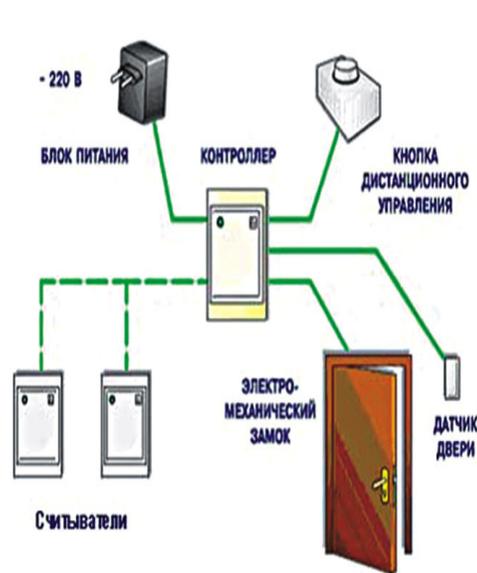
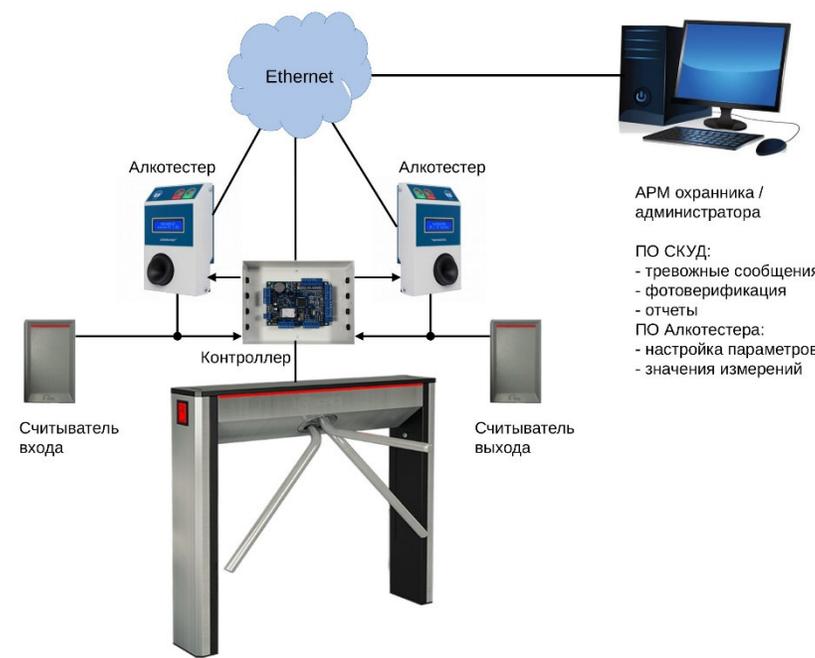


Современный СКУД Эксплуатация и проектирование



СКУД?



- АРМ охранника / администратора
- ПО СКУД:
- тревожные сообщения
 - фотоверификация
 - отчеты
- ПО Алкотестера:
- настройка параметров
 - значения измерений

Схема организации интегрированной системы безопасности



Исходное состояние

- СКУД локализован в каждом офисе
- Нулевая степень интеграции в ИС
- СКУД входной группы на стороне БЦ
- Изношенность аппаратной части СКУД входной группы
- Необходимость передавать и прописывать пропуска у БЦ
- Отсутствие СУРВ

Целевое состояние

Исходное состояние

- СКУД локализован в каждом офисе
- Нулевая степень интеграции в ИС
- СКУД входной группы на стороне БЦ
- Изношенность аппаратной части СКУД входной группы
- Необходимость передавать и прописывать пропуска у БЦ
- Отсутствие СУРВ

Целевое состояние

- Объединить все офисы
- Интегрировать с кадровыми системами
- Организация термометрии на входе
- Организация СУРВ
- Организация бронирования парковочных мест
- Система мониторинга

Достигнутое состояние

- **Бесшовная, распределенная система.
4 города, 8 офисов, 6 000 сотрудников.**
- **Возможность дальнейшего масштабирования**
- **Интеграция с кадровой системой**
- **Автоматизированное управление группами доступа**

Достигнутое состояние

- **Высокоскоростные турникеты**
- **Доступ на входных группах по распознаванию лица / карте**
- **Автоматическая термометрия и блокировка доступа на входных группах**

Достигнутое состояние

- **Передача данных СКУД в СУРВ: картина рабочего дня сотрудника**
- **Система бронирования парковочных мест на парковках для сотрудников и гостей**
- **Система мониторинга, в том числе интеграционных связей**

