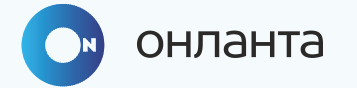


профессионалы эффективности и непрерывности ИТ



# КОМПАНИЯ «ОНЛАНТА»

Облачная инфраструктура OnCloud.ru

# «ОНЛАНТА» В ЦИФРАХ

10+

лет на рынке информационных технологий

Надежный поставщик услуг ИТ-аутсорсинга, информационной безопасности, эксплуатации информационных систем и облачных услуг OnCloud.ru с 2008 года.

150+

регионов присутствия

Офисы компании расположены в 7 городах. Надежная партнерская сеть охватывает все регионы России (более 150 городов).

100+

компаний-клиентов

Среди компаний-клиентов предприятия финансового и банковского секторов, государственные учреждения, предприятия ТЭК, торговли и др.

110+

сертифицированных специалистов

Компетенции более 110 сотрудников подтверждены действующими сертификатами по ведущим российским и международным ИТ-направлениям.

300+

партнеров

Компания «Онланта» сотрудничает с более чем 300 российскими и зарубежными партнерами.

# ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ



## Геораспределенная структура

Облако OnCloud.ru располагается на базе 2-х ЦОДов с уровнем надежности TIER III:

- Ixcellerate Moscow One Datacentre – TIER III,
- DataSpace 1 Moscow Data Center – TIER III Gold.



## Ведущие вендоры

Сотрудничество и партнерские отношения с ведущими вендорами позволяют применять технологии и оборудование лидеров:

- VMware,
- HPE,
- Huawei,
- Juniper,
- Lenovo.



## Многоуровневое хранение

Система хранения данных состоит из нескольких систем:

- IBM,
- NetApp,
- Hitachi.

Данные системы объединены под управлением NetApp FAS-series.



## Соответствие законодательству

Мы имеем необходимые аттестаты соответствия требованиям нормативных актов ФСТЭК и ФСБ, 152-ФЗ «О защите персональных данных».

Процессы обеспечения информационной безопасности соответствуют стандартам ISO 27000.



## Защита информации

Для обеспечения защиты информации, трафик между заказчиком и облаком OnCloud.ru шифруется.

Для шифрования информации применяются средства криптозащиты протокола SSL или средства, аттестованные по ГОСТу.



## Прозрачные принципы работы

Прозрачность и открытость, понятные принципы работы с клиентом (SLA), оценка качества предоставляемых услуг по динамике KPI.

Интегральная доступность сервиса по 3 параметрам: гипервизор, сеть, СХД

**OnCloud.ru** входит в **ТОП 10** крупнейших поставщиков IaaS в России за 2019 год по данным CNews.

# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



**Специалисты компании «Онланта» сертифицированы по всем ведущим направлениям ИТ-технологий:**

- Технологии вендоров: Cisco, IBM, Check Point, Citrix, HP, Hitachi, Huawei, Juniper, Brocade, Novell, Linux, BSM, Veeam, MIS, VMware, Avaya, Kyocera, MikroTik, Clinic introduced, Код безопасности, Континент АПКШ;
- Microsoft, Nortel, Oracle, SUN, Red Hat, Sun Microsystems, S-Terra, NetApp, PostgreSQL, Infotecs, Apple, StoneGate;
- Технологии сервиса: ITIL, ITSM, ISO, BSI;
- Управление проектами: IPMA, PMI, PJM;
- Бизнес-анализ: BABOK.



**Компетенции компании подтверждены лицензиями на проведение работ и оказания услуг:**

- Лицензия ФСБ на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем;
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций на оказание услуг связи по предоставлению каналов связи;
- Лицензия ФСТЭК на деятельность по технической защите конфиденциальной информации;
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций на оказание услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций на оказание телематических услуг связи;
- Лицензия ФСТЭК на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации.

