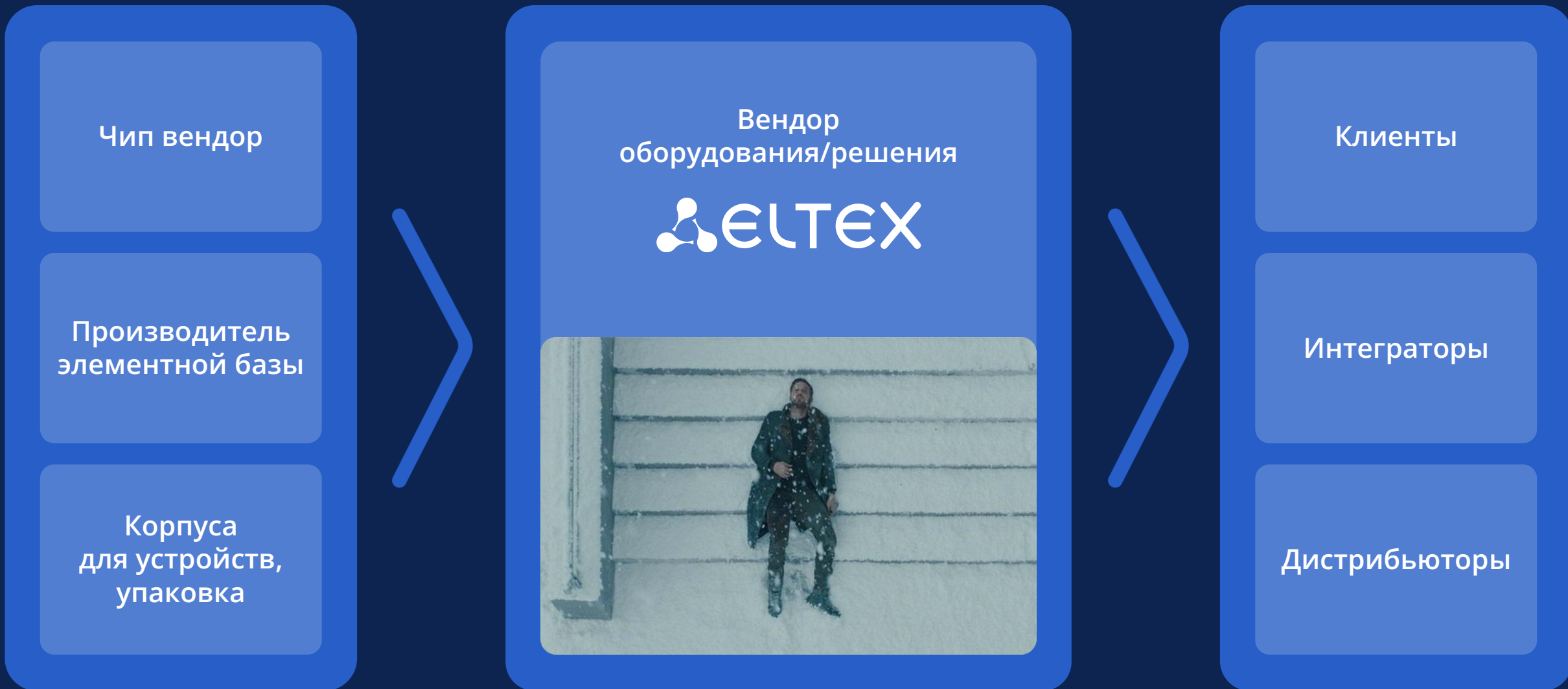




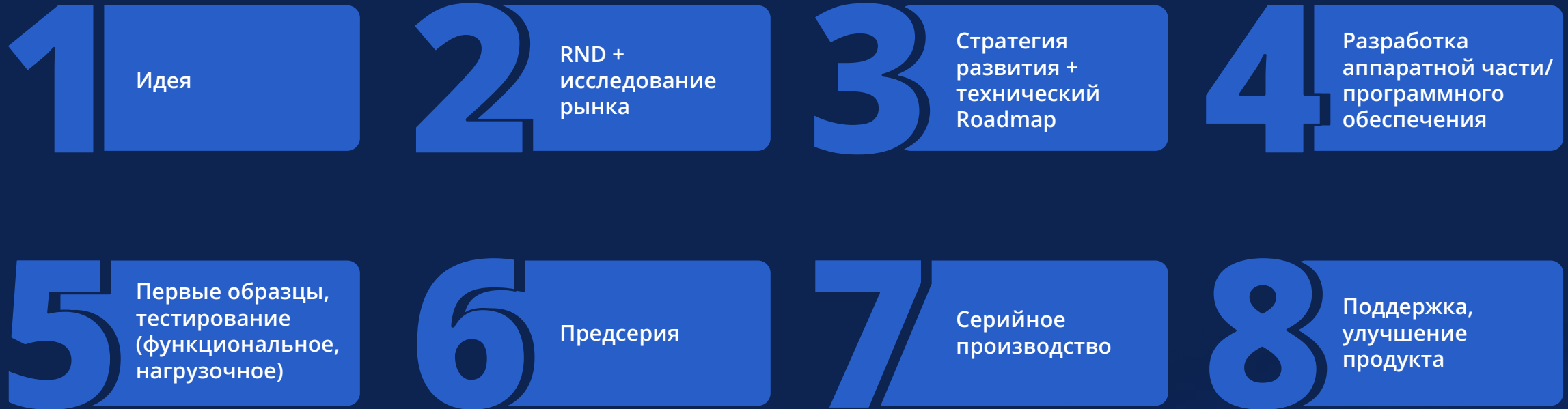
Как мы разрабатываем и внедряем решения в условиях импортозамещения



А кто есть на этом рынке?



А как выглядит процесс?



Идеи, откуда?



Разработка и тестирование

1-5 лет

Средний цикл запуска продукта, от этапа старта разработки до коммерческой эксплуатации

Основные направления разработки

Аппаратная платформа

- Разработка платы
Электрическая.
Принципиальная схема
- Корпус
- Опытные образцы



Программное обеспечение

- Bringup устройства
- Первый функциональный софт



«Тестирование, тестирование и еще раз Тестирование!»

Испытания физических параметров (термо)

Функциональное тестирование

Нагрузочное тестирование

«Полевые» испытания



2010

Старт разработки

2020

Тестирование на сети заказчика



Апрель 2024

Старт разработки

Май 2025

Тестирование у заказчиков

Тестирование

Один из самых сложных процессов. Его начинают создавать на этапе начальной разработки устройства или решения

