



ITELLA

ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ ИТЕЛЛА

НАСКОЛЬКО ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫМ
ОКАЗАЛСЯ ПЕРЕХОД В ОБЛАКО
ДЛЯ КОМПАНИИ ИТЕЛЛА



- **Itella России** - логистический провайдер, один из лидеров логистического рынка в России, неоднократный победитель премии EALA (Евро-Азиатской Логистической Ассоциации).
- В **Itella Россия** работает около 2000 сотрудников, компания располагает складскими площадями класса А общей площадью около 200 000 м².
- Склады и офисы Itella находятся во всех крупных регионах страны: Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Новосибирске, Владивостоке и Новороссийске.

О нас

Itella Россия – это часть группы компаний Posti Group, которая является финской государственной корпорацией, ведущей свою историю с 1638 года. Свыше 370 лет уникальной корпоративной истории. Ежегодный оборот >1,5 млрд Евро



**Оптимизация
ИТ затрат**



**Сокращение
операционных
затрат**



**Высокий
уровень CSS**



**Модернизация
ИТ**



**Развитие
существующего
бизнеса**

Проблематика

Критерии выбора поставщика

- ✓ Собственный ЦОД: фактическая надежность всех элементов инфраструктуры 100%
- ✓ Лучшее оборудование: NetApp, LENOVO, DELL, Juniper, Cisco
- ✓ Полный спектр решений: публичное облако, приватное облако, гибридное облако
- ✓ Универсальный провайдер услуг: Облако, Размещение стойки в ЦОД, Интернет, Защита от DDoS, ВОЛС, Каналы связи, Телефония
- ✓ Не менее 5-ти лет безотказной работы на IT-рынке



По данным критериям выбран – **DC OXYGEN**

Описание ЦОД в OXYGEN

Общая информация о ЦОД:



1000 стойко-мест



Соответствие
TIER 3 и TIA-942



100% фактическая
надежность



Возможность
подключения к любому
оператору

Услуги:



Размещение стоек



Телеком



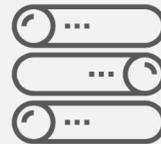
Облачные сервисы



Smart hands



Защита от DDoS



Аренда оптических
волокон

Инфраструктура:



2 Телеком ввода

2N

2 независимых
энерговвода



Собственная
высоковольтная
Подстанция
Мощность
12 МВА

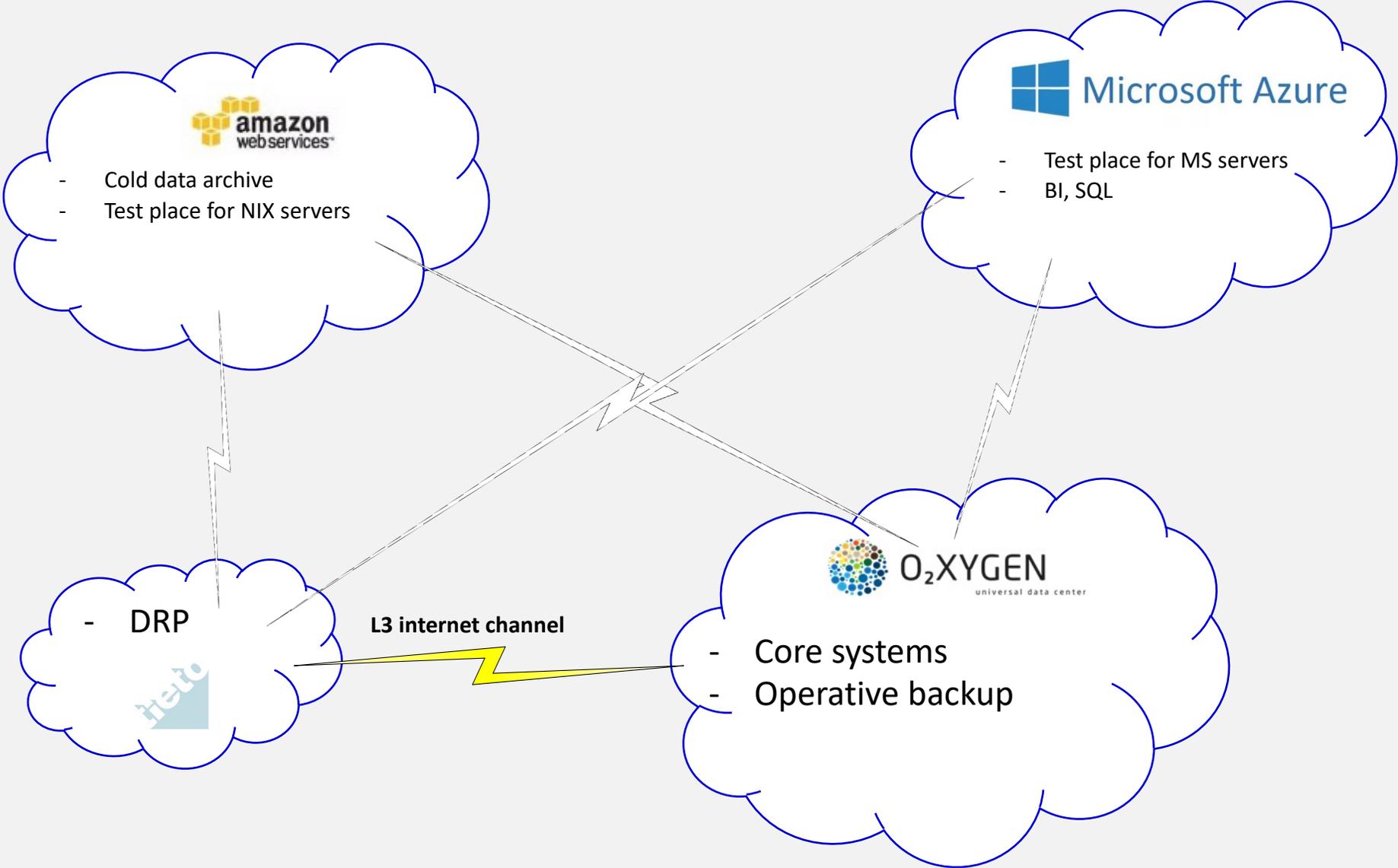


Оборудование лучших
вендоров: Eaton ABB,
Schneider Electric, Perkins

Описание решения

- ✓ Реализация сетевой связанности между площадками 10G 2N
- ✓ Гибридное облако на основе решений VMware
- ✓ Приватная часть облака реализована на ресурсах OXYGEN, а публичная часть облака на ресурсах AWS и MS Azure, с помощью нашего партнера Tieto.
- ✓ Организация миграции VM между приватной и публичной частью облака с минимальным временем простоя
- ✓ «Оперативное хранение» архивов реализовано на базе решений VEEAM на инфраструктуре OXYGEN
- ✓ «Холодное хранение» архивов реализовано на базе ресурсов AWS
- ✓ Создание физического кластера под ORACLE
- ✓ Виртуализация MS SQL кластера и TMS