# ВЕНДОРЫ



# ОБЛАЧНЫЕ УСЛУГИ ONCLOUD.RU



**ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ  
СЕРВИС (IAAS)**



**ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ  
ДАННЫХ**



**РЕЗЕРВНЫЙ ЦОД**



**ВИРТУАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ  
МЕСТА**



**КОРПОРАТИВНАЯ ПОЧТА  
В ОБЛАКЕ**



**АРЕНДА ФИЗИЧЕСКИХ  
СЕРВЕРОВ**



**РАЗМЕЩЕНИЕ  
ОБОРУДОВАНИЯ В ЦОД**



**ВАСКУП В ОБЛАКО**



**ОБЪЕКТНОЕ ХРАНИЛИЩЕ S3**



**ЧАСТНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ  
ОБЛАКА**



**ТЕЛЕФОНИЯ КАК СЕРВИС**



**ОБЛАКО ДЛЯ СТАРТАПОВ**

# БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЯ ИЗ ОБЛАКА ONCLOUD.RU

 Skype for Business

 Office 365

 Project

 Exchange


 VALO CLOUD

 VIDEOMOST.COM  
video conferencing server SDK

 SendFile

 Валарм

 Cloud Workspace

 ЛАЙВ!  
Облачные решения  
на базе IC

 KASPERSKY Lab

# ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ СЕРВИС (IAAS)



**Инфраструктурный сервис (IaaS)** - компоненты ИТ-инфраструктуры (серверы, операционные системы, сетевые ресурсы), предоставляемые в формате аренды.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Выделение стартового пула мощностей с возможностью его последующего изменения
- Предоставление операционных систем для использования на виртуальных серверах
- Предоставление доступа в сеть Интернет по каналу связи
- Проведение сетевых настроек и настроек безопасности, включенных в состав оказываемых услуг
- Предоставление публичных IP адресов
- Предоставление отчетов о качестве оказываемых услуг

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Доступность сервисов 99,9%
- Круглосуточная обработка запросов на изменение ресурсов инфраструктурного сервиса
- Два класса хранения данных: SAS, SSD
- Резервное копирование на другую площадку
- Выделенный интернет-канал
- Защита от DDos-атак