Какие виды тестирования проходят решения

Функциональные тесты

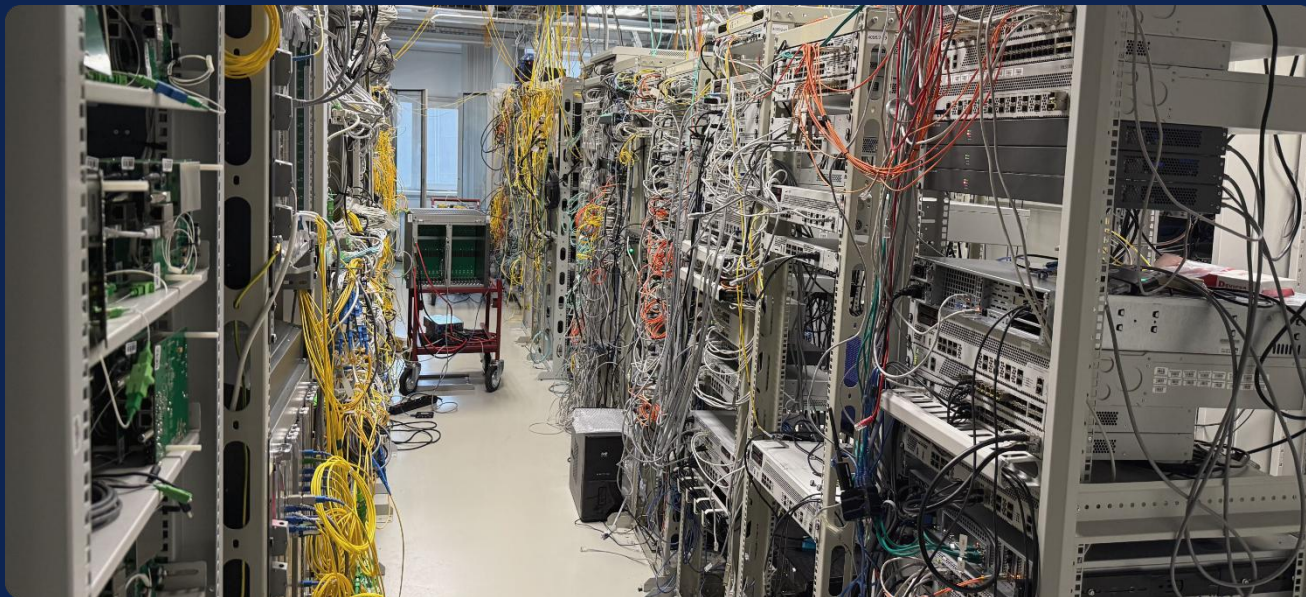
Проводим отработку сценариев на ручных и автоматизированных стендах

Нагрузочное тестирование

Лаборатории Eltex имеют передовые решения для проведения нагрузочных тестов и термоиспытаний

