

Использование услуг инфраструктуры дата-центров. Частное облако как сервис. Аутсорсинг базовой ИТ-инфраструктуры.



Полный спектр облачных решений Softline



150+ инженеров

99,95% SLA

Техподдержка **24x7**

300+ крупных проектов

Проекты любого уровня сложности

Лучшие условия по оплате и миграции

Соответствие **152 ФЗ**

Скорость реакции от **30 мин**

Softline входит в **ТОП 5** поставщиков облачных решений ([CNews Analytics](#), 2014)



СТАТУСЫ

Microsoft Partner
Gold Cloud Platform

Microsoft Partner
Cloud Accelerate



SOFTLAYER[®]
an IBM Company



redhat.
READY
HOSTING PARTNER



Полный спектр облачных решений Softline



Большой опыт проведения комплексных проектов

Частные, публичные, гибридные облака

10 лет на рынке облаков

Готовые облачные сервисы

Партнерство с ведущими вендорами в отрасли: Microsoft, VMware, Citrix, EMC, NetApp, Cisco и др.

Решения Softline в РФ



1 Облачная инфраструктура в 6 городах. Виртуальный ЦОД

2 Collocation, аренда оборудования

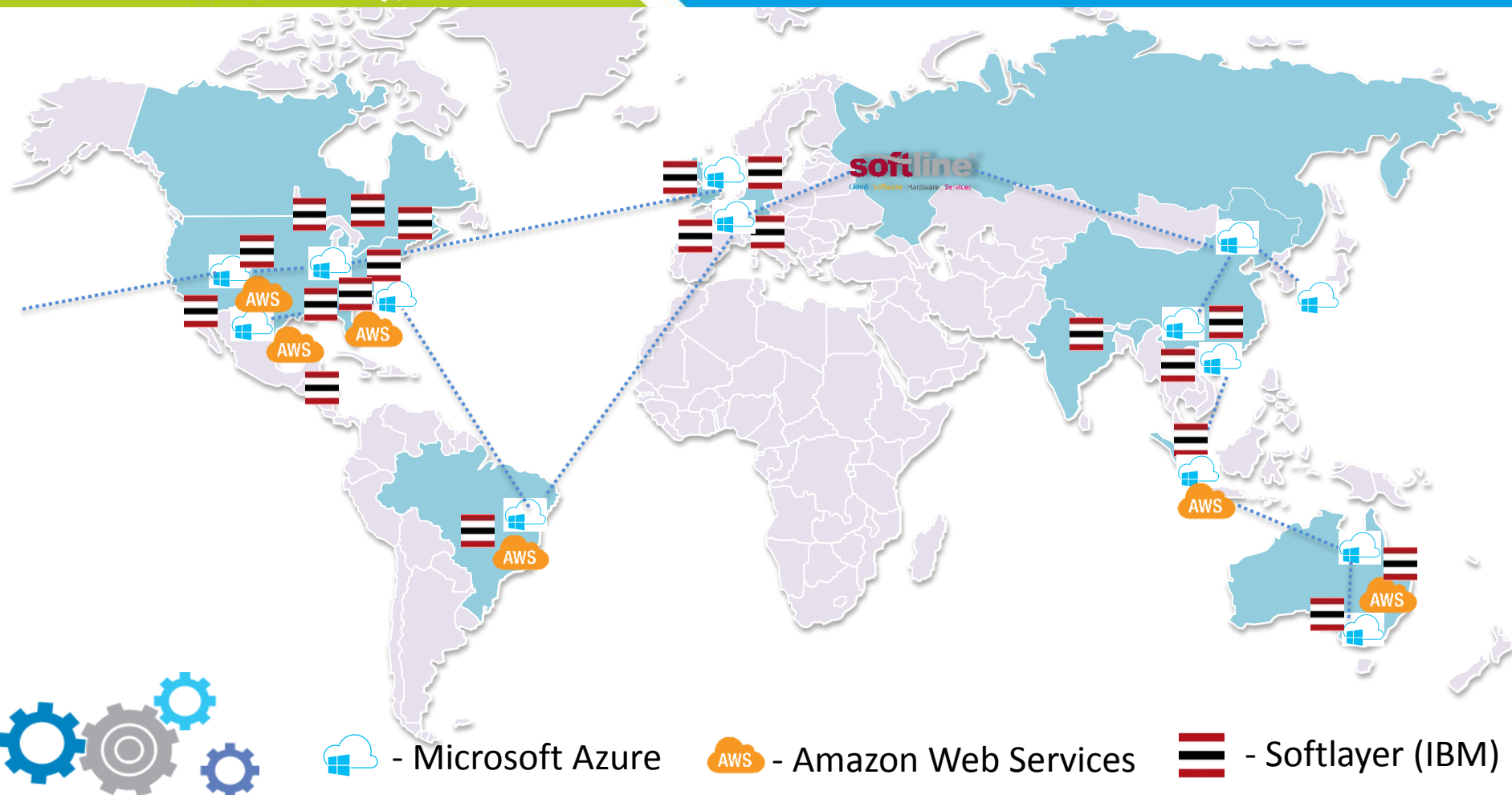
3 Резервные ЦОДы. Ресурсы для тестирования

4 Миграция данных. Интеграция гибридных систем

● - ЦОД (IaaS/SaaS) ○ - Точка входа ● - Co-location + аренда оборудования - Канал связи

Решения Softline в мире

- Крупнейший партнёр по Microsoft Azure
- Единственный реселлер AWS



Преимущества использования инфраструктуры провайдера



Снижение рисков:

- ❖ Риски отказа оборудования
- ❖ Риски, связанные с персоналом (в т.ч. поиск и подбор нового персонала, обучение персонала)
- ❖ Риски, связанные с локальным размещением (аварии, отключения электричества и т.п.)

Снижение временных затрат:

- ❖ Не нужно ждать поставки и настройки оборудования
- ❖ Быстрый запуск системы
- ❖ Своевременный апгрейд
- ❖ Фокус на развитии ИТ и бизнеса, а не на поддержании текущих систем

Оптимизация расходов:

- ❖ Отсутствие капитальных затрат
- ❖ Эффективное использование ресурсов (не нужно переплачивать за простаивающие мощности)
- ❖ Отсутствие затрат на внедрение
- ❖ Нет необходимости содержать серверную комнату или арендовать стойку в ЦОДе

Варианты подключения сервис-провайдера

Приложения

- Администрирование
- Обновление
- Мониторинг

Инфраструктурное ПО

- Виртуализация
- ОС админ/обновление
- Сеть и безопасность
- Мониторинг и управ

Инфраструктура

- Помещение
- Серверы
- СХД
- Сеть



Провайдер отвечает за работу приложений



Использование виртуальных серверных мощностей провайдера



Перевод оборудования в дата-центры или переход на аренду оборудования

Сколько слоёв ИТ-инфраструктуры отдать провайдеру решает клиент

Портфель решений



1

Приложения

- ❖ «SaaS (Приложения как сервис)» – приложение работает у сервис-провайдера, клиент подключается к нему через интернет с любого устройства
 - ❖ Exchange, Lync, SharePoint, AD, Terminal Services
 - ❖ SAP, 1C
 - ❖ Office 365, Google Apps

2

Инфраструктурное ПО

- ❖ «PaaS, IaaS – аренда готовой ИТ-инфраструктуры»
 - ❖ Виртуальный дата-центр – клиент управляет ресурсами провайдера через портал самообслуживания (vCloud Director или Azure Pack).
 - ❖ Частное облако как сервис – аппаратно-программный комплекс с порталом самообслуживания (vCloud Director или Azure Pack). Размещается в дата-центре Softline или на территории клиента. Обслуживается Softline.
 - ❖ Резервное копирование, Резервный ЦОД, Disaster Recovery.
 - ❖ Организация работы с персональными данными.