**24/7**

Режим предоставления

**30** мин

Время реакции на обращение

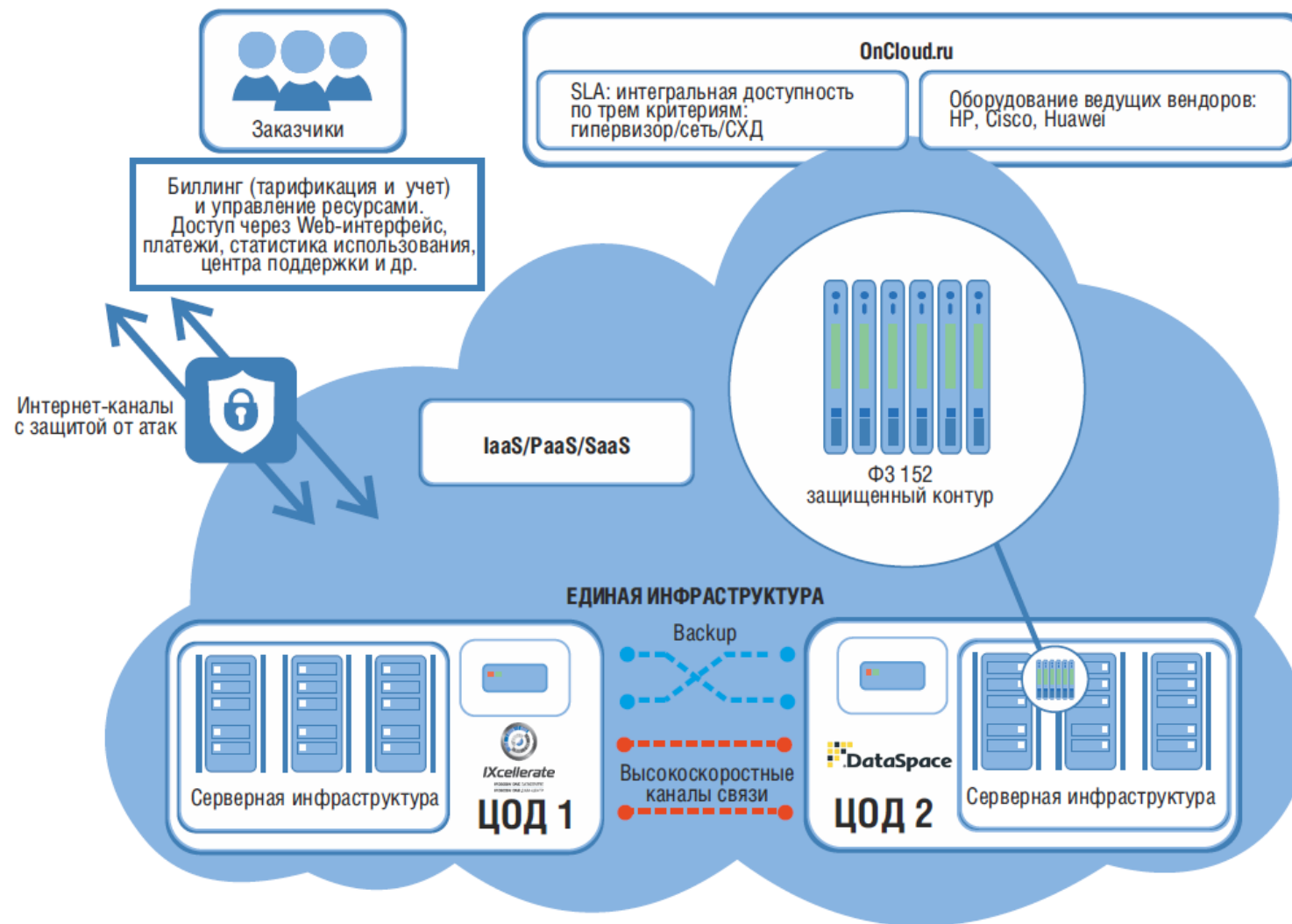
**3** ч

Время решения инцидента



# ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ONCLOUD.RU

- ИТ-инфраструктура OnCloud.ru географически распределена между двумя ЦОД. При этом, для увеличения сохранности данных, возможна организация резервного копирования на систему хранения данных другой площадки.
- В качестве дополнительной платной опции, заказчику может быть предоставлена услуга по защите персональных данных, реализуемая путем размещения виртуальных серверов в защищенном контуре OnCloud.ru.
- Запросы на изменения, поступающие от заказчика, принимаются в режиме 24x7.



# ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ



OnCloud.ru оказывает услугу по **защите и хранению персональных данных** в облаке по модели IaaS с полным набором необходимых сертифицированных средств защиты информации, отвечающих требованиям Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных».

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Размещение данных в защищенном сегменте облака «Onlanta Cloud Security System»
- Предоставление сертифицированных СЗИ, размещенных в закрытом контуре: SecretNet Studio, Антивирус Касперского, АПКШ Континент, vGate, COB (Система обнаружения вторжения)
- Разработка ОРД и проведение консалтинга по вопросам реализации требований законодательства о защите персональных данных
- Регулярный мониторинг соответствия законодательным изменениям

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Размещение персональных данных в соответствии с требованиями российского законодательства
- Круглосуточная техническая поддержка и своевременное реагирование на инциденты экспертами информационной безопасности
- Снижение затрат на прохождение аттестации на соответствие требованиям ФЗ-152 собственными силами
- Бесшовная миграция информационных систем в защищенное облако

**24/7**

Режим предоставления

**30** мин

Время реакции на обращение

**4** ч

Время решения инцидента

# ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ONCLOUD.RU

- Предоставляем систему хранения и защиты персональных данных в облаке в соответствии с требованиями ФЗ №152.
- Аппаратно-программный комплекс обеспечивает защиту в дата-центре персональных данных по классу ИСПДН до К1 включительно, что позволяет внедрять его, в том числе, и в медицинских организациях.
- Средства защиты информации сертифицированы ФСТЭК и ФСБ.