Полевые тесты

Пилотные зоны с клиентами

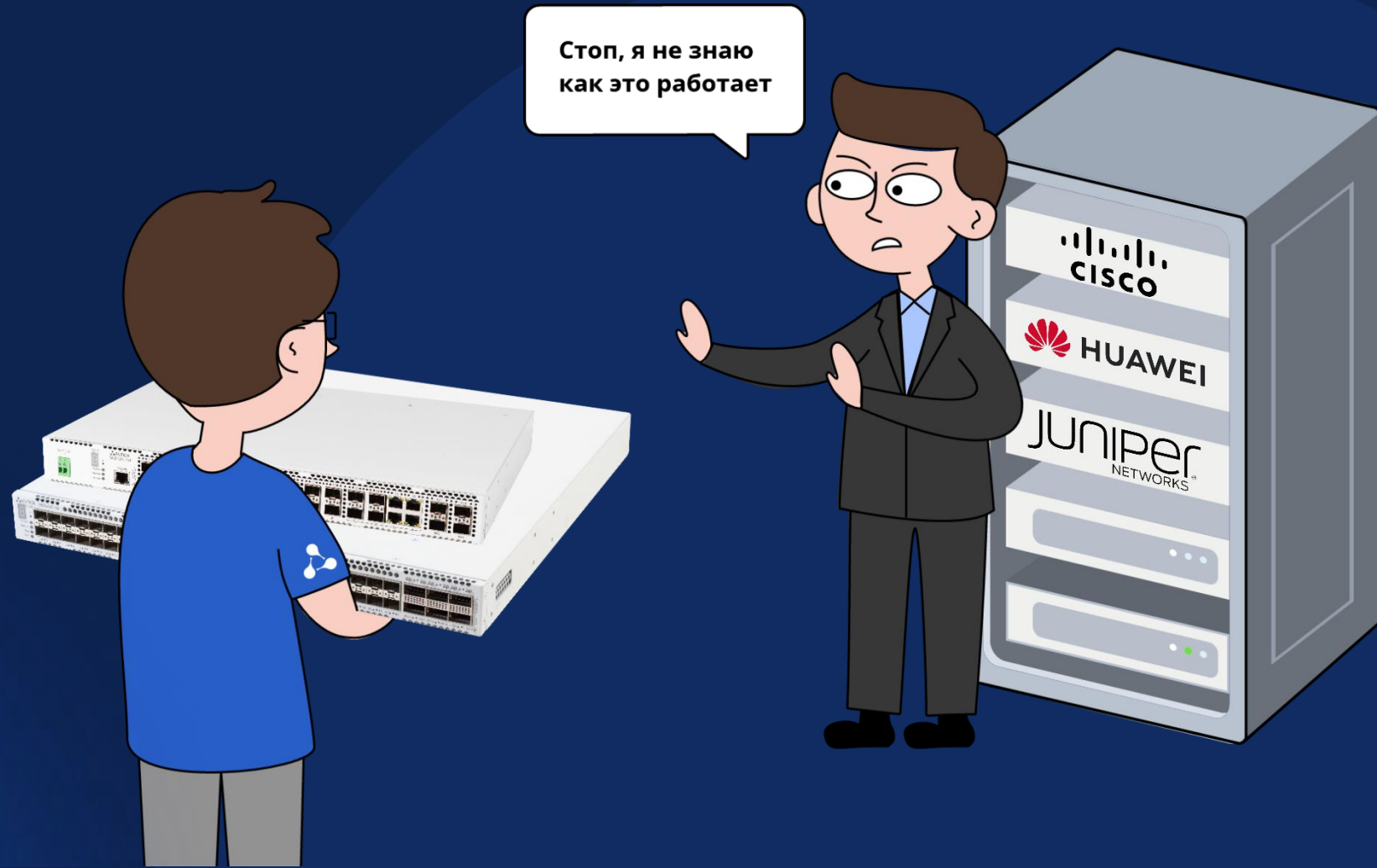


Внедрение



Справочник по импортозамещению никто не писал.
Где искать ориентиры, когда их нет, и почему
без экспериментов в этой сфере не выжить?

1. Важно понимать, при разработке и производстве, можно провести только синтетические тесты, которые не всегда могут затронуть частные случаи построения сетей у заказчика
2. В текущих реалиях, часто встречается задача по замещению определенных сегментов сети, но при этом сеть была моновендорная на западных решениях

