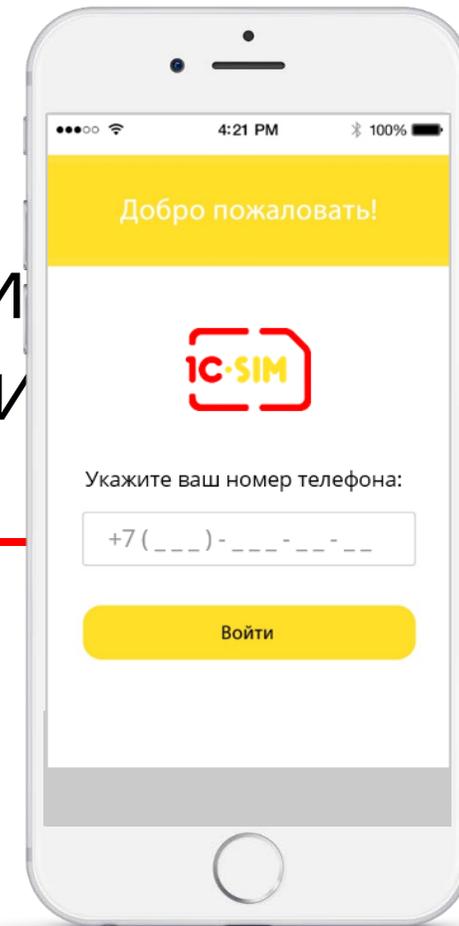


Новые подходы в использовании мобильной электронной подписи

1С-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 ЭП и аутентификации:

- Недостаточно удобные
- Недостаточно безопасные

Что мы предлагаем?

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

Токен
Средство безопасного хранения ключей
и средство формирования электронной подписи

=



=

Устройство TrustScreen
Средство визуализации подписываемых
данных

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

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



Защита от атак

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

Использование в банковской сфере

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



Безопасная аутентификации в личном кабинете клиента



Подпись при помощи КЭП договоров и соглашений с Банком (в том числе кредитных)



Подтверждение платежей и транзакций

Обеспечение высокого уровня безопасности при взаимодействии с клиентом

Позволит расширить варианты удаленного обслуживания без необходимости посещения офиса банка

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

www.1c-sp.ru