Решение



Бонусы от миграции в облако

Гибкое управление
ресурсами в облаке

Экономия на ФОТ

~ 2,5 млн в год

Экономия на ресурсах

~ 12 млн за 3 года

Надежность

Снижение кол-
ва инцидентов
на 17%

Высокий уровень
сервиса

SLA – 99,98%

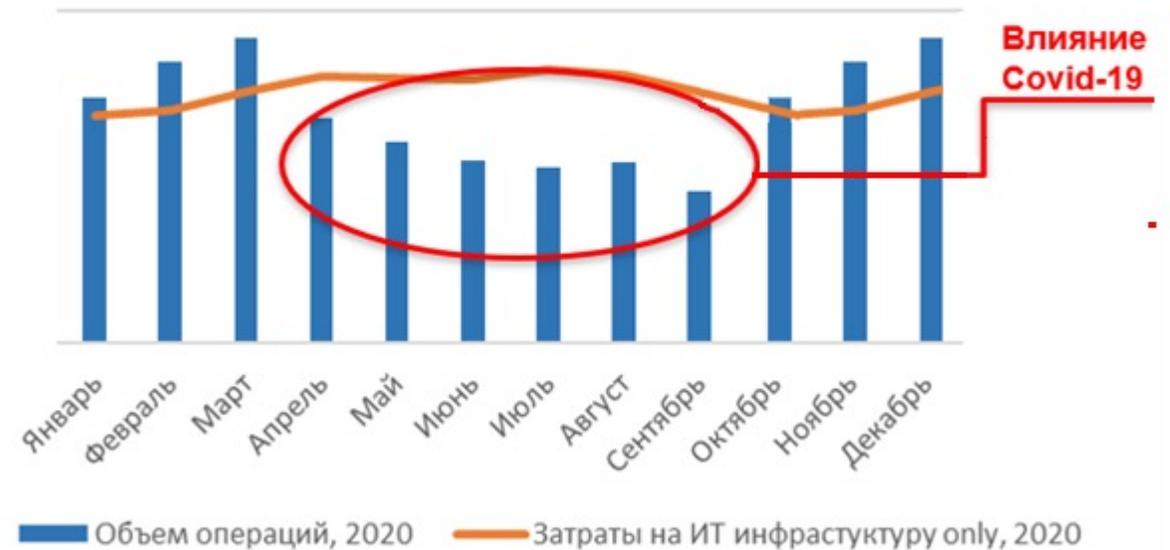
Availability – 99,99%

Зависимость затрат на Инфраструктуру от объема операций

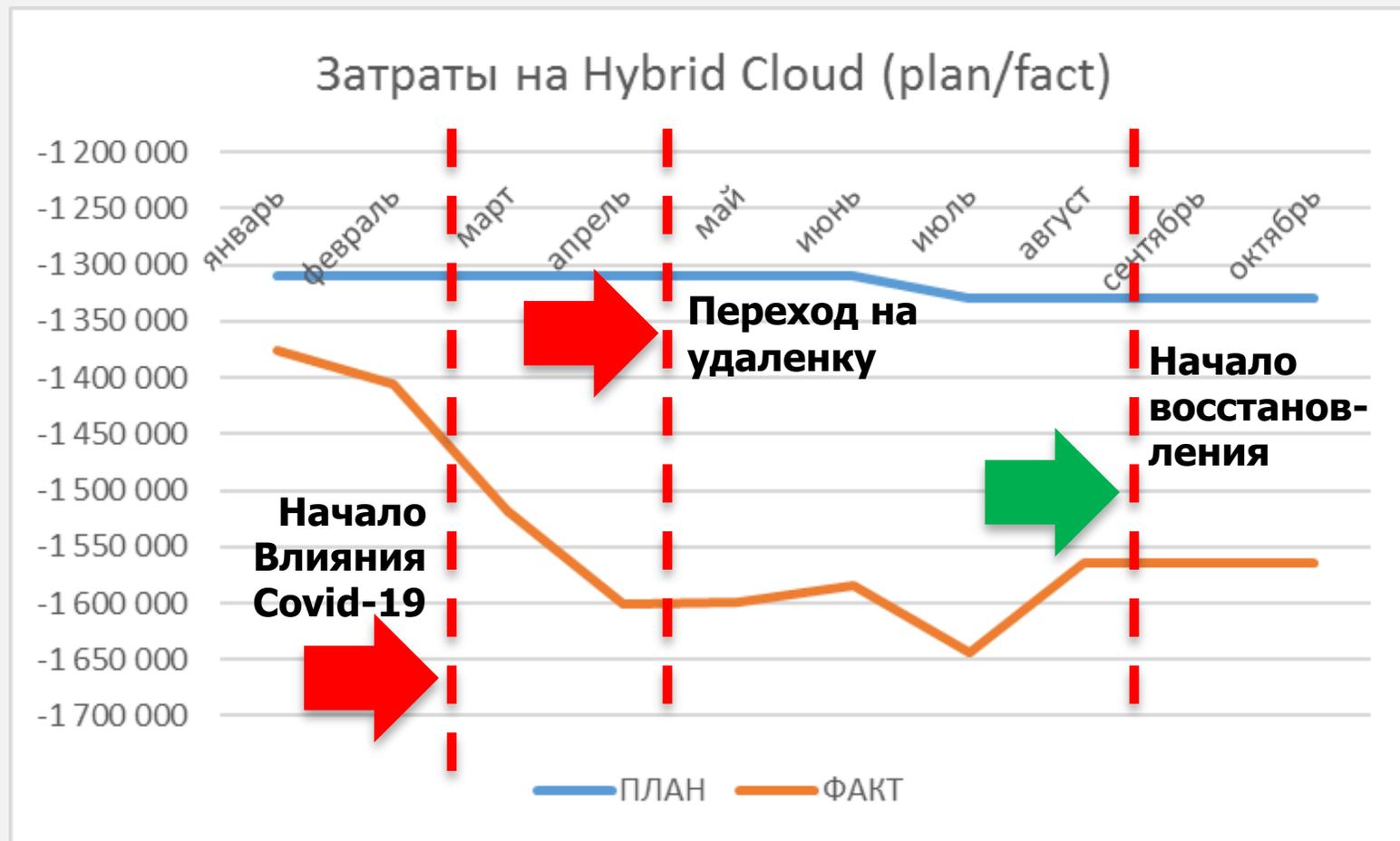
Зависимость затрат на Инфраструктуру от объема операций 2019



Зависимость затрат на Инфраструктуру от объема операций 2020



Тренд в изменении операционных затрат



Дополнительные возможности

Тестовые среды

- ✓ Возможность развернуть готовую тестовую среду менее чем за 30 минут
- ✓ Индивидуальные тестовые среды под каждого клиента



Данные

- ✓ Быстрый доступ к данным
- ✓ Облачная аналитика, BI
- ✓ Защищенное хранение



Отказоустойчивость и безопасность

- ✓ DRP «по всему миру»
- ✓ Обработка и хранение данных с учетом Российских и Европейских норм

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Василий Стешов 

+7 915 315 4282 

Vasilii.Steshov@itella.com 

www.itella.ru 