3

Инфраструктура

- ❖ Аренда оборудования провайдера
- ❖ Размещение оборудования клиента в ЦОДах провайдера (Москва, Петербург, Красноярск, Екатеринбург, Казань и другие. Tier 2 и Tier 3)

Аренда серверов (Dedicated или bare metal)

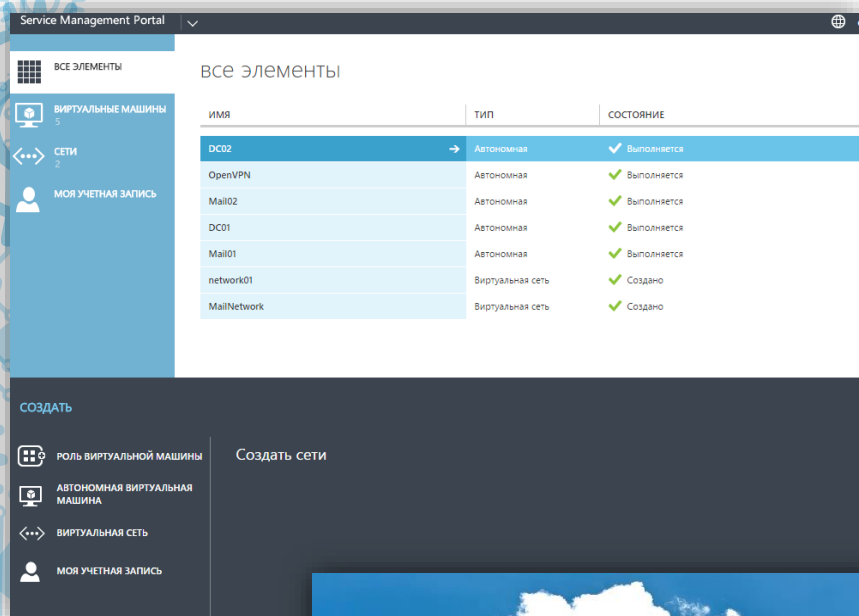
- ❖ Настройка оборудования перед запуском. Обслуживание и сервисная поддержка технической и программной составляющей оборудования;
- ❖ Предоставление лицензий Oracle, Microsoft, VMware, Parallels и др.
- ❖ Провайдер предоставляет оборудование. Всё ПО устанавливает и настраивает заказчик.

**Нет своего серверного
оборудования
или его не хватает?
Арендуйте в Softline!**

Dedicated-серверы
Москва
Санкт-Петербург
Новосибирск
Владивосток
Польша
Литва



Виртуальный ЦОД



- ❖ Оборудование Cisco, NetApp, EMC размещено в дата-центрах уровня Tier3
- ❖ Вычислительные мощности в аренду в любом количестве.
- ❖ Глобальные облачные платформы. Возможность использования через Softline: Microsoft Azure, Amazon Web Services, IBM Softlayer.
- ❖ География размещенного оборудования Softline: Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Владивосток; Инфраструктура в Европе: Литва, Польша, Австрия. Предоставление виртуальных мощностей партнеров Softline.
- ❖ 24x7x365 - единая консоль управления виртуальным ЦОД (Vmware vCloud Director или Service Management Portal (Ms Azure Pack))

Частное облако как сервис

- ❖ Стойка с оборудованием **на территории заказчика** или в дата-центре Softline
- ❖ Развернутая среда виртуализации с порталом управления
- ❖ Подключение к системе мониторинга Softline (24*7)
- ❖ Система резервного копирования, отказоустойчивость.
- ❖ SLA от Softline
- ❖ Возможность увеличить мощности или отказаться от сервиса. Бесплатная замена оборудования.



Корпоративная ИТ-инфраструктура из облака - ИТ сервисы, готовые для бизнеса

Корпоративная
почта

Удаленные
рабочие столы

Сервер 1С

Корпоративный
портал

Web-сервер

Файловый
сервер

SAP

База Oracle



Полностью
отказоустойчивая
архитектура

Готовые
преднастроенные
сервисы

Всё включено:
Облачные ресурсы
Лицензии
Техническая
поддержка
Резервное
копирование
Антиспам

Доступ из любой
точки в любое время
с любого устройства

Резервное копирование. Аварийное восстановление. Back-up в облако

Резервные копии данных

документы, архивы с ПК или серверов (Windows, Linux, OS X), e-mail, базы данных (1C, Exchange, MS SQL Server, Oracle), права доступа и пароли, настройки серверов, приложений и ОС, данные SharePoint

Что хранить?

