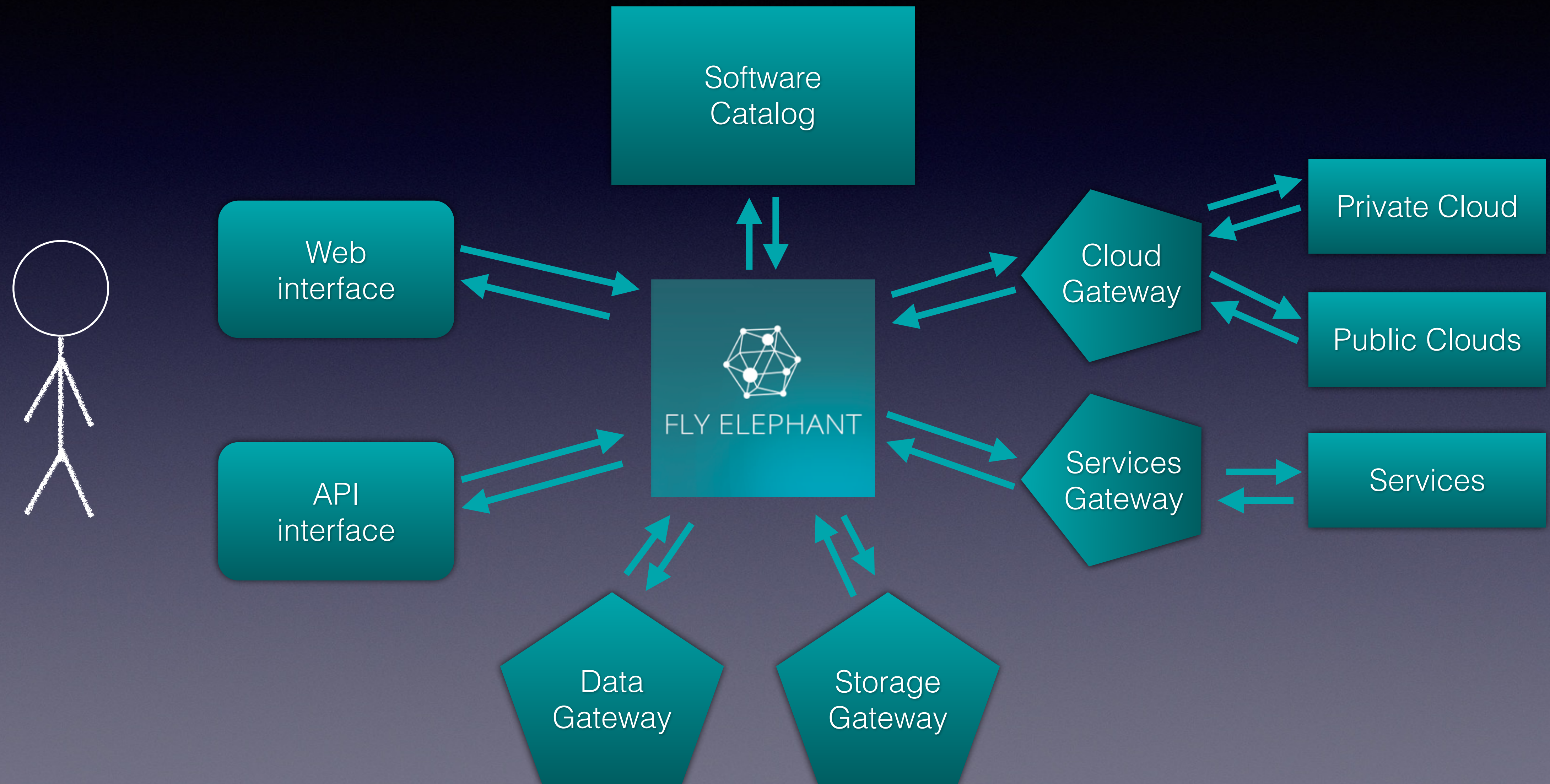
Для частных лиц или компаний, которым необходимо собирать данные, производить аналитику данных или сложные расчеты и визуализировать результаты.

Для разработчиков, которые готовы создавать новые и интегрировать уже имеющиеся решения в платформу, а также участвовать в решении задач ее пользователей.

