SDK Systems
ИННОВАЦИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Ideas Consulting and Management Group

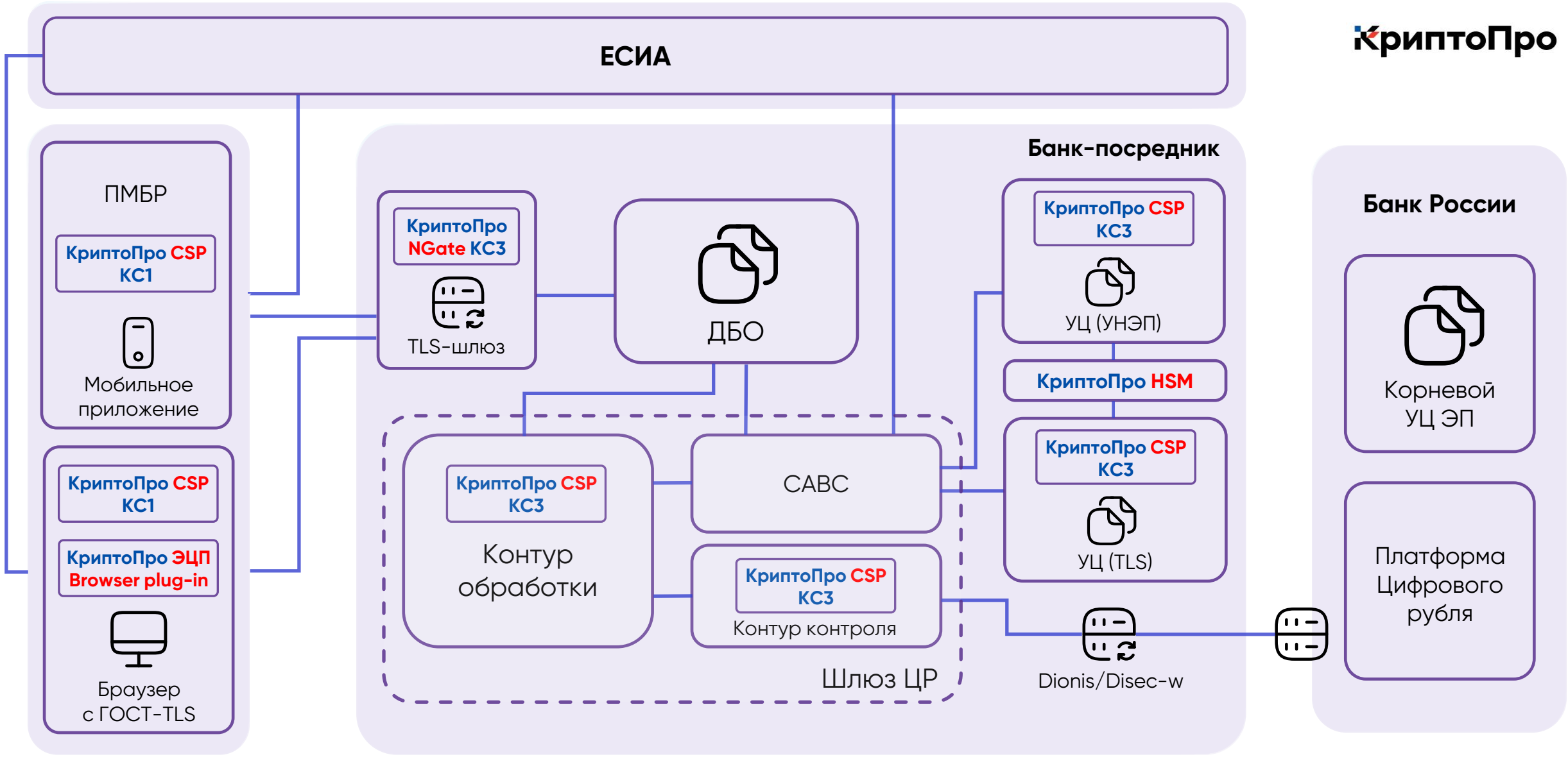
