

Каким будет Web 3.0?..

Adobe AIR

Андрей Суслов, SE

Adobe Systems



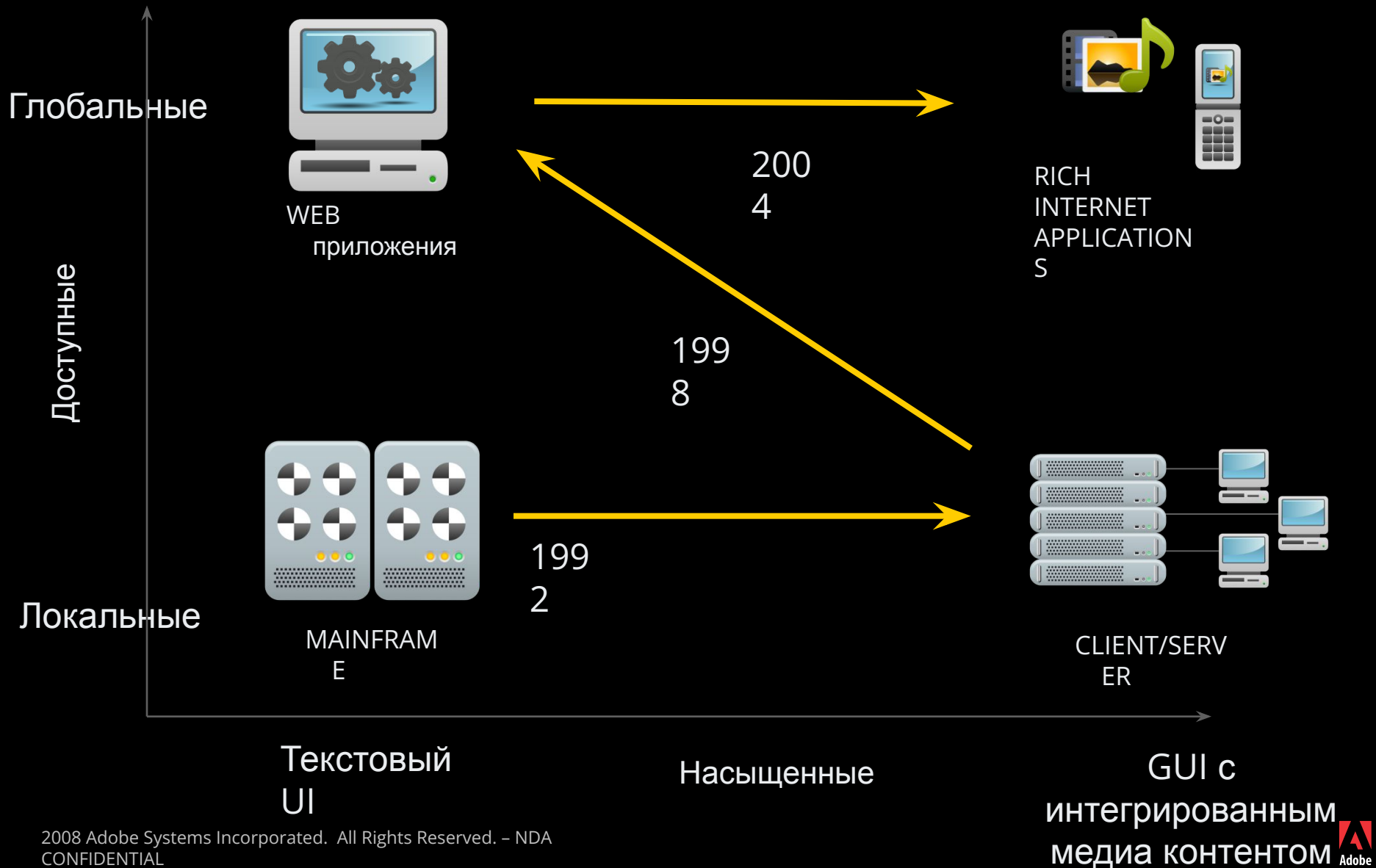
**Adobe**

# Смена требований пользователей

- Взрыв в цифровом контенте
- Персональная публикация и социальные сети
- Разнообразии устройств