Проблемы

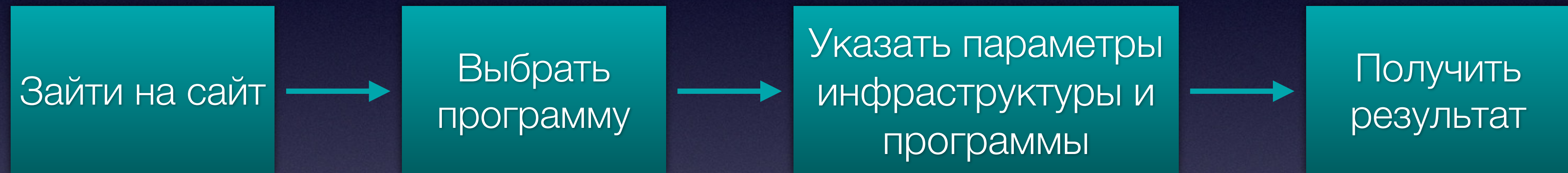
- Время на развертывание и поддержку инфраструктуры, а также ее оптимизация.
- Большое количество программ и отсутствие связи между ними.
- Сложный и многошаговый процесс сбора данных и дальнейшая их обработка.

Решение



Пользователям

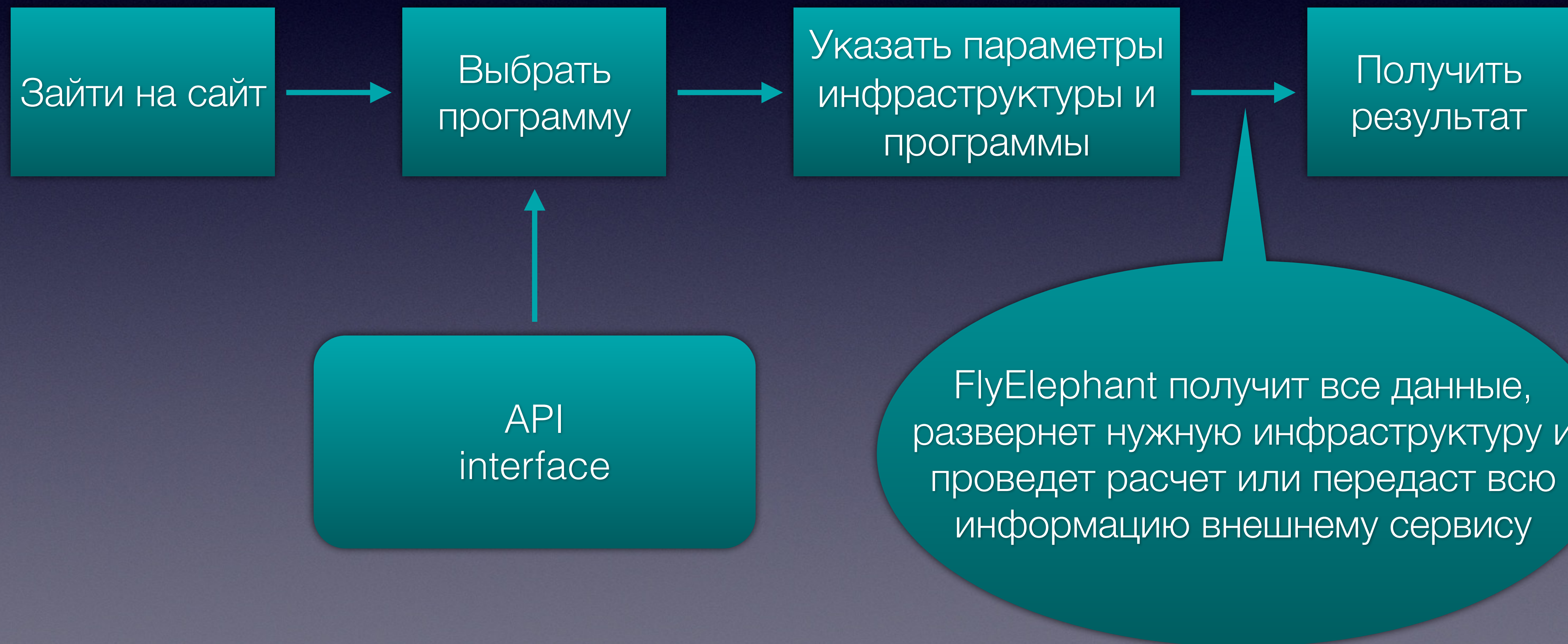
Возможность в несколько шагов решить задачу



