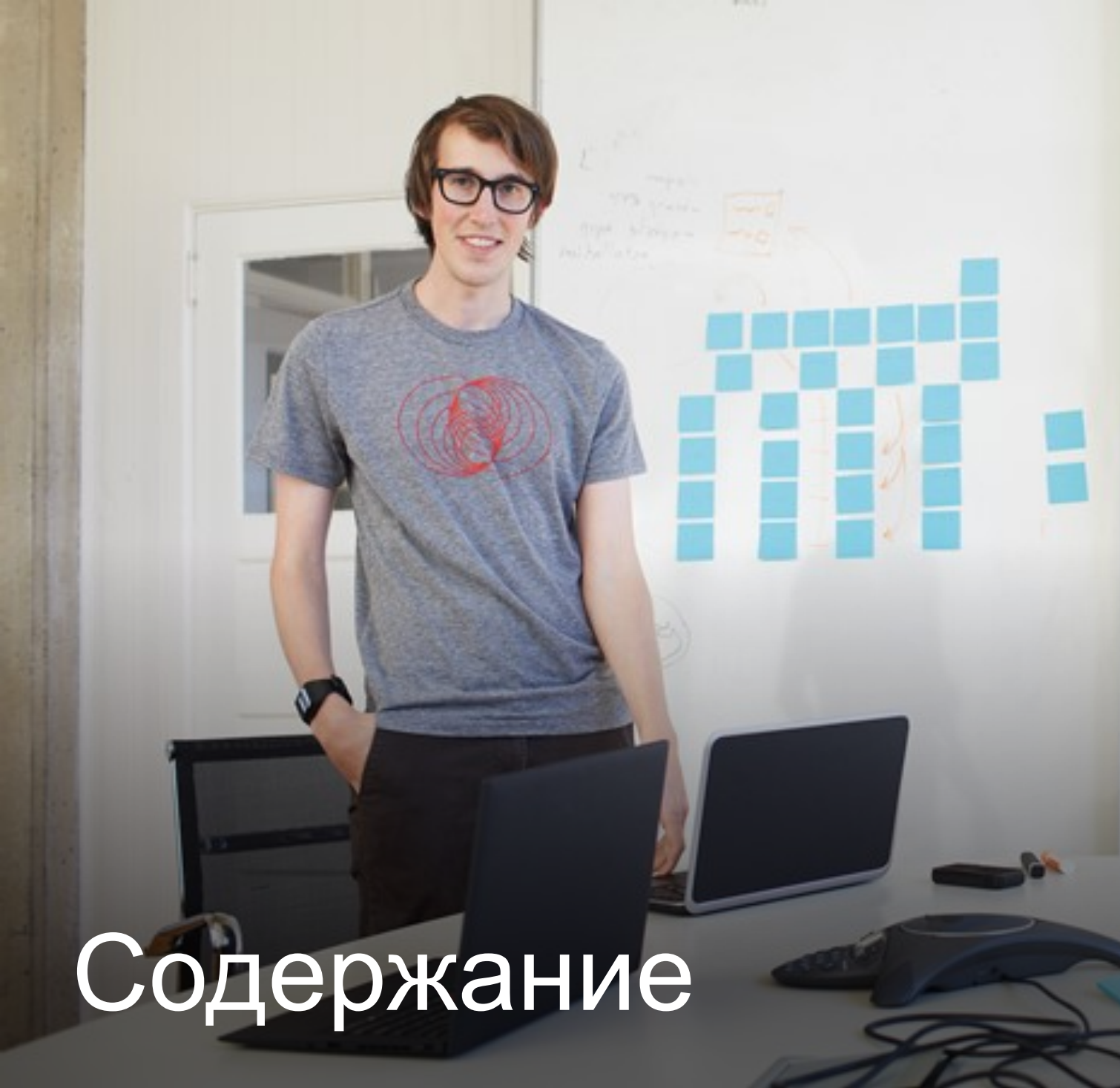


Как добавить искусственный интеллект в реальные проекты с помощью Azure Machine Learning

Виктор Цикунов
Майкрософт Украина



Содержание

Что такое Machine Learning?

Как работает Azure Machine Learning?

Демо

Какие задачи можно решать



Почта США обрабатывает более 150 миллиардов писем и посылок за год – слишком много для эффективной ручной сортировки.



Не так давно, в 1997, только 10% корреспонденции с написанным рукой адресом сортировалось автоматически.

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

referred
referred
referred

Проблема автоматизации в
обучении компьютеров
понимать бесконечные
вариации рукописного текста

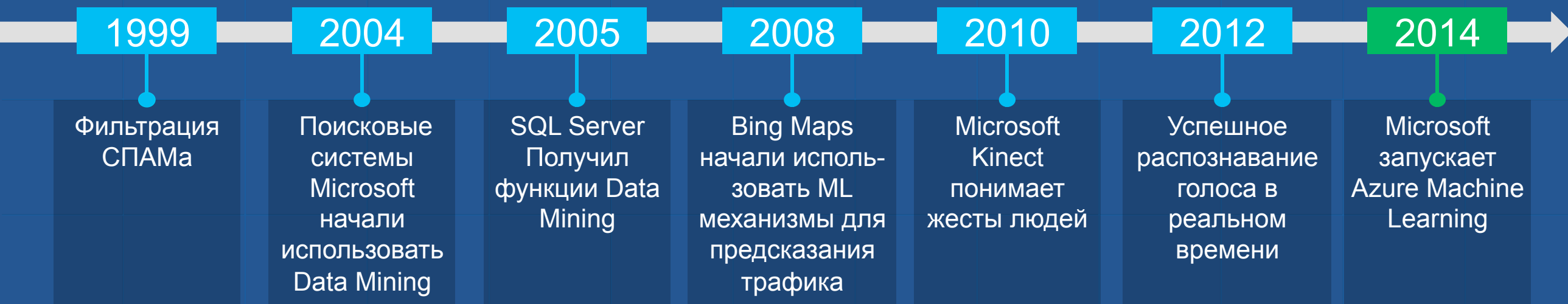


Постоянные отзывы помогли почте США обучить такие компьютеры читать рукописный текст.

