

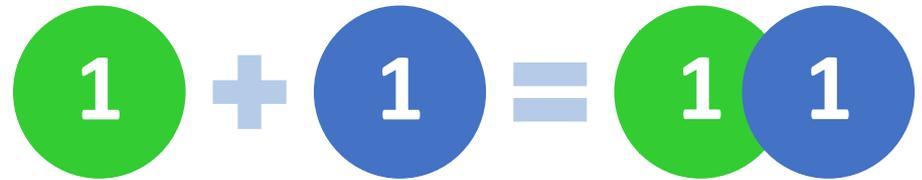
Сотрудничество в рамках технологического партнерства

Выходцева Елена

Директор по работе с технологическими
партнерами

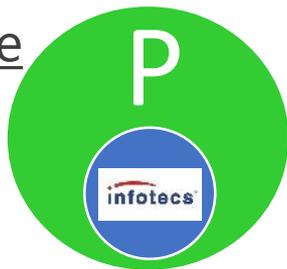
Зачем?

- Синергия с лидерами рынка
- Рост собственной экспертизы
- Выход на смежные рынки
- Оптимизация стоимости решений
- Новые продукты в портфеле

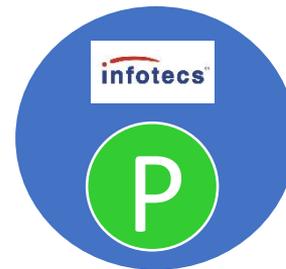


Технологический партнер

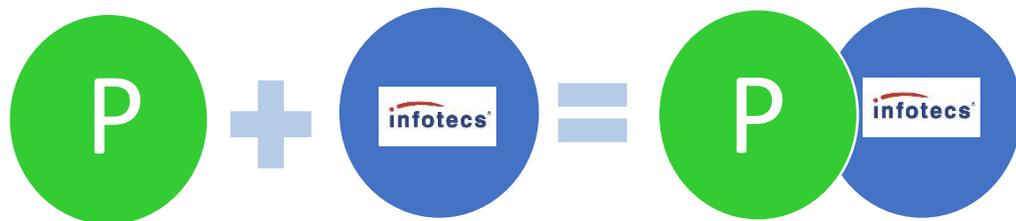
Собственное
решение
партнера



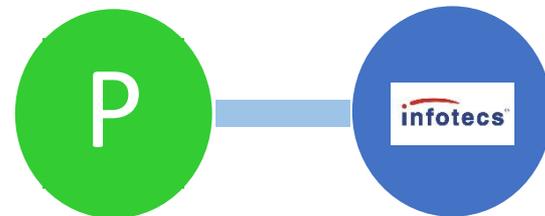
Партнер -
поставщик
платформ и
софта для
встраивания



Совместное новое решение



Совместимость продуктов



Как и кто может стать ТП?

- Выгода для двух сторон очевидна
- Перспектива монетизации
- Желание вкладываться ресурсами
- Формализация требований к желаемому результату
- Четкое представление конечного результата
- Активные совместные действия
- Готовность к долгосрочным отношениям



Необходимые действия

- Обосновать почему это выгодно
- Заполнить опросники Детально и подробно(!)
- Подписать NDA
- Подписать Соглашение о ТП
- Готовность к передаче или обмену технологиями
- Назначить ответственных



Опросники..

Уважаемый партнер! Вы обратились в компанию ИнфоТекС за криптобиблиотеками.
 Для того, чтобы понять, как нам эффективно построить совместную работу по встраиванию криптобиблиотек в Ваше решение, просим ответить на ряд уточняющих вопросов.
 Важно ответить на вопросы как можно полнее, это даст возможность точнее понять Вашу задачу. Спасибо!

Название организации	
Контактное лицо	
Сайт компании	
Предлагается ли создание и сертификация СКЗИ по требованиям российского регулятора?	
Имеется ли лицензии ФСБ на распространение ?	
Имеется ли лицензии ФСБ разработку СКЗИ?	
кто предполагается будет разрабатывать и подавать на сертификацию СКЗИ и в итоге являться владельцем СКЗИ?	
Предлагается ли сертифицировать СКЗИ в испытательной лаборатории ИнфоТекС?	
Кратко опишите конечный продукт, который будет создаваться на базе криптобиблиотек:	
- бизнес-сценарии (защищенная почта, защищенный мессенджер и т.д.);	
- технические сценарии,	
- криптографические механизмы (TLS, ЭП, генерация ключей, симметричное шифрование и т.д.)	
- ОС;	
- платформы / архитектуры (x86, MIPS, ARM).	
Предлагаемый криптографический интерфейс библиотеки (PKCS#11, MS CryptoAPI, MS CSP, JCE, openssl...)?	
Какое решение предполагается к выпуску - клиентское или серверное?	
Опишите предлагаемого Потребителя. Сегмент рынка, пул организаций, ниша, сфера...	
Оцените предлагаемые объемы поставок решения	
Дополнительная информация, которую Вы считаете нужным сообщить	

