
IT-инфраструктура как фундамент цифровизации корпораций

Алексей Подрябинников, директор по работе с
корпоративными заказчиками ПАО «Ростелеком»



**«Нельзя управлять тем, что
невозможно измерить»**

Э. Деминг

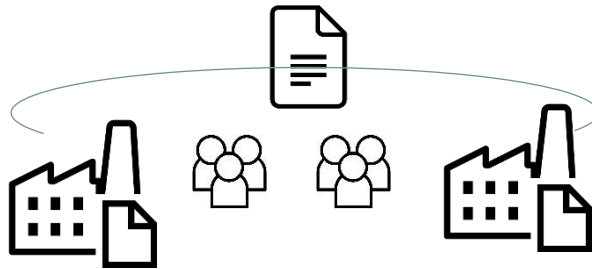
**«Система управляема только по
тем переменным, по которым она
наблюдается»**

Критерий управляемости Калмана

**«Путь в тысячу ли начинается
с первого шага»**

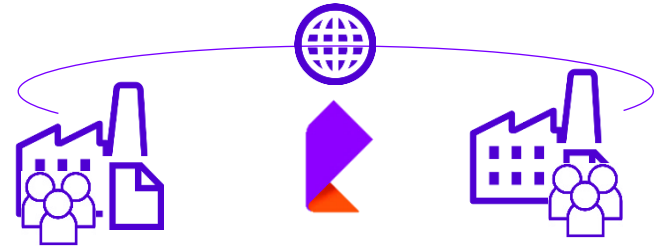
Лао-цзы

I уровень цифровизации



- Взаимодействие между предприятиями через обмен документами
- Низкая скорость передачи информации
- Низкий уровень связности

«Нервная система»



- Единое информационное пространство
- Скорость передачи информации мгновенная, что позволяет оптимизировать производственные процессы;
- Высокий уровень прозрачности

Первичное внедрение цифровых сервисов

КСПД

Организация единой сети передачи данных на всей территории РФ

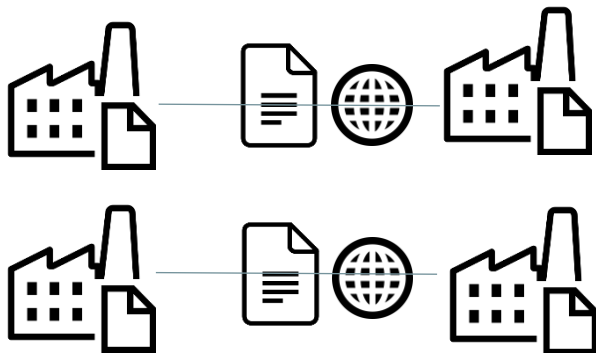


Защищённая корпоративная среда

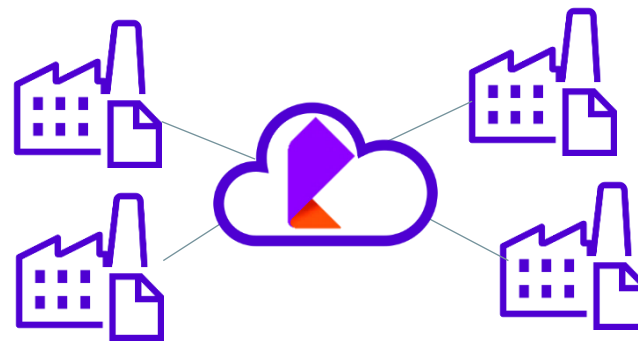
Организация сети для передачи разнородных данных между предприятиями



II уровень цифровизации



- Взаимодействие между предприятиями через защищённые каналы связи, но индивидуальных ИС;
- Низкая скорость масштабирования



- Передача информации внутри единой информационной среды
- Возможность гибко подключать/отключать/управлять элементами облачной инфраструктуры

