



Рабочее окружение трейдера – ОС над ОС

Passion to Perform





Докладчик

Александр Галкин

Архитектор ПО

Deutsche Bank

Deutsche Bank Technology Centre, LLC



Кто такой трейдер?

- Специализация по финансовым инструментам
- Рабочее место
- Программное обеспечение





В чем сложность?



- Разнородность приложений
- Доставка, запуск и контроль в процессе использования приложений
- Фундаментальные сервисы
- Изолированность приложений
- Единый UX - внешний вид и поведение



Toolbar - платформа

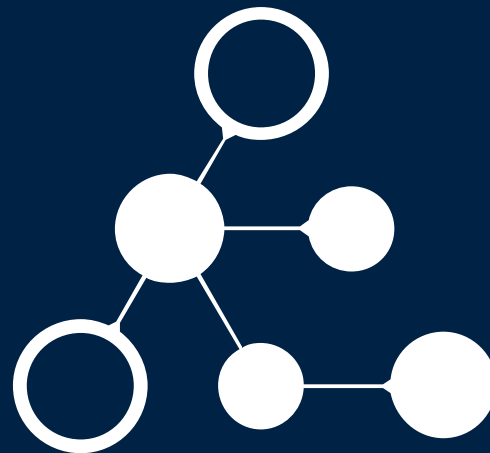


- Точка входа
- 150+ приложений и число растет
- Унификация способа публикации, доставки и запуска
- Контролируемые контейнеры для приложений
- Мониторинг в процессе использования
- Фундаментальные сервисы



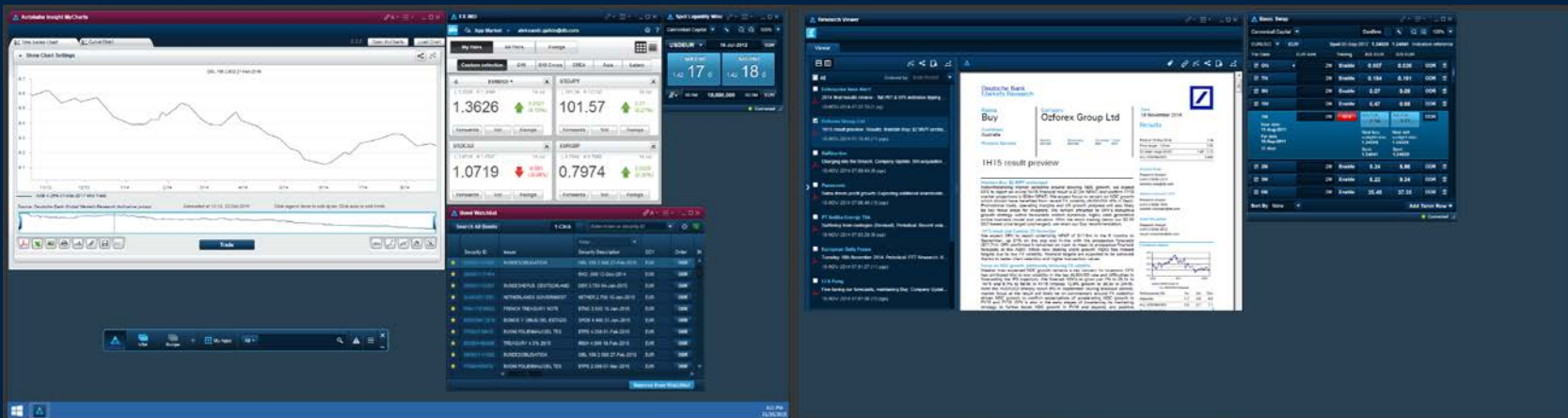
Synapse – система коммуникации

- Ядро системы – метаданные
- Контроль развертывания и в процессе работы
- Поддерживает все целевые UI технологии
- Развязывает сроки выпусков взаимодействующих приложений
- Интеграция с платформой





Magneto – рабочее пространство



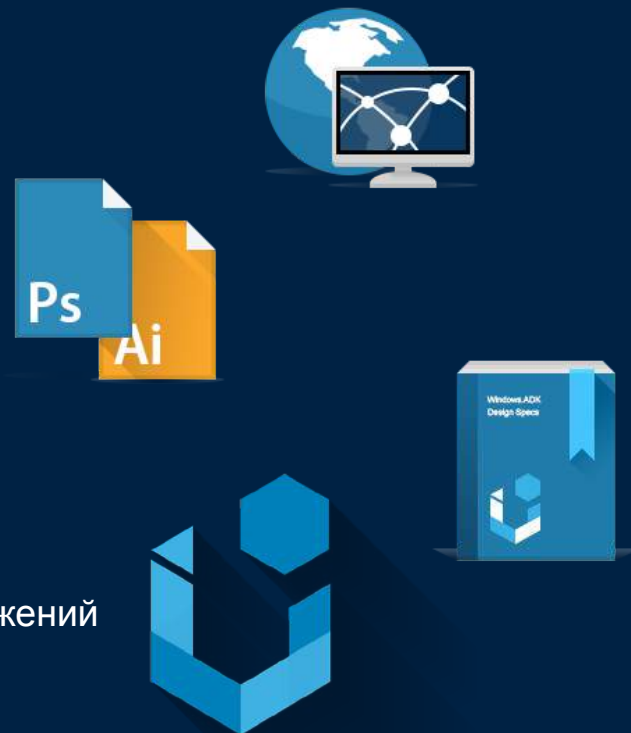
- Хостинг приложений
- Система управления рабочим пространством
- Управляемые контейнеры приложений
- Поддержка сложных сценариев коммуникации



ADKs - Библиотеки разработки

Быстрее, качественней, дешевле

- UX предопределяет UI
- UX.Kit – основа UI
- Windows.ADK – библиотека для разработки десктоп приложений
- Web.ADK – библиотека для разработки web приложений





Рабочее окружение трейдера

Решение поставленных задач



- Разнородность приложений
- Доставка, запуск и контроль в процессе использования приложений
- Фундаментальные сервисы
- Изолированность приложений
- Единый UX - визуализация и поведение





Ответы на вопросы