# Эволюция приложений



# Вовлечение управляет значимостью приложений

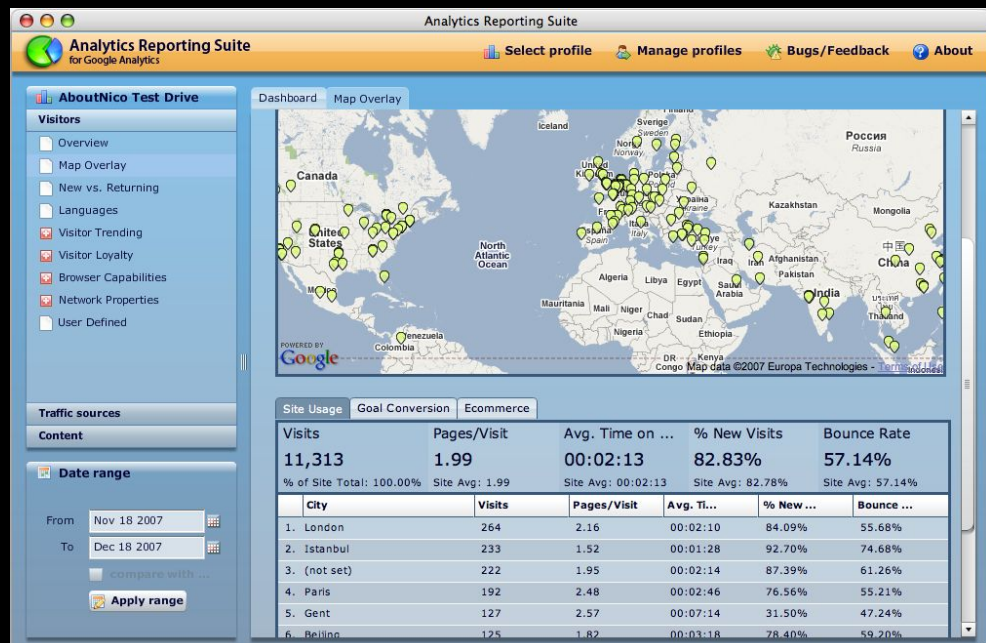


“Our research and conservative models show that well-designed RIAs can produce eye-popping results that can help prove the value of current investments and make the case for future RIA projects.”

- Ron Rogowski, Forrester Research, 2007

# Web меняет бизнес-ожидания и бизнес-требования

- Приложения должны создаваться быстрее небольшими командами
- Приложения должны использовать текущую инфраструктуру и данные
- Приложения должны быть гибкими для адаптации к требованиям



- HOME
    - Application Home
  - TAX PAYERS
    - Individuals
    - Organisations
  - REGISTRATION
    - Bulk Registration
    - Registration Status
    - Import Log
  - SUBMISSION
    - Bulk Submission
  - UTILITIES
    - Database Utilities
    - Import Return
    - Synchronise Application
    - Update Application
    - Reset Password
  - HELP
    - Application Help
    - Log off
- Working with Tax User:
- AM COX

easyFile-Practitioner v1.0.1 GA

HOME Tax Payer Details

Application Home

2 / 3 67% Найти

Заполните следующую форму. Вы можете сохранить информацию, введенную в данную форму.

Save Ready to File

**SARS Income Tax Return for Individuals**  
(Income Tax Act, No. 58 of 1962, as amended)

Income Tax Reference No. 0216306159 Year of Assessment 2009 ITR12

PRSF01

**Taxpayer Information**

**Personal Details**

Surname: SUSLOV Home Tel No. 0119723382

First Two Names: ANDREY Bus Tel No. 0114951766

Initials: AA Date of Birth (CCYYMMDD): 19871130 ID No. 8711305028080 Fax No. 0114951081

Passport No. Cell No. 0837853382

Contact Email: ANDREY.SUSLOV@GMAIL.COM

**Residential Address**

Unit No. Complex (if applicable)

Street No. 23 Street/Name of Farm: BIRYUZOV STREET

Suburb/District: MOSCOW

City/Town: MOSCOW Postal Code: 4663

**Postal Address**

Mark here with an "X" if as above or complete your postal address.

**Preferred Means of Contact**

Note: 1 is most preferred and 5 is least preferred.