СКУД

Достигнутое
состояние



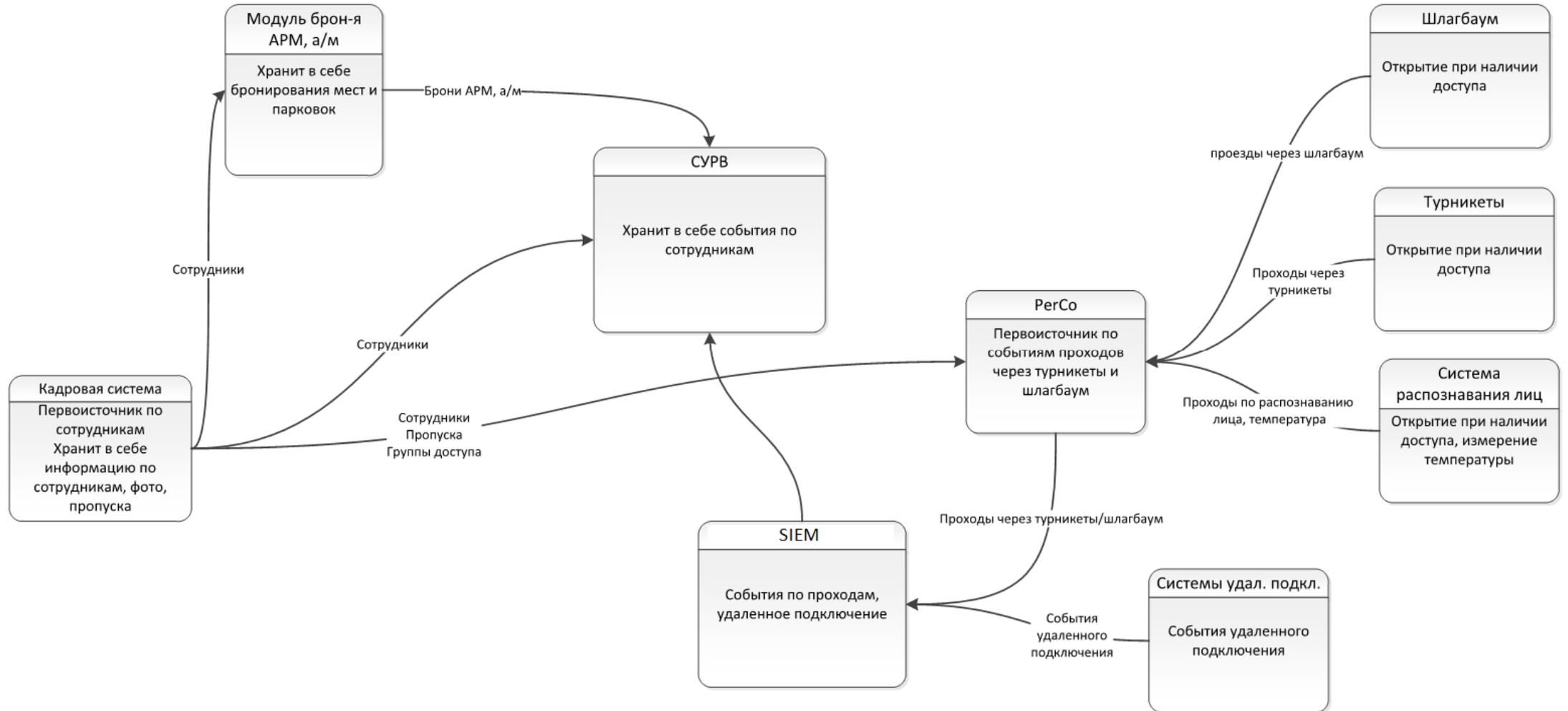
Базовые интеграции

- Кадровая система
- Модуль управления доступом
- SIEM - передача данных в СУРВ

