



История и перспективы развития информационных технологий

Александр Ложечкин
Директор департамента
стратегических технологий
Microsoft Россия







Palm Pilot

10:00 pm

All

Address

Calc

Date Book

Expense

HotSync

Mail

Memo Pad

Prefs

Security

To Do List

Welcome



Тенденции общества

Естественный
интерфейс



Определение
местоположени
я

Социальны
е сети



Неоднородность ИТ
ИТ – бытовая техника



Мобильность,
повсеместный доступ



Вычислительная
мощность и
хранилища



Требование
защищенности



РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ РАЗРАБОТКИ

БУДУЩЕЕ 2011 & далее

NUI, Естественные языки, HTML5, JavaScript, ARM, Единая платформа



ОБЛАКО *середина 2000х*

Облачные вычисления, Социальные сети, ПО+Сервисы



ИНТЕРНЕТ *середина 90х*

Браузеры, Почта, Коммерция, Хостинг, Wi-Fi, Веб 2.0



КЛИЕНТ/СЕРВЕР *середина 80х*

Распределенные вычисления, Офисные работники



ПК & приложения *начало 80х*

Текстовые редакторы, Электронные таблицы, DOS, GUI, Windows



Облако и новые устройства

УСТРОЙ
СТВА



ОБЛА
КО



Требования к человеку завтрашнего дня

- Поколение «digital natives»
- ИТ проникает везде
- Дополнительные требования к совместной работе
- Повышенные требования к продуктивности и результативности
- Учиться придется всю жизнь
- ИТ – не только для профессионалов

Видео

Мир будущего



Спасибо!
allo@microsoft.com

Александр Ложечкин
Директор департамента
стратегических технологий
Microsoft Россия