

4 сценария использования облачных  
сервисов ритейл компаниями

**IBS**

**DataFort**

## IBS DataFort - опытный и надежный провайдер облачных услуг

Обеспечивает непрерывное, бесперебойное функционирование бизнеса своих клиентов с 2001 года

с 1992 года



с 2001 года



Является структурным подразделением группы компаний IBS — одного из ведущих поставщиков программного обеспечения и ИТ-услуг



Услуги дата-центра



Частное облако



IT outsourcing

## Бизнес приложения

Предоставление ПО по подписке

ФЗ-152

Услуги ИБ и защиты информации

Аутсорсинг ИТ систем

Вычислительные ресурсы

Предоставление ИТ специалистов

Услуги хранения данных

Услуги связи и сетевые сервисы

Стандартные сервисы и частные решения для развертывания корпоративной инфраструктуры в частном облаке



## Медиа и электронная торговля

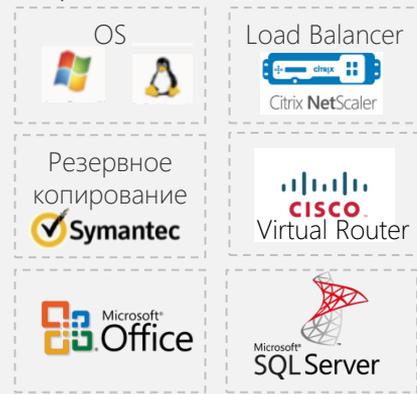
Аксессуары, украшения, одежда, товары для дома

### Потребности клиента

- Создание с нуля гибкой и масштабируемой инфраструктуры для E-commerce проекта
- Обеспечить высокое качество услуг связи для обслуживания клиентов на территории РФ
- Переход на гибкую OPEX модель, позволяющую планировать затраты с учетом специфики бизнеса без технологических рисков, связанных с покупкой оборудования
- Организовать получение качественного сервиса с гарантированным SLA для минимизации влияния возможных сбоев на канал продаж (потеря заказов через электронную площадку)

## Расположение в 2х ЦОД с DRP (Disaster Recovery plan)

### Лицензии по подписке

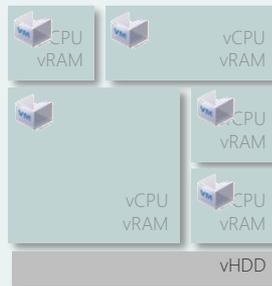


### Администрирование и мониторинг

- Операционные системы
- Виртуальные устройства
- Data Backup (оперативные резервные копии)
- Управление изменениями



### Облачные ресурсы DF Cloud On Demand



- Resource Pool – vCPU, vRAM, vHDD
- Cloud Networking – vLANs, DMZ vLANs
- Self-Service Portal
- Security suitable for Level 3 Protection
- VM level backup - 3 days retention

### Сетевые сервисы

- Интернет доступ + защита от DDoS атак
- L2 VPN по опорной сети + End-to-End международные каналы и сквозной SLA
- L3 VPN туннели через Интернет

### Storage+

Дополнительная емкость хранения

### Аренда оборудования



- Общее руководство проектом
- Персональный сервис менеджер
- Анализ и утверждение изменений
- Общая координация проекта

## Страховая компания

**Страховая компания** — группа людей, которые действительно не хотят, чтобы с тобой что-то случилось.

vik.com/just\_wiki  
КОРОЧЕ, ВИКИПЕДИЯ



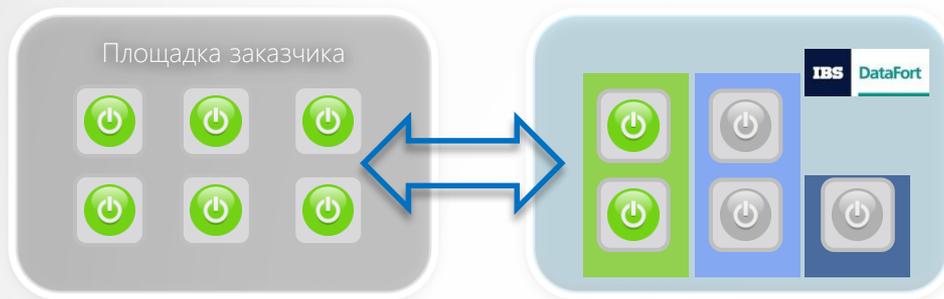
Универсальная страховая компания

Туризм, автотранспорт, недвижимость, жизнь

## Потребности клиента

Построить инфраструктуру, с учетом требований бизнеса и регуляторов к непрерывности процессов и аварийному восстановлению

