



gemalto
security to be free



«Карманные» решения Gemalto для держателей банковских карт

Петр Перцов
17 апреля 2014 г.

Проблема

- Клиенту нужно иметь возможность осуществлять в любой момент:
 - Платежи
 - Переводы
 - Покупки в интернет-магазине
 - ...
- Доступ должен быть удобным, осуществляться с разных типов устройств
- Безопасность должна быть адаптирована к типу операций
- Решение должно быть «в кармане»



Gemalto e-banking

- **Gemalto – №1 в мире по решениям аутентификации пользователя в системах дистанционного банковского обслуживания (ДБО):**
 - Более 200 банков – клиентов
 - Более 70 млн. устройств
 - Более 25 млн. САР-ридеров
 - 120 сотрудников



**Все начинается с доверия*

Решения Gemalto Ezio

Все варианты использования



Все сегменты



Полноценная поддержка

Все каналы



EZIO SERVICES

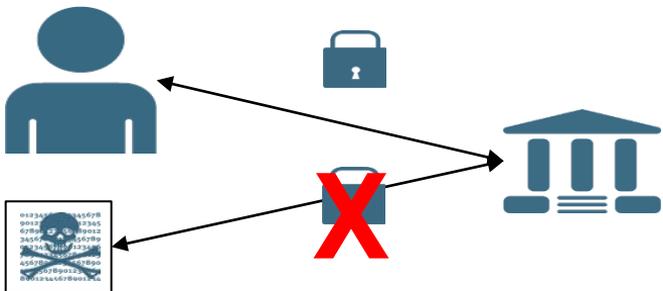
Все форм-факторы



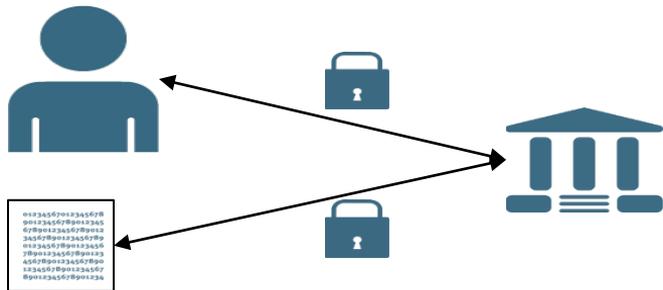
Все технологии



Подтверждение транзакции



Идентифицирован только пользователь



Идентифицированы пользователь и транзакция

- Если вы не знаете, что вы подписываете...
... Это значит, что кто-то другой может ввести вместо вас сумму перевода или счет получателя....
- ...Поэтому необходимо связать личность пользователя с конкретной транзакцией
... что существенно снижает риск злоупотребления



Уникальные технологии Gemalto

- Полная поддержка стандартов:
 - EMV/CAP/DPA
 - OATH/OCRA
 - Secure channel
- Сегрегация доменов (Domain Separation)
- Динамическая подпись (Dynamic Signature)
- SWYS (sign-what-you-see, «подписываю то, что вижу»)
- Поддержка проприетарных алгоритмов и устройств
- Уникальные мобильные решения

САР-ридер в кармане



Ezio Thin



- **Ключевые характеристики**

- **Легкий** (всего 22 г)
- Формат кредитной карты (толщина 4 мм)
- ЖК экран 2x14
- **Сменяемые** аккумуляторы

- **Используется в банках**

- Номос-банк (Россия)
- Россельхозбанк (Россия)
- ВТБ 24 (Россия)
- LCL (Франция)

Кастомизация ридера

- Ридер с цветами и логотипами банка
- Упаковка
- Дополнительная информация непосредственно на корпусе
- Адаптированные сообщения на русском языке
- Кастомизация мобильного токена
- Низкая стоимость



Дисплей-карта: устройство и карта в «одном флаконе»



- Ezio OnCard – карта с дисплеем и кнопками

Что еще в кармане?

- Смартфон
 - Со встроенным мобильным банкингом или без
 - iOS, Android, Windows Phone
- Планшет
- Простой телефон (не смартфон)



Ezio Mobile



Ezio Mobile SDK

- ✦ Добавить в мобильное решение строгую аутентификацию по технологии Gemalto
- ✦ Построить собственное приложение типа «мобильный токен»



Ezio Mobile Token

- ✦ Нативное решение для смартфона iOS, Android или Windows Phone, полноценно эмулирующее функционал отдельного токена или ридера
- ✦ Решение «из коробки»



Сервер регистрации (**EPS**)

- ✦ Регистрация новых пользователей и устройств
- ✦ Управление ключами
- ✦ Связь между мобильными компонентами и сервером аутентификации

Предложение: пилотный проект

- 50 CAP-ридеров Ezio Thin
- 50 тестовых карт
- Мобильный токен
 - OTP по SMS включен по умолчанию
- Доступ к русскоязычному тестовому серверу
- Расчет стоимости интеграционного проекта
- Предложение по постепенному развертыванию по клиентской базе



gammacard

- Единственный официальный партнер Gemalto по направлению e-banking в России (с 2008 г.)
- Сертифицированные инженеры
- Тестовая платформа
- Поставка устройств со склада в Москве

gammacard@gammacard.ru

+7 495 276 06 33 доб. 229