



Особенности реализации схем дистанционной подписи на мобильных устройствах

Антон Сергеевич Мелузов
Заместитель генерального директора
по развитию бизнеса
к.ф.-м.н.



Форум
Россия 2021

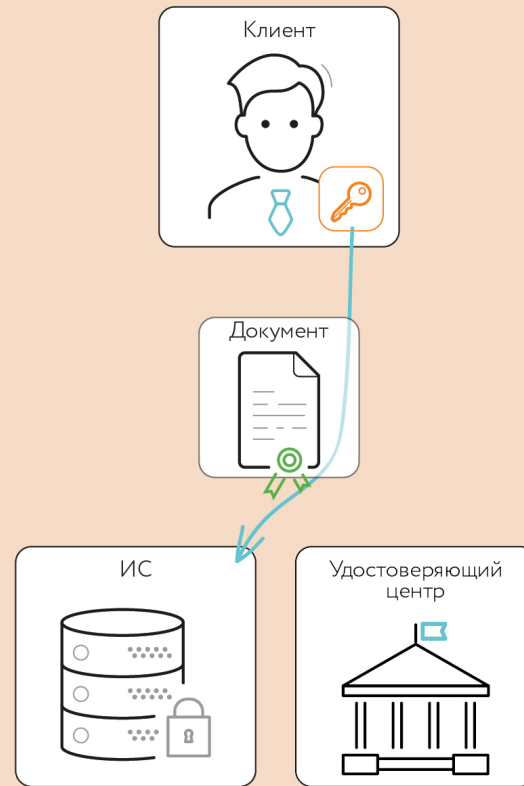
XIX международная конференция по проблематике
инфраструктуры открытых ключей и электронной подписи

Варианты формирования и применения ключей

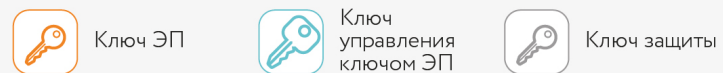
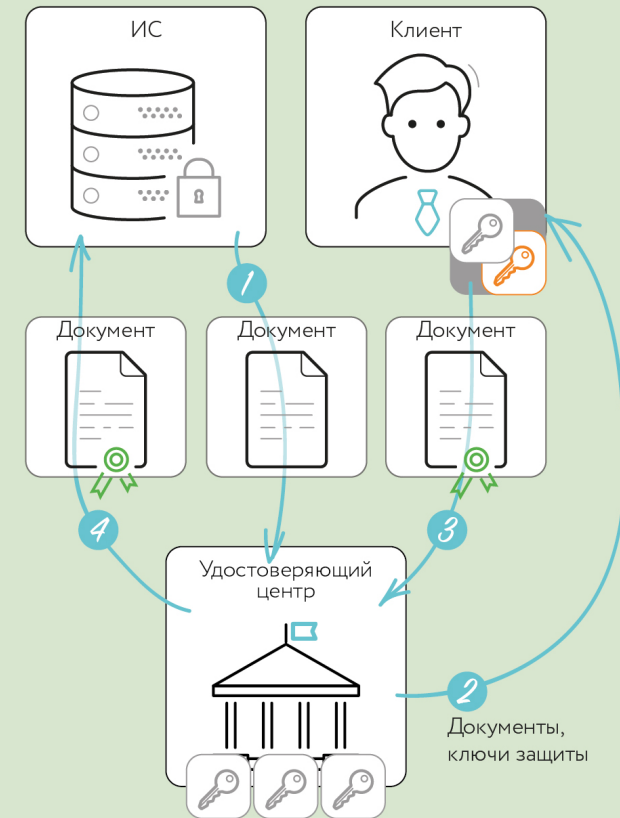
Облачная схема (с 01.01.2021)



Классическая схема



Мобильная схема



Регистрация пользователей

	 Хранение ключей ЭП на сервере	 Хранение ключей ЭП на устройстве пользователя
Регистрация пользователя	Через внешнюю систему/оператором/ самостоятельно пользователем	Через внешнюю систему/оператором/ самостоятельно пользователем
Получение средства электронной подписи	Через стандартные магазины приложений AppStore/GooglePlay/AppGalery	Через стандартные магазины приложений AppStore/GooglePlay/AppGalery
Формирование ключей ЭП	В HSM, управление оператором HSM	В устройстве пользователя
Формирование ключей защиты/управления	В HSM, управление оператором HSM	В устройстве пользователя
Доставка ключей на устройство пользователя	По доверенным каналам связи	Не требуется
Идентификация	С использованием мобильного приложения	С использованием мобильного приложения
Ознакомление с информацией, содержащейся в сертификате	При очном визите/в приложении	В приложении
Визуализация документа	В приложении*	В приложении*
Применение ключей (формирование ЭП)	В приложении + в HSM	В приложении
Смена ключей и сертификата	В рамках очередного визита	В приложении



Спасибо за внимание!

Вопросы?

АО «Инфотекс Интернет Траст»

Антон Сергеевич Мелузов
Заместитель генерального директора по развитию бизнеса
к.ф.-м.н.
+7 967 294-58-60

127083, Москва, ул. Мишина, 56, стр. 2, этаж 2

8 800 250-8-265
iitrust.ru