СОЗДАЕМ ВОЗМОЖНОСТИ СЕГОДНЯ ДЛЯ БОЛЬШЕГО ЗАВТРА

Подведение первых итогов внедрения Цифрового рубля

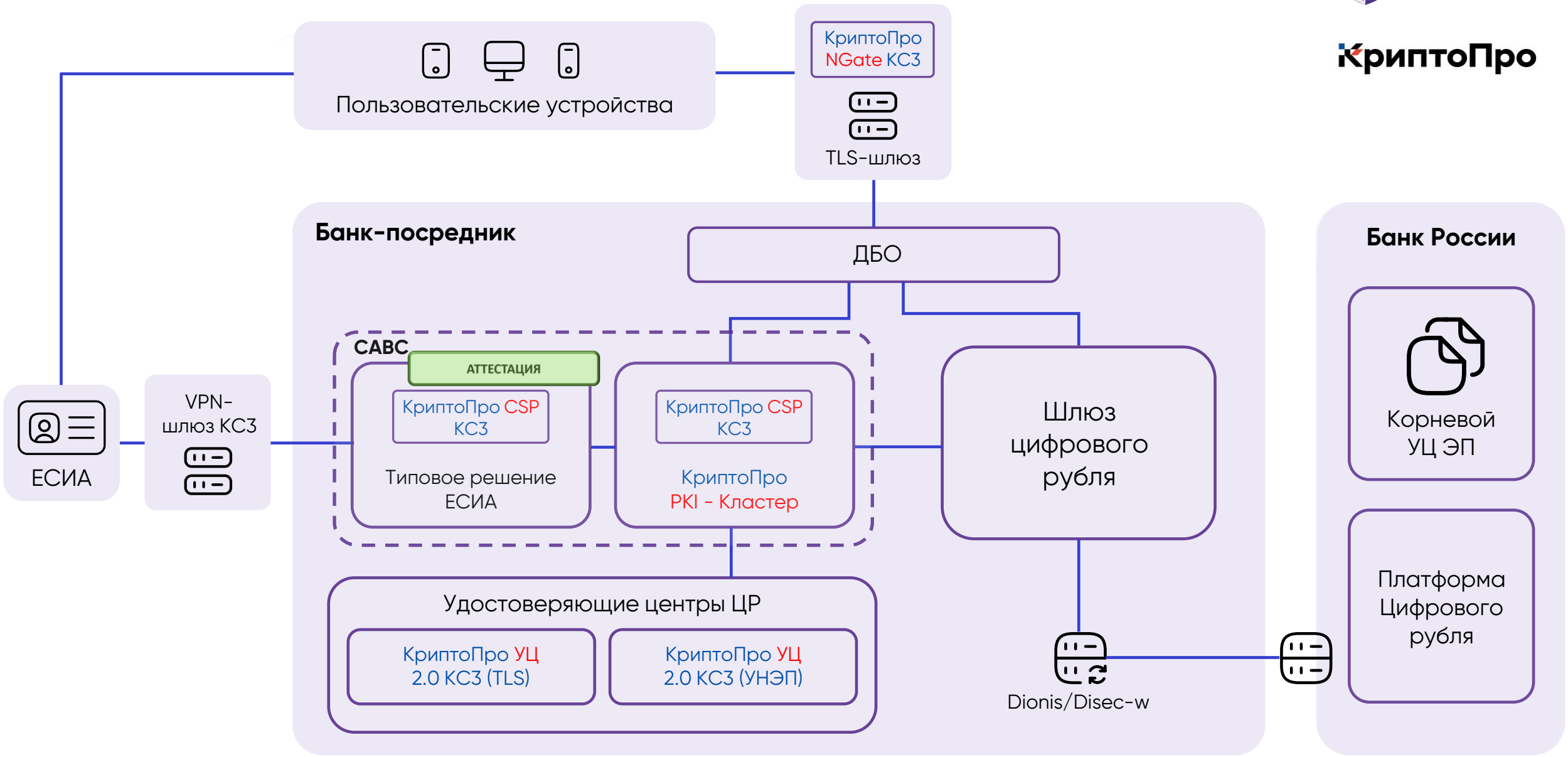
Алексей Александров
Генеральный директор SDK Systems