Найти разработчика, который сможет решить задачу

Пользователям

Возможность в несколько шагов решить задачу



Пользователь получает

Платформу для работы с данными и различным ПО

Автоматически настроенную инфраструктуру
заданой конфигурации с заданным ПО на время
выполнения задачи

Каталог софта

- **Данные**

- Парсер CSV
- Работа с GIT и внешними базами данных: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Microsoft SQL.
- Шаблоны для системы сбора данных

- **Расчеты**

- C / C++ / Python / MPI / OpenMP
- Octave / SciPy / WolframAlpha / MATLAB
- R (Machine Learning), Hadoop / Spark (BigData)
- OpenCV
- Шаблоны готовых решений, алгоритмы

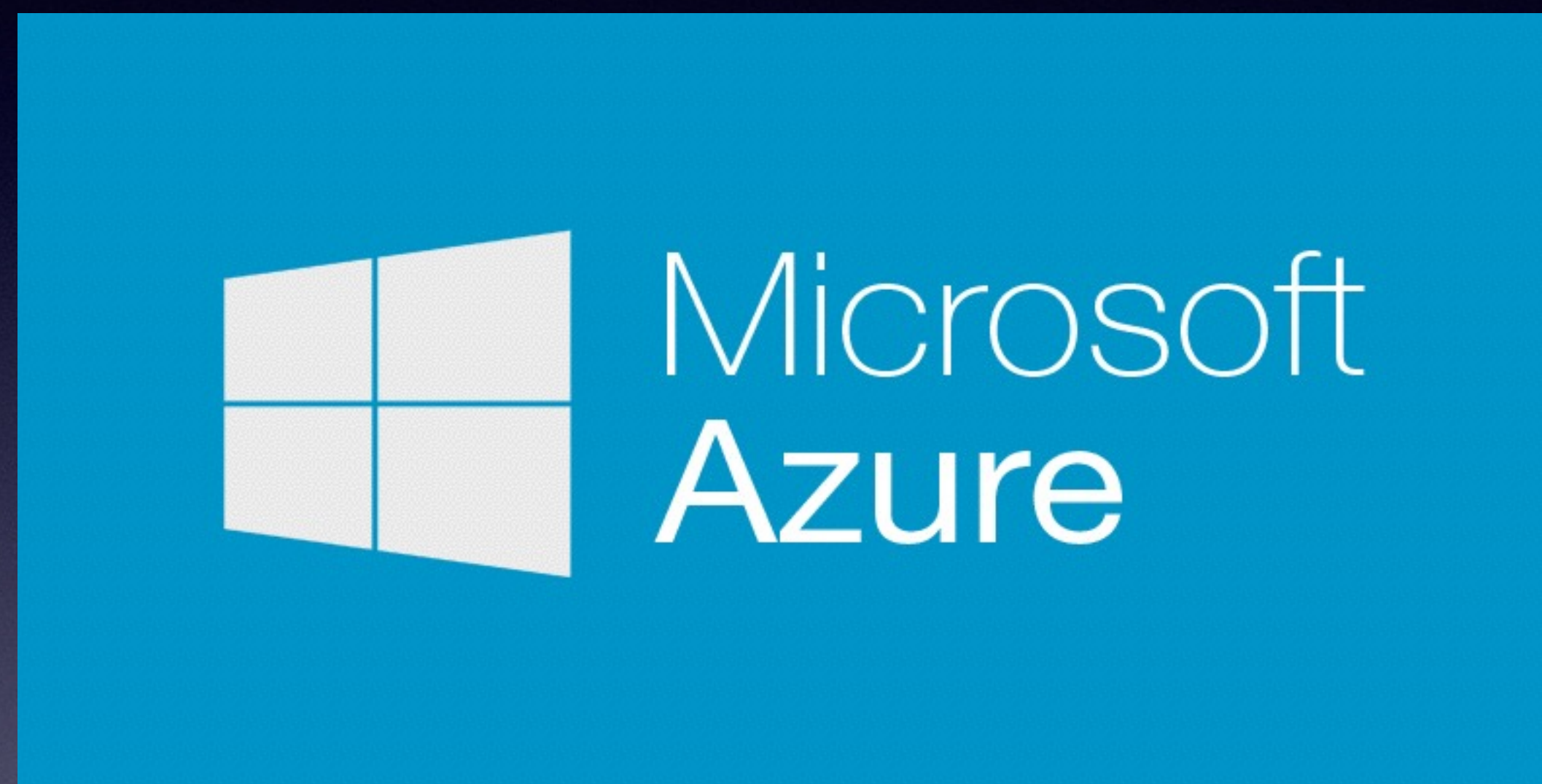
- **Визуализация**

- Построение графиков на основе d3.js

Мы работаем на



Мы работаем на



Примеры задач

- Решение научных задач
- Решение бизнес задач связанных с анализом данных
- Решение задач прогнозирования
- Рендеринг
- Задачи компьютерного зрения
- Задачи анализа текстов
- Задачи ритейла: анализ ассортимента, цен...
- Задачи анализа социальных сетей
- И другие

