

МЕГАФОН



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ В ОБЛАКЕ И НА ТЕЛЕФОНЕ

**ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ПРОБЛЕМАТИКЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОТКРЫТЫХ КЛЮЧЕЙ И
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, СЕНТЯБРЬ 2021

Решения с мобильной ЭП

1

Решения с апплетом на SIM карте

- Ключи ЭП в облаке
- Ключи аутентификации в апплете SIM
- Безопасность применения ЭП
- Не требуется интернет
- Простота подключения сервиса
- Низкая цена
- Простые продажи
- Наличие сертификата

Решения в приложении на смартфоне

- Ключи ЭП в облаке
- Ключи аутентификации в приложении смартфона
- Наличие интернета
- Безопасность применения ЭП
- Высокие требования к программному окружению
- Простота подключения сервиса
- Низкая цена
- Простые продажи
- Наличие сертификата

Решения с размещением ключей ЭП на SIM или в файловой системе смартфона

- Ключи ЭП в смартфоне
- Крипто провайдер в смартфоне
- Риск потери или поломки
- Лицензированные места продажи
- Простота подключения сервиса
- Высокие требования к SIM и Программному окружению



Аспекты реализации хранения и применения ЭП

Облачные технологии

Дорогая и сложная платформа для эксплуатации

Простой в применении сервис для клиента

Быстрый старт с нуля

Сохранность и доступность ключей ЭП

Свобода передвижения

Высокий уровень безопасности

Ключевые носители

Всем привычные устройства

Привязанность к стационарному или носимому устройству

Высокие риски потери или поломки ключа

Сложности с логистикой ключевых носителей

Не простые требования к организации точки обслуживания при массовых запросах на сертификаты ЭП



Проблемы в крупномасштабных проектах при внедрении ЭП

На что обращать внимание при проектных решениях с использованием ЭП

Готовность бизнеса к переходу на ЭДО, готовность меняться.

- сталкиваемся с проблемой переноса процессов с бумаги в цифру в лоб
- низкая грамотность конечных пользователей, не понимание своей ответственности и рисков

Необходимость соблюдения баланса безопасности с удобством использования.

- Стремление заказчика упростить конечному пользователю применение ЭП
- Обеспечение юридической значимости документов как при подписании так и при хранении
- Выполнение требований эксплуатационной документации при внедрении проекта

Идентификация владельцев ЭП при первичной эмиссии и последующее обновление ЭП.

- Формирование своей сети или использование готовой сети партнерских доверенных лиц
- Идентификация владельцев ЭП силами заказчика в крупных B2B проектах, в т.ч. и распределенных по территории



Регулирование «облачных» и мобильных решений для ЭП

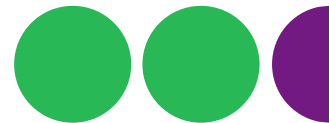
Отсутствие сформулированных требований регулятора к облачным решениям.

- Развивающийся рынок мобильных технологий и облачного применения ЭП замер в ожидании позиции регулятора по применяемым технологиям
- Позиция регулятора может оказаться не по силам даже крупным игрокам рынка или наоборот?

Фактор неопределенности и реализованные проекты облачных и мобильных ЭП.

- Насколько глубокая переделка потребуется для соответствия требованиям и сколько это будет стоить для провайдеров сервисов, так и для конечного пользователя?
- Сколько времени регулятор выделит на переходный период?





ДАВАЙТЕ ОБСУДИМ

Поздняков Игорь
УЦ ПАО «МегаФон»

Телефон: +7(926) 503 19-82 • e-mail: ipozdnyakov@megafon.ru