БОЛЬШЕ ЧЕМ ТЕХНОЛОГИИ

Общая схема взаимодействия



Сервис автоматизации выпуска сертификатов

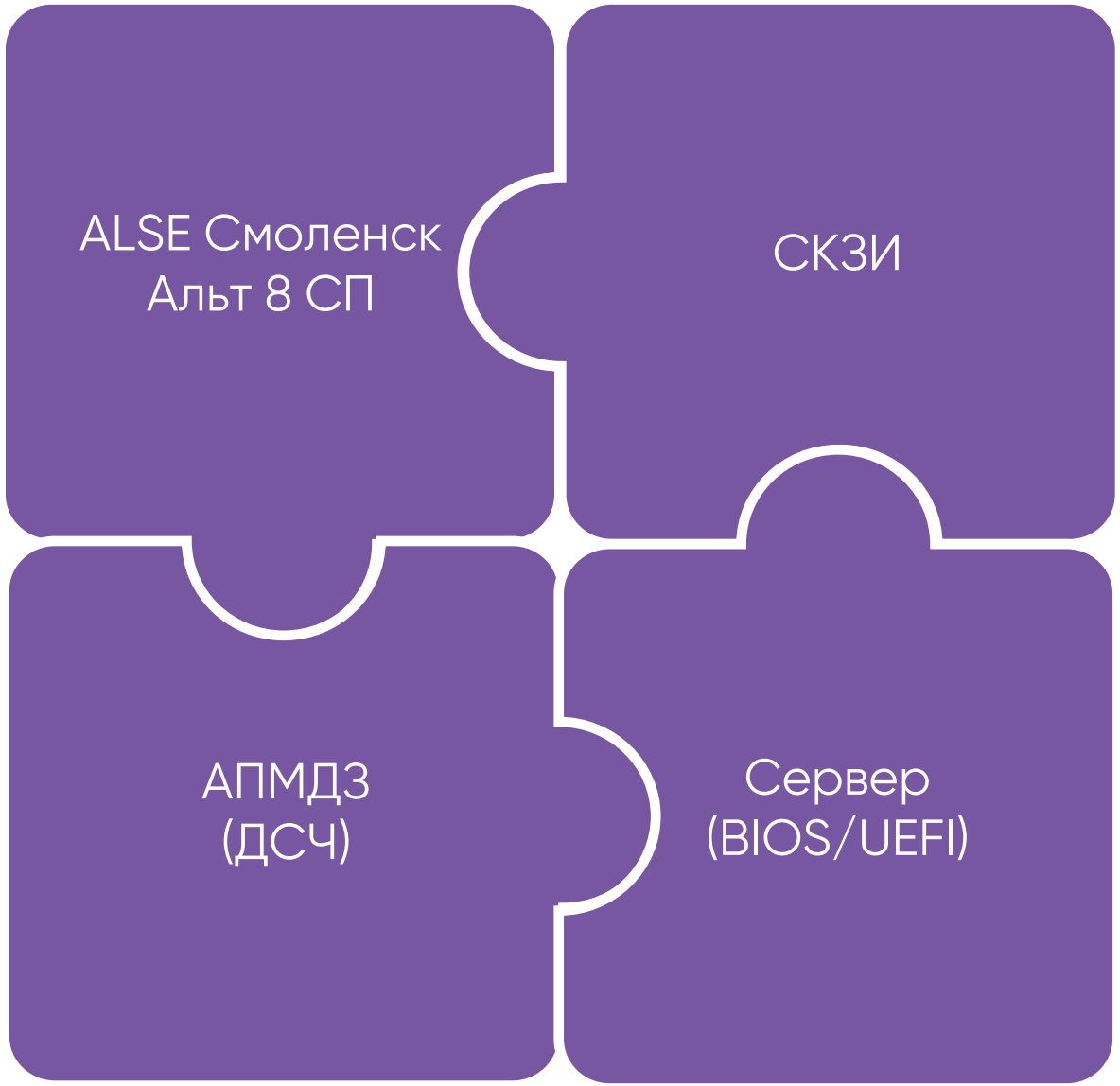


Плюс дополнительно:

- Канал между ЦОД (класс **КВ**), при конфигурации Удостоверяющих центров в **ГЕО-кластере**
- Построение **mTLS** между компонентами Удостоверяющего центра, САВС и адаптера ЦР



Практическая + бумажная совместимость



- ЗПС (замкнутая среда функционирования)
- Программные модули должны быть подписаны
- Контроль целостности исполняемых файлов
- ДСЧ сертифицирован ФСБ России
- СЗИ от НСД
- Антивирусная защита

Этапы проекта и артефакты

1 Пресейл	2 Предпроект	3 Закупка	4 Проектирование	5 Подготовка к внедрению	6 Внедрение	7 Закрытие
30–180 дней	30 дней	30–60 дней	30–45 дней	10 дней	30 дней	30 дней
АРТЕФАКТЫ	**АРТЕФАКТЫ**	**АРТЕФАКТЫ**	**АРТЕФАКТЫ**	**АРТЕФАКТЫ**	**АРТЕФАКТЫ**	**АРТЕФАКТЫ**
• Опросник (коммер-ческий) • Типовая схема	• 1-я версия обзорной схемы • Спецификация • Пояснительная записка к обзорной схеме • Договор и ДС на закупку и работы	• Фото поставки • Фото лицензий • Файлы лицензий	• Сетевой опросник • Сводная таблица сети: VLAN и сегменты сетей, IP-план, сетевые объекты, коммутация • Схема стойки, 1-я версия (без данных по оборудованию) • Схема коммутации (1-я версия, без серийников) • Схема маршрутизации (1-я версия, без серийников) • IP-план, 1-я версия (без данных по оборудованию) • 2-я версия обзорной схемы • Контрольный лист	• 3-я (финальная) версия обзорной схемы • Схема коммутации (2-я, финальная версия, с серийниками) • Схема маршрутизации, 2-я (финальная) версия с серийными номерами • IP-план, 2-я (финальная) версия с данными по оборудованию • Схема стойки, 2-я версия с данными по оборудованию • Заполненный портал под проект (все пункты плана выше выполнены) • Готовые этикетки для оборудования • Собранные дистрибутивы	ПМИ (внутренняя)	ПМИ (боевая)

Выводы

- Реализовать требования регуляторов возможно только с использованием физических серверов
- Применение виртуализации возможно ограничено, только на серверах без СКЗИ
- Применение виртуализации удобно и полезно при масштабировании инфраструктуры и отказоустойчивости, но влечёт за собой применения СЗИ для виртуальных сред
- Наличие проектной команды на стороне Банка, в том числе куратора из числа ЛПР



SDK Systems
ИННОВАЦИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Ideas Consulting and Management Group

Спасибо за внимание!

скачать презентацию

Алексей Александров
Генеральный директор SDK Systems