Предлагается ли создание и сертификация СКЗИ по требованиям российского регулятора?	
Имеется ли лицензии ФСБ на распространение ?	
Имеется ли лицензии ФСБ разработку СКЗИ?	
кто предполагается будет разрабатывать и подавать на сертификацию СКЗИ и в итоге являться владельцем СКЗИ?	
Предлагается ли сертифицировать СКЗИ в испытательной лаборатории ИнфоТекС?	
Кратко опишите конечный продукт, который будет создаваться на базе криптобиблиотек:	
- бизнес-сценарии (защищенная почта, мессенджер и т.д.);	
- технические сценарии,	
- криптографические механизмы (TLS, ЭП, симметричное шифрование и т.д.)	
- ОС;	
- платформы / архитектуры (x86, MIPS, ARM).	
Предлагаемый криптографический интерфейс библиотеки (PKCS#11, MS CryptoAPI, MS CSP, JCE, openssl...)?	
Какое решение предполагается к выпуску - клиентское или серверное?	
Опишите предлагаемого Потребителя. Сегмент рынка, пул организаций, ниша, сфера...	
Оцените предлагаемые объемы поставок решения	
Дополнительная информация, которую Вы считаете нужным сообщить	



Приоритетные направления

Мобильные
решения



ИБ в АСУТП

Встраивание криптобиблиотек

ИБ в АСУТП

- 50+ человек заняты разработкой продуктов под задачи АСУ ТП
- Один из 5 основных вендоров на рынке АСУ ТП
- 17% всех технологических партнерств ИнфоТеКС лежат в сфере АСУ ТП
- 4 собственных стенда для демонстрации СЗИ в АСУ ТП и 5 совместных стендов с партнерами



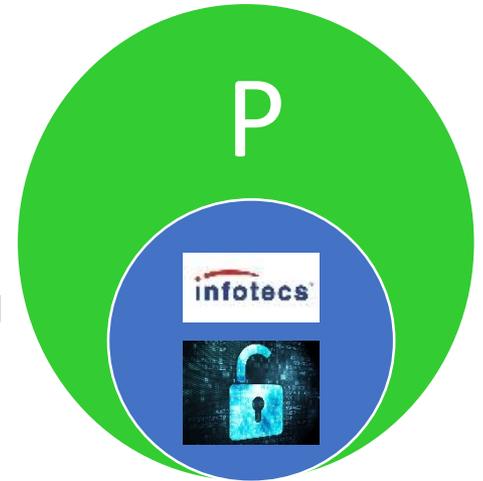
Мобильные решения

- Единое рабочее пространство с безопасным контролируемым доступом к корпоративным ресурсам по защищенным каналам
- Корпоративный мессенджер Сибрус, коммуникации по защищенному каналу
- Защищенная мобильная операционная система SailFish Mobile OS Rus
- Технологическая платформа для VipNet Client



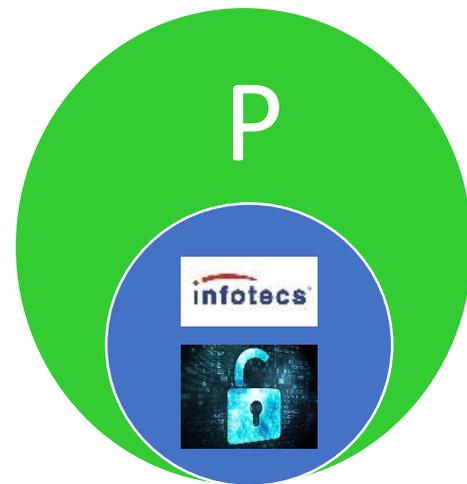
Встраивание криптобиблиотек

- Обширный набор криптографических библиотек на базе единого собственного (!) высокопроизводительного криптоядра
- В нашем криптоядре оперативно реализуются всевозможные оптимизации кода для достижения максимальной производительности на всех платформах.
- В частности, использование SIMD инструкций процессоров Intel и ARM Cortex A5.



