



Технологии Microsoft для цифрового правительства, «умных» городов и регионов будущего

Михаил Рыбчинский,
Директор Департамента по работе с
государственными и общественными организациями



Новый этап ИТ в госсекторе: трансформация «электронного правительства» в «цифровое правительство»



«Цифровое Правительство» – следующая фаза после **«Электронного правительства» (2000)**, **«Интегрированного правительства» (2005)** и **«Открытого Правительства» (2010)**. Фокус «цифрового правительства» на **информации и данных**, а не на процессах и услугах (как это было в начале волны «электронного правительства») (Gartner Group)

Технологии – катализатор изменений в жизни общества и инноваций в деятельности органов власти

Соц. коммуникации



Безопасность



Большие данные



Мобильность



Интернет вещей



Машинное обучение



Новые устройства



Облака



Коммуникации и совм. работа



Аналитика и предсказательная аналитика



Технологии обеспечивают новые возможности



Облака



Большие данные
и Интернет
вещей



Мобильность



Социальные
коммуникации

**Центральная городская
публичная библиотека
им.В.В.Маяковского
(Санкт-Петербург)**

Снизил расходы на создание
инфраструктуры в 100 раз

**Карьерный портал
Сбербанка**

Облако «Ростелеком» (партнер
Microsoft Cloud OS Network
Russia), технологии .Net и
Microsoft SQL Server Enterprise
Edition

г.Хельсинки

Автобусная компания города
уменьшила на 5% расход
горючего и повысила
удовлетворенность
пассажирами на 7% за счет
технологий анализа данных и
«интернета вещей»

г.Сиэтл

Поставил цель 25% экономии
электроэнергии за счет
технологий больших данных и
«интернета вещей»

**Станции скорой медицинской
помощи** Пилотные проекты по
оснащению бригад СМП мобильными
Windows-компьютерами

**Новгородский госуниверситет
им.Ярослава Мудрого**

С помощью Office, Lync/Skype, Exchange
8,000 студентам и преподавателям
предоставлен доступ к учебным
материалам, средствам коммуникаций,
видеоконференций и сов-местной
работы с личных мобильных устройств
и ПК, компьютеров в учебных классах

**Деп.Образования
Белгородской обл. –
«Сетевой класс Белогорья»**
Обмен материалами и опытом
учителей, общение с родителями...

**Центр Инновационного
Развития Москвы**

1 100 инновационных идей по
развитию города

Microsoft CityNext – цифровые города и регионы будущего

Конечная цель – устойчивое экономическое развитие, благоприятная социальная среда и среда проживания



