



## ЧТО ЗА СТРАШНЫЙ ЗВЕРЬ? «СИНОНИКС»!

**КУЗНЕЦОВ АНДРЕЙ**  
менеджер продукта



## Сотрудников

Команда разработчиков, инженеров, менеджеров, маркетинга и пиара, ориентированная на продукт и решение реальных задач



## Основание компании

Более 10 лет на российском рынке информационной безопасности

2014

~200

350+



## Заказчиков и проектов

Присутствие во всех отраслях от нефтяных компаний до футбольных клубов, от небольших офисов до геораспределенных площадок

>70%



## РАМ-рынка РФ

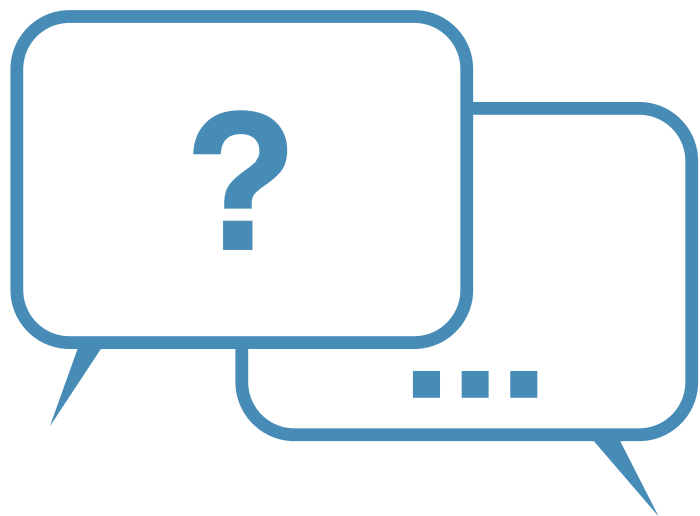
Платформа СКДПУ ИТ решение, проверенное «в боях» и доказавшее свою эффективность, надежность и качество

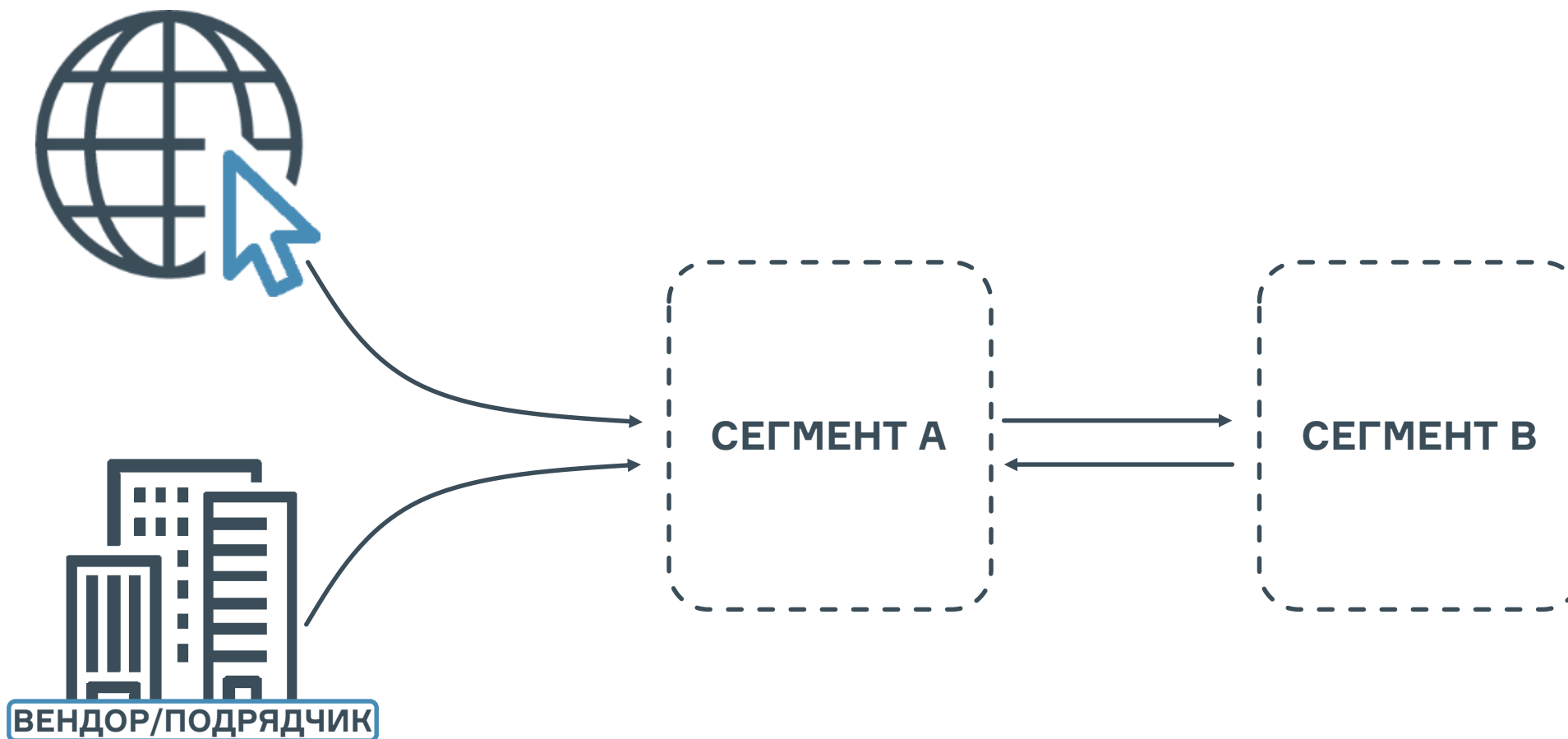
Есть ли изоляция сегментов?