Email: 2 SMS: Through Tax Practitioner:

Post: Fax:

**Tax Practitioner Details (if applicable)**

Tax Practitioner Registration No. PR- 9796654

Tax Practitioner's Tel No. 0114457789

**Declaration**

I declare that:

- The information furnished in this return is true and correct in every respect; and
- I have disclosed in full the gross amounts of all income accrued to or received by me during the period covered by this return; and
- I have the necessary receipts and records to support all my declarations on this form which I will retain for inspection purposes.

Taxpayer Signature

Date (CCYYMMDD) 20090423

**Bank Account Details**

Account No. 9060289065 Branch No. 632005

Account Holder Name: ANDREY SUSLOV

Account Type: Cheque  Savings / Transmission

ITR REF NO. 0216306159 ID/PASS NO. 8711305028080 Surname: SUSLOV

Initials: AA Year of Assessment: 2009

Date of Birth: 19871130 Form ID: ITR12



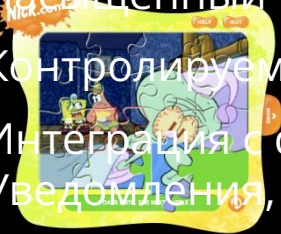


# Свойства Adobe AIR

## Насыщенные

### приложения

- Насыщенный контент и video
- Контролируемая пропускная способность
- Интеграция с desktop: Drag and drop, Уведомления, Clipboard



## Широкая

### доступность

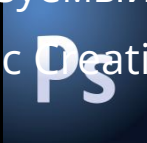
- Windows/Macintosh/Linux
- Универсальный инсталлятор
- Совместимость с операционными сетями
- Доступ к локальным файлам и БД



## Эффективность

### разработки

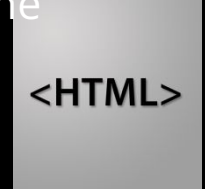
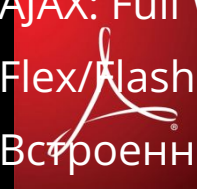
- Существующие средства: Flex, Flash, Dreamweaver, Ajax Frameworks
- Переиспользуемый код
- Интеграция с Creative suite



## Апробированные

### технологии

- Интегрированные HTML/Flash/PDF
- AJAX: Full WebKit HTML engine
- Flex/Flash: Flash Player 9
- Встроенная SQL БД
- Безопасность приложений





**A**lways There, Anywhere

**B**randed Experiences

**C**onvenient Desktop Functionality

**D**ata Access

**E**fficient Development and  
Delivery



# Сделаны на Adobe AIR



# Технология Adobe RIA

- Технология Adobe RIA позволяет быстро создавать привлекательные приложения, комбинирующие web и desktop, вовлекающие заказчика в бизнес-процесс.
  - Насыщенные – интерактивные и привлекательные
  - Распространенные – для всех типов браузеров и на desktop
  - Эффективные – быстрые в разработке
  - Проверенные – проверенные, испытанные технологии



ADOBE® AIR™



Adobe  
Flex

# AIR и Web браузеры

- Браузеры не умерли...Они процветают!
- ***AIR построен над возможностями и технологиями браузеров добавлением присутствия, персистентности, гибкого управления интерфейсом, удобной функциональностью desktop и доступа к данным***

## Преимущества браузеров

- Контент-ориентированные сайты, сетевые сообщества, широкое распространение
- Разработка, ориентированная на пользователей и продвинутый инструментарий

Silverlight

## Недостатки браузеров

- Зависимость от наличия доступа в Интернет
- Требования безопасности ограничивают доступ к локальным данным и приложениям