# РЕЗЕРВНЫЙ ЦОД



**Резервный ЦОД** – это рабочая копия вашей ИТ-инфраструктуры в облаке, которая запускается в случае аварии и принимает на себя полноценную нагрузку на время восстановительных работ.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Организация резервной площадки на уровне СХД
- Создание 24 почасовых консистентных снапшотов со сроком хранения 24 часа
- Восстановление данных из резервных копий
- Предоставление резервного доступа в сеть Интернет по каналу связи с пропускной способностью 100 Мбит/с
- Проведение сетевых настроек и настроек безопасности, включенных в состав оказываемых услуг
- Предоставление публичных IP-адресов

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Непрерывность работы ИТ-сервисов и бизнес-приложений
- Восстановление информационных систем в случае сбоев в работе ИТ-инфраструктуры
- Оперативное развертывание копии
- Защищенное хранение данных в облаке
- Индивидуальная настройка частоты копирования рабочей системы

**24/7**

Режим предоставления

от **1** мин

Восстановление серверов

# ВИРТУАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА



**Виртуальные рабочие места (VDI)** - сервис для быстрого создания рабочих мест и управления ими. Сотрудники получают доступ к виртуальному рабочему столу с любого устройства и из любой точки мира.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Виртуальные компьютеры и приложения на основе единой платформы
- Работа с USB-устройствами
- Централизованное резервное копирование данных
- Разграничение доступа к приложениям в зависимости от прав пользователя, места подключения к виртуальному компьютеру или приложению
- Работа с сетевыми и локальными устройствами печати

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Подключение с различных устройств
- Доступ к рабочему столу в любое время и из любого места
- Снижение затрат на обслуживание рабочих мест пользователей, покупку и модернизацию ПК
- Оперативная организация новых рабочих мест и увеличение производительности текущих
- Полная сохранность данных и приложений при поломке или потере конечных устройств

**24/7**

Режим предоставления

**30** мин

Время реакции на обращение

**3** ч

Время решения инцидента

# КОРПОРАТИВНАЯ ПОЧТА В ОБЛАКЕ



Сервис электронной почты построен на базе катастрофоустойчивой инфраструктуры, которая располагается в двух территориально разнесенных ЦОД1 и ЦОД2. В случае выхода из строя одной из площадок, происходит автоматическое переключение на резервную площадку.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Круглосуточный мониторинг
- Доступность виртуальных серверов, операционных систем, приложений и баз данных
- Администрирование и техническое обслуживание
- Резервное копирование виртуальных серверов
- Организация функций «Антиспам» и «Антивирус»
- Масштабирование инфраструктуры для обеспечения заявленной доступности сервиса SaaS Exchange пропорционально количеству почтовых ящиков

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Электронная почта корпоративного класса на базе Exchange
- Доступность корпоративной почты со всех устройств и в любое время суток
- Возможность моментального увеличения размера почтовых ящиков с посуточной тарификацией
- Гибкая настройка прав доступа к электронной почте
- Резервное копирование и восстановление почтовых ящиков или писем

**24/7**

Режим предоставления

**30** мин

Время реакции на обращение

**3** ч

Время решения инцидента



# АРЕНДА ФИЗИЧЕСКИХ СЕРВЕРОВ



**Аренда физических серверов** позволяет при необходимости развития ИТ-инфраструктуры снизить капитальные затраты на приобретение техники и перевести их в операционные расходы

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Стандартные конфигурации:
- Конфигурация №1:  
1U, Intel Xeon E3-1220, v6 3 ГГц (4 ядра), 16 Гб DDR4, LAN 2-port 1 Gbit
- Конфигурация №2:  
1U, Intel Xeon E5-2630, v4 2.2 ГГц (10 ядер), 32 Гб DDR4, LAN 2-port 1 Gbit
- Конфигурация №3:  
1U, 2x Intel Xeon E5-2620, v4 2.1 ГГц (16 ядер), 32 Гб DDR4, LAN 2-port 1 Gbit
- Конфигурация №4:  
2U, 2x Intel Xeon E5-2650, v4 2.2 ГГц (24 ядра), 32 Гб DDR4, LAN 2-port 1 Gbit