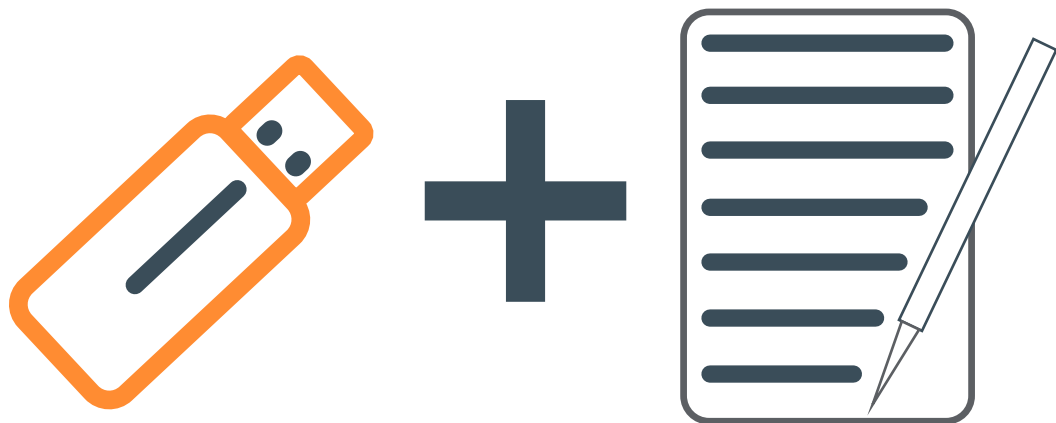
100%

Переносится ли данные на флешке (сегмент-сегмент)?

75-83%

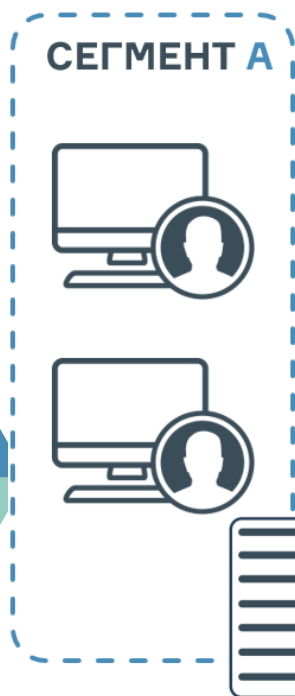






# DLP SANDBOX

# AV



**ПОЛУЧИТЬ/ПЕРЕДАТЬ** ОБЪЕКТ НА ПУБЛИКАЦИЮ В PROD

**ПОЛУЧИТЬ/ПЕРЕДАТЬ** ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ

**ПОЛУЧИТЬ/ПЕРЕДАТЬ** ОБНОВЛЕНИЯ

**ПОЛУЧИТЬ/ПЕРЕДАТЬ** ТЕЛЕМЕТРИЮ

**ПОЛУЧИТЬ/ПЕРЕДАТЬ** УПРАВЛЯЮЩУЮ ПРОГРАММУ

И Т.Д.

