


Тема доклада:



ВЫБОР
ИНТЕГРАЦИОННЫХ
РЕШЕНИЙ
ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Александр Юнисов,
Генеральный директор Видеомакс

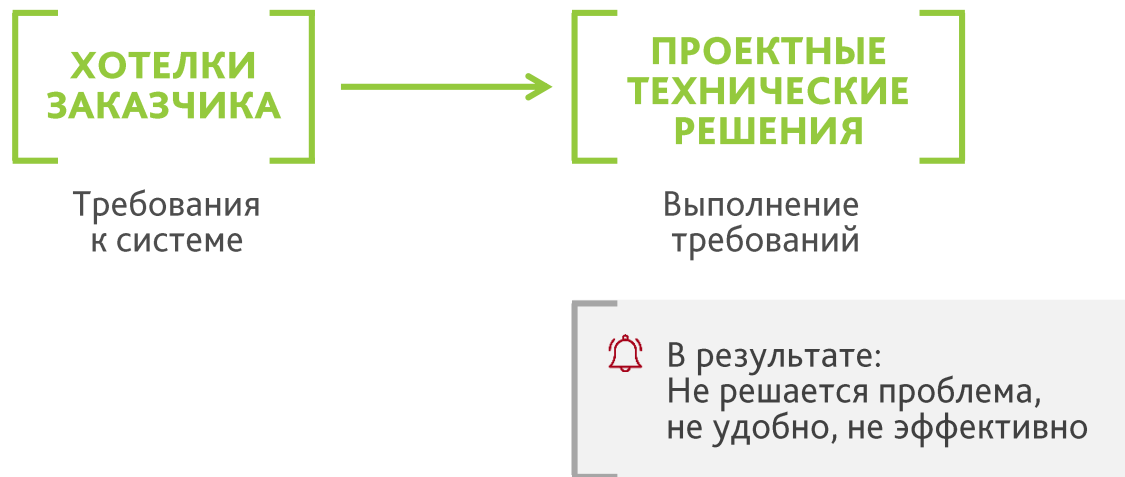
ИНТЕГРАЦИЯ. ЗАДАЧИ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ **ЗАДАЧИ КЛИЕНТА**
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ



ИНТЕГРАЦИЯ. ЗАДАЧИ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ **ЗАДАЧИ КЛИЕНТА**
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ



ИНТЕГРАЦИЯ. ЗАДАЧИ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ **ЗАДАЧИ КЛИЕНТА** ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ

Задачи интеграции систем безопасности:

- **Противодействие угрозе**

Пример решения: двухфакторная идентификация от несанкционированного доступа

- **Предотвратить ущерб. Повысить оперативность служб реагирования**

Пример решения: общая схема объекта с ТСО, вывод камеры по сработке на периметре, по сработке ПС и т.п.

- **Минимизировать ущерб. Повысить эффективность расследований**

Пример решения: общий протокол событий, возможность вызова видео по событию из архива)

ИНТЕГРАЦИЯ. ЗАДАЧИ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ **ЗАДАЧИ КЛИЕНТА**
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ



ИНТЕГРАЦИЯ. ЗАДАЧИ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ **ЗАДАЧИ КЛИЕНТА**
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ



ИНТЕГРАЦИЯ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛИЕНТА
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ

Концепты:



Soft - Soft



Интеграционная
платформа, PSIM



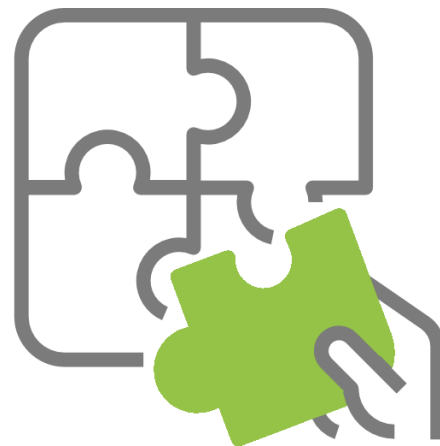
Экосистема

ИНТЕГРАЦИЯ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛИЕНТА
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ

Технологии:

IO, CSV, API, Rest API, SDK, Onvif ...

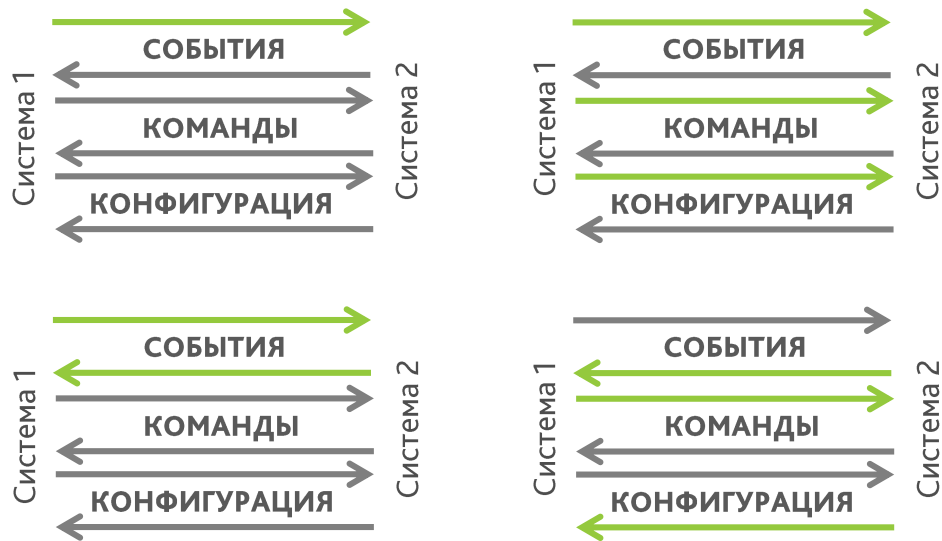


ИНТЕГРАЦИЯ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛИЕНТА ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ

Схемы взаимодействий:

события, реакции, команды,
подтверждения, изменение объектов
конфигурации, чтение и запись БД



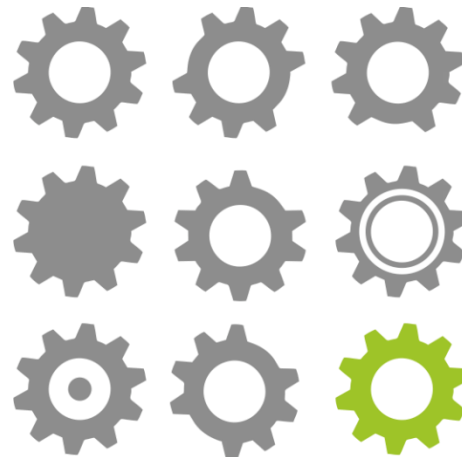
ИНТЕГРАЦИЯ. НЕСКОЛЬКО СИСТЕМ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛИЕНТА ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ **НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ**

100500 нюансов:

- главная система
- самодиагностика, квитирование
- автоматизация дочь интеграции
- обновление может снести интеграцию

...



ИНТЕГРАЦИЯ. НЕСКОЛЬКО СИСТЕМ

ИНТЕГРАЦИЯ - РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛИЕНТА ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ **НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ**

Важно:

- ответственность
- описать в проекте интеграцию
- предусмотреть плохие исходы
- внимание заказчики - кастомы!



В ЗАПИСНУЮ КНИЖКУ ПРОЕКТИРОВЩИКА

1. Что бы что?
2. Гарантия: запрос вендору, стендовые испытания
3. Документировать решение
4. Искать бизнес профиты заказчика
5. Звонок другу!