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Установка готового к работе сервера в течение 1 дня
- Индивидуальная конфигурация под потребности бизнеса
- Отсутствие капитальных затрат
- Экономия на содержании оборудования
- Аренда на любой срок: краткосрочная или долгосрочная, возможность прекратить арендную плату в любое время

**24/7**

Режим предоставления

До **24** ч

Установка сервера

# РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ЦОД



Размещение серверного оборудования в ЦОД гарантирует обеспечение оборудования всеми необходимыми инженерными системами в соответствии с классом ЦОД.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Предоставление места в ЦОД для размещения оборудования
- Организация подключения к телекоммуникационным портам
- Обеспечение отказоустойчивости и непрерывности функционирования инженерных систем.
- Подключение оборудования к бесперебойному электроснабжению
- Предоставление выделенного интернет-канала
- Установка и настройка «последней мили»

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Обеспечение оборудования необходимыми инженерными системами
- Значительное сокращение расходов на сопровождение ИТ-инфраструктуры
- Увеличение надежности и безопасности ИТ-инфраструктуры
- Увеличение доступности ИТ-сервисов
- Профессиональное техническое обслуживание

**24/7**

Режим предоставления

**4 ч**

Время реакции на обращение



# ВАСКУР В ОБЛАКО



**Резервное копирование (Backup) в облако (или BaaS) -** регулярное копирование и размещение ваших данных в надежном ЦОДе с возможностью восстановления в случае повреждения или утраты.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Репликация виртуальных машин
- Восстановление виртуальных машин с помощью технологии мгновенного восстановления виртуальных машин
- Проверка восстановления каждой резервной копии
- Консистентное восстановление файлов приложений и баз данных продуктов
- Отчеты о проведенных резервных копированиях
- Восстановление отдельных файлов или виртуальных машин используя аппаратные снимки СХД

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Автоматизированное копирование данных любого типа и объема
- Индивидуальная план резервного копирования данных
- Защищенное хранение данных в облаке
- Обращение к копиям данных в любой момент
- Гарантированный SLA срок восстановления данных
- Оплата за фактически оказанные услуги: при отсутствии необходимости восстановления данных, оплата только за их хранение

**24/7**

Режим предоставления

**30** мин

Время реакции на обращение

**3** ч

Время решения инцидента

# ОБЪЕКТНОЕ ХРАНИЛИЩЕ S3



**Объектное хранилище OnCloud S3** - размещение объемных данных в защищенном облачном хранилище. Неограниченное масштабирование ресурсов и географически распределенное хранение объектов.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Хранение файлов на территории РФ
- Поддержка основных систем резервного копирования:
  - подключение по S3 API из большинства совместимых систем резервного копирования
  - NFS-шлюз для остальных систем резервного копирования
- Неограниченное масштабирование и географически распределенное хранение объектов
- Компрессия и шифрование данных
- Хранение и раздача данных

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Надежное хранение файлов, передача и размещение их в хранилище в зашифрованном виде
- Легкий поиск файлов по метаданным
- Оптимизация работы с данными: доступ к файлам в любое время и из любой точки мира
- Хранение контента сайтов, снижение нагрузки хостинга и ускорение загрузки контента
- Отсутствие расходов на поддержку и амортизацию собственного хранилища

**24/7**

Режим предоставления

**4 ч**

Время реакции на обращение

**8 ч**

Время решения инцидента

# ЧАСТНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ ОБЛАКА



**Частное облако** — модель облачной среды, при которой все ресурсы выделены одному заказчику.

**Гибридное облако** — объединяет публичное облако и частное облако (или собственную инфраструктуру), образуя оптимально скомпонованную инфраструктуру.