## Список действий в сегменте А

Проверка через SandBox

Проверка через DLP

Проверка контрольных сумм

Документирование

## Список действий в сегменте В

Проверка через AV

Проверка контрольных сумм

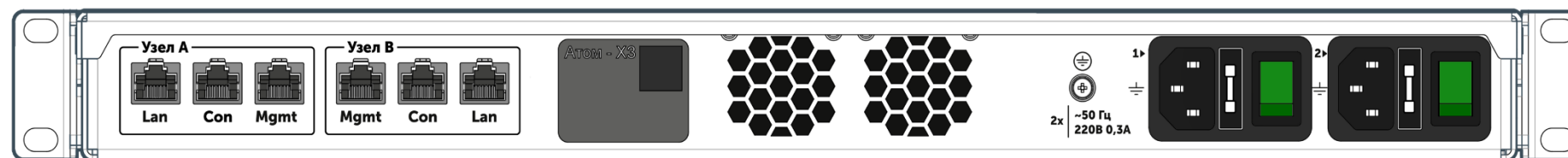
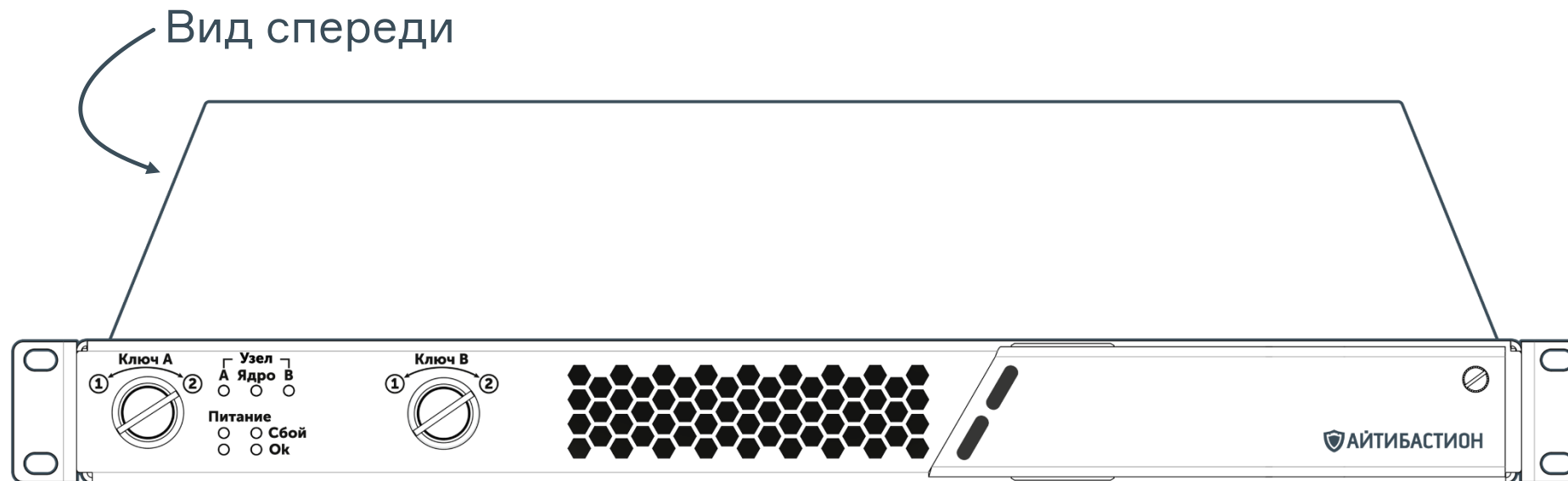
«Перекладывание» на  
нужный хост

Журналирование

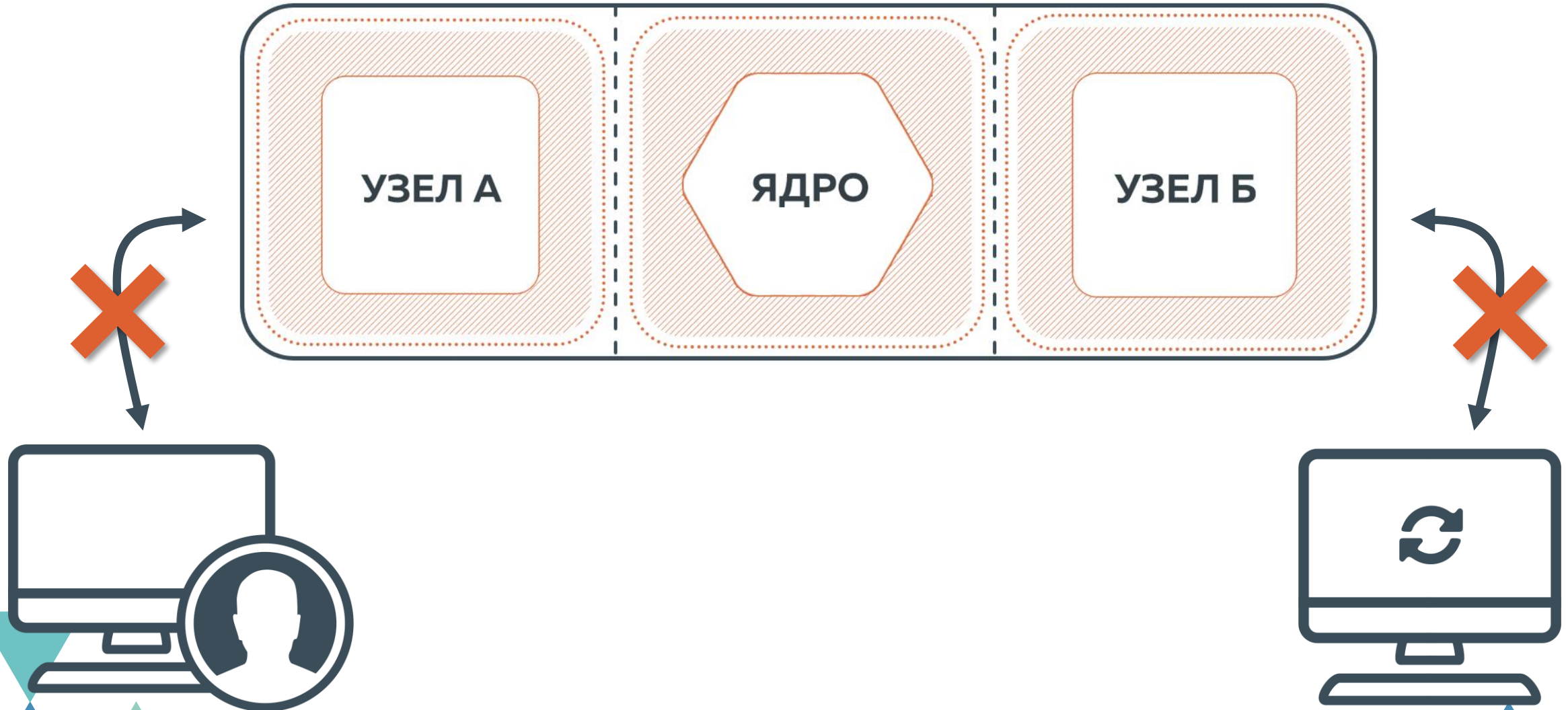
- 1. ОБЕСПЕЧИТЬ ВСТРЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ**
- 2. ЗАДАТЬ ВЕКТОР ДВИЖЕНИЯ ФАЙЛОВ И ДАННЫХ**
- 3. АВТОМАТИЗИРОВАТЬ КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕДАЧИ**
- 4. ЗАДОКУМЕНТИРОВАТЬ ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ СЕТЯМИ**
- 5. ДОСТАВИТЬ ДО КОНЕЧНОЙ ЦЕЛИ**