Современные города



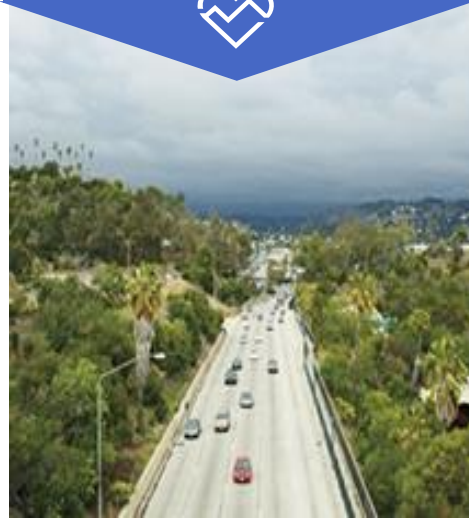
Эффективные
Администрация

Туризм,
отдых,
культура

Безопасные города



Здравоохранение и среда



Качественное образование



Устойчивое развитие



Транспорт

Энерго- и водоснабжение

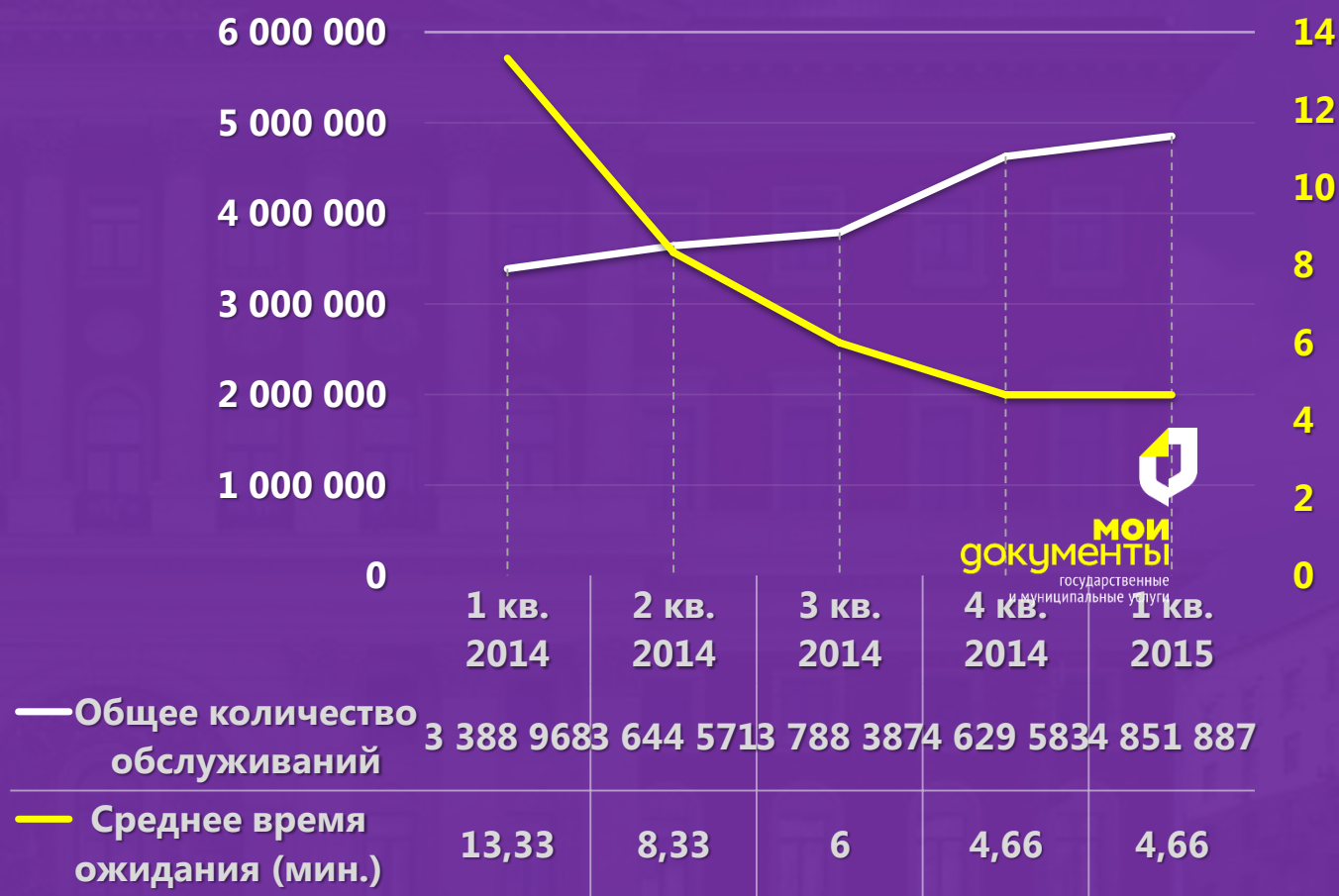
Здания, гор. инфраструктура, планирование



Москва (МФЦ) - Автоматизированная система государственных и муниципальных услуг и функций (АСГУФ)



- 103 центра во всех округах Москвы
- Все госуслуги в едином месте с 8:00 до 20:00 7 дней в неделю
- 151 услуга и более 200 видов документов
- Более 4 тысяч сотрудников
- Более 40 тысяч посетителей ежедневно



Инициатива партнерских облаков в России (Cloud OS Network Russia)

- Использование облачных сервисов из дата-центров партнеров, расположенных на территории РФ
- IaaS-сервисы
- PaaS-сервисы
- Решения для продуктивной работы
- Решение Hosted Dynamics CRM 2015 в российском облаке



Ростелеком



КРОК



Active CLOUD



Облакотеха

softline®
Cloud Software Hardware Services

infobox

Масштаб облачной инфраструктуры имеет значение

Облачные ЦОДы Microsoft

Сеть ЦОДов Microsoft является одной из самых больших в мире



Microsoft:

- 1+ млн. серверов
- 100+ ЦОДов в 40+ странах
- 5 поколений архитектуры
- 15 млрд. долл. инвестиций
- 200 основных сервисов
- Эффективность использования электроэнергии (PUE: Power usage effectiveness): 1,125 – 1,05

Все сервисы Microsoft:

- Сайт microsoft.com
- Библиотеки MSDN, Technet
- Почта Hotmail, Outlook.com
- XBOX Live
- Bing
- Skype
- OneDrive
- многое другое

Повышение доверия к ПО, прозрачность и сертификация в Российской Федерации

Trustworthy Computing

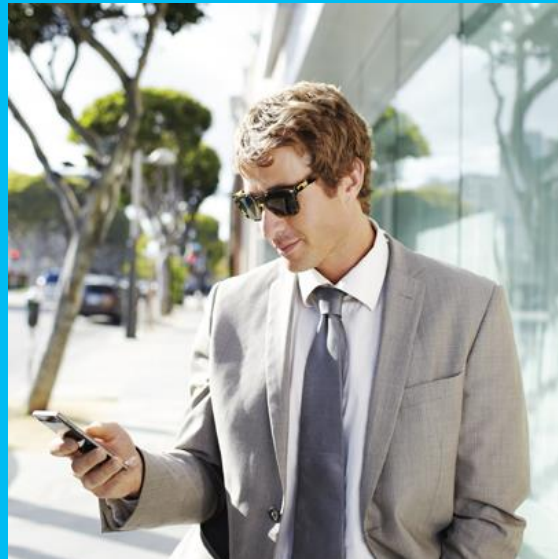
- стратегия построения защищенных информационных систем.
Реализуемая с 2002 года.

- Мы повышаем прозрачность наших продуктов: в России компания Microsoft предоставляет возможность государству удостовериться, что «внутреннее устройство» продуктов Microsoft не содержит «потайных дверей».
- Это позволяет создавать ИТ-инфраструктуры, отвечающие требованиям максимальной безопасности.
- При этом это не означает, что госорганы тем самым получают доступ к частным данным пользователя или его контенту.
- Все продукты Microsoft отвечают особым национальным требованиям государства и проходят обязательную в РФ сертификацию по информационной безопасности. На сегодня сертифицированы уже более 60 продуктов, включая Windows 8.

Цифровое правительство. На перекрестке приоритетов государства и технологических трендов.



Узнайте больше. Смотрите. Давайте вместе обсуждать. Пробуйте.



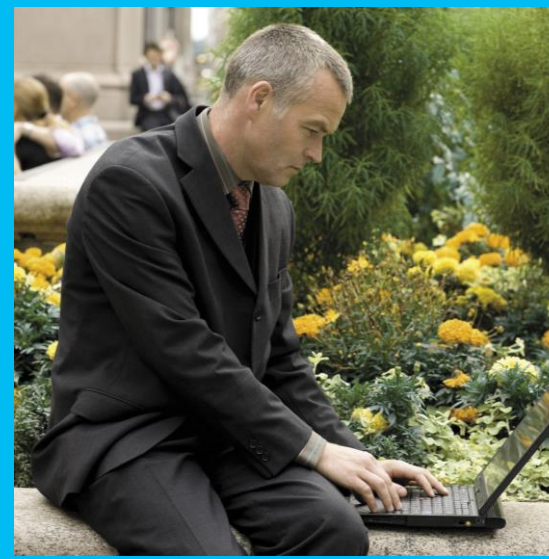
Дополнительная информация

- microsoft.com/enterprise/ru-ru
- <http://www.microsoft.com/ru-ru/citynext>
- www.microsoft.com/citynext
- <https://customers.microsoft.com>



Узнайте больше

- Конференция и выставка "Smart City Expo World Congress" (г.Барселона, 17-19 ноября 2015 г.) – стенд Microsoft и партнеров
<http://www.smartcityexpo.com/en/>



Контакты

Рыбчинский Михаил,
mryb@microsoft.com



Пробуйте

Приходите к нам в Технологический Центр Microsoft (МТС) в Москве около м.«Белорусская»