Сейчас более 98% корреспонденции обрабатываются машинами.

Microsoft & Machine Learning

15 лет инноваций

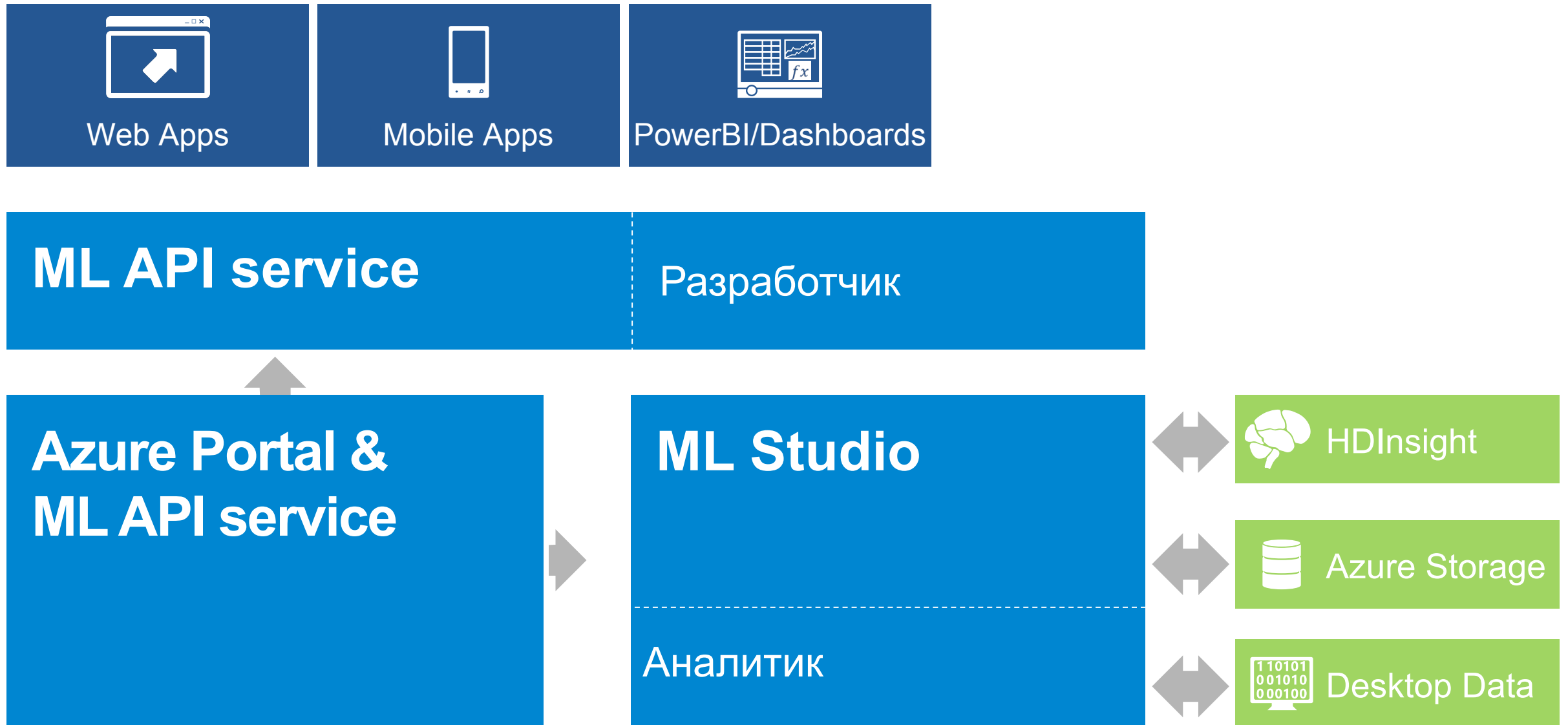


John Platt,
Distinguished scientist at
Microsoft Research

“

Машинное обучение широко распространено во всех продуктах Microsoft.”

Azure ML - как это работает?



Azure Machine
Learning в жизни

Демо

Использовать данные из прошлого для предсказания будущего

Представьте себе, что машинное обучение может сделать для вашего бизнеса.

Анализ оттока клиентов

Таргетированная реклама

Выявление и классификация изображений

Мониторинг оборудования

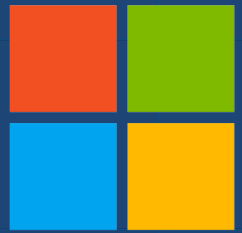
Рекомендации

Прогнозирование

Фильтрация СПАМа

Выявление мошенничества

Выявление аномалий



Microsoft

azure.com/ml