- Определить критически важные сервисы и максимально допустимое время простоя
- Определить фрагменты корпоративной сетевой структуры и принципы их резервирования
- Реализовать экономически эффективное DR решение



Кластеризация приложений для критичных систем

RTO – минуты  
RPO -> 0

Реплики VM с автоматическим восстановлением

RTO от 30 минут  
RPO минуты или часы

Резервные копии для некритичных систем

RTO от 1 часа  
RPO дни

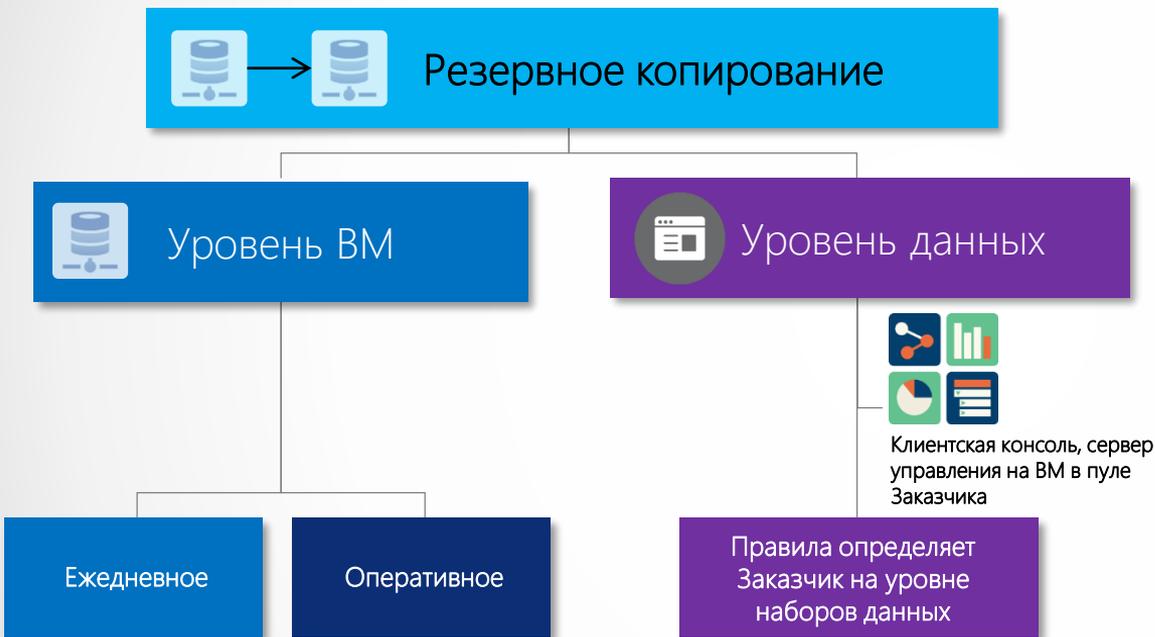
Составление DR плана для подбора оптимального набора решений с учетом сценария восстановления

Составили вместе с клиентом | Верифицировали | Проводим регулярные тестирования

- Небольшой фиксированный платеж за сопровождение DR-решений
- Почасовая оплата в случае наступления аварийной ситуации

CAPEX = 0

# ... и реализация любых сценариев резервного копирования



## Система хранения РК

Отделена от продуктивного массива DF Cloud. Обеспечивает необходимый уровень производительности. Размещена в собственной тех. зоне в ЦОД Tier 3.

## Собственная СПД

Обеспечение необходимыми сетевыми ресурсами для резервного копирования и оперативного восстановления.

Скорость передачи данных особенно критична при необходимости быстрого восстановления через сеть на площадку заказчика (канал 1 Гбит/сек – передача 400 Гбайт данных в час).

## Экспертиза по РК

Разработка и тестирование регламентов РК с учетом потребностей со стороны данных бизнес приложений разной критичности.