Разработчикам

- Создавать, интегрировать и предоставлять на платной или бесплатной основе пользователям платформы FlyElephant:
 - Алгоритмы и шаблоны
 - Программные пакеты для высокопроизводительных вычислений
 - Подключить собственные сервисы
 - Выполнять заказы пользователей по решению их задач

DEMO

Best Cloud Startup



Microsoft

ID 2014
cee

POWERED
BY
STARTUPS

ide
mzas



GEEKS LAB

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
для **IT** СПЕЦИАЛИСТОВ

TECH



BUSINESS



STARTUP



START

25 НОЯБРЯ
2013



за 1 год

посетило
2032
специалиста

16 больших
специализированных
конференций

21
семинар

10 StatUp
ивентов

50+
партнеров

TECH



Что?

Образовательные узкоспециализированные конференции, мастер-классы, тренинги.

Кто?

Разработчики и технические специалисты



100 +

- 5-я ежегодная конференция
- Свободные инструменты и технологии
- Анализ больших данных
- Машинное обучение
- Высокопроизводительные вычисления
- Практические кейсы

22 ноября



200 +

- Конференция
- Java технологии
- Scala технологии
- Hadoop+Java/Spark+Scala для анализа больших данных
- Мастер-классы и тренинги

6-7 декабря



200 +

- Конференция
- JavaScript технологии
- JavaScript-фреймворки
- Фронтенд, бекенд и архитектура
- Практические кейсы
- Мастер-классы

24-25 января



200 +

- Конференция
- Анализ больших данных
- Искусственный интеллект
- Машинное обучение
- Алгоритмы и инструменты
- Практические кейсы
- Аллея AI/BigData стартапов
- Мастер-классы

23-24 мая

STARTUP LAB

Что?

Развитие малого предпринимательства в Украине и поддержка сообщества IT-предпринимателей.

Кто?

Начинающие и опытные IT-предприниматели, владельцы интернет-проектов.

Odessa STARTUP DAY

50-70 человек

- Консультации
- Брейнштурмы
- Ликбезы
- Презентации идей и прототипов проектов.
- Менторы и бизнес гуру

18 октября

29 ноября

31 января

STARTUP LAB

100-150 человек

- Конференция
- 2 потока
- Аллея стартапов
- Доклады
- Воркшопы

21 февраля

STARTUP TOUR DEMO DAYS

40-50 человек

- 4 IT-столицы Украины
- Презентация одесского сообщества
- Знакомство с проектами
- Объединение украинской IT-тусовки
- Рассмотрение украинских проектов для Odessa Innovation Week

Апрель 2015

STARTUP ALLEY²⁰¹⁵

200+

- 20 лучших проектов по итогу сезона
- Призовой фонд
- Инвесторы и фонды
- Возможность презентовать свой проект

6-12 июля

В рамках
Odessa Innovation Week

BUSINESS\$



SALES
Lab



Project
Management

Что?

Образовательные мероприятия,
направленные на развитие бизнес
навыков.

Кто?

Sales/business development менеджеры,
маркетинговые специалисты, владельцы
интернет-проектов, IT предприниматели.



SALES
Lab

Эффективные IT-продажи

100-150 человек

- Конференция
- Воркшопы
- Практические кейсы
- Обмен опытом
- Клиентоориентированность
- Специфика продаж в аутсорсинге
- Построение системы продаж в стартапах

8 ноября

9 ноября

январь-февраль -2015



Project
Management

100-150 человек

- Конференция,
- Серия мастер-классов
- Agile, Scrum
- Международная сертификация
- Коучи-практики

28 марта

март-май 2015

Вопросы ???

Дмитрий Сподарец

m31@rootuamedia.com

FlyElephant

<http://flyelephant.net>

GeeksLab

<http://geekslab.co>