## ЧАСТНОЕ ОБЛАКО

- Выделенная инфраструктура с оплатой за период использования
- Доступность инфраструктуры в соответствии с SLA
- Обслуживание и техническая поддержка инфраструктуры
- Три линии круглосуточной технической поддержки
- Комплексный мониторинг систем
- Возможность размещения инфраструктуры в защищенных контурах

## ГИБРИДНОЕ ОБЛАКО

- Быстрое развертывание и масштабируемость инфраструктуры и бизнес-приложений
- Снижение расходов на резервную инфраструктуру
- Гибкое управление ресурсным пулом
- Три линии круглосуточной технической поддержки
- Комплексный мониторинг систем
- Возможность размещения инфраструктуры в защищенных контурах

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Все преимущества облачной среды в выделенной инфраструктуре
- Перевод расходов из CAPEX в OPEX
- Снижение расходов на обслуживание и техподдержку
- Размещение оборудования в ЦОД-ах (Tier-3) OnCloud.ru и/или на площадке клиента
- SLA на уровне 99,99%
- Соответствие требованиям регуляторов (ФЗ-152, ЕГИС, ЕГИСЗ, PCI DSS)

# ТЕЛЕФОНИЯ КАК СЕРВИС



**Умная телефония на базе 1С** - современный сервис, позволяющий без необходимости покупки дорогостоящего оборудования организовать работу телефонии. Надежное решение, доступ к которому можно получить с любого удобного устройства.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Подключение многоканальных телефонных линий
- Управление поступающими вызовами (переадресация, режим ожидания и удержания вызова)
- Перевод звонков на мобильные телефоны
- Телефонные конференции
- Запись телефонного разговора
- Голосовое меню
- Удаленный доступ к системе (через интернет)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Объединение территориально распределенных филиалов
- Гибкие функциональные настройки под задачи бизнеса
- Отсутствие привязки сотрудников к рабочему месту
- Круглосуточный доступ к системе из любой точки мира
- Круглосуточная линия поддержки абонентского обслуживания

**24/7**

Режим предоставления

**30** мин

Время реакции на обращение

**3** ч

Время решения инцидента

# ОБЛАКО ДЛЯ СТАРТАПОВ



**Облако для стартапов** – проект компании «Онланта» для российских молодых команд, которые производят или планируют производить программные продукты, распространяемые по модели SaaS (Software as a Service).  
**Услуги в рамках предложения предоставляются бесплатно.**

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Предоставление из публичного облака трех виртуальных машин
- Предоставление средств коммуникации и разработки
- Аудит информационной безопасности продукта
- Размещение продукта в магазине облачных сервисов OnCloud.ru и добавление в пакет решений, предлагаемых компанией «Онланта»

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Три виртуальные машины в конфигурации: 2core, 16GB RAM, 300Gb дискового пространства и сервисы резервного копирования, возможны виртуальные машины с GPU
- Доступные сервисы: Skype for Business, ValoCloud, Почта из облака, VDI
- На основании аудита информационной безопасности: отчет об уязвимостях или сертификат компании «Онланта», подтверждающий отсутствие критических уязвимостей

**24/7**

Режим предоставления

**6 мес.**

Срок действия программы для одной компании



# КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ «ОНЛАНТА»



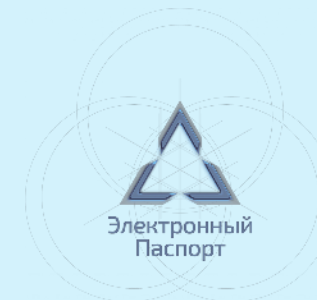
Федеральное  
Казначейство



Федеральное агентство  
по управлению  
государственным  
имуществом



Нефтяная  
компания  
«Газпром нефть»



Электронный  
Паспорт



МГТРК «МИР»



ГК «Ренна»



Inventive Retail  
Group



Федеральная  
Миграционная  
Служба



Мобильная  
электронная  
школа



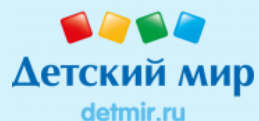
ЭнергосбыТ+



Ingenico  
Group



ГАЛС  
Девелопмент



Детский Мир



ООО «ETC+»



Амедиатека



Российский союз  
автостраховщиков



Первые БИТ:  
Формула ИТ



Гетфинанс



Heinemann



Бесплатный  
поисковик  
дешевых  
авиабилетов  
онлайн



Сбербанк-АСТ



Газпром  
газomotorное  
топливо



АК АЛРОСА



Энергетическая  
компания  
«Мосэнерго»

# КЕЙС: ОБЛАЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ

ЗАКАЗЧИК

**МГТРК «МИР»**

Межгосударственная  
телерадиокомпания



ПРОБЛЕМАТИКА

- Надежность работы и доступность ИТ-инфраструктуры.
- Обеспечение сохранности уникального видео контента.
- Жесткие требования к серверной инфраструктуре и пропускной способности каналов передачи данных.