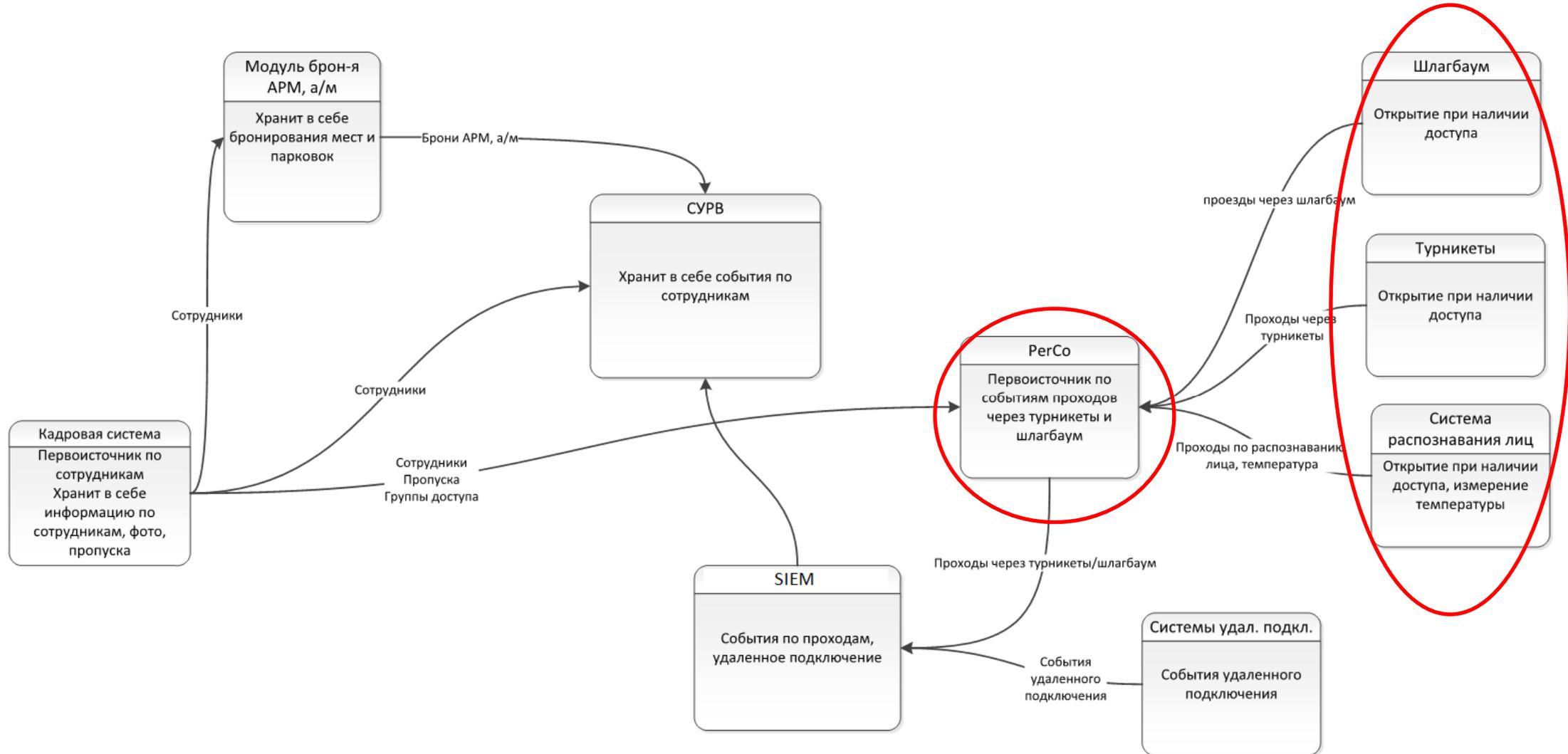
Дополнительные

- Модуль бронирования мест
- Распознавание лиц
- Распознавание номеров
- Видеонаблюдение
- Охранно-пожарная сигнализация
- Алкотестирование

