



ИТ-инфраструктура. Проектный опыт.

Спикер:

Уховский Александр, ООО «Траектория Технологий»

14 июня 2023 года

Наши компетенции



- ❖ Вычислительные системы
- ❖ Системы хранения данных
- ❖ Резервное копирование
- ❖ Серверная виртуализация,
VDI и гиперконвергенция



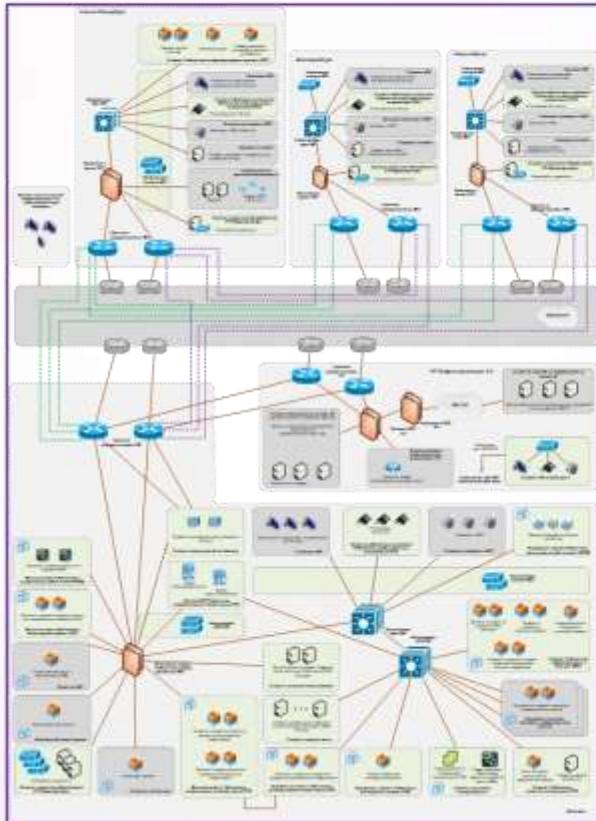
- ❖ Первичные сети
- ❖ Транспортные сети
- ❖ Локальные вычислительные сети
- ❖ Wi-Fi



- ❖ Службы каталога
- ❖ Инфраструктурные сервисы
- ❖ Управление печатью
- ❖ Электронная почта
- ❖ Офисное ПО

Проект создания ИТ-Инфраструктуры

(проект закончен в конце 2022 года)

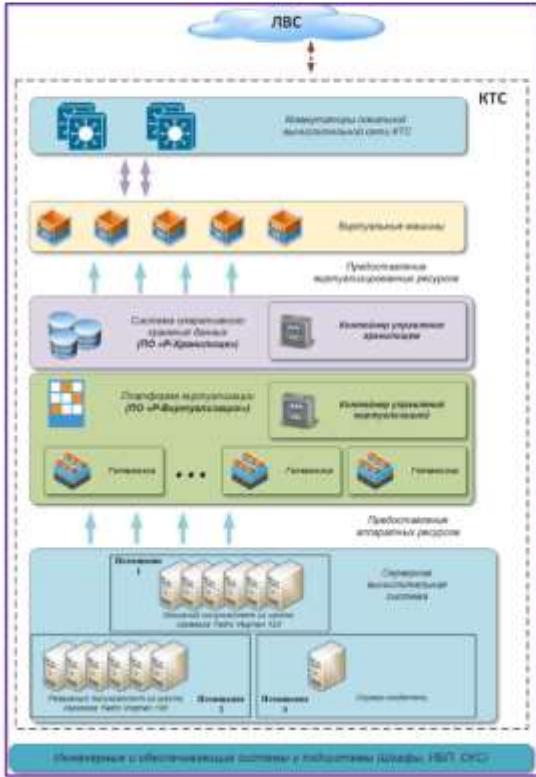


- ❖ Комплексный проект из 10 подсистем (инфраструктурных, УС и ИБ)
- ❖ 4 объекта автоматизации
- ❖ Полный цикл «проект-под-ключ»
- ❖ Особенности:
 - Сложности в связи с санкциями
 - Вопросы взаимной интеграции различных продуктов
- ❖ Результат:
 - Проект успешно окончен и переведен на гарантийное обслуживание



1 этап проекта по переходу на отечественную платформу виртуализации (гиперконвергенция)

