

## Партнерский семинар компании «Актив»

13–16 июня 2017, event-отель «Конаково Ривер Клуб»

# Тенденции и тренды российского рынка информационной безопасности

**Владимир Иванов,**  
Директор по развитию  
компании «Актив»



- Идентификация
- Аутентификация
- Электронная подпись
- РКІ
- Управление идентификацией и аутентификацией



# ИДЕНТИФИКАЦИЯ

# Удаленная идентификация

Биометрические методы  
идентификации в банковском секторе

- Голос
- Лицо

Хранение идентификационной информации в ЕСИА



# АУТЕНТИФИКАЦИЯ

# Аутентификация

NIST: [Out of band verification] using SMS is deprecated, and will no longer be allowed in future releases of this guidance.

Минкомсвязи: «Использование SMS для аутентификации несет существенные риски для безопасности, и необходимо использование других, более безопасных способов ....»



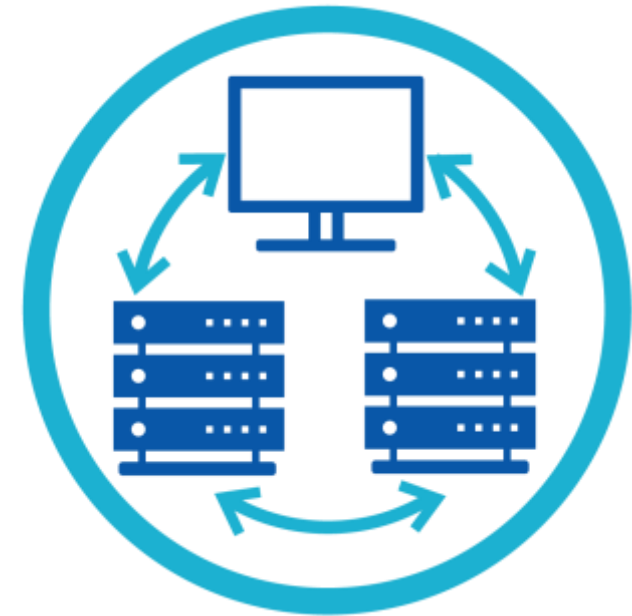
# Аутентификация

- Стагнация парольной аутентификации
- Рост и развитие двухфакторной и многофакторной аутентификации



# Аутентификация как сервис

- Стронные Identity провайдеры
- Федеративная аутентификация





# РЕГУЛИРОВАНИЕ

# ФСТЭК

Новые требования к лицензиатам

С 1 июня 2017 года (ПП 541)

Требования к персоналу — 2 сотрудника  
с 3-летним стажем на каждый вид  
лицензируемой деятельности



# ФСТЭК

Сертификация средств защиты информации:

- Принятие требований к средствам защиты
- Планируется выпуск методик поиска уязвимостей и НДВ
- Больше внимание поддержке сертифицированных продуктов в актуальном и защищенном состоянии



# ФСБ

Постановление Правительства РФ от 18 мая 2017 г. N 596

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАЗРАБОТКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ,  
РАСПРОСТРАНЕНИЮ ШИФРОВАЛЬНЫХ  
(КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ)  
СРЕДСТВ ...



# УМНЫЙ ГОРОД

# Умный город

Государственные услуги:

- СМЭВ
- ЕПГУ
- ГИС ГМП
- ЕСИА
- и т.д.



# Умный город

Управление транспортной сетью:

- **Общественный транспорт**
- **Управление движением**
- **Видеофиксация нарушений ПДД**



# Умный город

Рациональное использование ресурсов:

- Энергии
- Воды

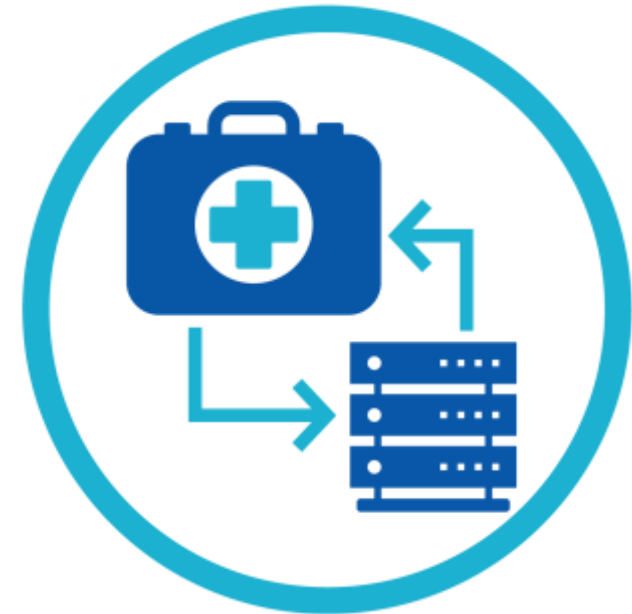




# Умный город

Здравоохранение:

- Телемедицина
- Управление медицинскими услугами



# Умный город

## Правоохранительные органы

- Документооборот
- Информационно-аналитические системы



# Умный город

Интернет вещей:

- Датчики
- Исполнительные устройства
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы управления



# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

# Импортозамещение

- «Цифровизация» экономики
- Стратегия развития информационного общества
- Защита критической информационной инфраструктуры



# ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

# Судебные органы

Федеральный закон от 23 июня 2016 г. N 220-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части применения электронных документов в деятельности органов судебной власти» вступил в силу с 1 января 2017 года.



# ЕГАИС

Применение средств электронной подписи  
с неизвлекаемым ключом





# ВИРТУАЛИЗАЦИЯ И ОБЛАКА

# Облачная подпись

- Простая подпись не обеспечивает целостности и неизменности документа
- Усиленная подпись требует СКЗИ
- Проблема аутентификации и защиты канала передачи данных



# Виртуализация рабочих мест

- Отечественные системы виртуализации на базе СПО
- Применение «тонких клиентов»
- Снижение эксплуатационных расходов



# Контактная информация

## Электронная почта:

Личная – VOV@rutoken.ru

Общие вопросы – info@rutoken.ru

Отдел продаж – sales@rutoken.ru

## Сайты:

[www.rutoken.ru](http://www.rutoken.ru)

[www.aktiv-company.ru](http://www.aktiv-company.ru)

## Телефон:

8-495-925-77-90