Расширение цифровых стандартов

Вычислительные ресурсы как сервис

ИТ-ресурсы и каналы связи между предприятиями по всей стране

ВЕРТОЛЕТЫ РОССИИ

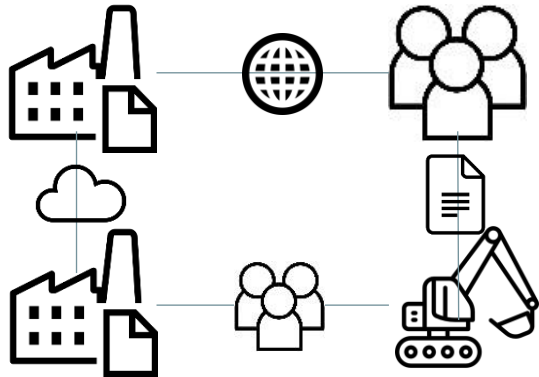
Онлайн-сервис для заказов

Все заказы, которые ранее принимались в региональных центрах, переведены в онлайн

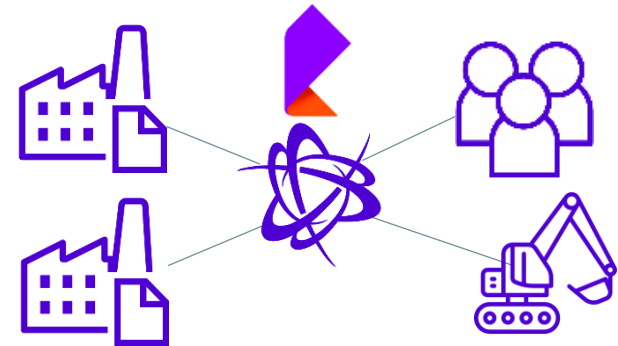
Транс Контейнер

III уровень цифровизации

Цифровизация как часть бизнеса



Комплексная цифровизация




- Цифровое предприятие вынуждено тратить управленческие ресурсы на управление базовой инфраструктурой, теряя в скорости цифровизации основных бизнес процессов

- Решение старых проблем новыми методами
 - Полный IT-аутсорсинг офиса
 - Полный аутсорсинг телеком инфраструктуры

IaaS. Комплексное решение по созданию рабочих мест


Рабочие места как сервис и IT-инфраструктура для удалённых сотрудников



РоссельхозБанк

TaaS
 Единая телекоммуникационная сеть.

Единый оператор связи



ВТБ

Система контроля движения урожая

Industrial Internet of Things, датчики на технике, RFID карты. Полный контроль за движением



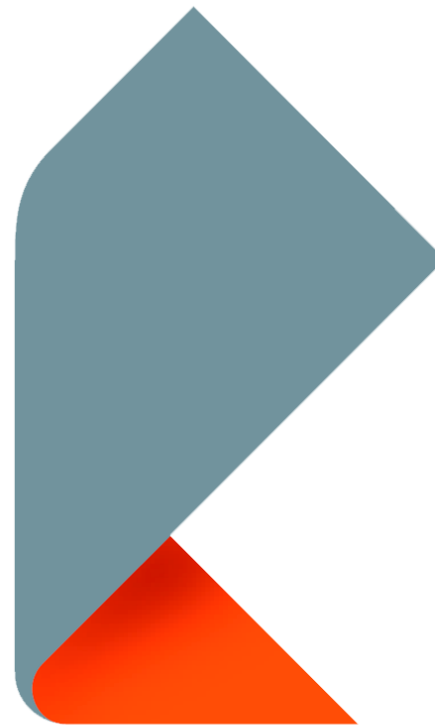
РУСАГРО
 группа компаний

Ростелеком – цифровой партнер для населения, бизнеса и государства

Комплексные
решения

Технологическая
централизация

Прозрачность, управляемость,
эффективность





Алексей Подрябинников

Директор по работе с
корпоративными заказчиками
ПАО «Ростелеком»