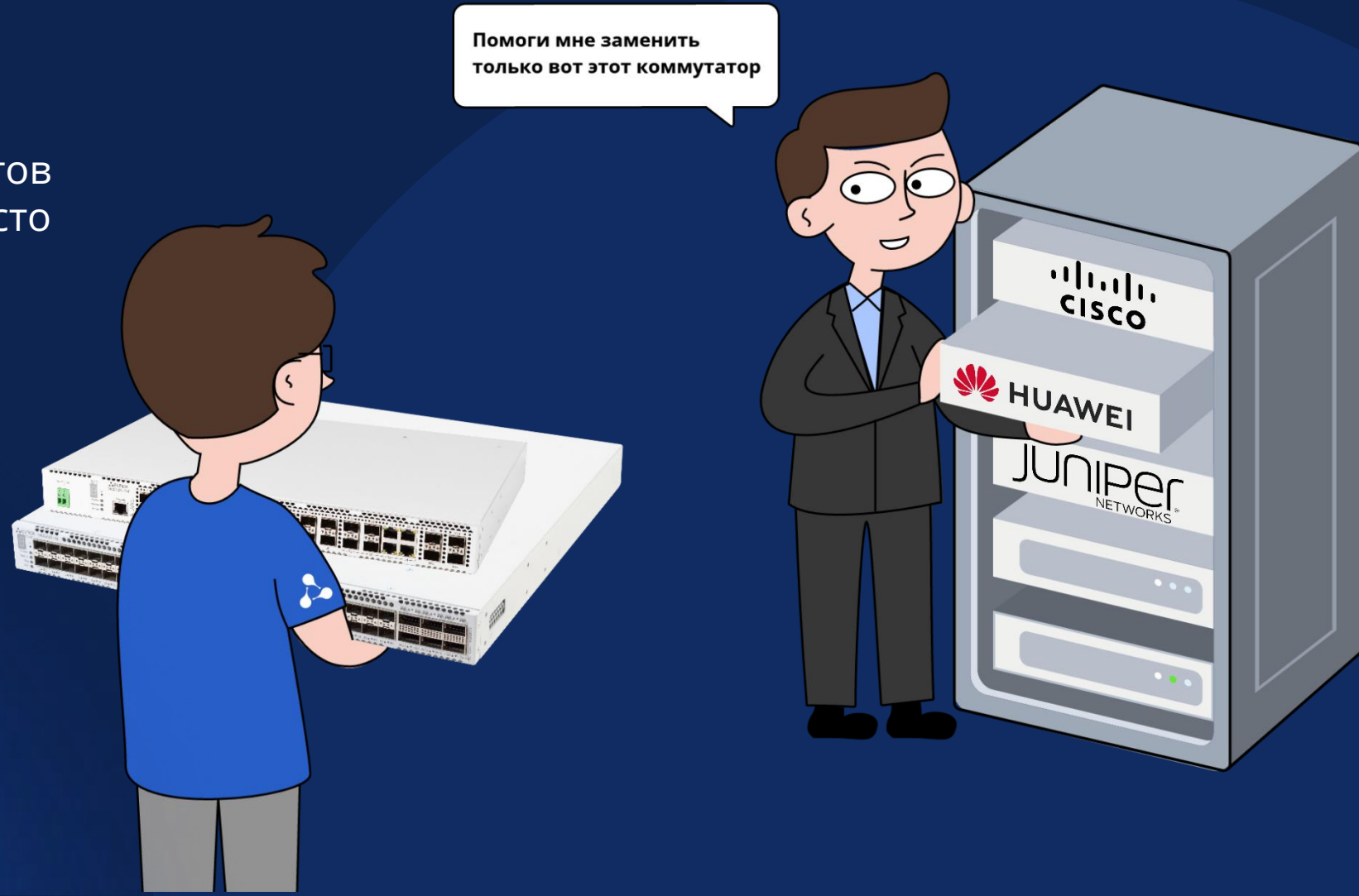


Интеграция



Справочник по импортозамещению никто не писал.
Где искать ориентиры, когда их нет, и почему
без экспериментов в этой сфере не выжить?

Собственная разработка,
дает решать частные задачи клиентов
и с ЭТИМ мы сталкиваемся очень часто



«Кадры решают все!»



Договариваемся с заказчиком на тестирование

Клиент через 2 недели

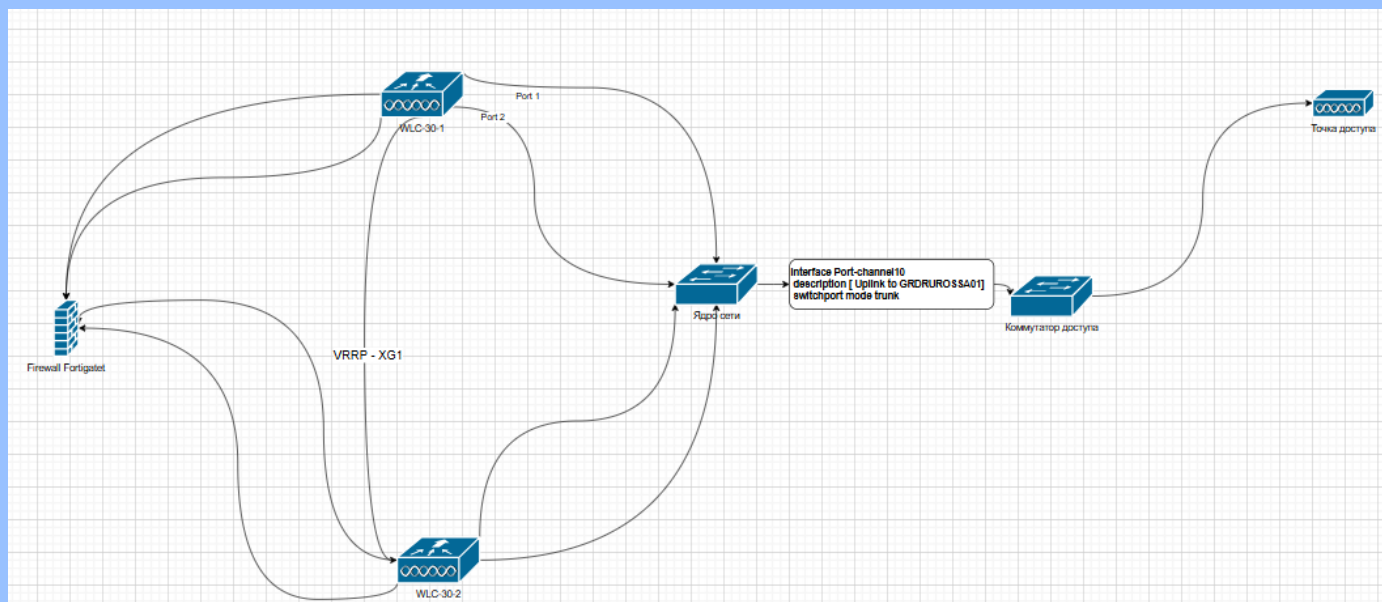
«Ваши точки доступа не работают, возвращаю оборудование»