Образы виртуальных машин

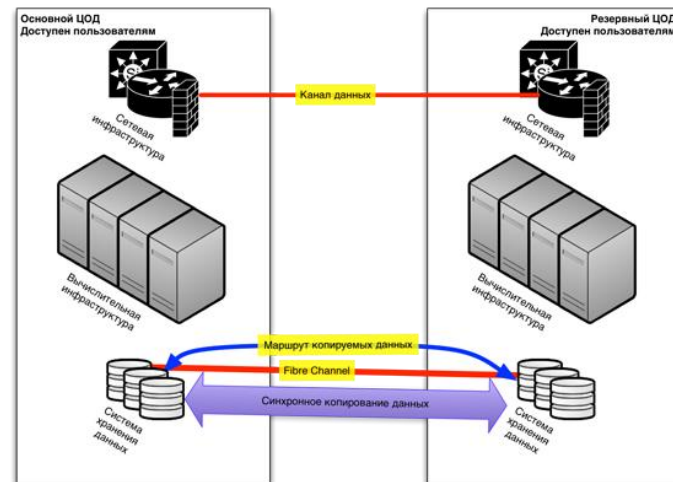
Доступное и эффективное решение по хранению резервных копий на собственной отказоустойчивой платформе в России.

Disaster Recovery

(виртуальные машины запустятся у провайдера в случае, когда основные серверы выйдут из строя)

Veeam backup&replication - репозиторий для хранения резервных копий в облаке. Автоматическая выгрузка бэкапа в облако

Acronis backup for vCloud - бэкап виртуальных машин, расположенных в облаке Softline - Возможность быстрого восстановления состояния VM.



Резервный ЦОД



Метрокластер - 2 географически разнесенных ЦОД РЦ

- ❖ Схема Active- Active
- ❖ Аппаратное зеркалирование данных

CA RHA - резервный виртуальный ЦОД в облаке

- ❖ Схема Active- Passive
- ❖ Репликация данных, поднятие резервной площадки при отказе основной

- ❖ Хранение свежих резервных копий для быстрого восстановления «случайно\специально удаленного»;
- ❖ Резервный ЦОД на случай локальных аварий, внезапного выхода из строя оборудования, который обеспечит выполнение всех ключевых бизнес процессов, резервное копирование;
- ❖ круглосуточный мониторинг;
- ❖ обновление лицензионного ПО;
- ❖ масштабируемость в режиме реального времени.

Защита от аварий, угроз, отказов и сбоев!

Работа с персональными данными. Защищённое облако.



Направление
облачной
инфраструктуры



Направление
информационной
безопасности



Практика
информационной
безопасности в
облаках



Работа с
персональными
данными



Безопасное
частное облако



Миграция
данных в
Россию



Попробуйте

Перевести в облако 1 или несколько ИТ-систем, чтобы оценить преимущества.

- ❖ Выберите любую систему, оборудование для которой нуждается в замене: почтовый сервер, 1С, SAP, портал, Oracle,
- ❖ Перенесите её в облако. Оцените каналы связи, которые вам достаточны, посмотрите минимальные ресурсы, которые позволят эффективно работать. Softline поможет с миграции и предоставит льготные ресурсы для тестового проекта.
- ❖ Примите решение о дальнейшей стратегии.



Портфолио

TELE2

DECATHLON

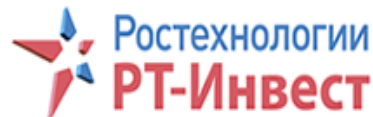


ленэнерго



группа компаний

СтройСофт



ROPLASTO
Member of BESAGROUP



ВОПРОСЫ

НАМ ДОВЕРЯЮТ

С НАМИ СОТРУДНИЧАЮТ
НА ДОЛГОСРОЧНОЙ ОСНОВЕ

НАС РЕКОМЕНДУЮТ