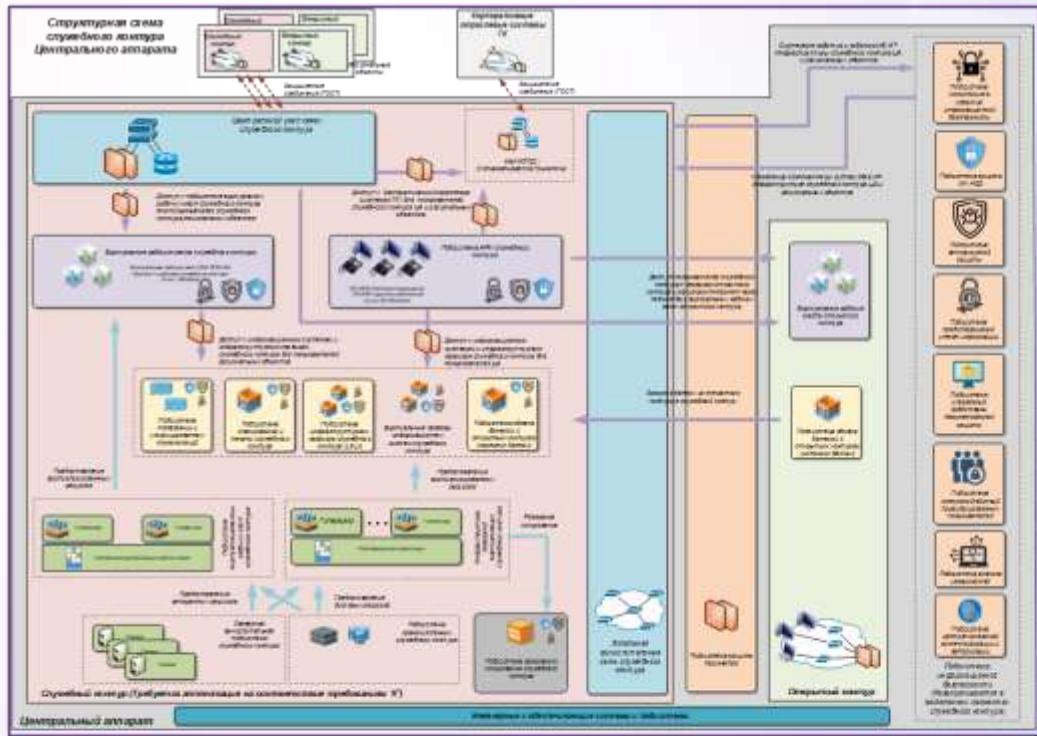
(проект сдан и с марта 23 в стадии опытной эксплуатации)



- ❖ Два объекта (в г.Хабаровск и г.Пенза)
- ❖ Каждый объект – это две площадки с полным резервированием между ними
- ❖ Полный цикл «проект-под-ключ»
- ❖ Особенности:
 - Сложности с доступностью оборудования на старте проекта
 - Сложности взаимодействия компонентов различных вендоров в рамках одной системы
 - Акцент проекта: проведение опытной эксплуатации
- ❖ Результат:
 - Проект успешно закончен
 - Ведется активная опытная эксплуатация



Разработка концепции построения открытого и служебного (1Г) контуров ИТ-Инфраструктуры (проект закончен в середине 2022 года)



- ❖ 7 объектов по РФ
 - ❖ 33 подсистемы на центральном объекте:
 - 20 инфраструктурных подсистем (служебный и открытый контур)
 - Телефония и UC в служебном контуре
 - 9 подсистем ИБ
 - ❖ около 20 подсистем на каждом объекте
 - ❖ Результат:
 - разработана концепция и план-график всего проекта на 3 года;
 - в 23 году стартовала первая очередь проекта (около 10 подсистем открытого контура на центральном объекте).

Проектирование ИТ-оснащения диспетчерского центра (в работе до конца 2023 года)



s•terra
c s p

eltex

VINTEO
Video Communication Core

КИБЕР
ПРОТЕКТ

Yealink
Бизнес VoIP

EUROLAN

UserGate

π ПРОТЕЙ
ТЕХНОЛОГИИ

UNIFY

ОАО «СУПЕРТЕЛ»

CISCO

- ❖ 2 объекта автоматизации федерального уровня
- ❖ Проектирование около 20 подсистем для каждого из двух объектов автоматизации (инфраструктура, сети связи, мультимедиа, видеостены, инженерное обеспечение и т.д.)
- ❖ Разработка комплектов документации – ЧТЗ, ПД, РД, сметы и т.д.
- ❖ Особенности:
 - Большое кол-во подключенных организаций и каналов связи
 - Высокая важность объекта
 - Необходимо обеспечить непрерывность функционирования
 - Разрабатываются около 200 проектных документов различных стадий

Вопросы

