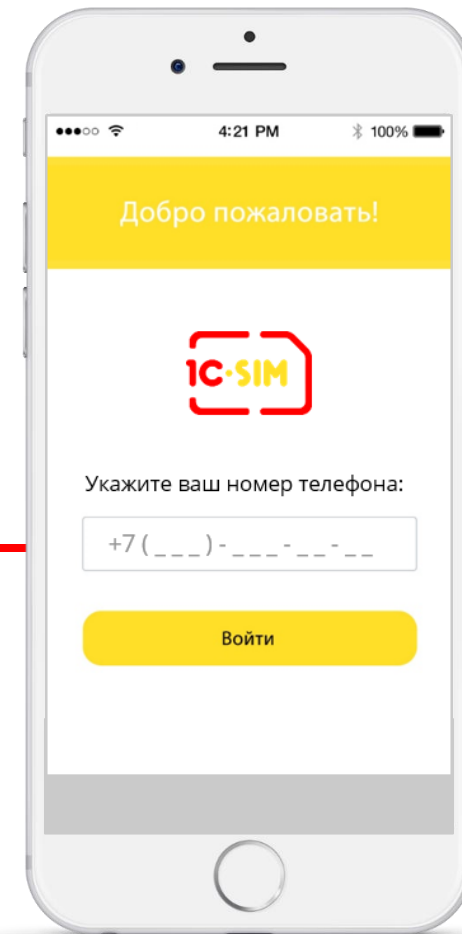


Новые подходы в использовании мобильной электронной подписи

1C-SIM - решение для бизнеса



Наша миссия

Сделать электронную подпись в России массовой и доступной, как для пользователей, так и для информационных систем.

1С-SIM – это единая платформа мобильной аутентификации и электронной подписи предоставляющая возможность простого, удобного и безопасного использования sim-карты пользователя для работы с различными информационными системами.



Что сейчас на рынке?



Средства аутентификации и подписи

- Недостаточно безопасные
- Недостаточно удобные
- Дорогие в эксплуатации

Крипто-провайдеры (CSP), токены, смарт-карты, одноразовые пароли, sms-подтверждения и др.

Что мы предлагаем?

В основе сервиса 1С-SIM лежит возможность использования специальной сим-карты и мобильного устройства пользователя



Передача данных
Для взаимодействия используется GSM-связь между сим-картой и прикладной информационной системой, в которой работает пользователь.

Электронная подпись
Для формирования и проверки ЭП пользователя применяются сертификаты, выдаваемые УЦ, чья деятельность регламентируется законодательством РФ

Мобильный телефон – всё, что нужно пользователю



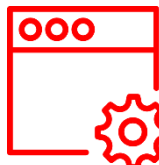
Мобильный телефон отображает подписываемые данные. SIM-карта - их подписывает



Пользователь не привязан к рабочему месту, ведь мобильный телефон всегда с собой



Для работы достаточно помнить пароль доступа к ключу подписи и свой номер телефона



Не нужно никакого дополнительного ПО на рабочем месте, включая СКЗИ

Преимущества 1С-SIM

Для пользователя

- 1 Мобильность - мобильное устройство всегда с собой!
- 2 Отсутствие необходимости подключения к компьютеру
- 3 Отсутствие необходимости постоянного обновления драйверов и специального ПО

Кроме того, наше решение обеспечивает возможность воспользоваться ЭП мобильным пользователям - ранее это было невозможно, так как к телефону и планшету невозможно подключить токен

Для информационных систем

- 1 Простота подключения
- 2 Низкая стоимость владения

Используя наше API, ИС получает не только возможности формировать ЭП, но и лёгкую интеграцию с сервисами Удостоверяющих центров

Архитектура решения



Безопасность – это важно!

- 1 Замена sim-карты с целью перехвата sms
- 2 Подпись без ведома пользователя
- 3 Подмена подписываемых данных
- 4 Компрометация закрытого ключа подписи

Использование в корпоративной среде

1С-SIM решает проблемы доступности и простоты использования электронной подписи, расширяет диапазон ее применения



Безопасная аутентификации в личном кабинете пользователя



Подпись при помощи КЭП договоров и соглашений с контрагентами и Банком



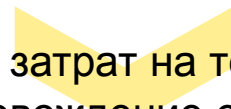
Подтверждение платежей и транзакций



Обеспечение высокого уровня безопасности

Снижение затрат на техническое сопровождение систем

Полный уход на безбумажный документоборот



Применимо практически везде



Дистанционное
банковское обслуживание



Электронные торговые
площадки



Социальные проекты
(системы голосований,
общественные опросы)



Коммерческие порталы и
сайты



Телемедицина



Документооборот, в том
числе - юридически
значимый



Электронная отчетность в
контролирующие органы



Электронные услуги
(государственные,
публичные и частные)



Страховой бизнес

Спасибо за внимание!

Алексей Александров

Технический директор 1С-СП

a.alexandrov@1c-sp.ru