Web  
браузеры



Desktop  
RIA

Dedicated  
Desktop



# AIR и desktop приложения

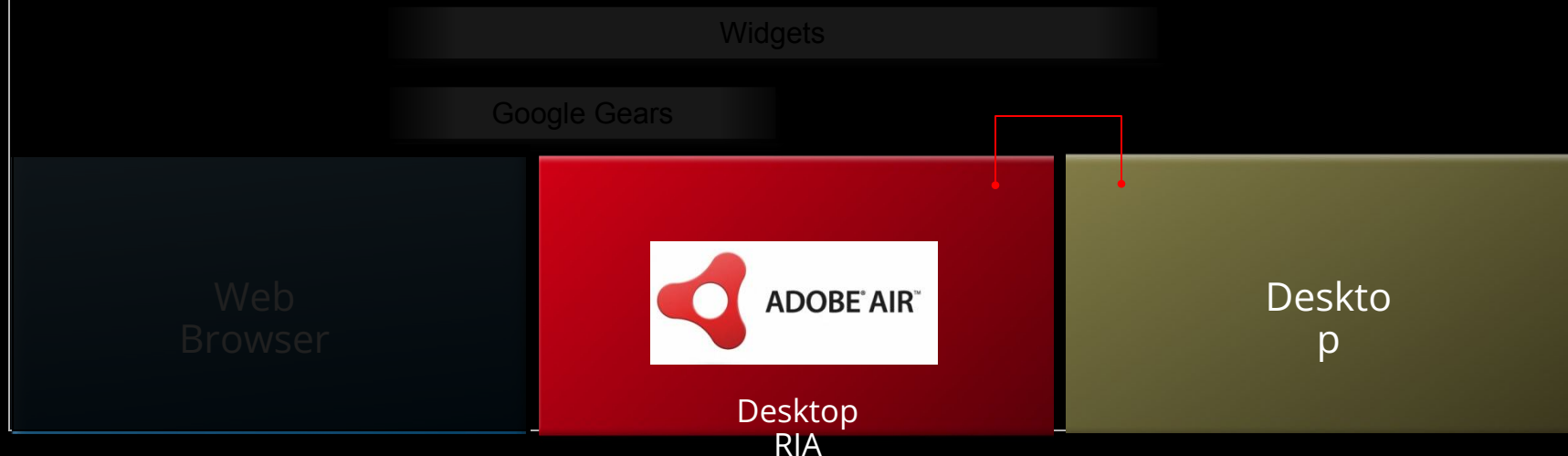
- Desktop'ы ... устарели и стагнировались
- **AIR могут заменить многие desktop приложения, обеспечивая удобную интеграцию систем и локальных данных**

## Desktop преимущества

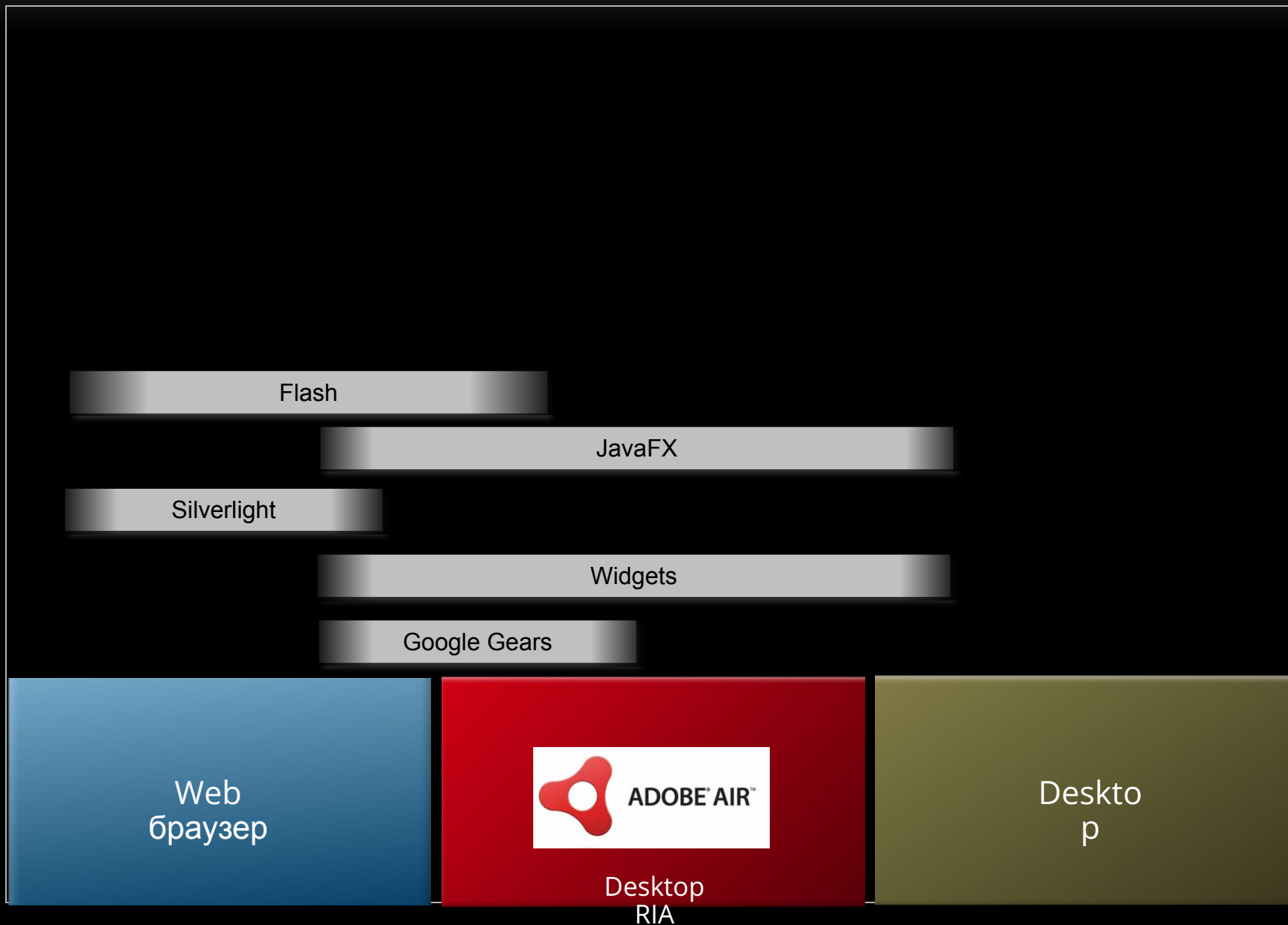
- Постоянство данных и приложений и отсутствие зависимости от подключения
- Мощь использования ОС, локальных файлов и локальной памяти

## Desktop недостатки

- Рынок движется в сторону web приложений.
- Приложения специфичны для ОС, что увеличивает стоимость разработки



# Позиционирование AIR



# Технологическая платформа Adobe

## Приложения



Adobe  
Media  
Player

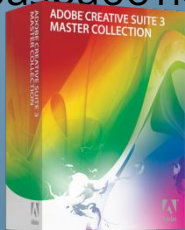


Adobe  
Buzzword



Acrobat  
Connect

## Средства разработки



Creative Suite  
3



Flex® Builder

## Клиенты



Adobe  
AIR



Adobe  
Flash  
Player

## Среды



Aja  
x



Flex

## Серверы/Сервисы



LiveCycl  
e



ColdFusio  
n



Flash  
Media  
Server



Flas  
h  
Cast



Scene  
7



# Adobe AIR – шаг через всю лестницу

Програм-  
меры



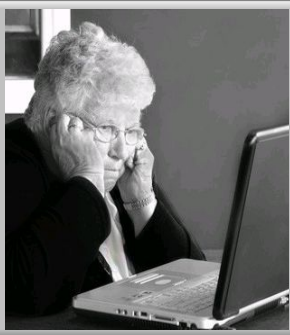
Adobe AIR - кроссплатформенное приложение, которое позволяет использовать текущие знания, коды и среды разработки для построения RIA

CEO  
S



Adobe AIR позволяет создавать насыщенные web-ориентированные приложения для desktop, обеспечивающие постоянное вовлечение клиента в бизнес компании.

Заказчики



Adobe AIR позволяет иметь постоянный доступ к Интернет-приложениям.

# The ROI of RIA

## Increased Sales

- Higher conversion rates, less online abandonment
- Increased average order size through cross-sell and up-sell visualization
- Increased customer loyalty drive repeat purchase

## More Qualified Leads

- Better understanding of your product and services help customers get to a decision

## Reduce the Cost of Sales

- Successful online transactions reduce direct sales interactions
- Accuracy of orders increases

## Reduce the Cost of Service

- Self-service reduces service rep interactions

## Reduce Returns

- Visualization of product helps customer understand what they are buying
- Configuration tools help customers buy the right product

Революция в  
представлении  
идей и информации

[Andrey.Suslov@adobe.com](mailto:Andrey.Suslov@adobe.com)



**Adobe**