

XIV международная конференция по проблематике инфраструктуры
открытых ключей и электронной подписи РКІ-Форум Россия 2016

14–16 сентября 2016 г., Санкт-Петербург

Состояние и перспективы российского рынка электронной подписи

Владимир Иванов

Директор по развитию компании «Актив»

Государство – главный заказчик

- Порядка 70% ИБ-денег - государственные
- Государственному заказчику – государственный подрядчик (ЦИТ, ведомственные УЦ)
- Федеральные и региональные проекты
 - Госуслуги
 - СМЭВ
 - Электронный бюджет
 - Государственные информационные системы



Государство и регуляторы

- Соответствие требованиям остается драйвером
- Изменение законодательства
- Усиление регулирования (новые требования)
- Новые криптостандарты — драйвер рынка
 - Замена софта
 - Замена железа



Где деньги?

- Увеличивается проникновение электронной подписи
- Деньги «прячутся» в проектах по комплексной автоматизации
- Проекты мигрируют на новые платформы
 - Облака
 - Мобильность
- Растут сервисы, использующие электронную подпись (EDI, медицина)



Разработка приложений, использующих ЭП

- Кросс-платформенность
- Поддержка спектра средств ЭП
- Web-приложения
- Мобильные приложения



Количество аккредитованных УЦ растет

- › Качество
- › Ответственность
- › Персонал
- › Конкуренция?



Зачем создавать свой УЦ?

- Потому что можно
- Сложно взаимодействовать со сторонним УЦ
- Административная подчиненность
- Недоверие сторонним УЦ
- Высокие цены на сертификаты в стороннем УЦ
- Освоить бюджеты
- «Показать работу»
- Иные мотивации



Усиленная подпись?

- Компания внедряет усиленную подпись в ЭДО
- Ключи подписи хранятся в реестре
- Аутентификация пользователей – по паролю
- Ключевые носители не применяются



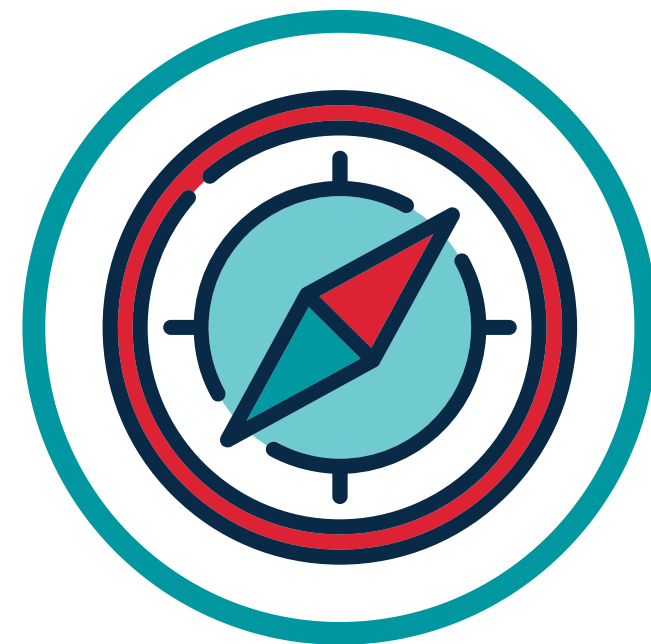
Знаковое событие за последний год - ЕГАИС

- Проект федерального масштаба
- Запущен в промышленную эксплуатацию
- Использует средства подписи, работающие с неизвлекаемыми ключами
- Фискальная политика в условиях дефицита денег
 - Собираемость налогов и акцизов
 - Борьба с контрафактом



Надежды на будущее

- Упразднение «сертификата юридического лица»
- Подтверждение полномочий атрибутивными сертификатами и появление инфраструктуры
- Изменение процедуры и сокращение времени отзыва сертификатов
- Обязательное применение меток времени при подписании
- Обязательное применение защищенных ключевых носителей



Вместо прогноза

- Цена сертификата радикально снизится до уровня стоимости носителя
- Защищенные носители ключевой информации подешевеют до 500-600, а в перспективе – до 300 руб.

(прогноз 2011 года, газета «Ведомости»)



Спасибо за внимание!



Электронная почта:

Общие вопросы – info@rutoken.ru

Тех.поддержка – hotline@rutoken.ru

Отдел продаж – sales@rutoken.ru

Сайты:

www.rutoken.ru

www.aktiv-company.ru

Телефон:

(495) 925-77-90