

Актуальные задачи применения технологий мобильной электронной подписи



Антон Мелузов

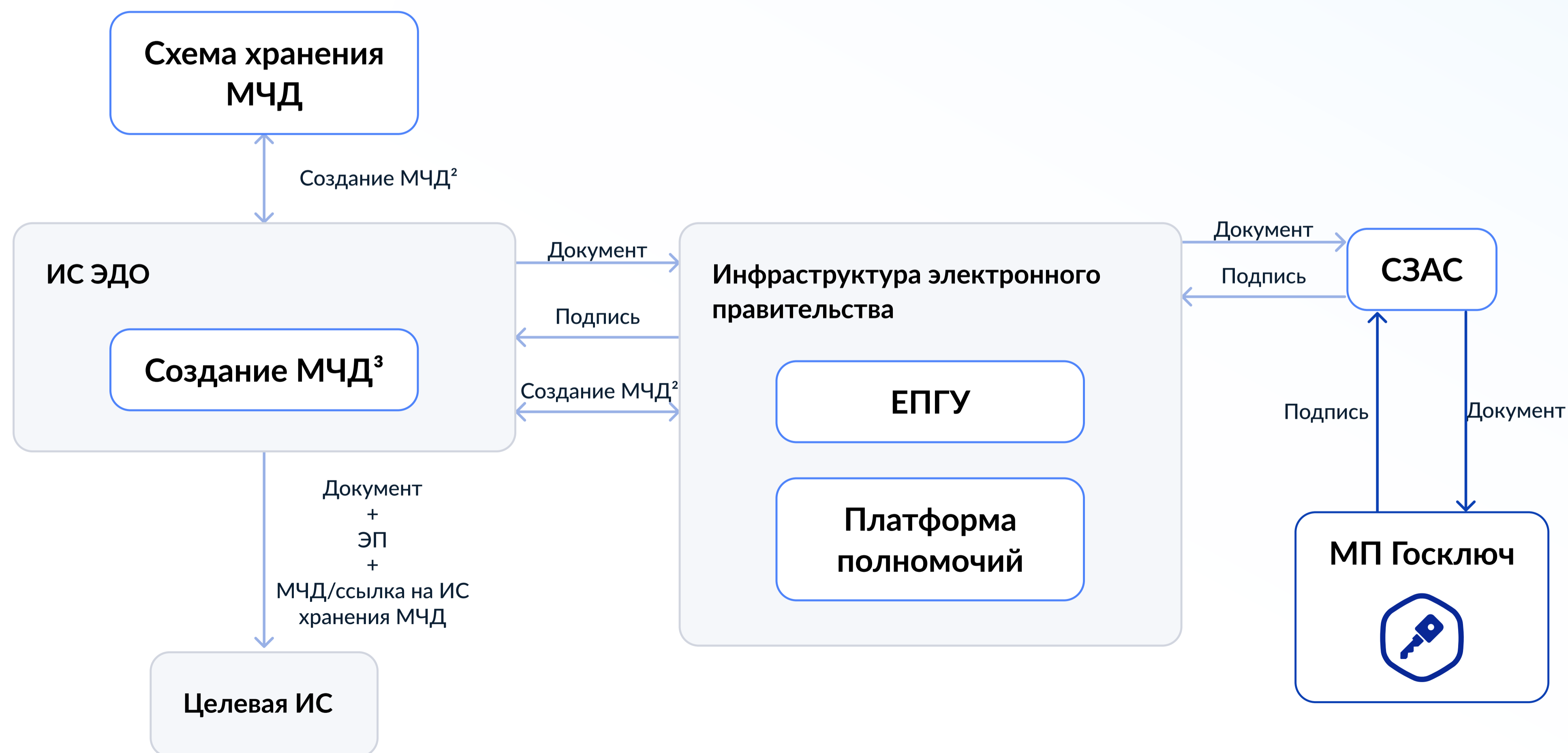
заместитель генерального директора,
РТЛабс

Фактические изменения в сфере мобильной подписи за последнее время

- Количество пользователей технологии мобильной подписи исчисляется миллионами (около 10 млн установок различных мобильных средств ЭП)
- Решена проблема, существенно тормозившая массовое внедрение технологии электронной подписи – существуют бесплатные решения, не требующие существенных компетенций от пользователя для использования (конверсия «потенциально желающие»/«справившиеся» от 50 до 95% в зависимости от сервиса)
- Потенциальных пользователей мобильной подписи более 80 млн

Прекращение выдачи АУЦ сертификатов ЮЛ и ИП

Около 2,5 млн пользователей вынуждены будут перейти с использования сертификата представителя ЮЛ на сертификат ФЛ+МЧД



Контроль, мониторинг, антифрод

- **Принцип контроля процессов подписания** – необходимый постулат при массовом внедрении технологии ЭП
- **Мониторинг процессов подписания**
 - клиентский путь
 - доля отказов
 - доля «просрочек»
 - состав документов
 - «экологичность» сервиса
- **Единые методические рекомендации по работе с мобильной электронной подписью для потребителей (операторов ИС)**

Защита конфиденциальной информации

- Возможный подход к решению — «абонентское» шифрование документов при взаимодействии
- Необходимо обеспечить сохранение метаданных о подписании документов
- Дополнительные сложности – необходимы механизмы актуализации информации о ключах пользователя (возможны злоупотребления)

Визуализация документов

- Для каких типов файлов вообще имеет смысл понятие «электронная подпись» в смысле 63-ФЗ и 796 приказа ФСБ России?



архив

архив с паролем

самораспаковывающийся архив

документ с форматированием (белый текст на белом фоне)

- Визуализация XML при подписании. Подход к стандартным xslt-преобразованиям и гибким отраслевым форматам документов

Метки времени и архивное хранение

- ЭП без метки времени действительна только до истечения срока действия сертификата (закрытого ключа) подписанта
- Какой юридический статус имеют документы, подписанные в электронном виде, действительность ЭП под которыми невозможно установить?
- Метки времени должны стать обязательным атрибутом ЭП?
- Интероперабельность и общие подходы к архивному хранению электронных документов

Идентификация пользователей при выдаче квалифицированных сертификатов

Загранпаспорт

Идентификация пользователей при выдаче квалифицированных сертификатов

Загранпаспорт

ЕБС

Идентификация пользователей при выдаче квалифицированных сертификатов

Загранпаспорт

ЕБС

Очная идентификация — пилотный проект

Пилот по очной идентификации пользователей для получения сертификата усиленной квалифицированной электронной подписи в мобильном приложении "Госключ" на площадках многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг