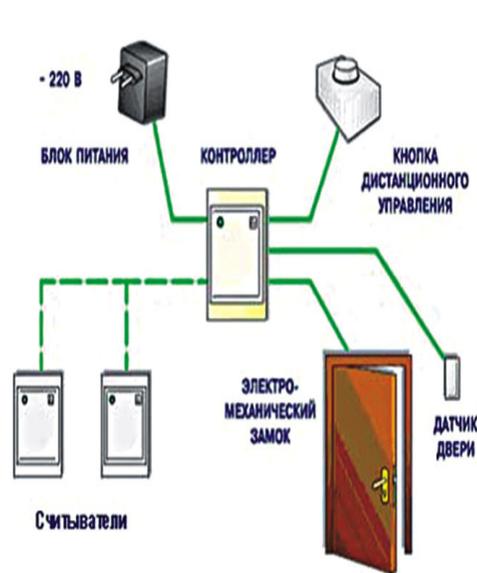
Пример схемы интеграций



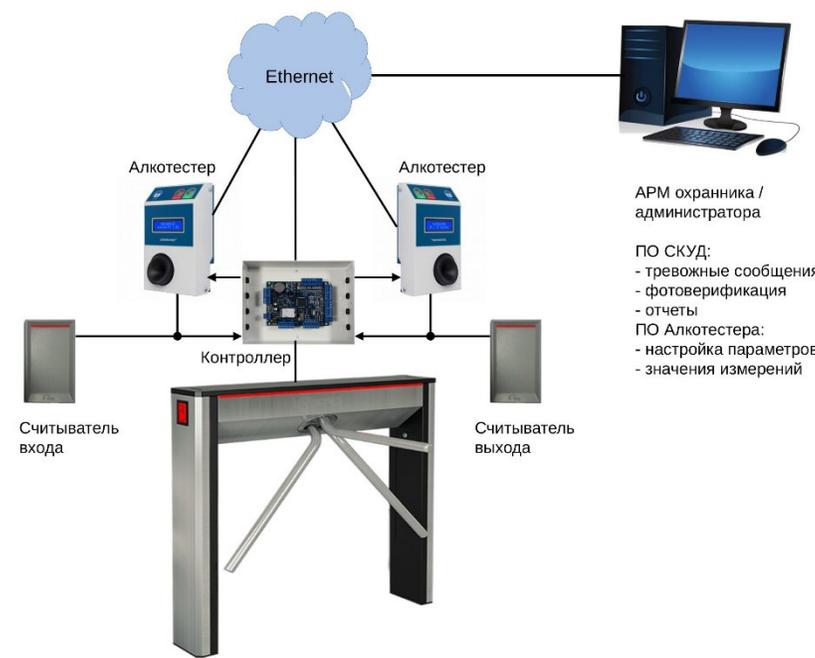
Пример схемы интеграций



Современный СКУД Эксплуатация и проектирование



СКУД?



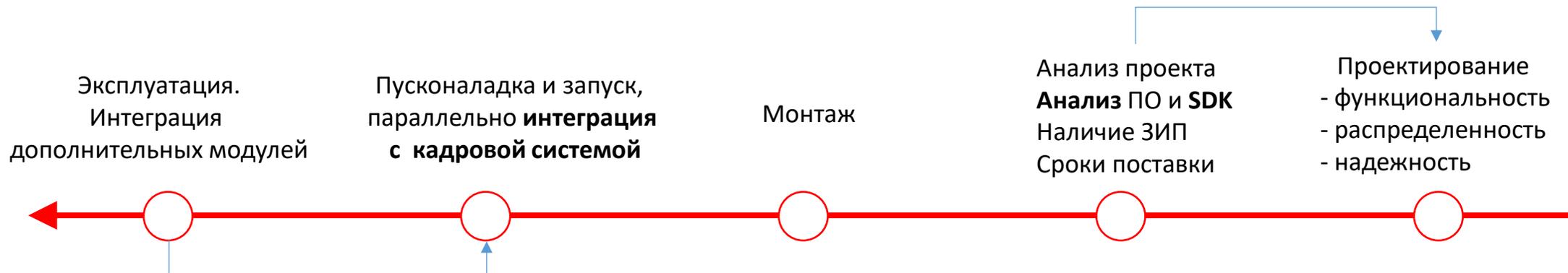
- АРМ охранника / администратора
- ПО СКУД:
- тревожные сообщения
 - фотоверификация
 - отчеты
- ПО Алкотестера:
- настройка параметров
 - значения измерений



Этапы модернизации



Развитие с нуля



Эксплуатация

- Перебои связи, выход из строя одного из компонентов
- Распознавание лиц – важность качества базы и организации ее наполнения
- Удаленное ручное управление в зонах динамического распределения мест и доступа
- Мониторинг инфраструктуры (каналов связи, загруженности памяти, серверов, дискового пространства и т.д.)
- Система мониторинга интеграционных связей на Zabbix
- Мониторинг через регулярные автоматические отчеты о событиях

Эксплуатация

- Перебои связи, выход из строя одного из компонентов
- Распознавание лиц – важность качества базы и организации ее наполнения
- Удаленное ручное управление в зонах динамического распределения мест и доступа
- **Мониторинг инфраструктуры (каналов связи, загруженности памяти, серверов, дискового пространства и т.д.)**
- **Система мониторинга интеграционных связей на Zabbix**
- **Мониторинг через регулярные автоматические отчеты о событиях**