## Косметика

**Косметика** — средства и способы ухода за кожей, волосами и ногтями, превращающие спящее чудовище в бодрствующую красавицу.



vk.com/juet\_wiki

КОРОЧЕ, ВИКИПЕДИЯ



Крупный косметический ритейлер с развитым он-лайн бизнесом

## Потребности клиента

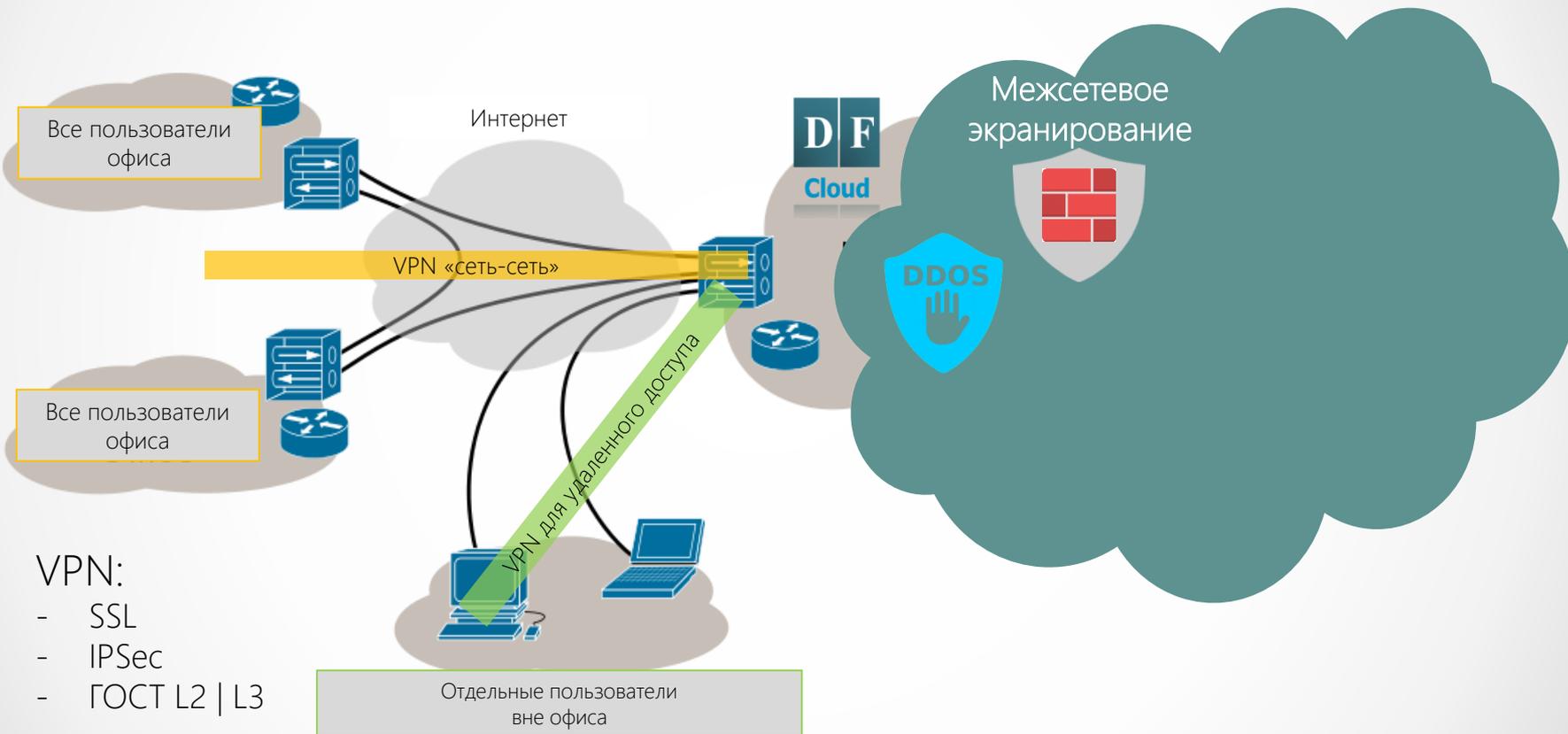
- Возможность реагировать на инфраструктурные изменения, связанные со значительными сезонными нагрузками

Заоблачный ROI



Трехкратное увеличение мощности в пиковые периоды распродаж всего за +15% от месячного счета

# Дополнительные услуги: Информационная безопасность





## Профессиональные сервисы корпоративного класса

---

**Алексей Извеков**

Руководитель группы развития  
международного бизнеса

+7 (495) 967-80-10  
[Alzvekov@datafort.ru](mailto:Alzvekov@datafort.ru)