Вендор

«Давайте разберемся, что не работает и почему у вас такой результат, дайте пожалуйста схему связи и конфигурацию устройств»

Вендор через 2 недели изучения сети

«Хьюстон, у нас кольцо на сети»



2025-03-05 10:43:18.151

Mar 5 10:43:17.158: %SW_MATM-4-MACFLAP_NOTIF: Host 288f.f64d.34a4 in vlan 104 is flapping between port Te1/1/6 and port Te1/1/3

2025-03-05 10:43:03.153

Mar 5 10:43:02.157: %SW_MATM-4-MACFLAP_NOTIF: Host 288f.f64d.34a4 in vlan 104 is flapping between port Te2/1/4 and port Te1/1/6

2025-03-05 10:42:48.147

Mar 5 10:42:47.153: %SW_MATM-4-MACFLAP_NOTIF: Host 288f.f64d.34a4 in vlan 104 is flapping between port Po10 and port Te3/1/2

2025-03-05 10:42:33.146

Mar 5 10:42:32.153: %SW_MATM-4-MACFLAP_NOTIF: Host 288f.f64d.34a4 in vlan 104 is flapping between port Te1/1/6 and port Te1/1/4

2025-03-05 10:42:18.141

Mar 5 10:42:17.149: %SW_MATM-4-MACFLAP_NOTIF: Host 288f.f64d.34a4 in vlan 104 is flapping between port Po10 and port Te3/1/2

2025-03-05 10:42:03.139

Mar 5 10:42:02.146: %SW_MATM-4-MACFLAP_NOTIF: Host 288f.f64d.34a4 in vlan 104 is flapping between port Te2/1/2 and port Te1/1/6

2025-03-05 10:41:48.141

«Кадры решают все!»



У нас очень плохо работает Wi-Fi на вашем оборудовании!!!



Что мы делаем для кадров?



Академия Eltex

Полноценные лаборатории с техническими стендами для обучения. Программа сертификации

[Перейти на сайт](#)

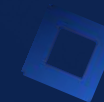
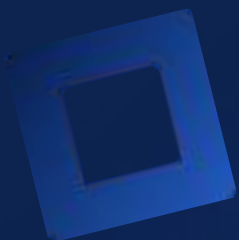
Дизайн гайды

Как построить типовые решения на оборудовании Eltex

[Перейти на сайт](#)

Кафедры в университетах

Обучение специалистов по построению сетей связи





**Мы всегда готовы к диалогу, разработке
и доработке решений под ваше техническое задание**



630020, г. Новосибирск, ул. Окружная 29В
09:00 — 18:00 (GMT+7)
Понедельник - пятница



+7 (383) 274-10-01, 274-48-48
eltex@eltex-co.ru; eltex-co.ru