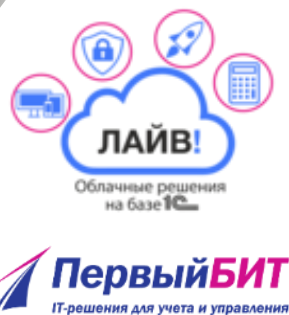
РЕШЕНИЕ

Предоставление и поддержка серверной инфраструктуры в облаке OnCloud.ru МГТРК «Мир» для хранения архивов, резервного копирования и виртуального рабочего стола.

РЕЗУЛЬТАТ

- Обеспечение высокой надежности хранения данных.
- Обеспечение стабильной работы информационных ресурсов.
- Поддержка пользователей в рамках услуги «Виртуальный рабочий стол».
- Исключение из бюджета капитальных затрат на закупку оборудования.

# КЕЙС: ВИРТУАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЛАКЕ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ SAAS-СЕРВИСА 1С ЛАЙВ



## ЗАКАЗЧИК

### «ЛАЙВ ТЕХНОЛОГИИ»

«Лайв Технологии»  
предоставляет облачные  
решения на базе 1С  
от компании «Первый Бит».

## ПРОБЛЕМАТИКА

- Обеспечение эффективной работы через Интернет с продуктами «1С».
- Высокие параметры быстродействия и отказоустойчивости с максимально возможной гибкостью по настройке при выделении объемов вычислительных ресурсов.

## РЕШЕНИЕ

- Две среды: тестовая и промышленная, автоматизированный биллинг потребляемых ресурсов, катастрофоустойчивость.
- Помещение ИС в защищенный контур и обеспечение обработки данных в соответствии с 152-ФЗ по классу ИСПДН до К1 включительно.

## РЕЗУЛЬТАТ

- Бесперебойная работа бизнес-критичных систем.
- Доступность на уровне 99,9%.



# КЕЙС: РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ДАННЫХ В ОБЛАКО



inventive  
retail  
group

## ЗАКАЗЧИК

### INVENTIVE RETAIL GROUP

Inventive Retail Group (IRG) представляет на российском рынке знаменитые во всем мире бренды, такие как Apple, Samsung, Sony, LEGO и Nike.

## ПРОБЛЕМАТИКА

- Надежное решение по резервному копированию данных с минимальными временными потерями на восстановление виртуальных машин в случае их выхода из строя.

## РЕШЕНИЕ

- Платформа Veeam, как быстрый и надежный способ резервного копирования, репликации и восстановления данных.

## РЕЗУЛЬТАТ

- Минимизация рисков финансовых потерь ритейлера.
- Резервное копирование данных IRG в облако OnCloud.ru по согласованному графику.
- Сокращение длительности восстановления больших виртуальных машин с 16 часов до 5.

# КЕЙС: МОДЕРНИЗАЦИЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ



ЗАКАЗЧИК

ГК «АВИЛОН»

Автомобильная группа

## ПРОБЛЕМАТИКА

- Необходимость модернизации ИТ-инфраструктуры.
- Снижение количества сбоев в работе инфраструктуры.
- Увеличение прозрачности затрат на ИТ.

## РЕШЕНИЕ

- Предоставление частного облака по геораспределенной модели с использованием технологии Metro Storage Cluster NetApp.
- ИТ-инфраструктура организована на базе 2-х ЦОДов: основной – на территории заказчика, резервный – ЦОД IXcellerate высокого класса надежности Tier III.