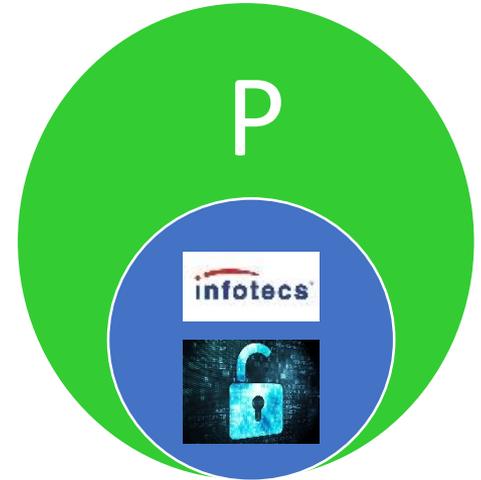
Встраивание криптобиблиотек

- **Реализованные криптографические интерфейсы:**
- PKCS#11, OpenSSL Engine, MS CSP, MS CNG, MS CryptoAPI, CAPICOM, JCA.
- **Поддерживаемые операционные системы:**
- Windows, Linux, OS X, Android, iOS, Sailfish, Тайзен, UEFI.
- **Поддерживаемые архитектуры:**
- x86, ARM, MIPS (Байкал), «Эльбрус».



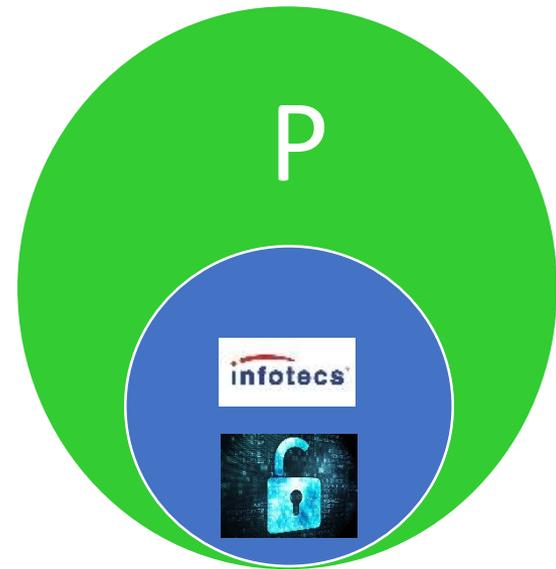
Встраивание криптобиблиотек

- Все библиотеки регулярно проходят измерения производительности криптографических механизмов
- Измерения единообразны и воспроизводимы, их результаты доступны для наших технологических партнеров.
- На ряде платформ, таких как вычислительные комплексы Эльбрус и микроконтроллеры семейства STM32, мы были первые (!) , кто реализовал библиотеки с отечественными криптографическими механизмами.



Вопросы к партнеру

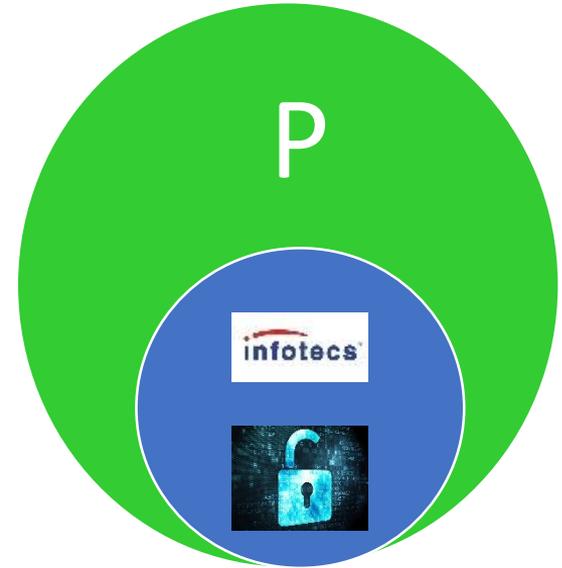
- Предполагается ли создание СКЗИ и его сертификация?
- Имеются ли лицензии ФСБ на разработку и распространение СКЗИ?
- Кто будет владельцем СКЗИ?
- Какие бизнес-сценарии?
- Какое решение – клиентское или серверное?
- Кто предполагаемый Потребитель?



Встраивание криптобиблиотек

Резюме:

В сотрудничестве с нами технологические партнеры на базе наших криптографических библиотек могут создавать сертифицированные СКЗИ практически под любые актуальные задачи от высокоскоростных аппаратных шифраторов до легковесных программных криптографических модулей



Технологические партнерства

infotecs

СИБРУС

SAMSUNG

ИнСАТ
www.inSAT.ru

ОТКРЫТАЯ
МОБИЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА

Lanner

POSITIVE TECHNOLOGIES



КОМПАНИЯ
АКТИВ

Аладдин РД

АКСИТЕХ

AQUARIUS

WorksPad

TREI



НИПОМ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СТ
ТЕХНОЛОГИИ

АВП
Технология

Balkal
ELECTRONICS

с/л/р

Если Вы готовы – мы открыты

- Формулируйте Ваши ожидания
- Обращайтесь за нашими консультациями
- Выполняйте требуемые процедуры
- Становитесь нашим технологическим партнером!



СПАСИБО!

Обращайтесь!

E-mail - techpartners@infotecs.ru