

Уход в облака на практике

Заместитель директора ГАУ «Технопарк в сфере
высоких технологий «ИТ-парк»
Искандер Динисламов





Опыт Республики Татарстан

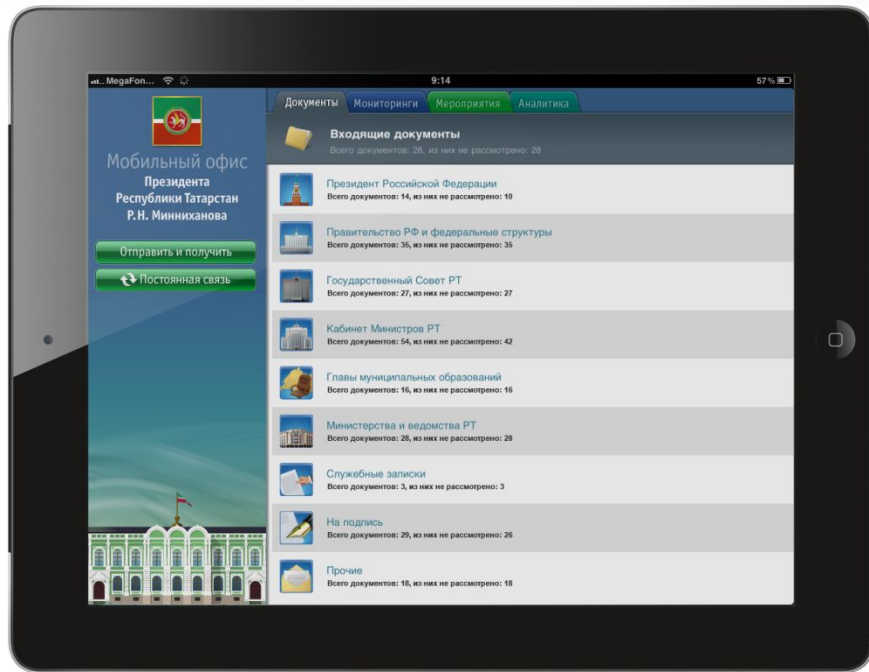


- С 2005 года ставка на **централизацию** информационно-вычислительных ресурсов органов государственной власти
- Использование **web-интерфейса** - доступ везде, где есть интернет
- Электронная почта, электронный документооборот - предоставляются «по запросу»
- 2008 год - строительство крупного **дата-центра** в ИТ-парке:





Система документооборота Республики Татарстан – модель «по запросу»

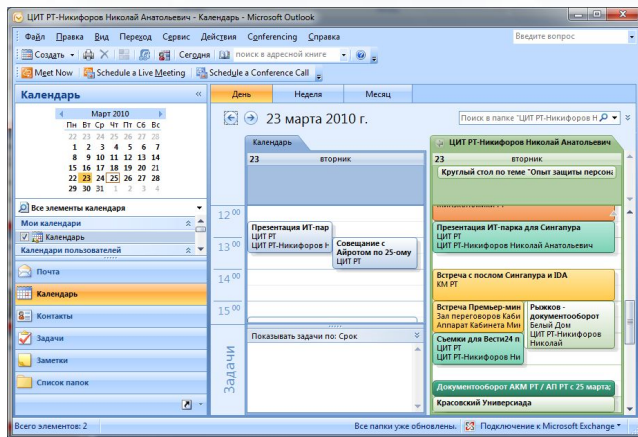


EMСЭД ОГВ ОМС РТ

- **Единое хранилище документов** для всех министерств, ведомств и МО Республики Татарстан вместо отдельных хранилищ в каждой из 2300 организаций
- **4,4 млн. документов** объемом 8,7 Тб (2006-2011 годы), 9 млн. резолюций
- Ежедневно + **7,5 тыс. новых документов**, 16 тыс. резолюций
- Более **25 тыс. учетных записей** пользователей



Аутсорсинг базовых сервисов



- 25 тыс. ящиков электронной почты в ОГВ РТ;
- Электронное взаимодействие: почта, календарь, контакты
- Обеспечение динамического роста количества ящиков (от 1 до десятков тыс.);
- Многократное резервирование компонентов;





Государственные услуги в РТ



ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ
Республики Татарстан

Главная Все услуги Задать вопрос

Поиск по portalу: Искать

Личный кабинет
Вход

Информаты самообслуживания на карте

Служба технической поддержки
8 (843) 5-114-115

Госуслуги всегда рядом

Услуги в электронном виде

Загранпаспорт: записаться на прием, узнать о готовности, оплата УВМС по РТ	Налоговая служба: оплата задолженности, налоговый калькулятор, постановка на учет УФНС по РТ	Оплата счетов коммунальные платежи, связь, интернет, ТВ УК/ЖКХ по РТ	Услуги ГИБДД: оплата штрафов, запись на прием, завешение, оплата госпошлин УГИБДД по РТ
Судебные приставы: узнать и оплатить задолженность по исполнительным производствам УФССП по РТ	Постановка на учет в детский сад БАИ	Записаться на прием к врачу	Регистрация заключения брака
Получить выписку из ЕГРП	Услуги Пенсионного Фонда России по РТ: оплата страховых взносов ПФР по РТ	Оплатить социальную ипотеку	Оплата штрафов Роспотребнадзора

По темам [По ведомствам](#) [Все электронные услуги](#)

- Электронные запросы
- Электронные заявки
- Электронные платежи



Инфраструктура: связь

- **60%** домохозяйств Татарстана подключены к интернету
- **3G** во всех крупных населенных пунктах (охват 80% населения)
- Первая в России, СНГ и Восточной Европе сеть стандарта **LTE** построена в Татарстане в 2010 году





Инфраструктура: дата-центр «ИТ-парка»



- Общая **площадь** по фальшполу **1000 м²**
- Вместимость **свыше 250** стоек
- Подведенная суммарная мощность **5 МВт**
- **Резервирование** электропитания и кондиционирования (**N+1**)
- Квалифицированная **техподдержка 24x7**
- Круглосуточный **мониторинг** всех элементов ИТ-инфраструктуры
- Автоматическое **резервное копирование**
- Соглашение об уровне услуг (**SLA**)