**С МИНИМАЛЬНЫМ УЧАСТИЕМ ЧЕЛОВЕКА**

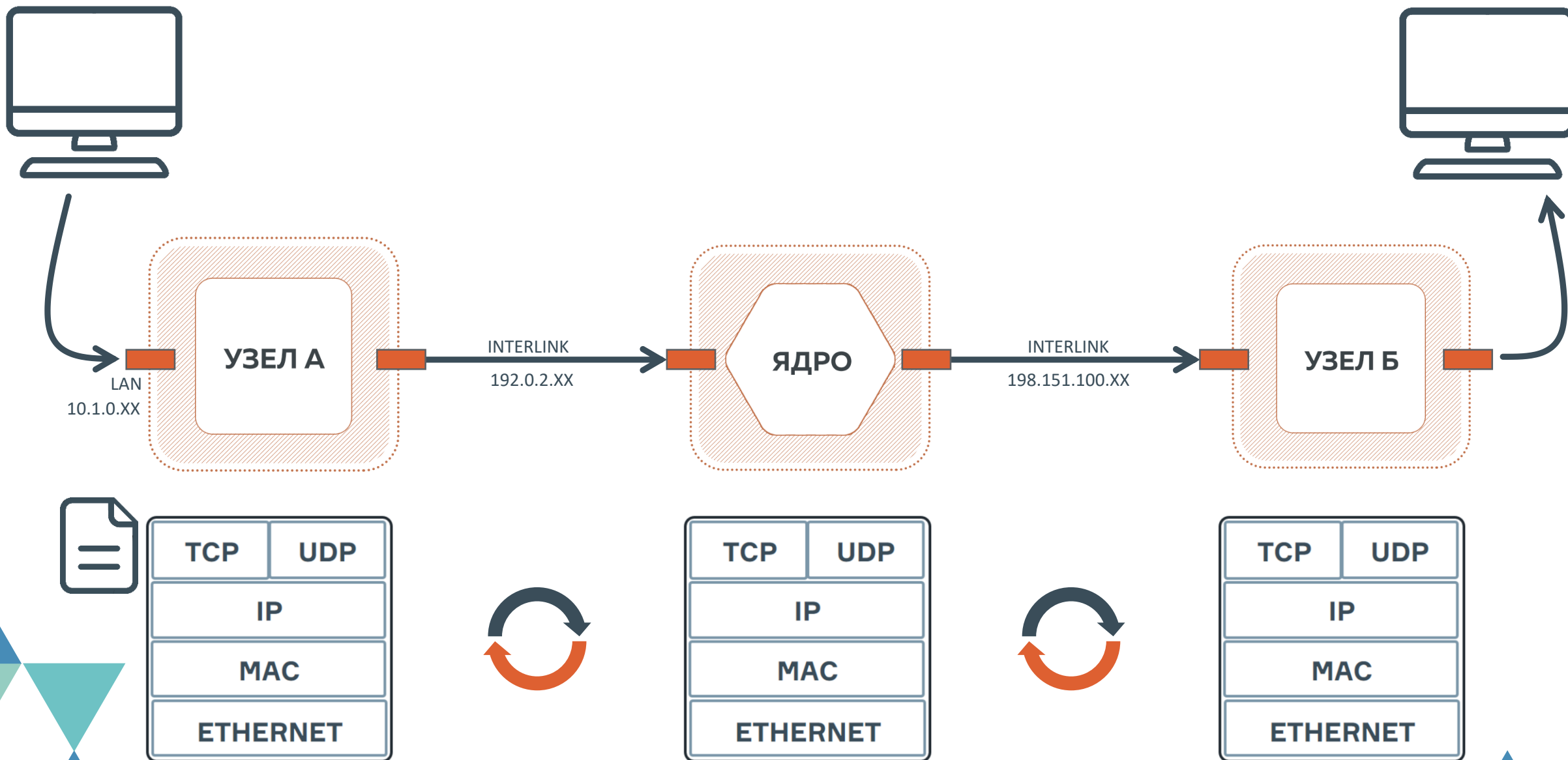


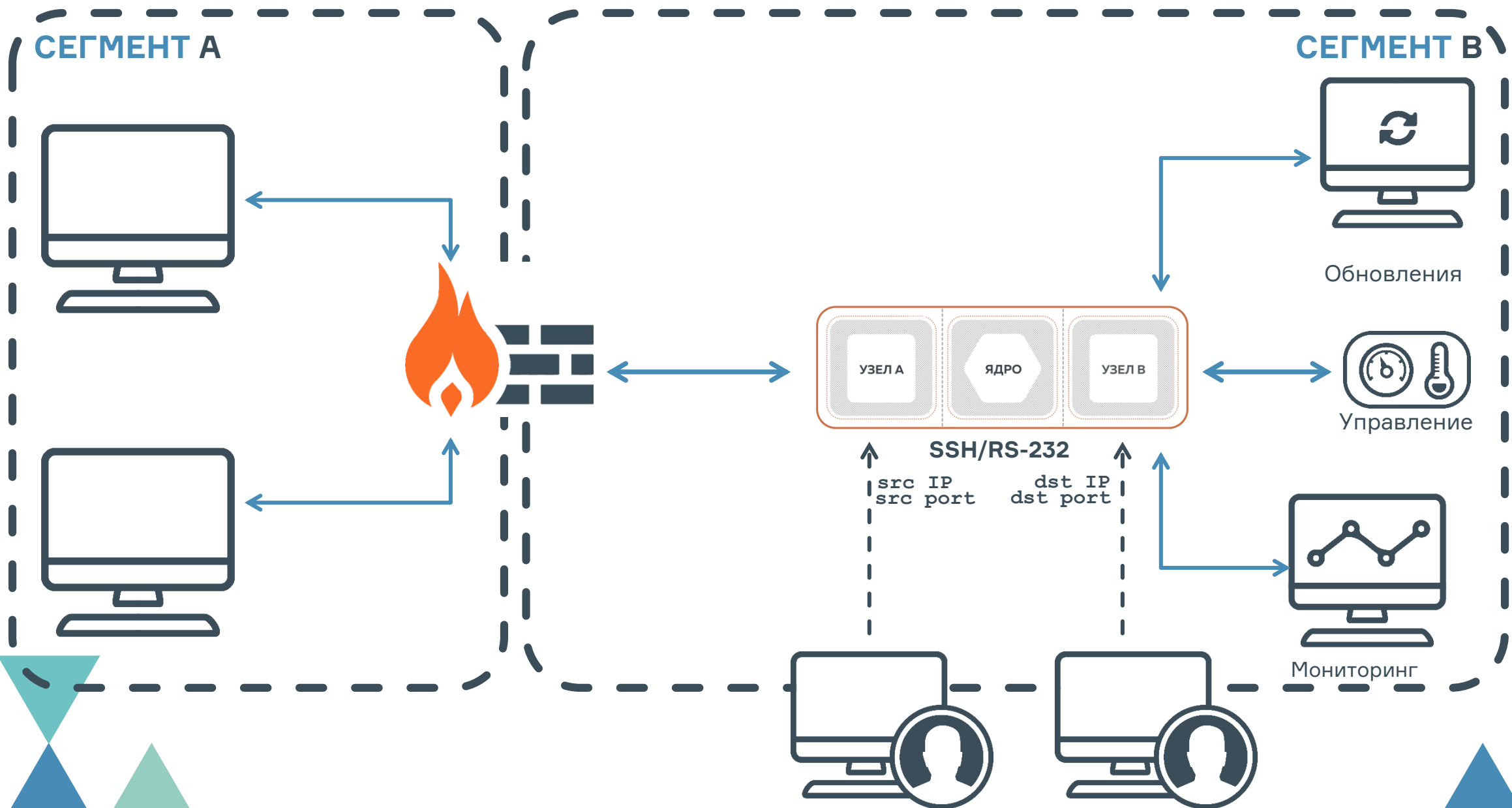


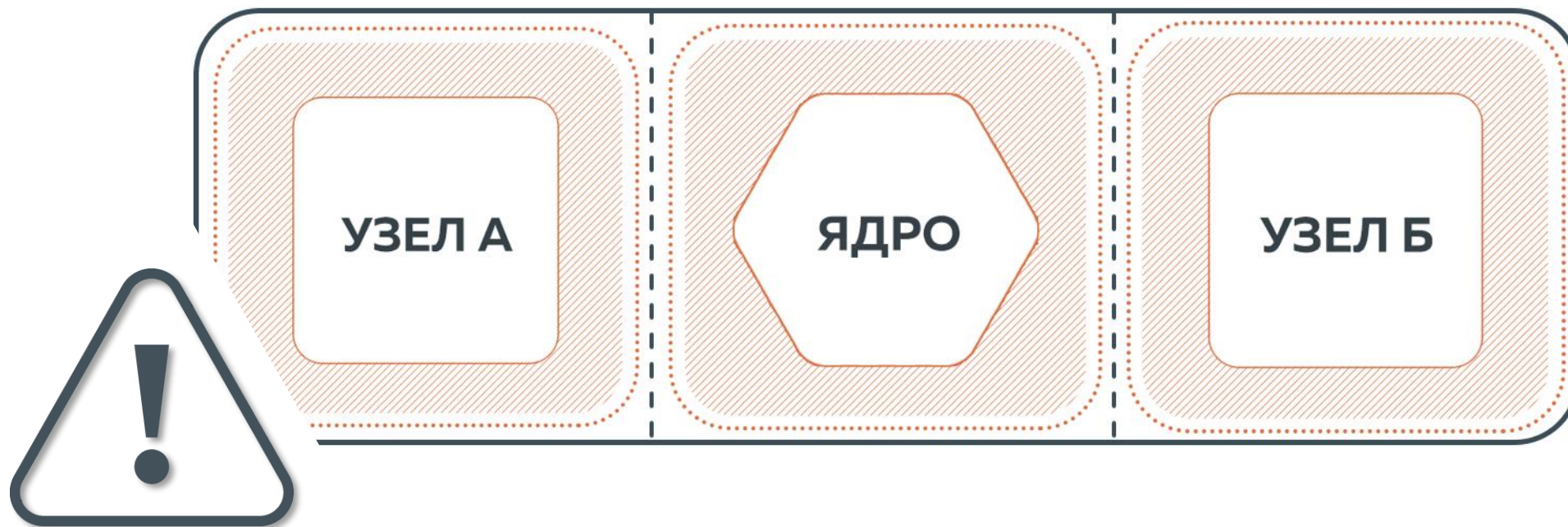
Вид сзади

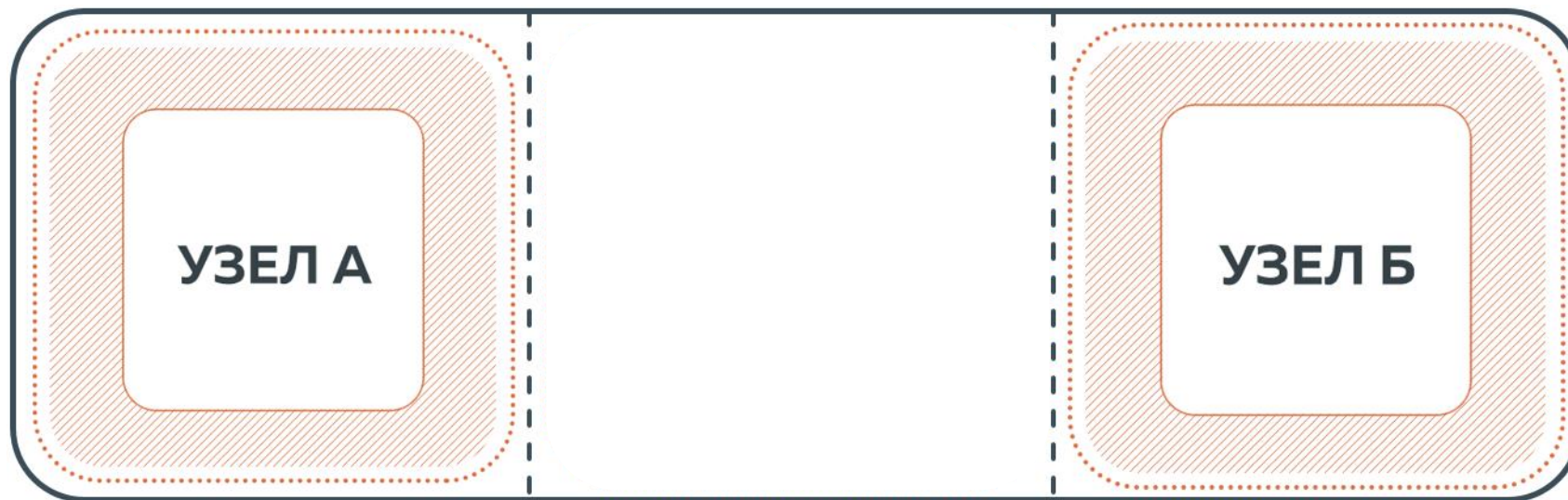


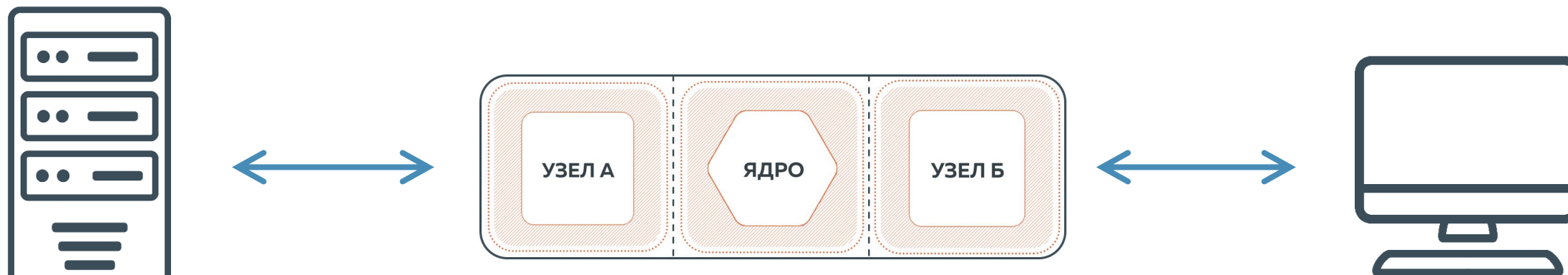
# СХЕМА ПЕРЕДАЧИ











## Отправка журналов в SIEM/SOC в формате CEF

### ПЕРЕДАЧА ФАЙЛОВ

Передача файлов между ИЗОЛИРОВАННЫМИ сетями с дополнительными правилами проверки файлов на соответствие политикам передачи.

- SFTP
- Выбор направления передачи
- Проверка маски, размера, целостности
- Интеграция с ICAP-сервисами (DLP, Sandbox, AV, и др.)
- Встроенный антивирус Kaspersky AV SDK
- USB

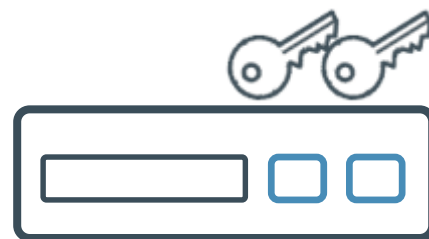
### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Передача данных между ИЗОЛИРОВАННЫМИ сетями.

- TCP, UDP, в т.ч. односторонняя
- Независимые политики для двух контуров
- Скорость до 1 Гб/с
- Соединения точка-точка
- Поддержка работы с МЭ, NGFW и другим сетевым оборудованием



**1.7 SE Smolensk**



**x86 (2ГГц)**

**8 ГБ**

**128 ГБ**

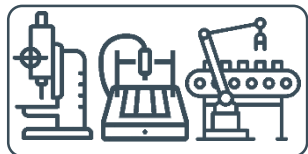


**до 1 Гб/с**

**до 256 правил**



## Промышленный сегмент



Файловый сервер



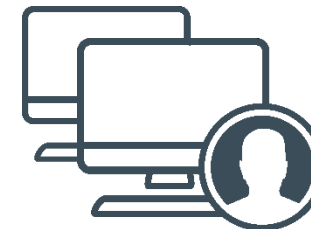
ПК «Синоникс»



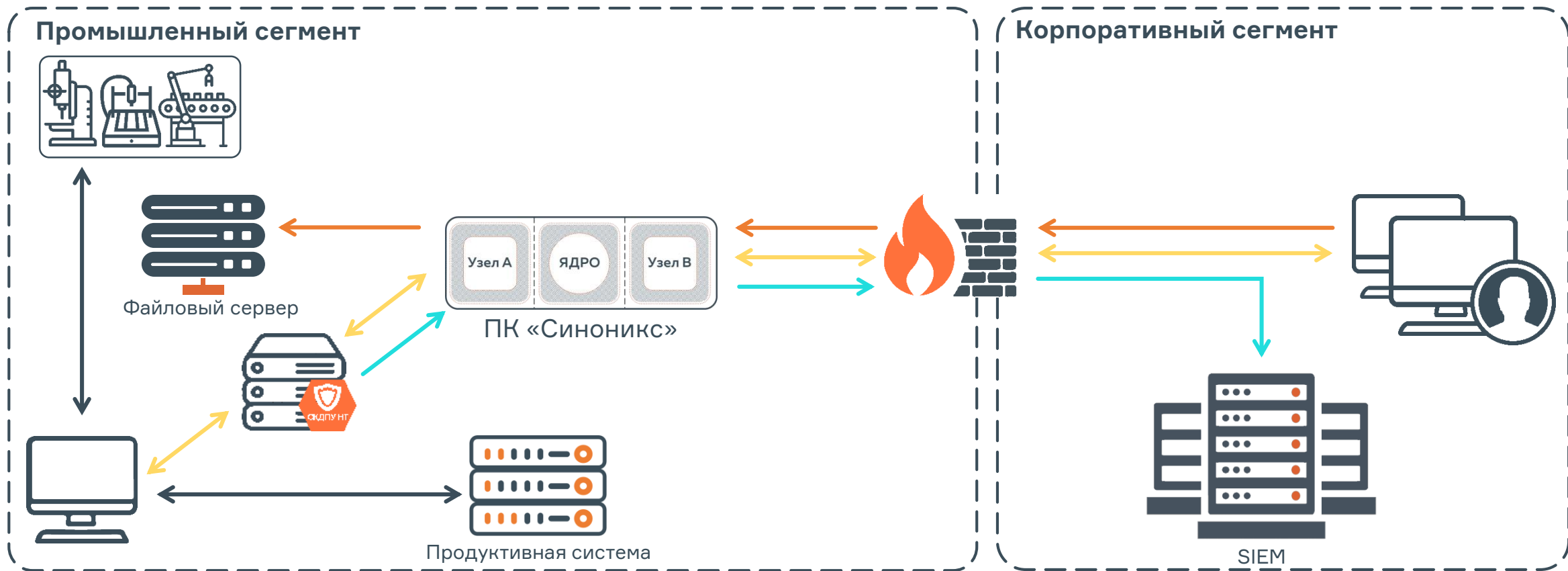
Продуктивная система



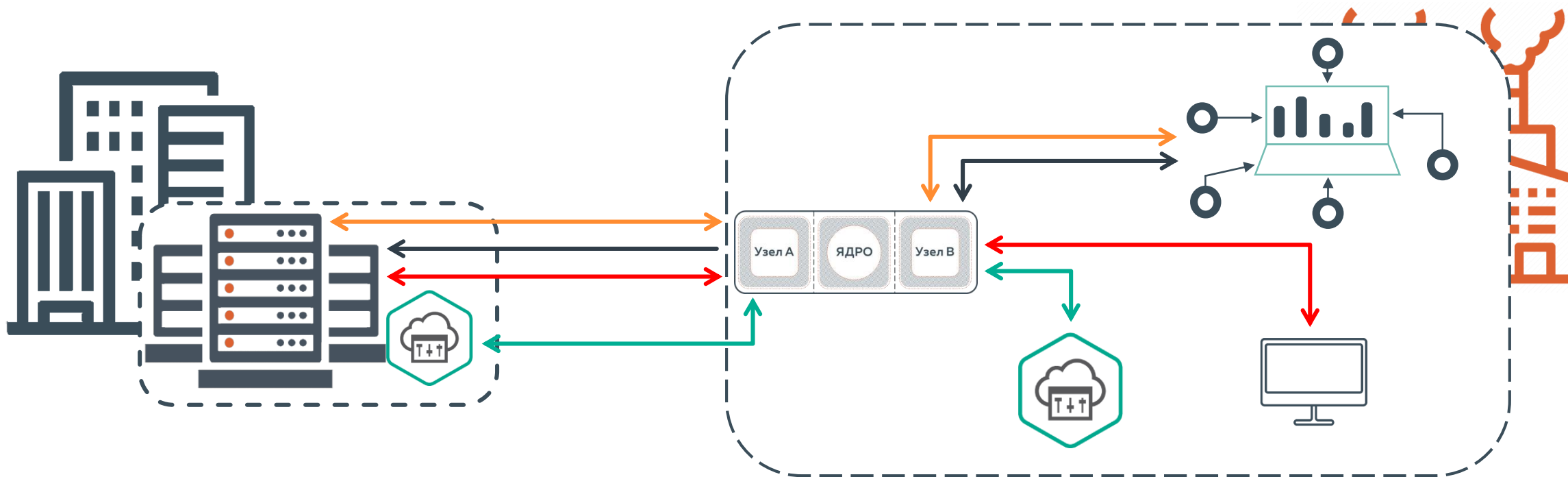
## Корпоративный сегмент



SIEM



- SFTP/FTP. Передача файлов обновлений
- HTTPS/RDP/SSH Удаленное управление через PAM-систему
- Подключение по проприетарным протоколам для обслуживания конечных узлов
- TCP. Передача Syslog

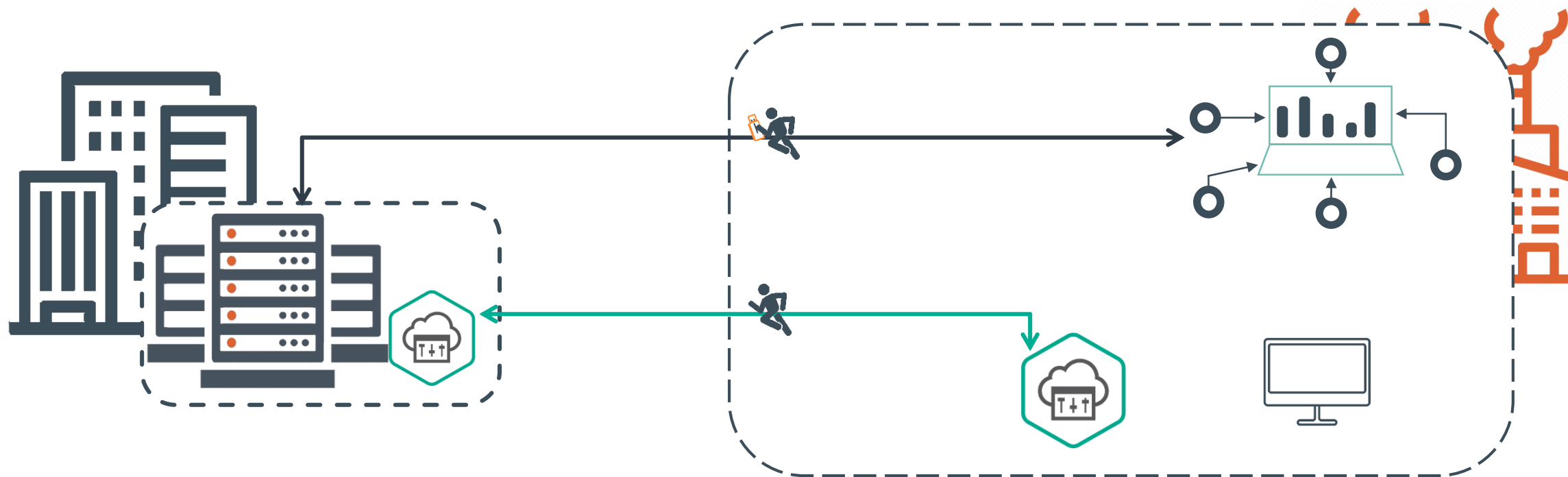


→  
**Сбор данных** производственной информации **Historian** из сегмента АСУ ТП

→  
Доступ к **серверу корпоративных лицензий** ПО на АРМ и серверах в сегменте АСУ ТП

→  
**Синхронизация системного времени** в сегменте АСУ ТП

→  
**Синхронизация** головного и подчиненного **Центров Безопасности**



Сбор данных производственной информации **Historian** из сегмента АСУ ТП



Синхронизация системного времени в сегменте АСУ ТП



Доступ к серверу корпоративных лицензий ПО на АРМ и серверах в сегменте АСУ ТП



Синхронизация головного и подчиненного Центров Безопасности



SOC/MSSP БАНКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ПРЕДПРИЯТИЯ

АЭРОПОРТЫ ГОС

# ЕСТЬ ВОПРОСЫ?

**КУЗНЕЦОВ Андрей**  
Менеджер Продукта



[info@it-bastion.com](mailto:info@it-bastion.com)



+7 (499) 322-366-7



[it-bastion.com](http://it-bastion.com)