## РЕЗУЛЬТАТ

- Проведена оперативная миграция виртуальных ресурсов холдинга из собственного кластера в частное облако.
- Новая ИТ-инфраструктура компании обладает параметрами высокой степени надежности и возможности мобильного масштабирования ресурсов.
- Обеспечена отказоустойчивость облачной ИТ-инфраструктуры на уровне 99,99%.
- Прозрачная система биллинга и мониторинга отчетности позволила оптимизировать затраты на ИТ.

# КЕЙС: СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- ПРОБЛЕМАТИКА**
- Инфраструктура для создания информационной системы, соответствующей государственным требованиям.
  - Необходимость обеспечения электронного документооборота между странами.

- РЕШЕНИЕ**
- Разработка проектной документации по организации информационной системы.
  - Размещение информационной системы в частном облаке (ЦОД Ixcellerate высокого класса надежности Tier III).
  - Организация комплексной защиты баз данных сертифицированными средствами защиты информации, соответствующими законодательным требованиям.
  - Аттестация инфраструктуры в соответствии с федеральными законами по классу К2.

- РЕЗУЛЬТАТ**
- Соответствие защищенности инфраструктуры требованиям регуляторов и нормативным актам.
  - Аттестация информационной системы и запуск.
  - Налажен документооборот между странами.
  - Обеспечена отказоустойчивость облачной ИТ-инфраструктуры на уровне 99,99%.

## ЗАКАЗЧИК

## СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ

АО «Электронный паспорт» создано в структуре Государственной корпорации «Ростех» и осуществляет деятельность по введению электронных паспортов транспортных средств в рамках ЕАЭС.

Электронный  
Паспорт



# КЕЙС: ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АНАЛИТИКИ

**ПРОБЛЕМАТИКА** «Детский мир» использует информационную систему для бизнес-аналитики, в которой обрабатываются все коммерческие данные. Компания принимает ключевые решения на основе ежедневных отчетов, генерируемых в аналитической системе. Было необходимо обеспечить ее бесперебойную работу.

**РЕШЕНИЕ** Специалисты OnCloud.ru развернули виртуализацию сервиса в частном облаке, провели миграцию данных и предоставили услуги связи. ИТ-инфраструктура «Детского мира» состоит из следующих блоков: серверный комплекс, система хранения данных, сетевое и коммутационное оборудование. Компания «Онланта» взяла на себя администрирование оборудования и операционной системы, мониторинг и круглосуточную техническую поддержку, резервное копирование данных.

**РЕЗУЛЬТАТ** Использование готовых и гибких в настройке решений позволило заказчику сократить время на внедрение системы бизнес-аналитики, а также оптимизировать эффективность ее работы.

## ЗАКАЗЧИК



## ПАО «ДЕТСКИЙ МИР»

ПАО «Детский мир» – мультиформатный оператор розничной торговли, лидер в сегменте детских товаров в России.

# КЕЙС: ХОСТИНГ И ПОДДЕРЖКА ВЕБ-САЙТА



## ЗАКАЗЧИК

### SCYSCANNER

SkyScanner — система веб-поиска информации о воздушных перевозках, которая позволяет пользователям просматривать информацию об авиарейсах по разнообразным критериям.

## ПРОБЛЕМАТИКА

- Бесперебойность работы веб-сайта.
- Технология индексирования данных зависит от доступности виртуальной серверной среды высокой производительности.

## РЕШЕНИЕ

- Предоставление хостинга и поддержки русскоязычной версии веб-сайта SkyScanner:
  - Предоставление необходимых виртуальных мощностей,
  - Круглосуточная техническая поддержка,
  - Разрешение инцидентов.
- Резервное копирование виртуальных серверов и данных компании SkyScanner.

## РЕЗУЛЬТАТ

- Оперативное увеличение вычислительных мощностей.
- Оперативная масштабируемость.
- Повышение надежности работы сайта.

# КЕЙС: ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ СИСТЕМЫ «Е-ОСАГО ГАРАНТ» В ОБЛАКЕ ONCLOUD.RU

## ЗАКАЗЧИК

### РОССИЙСКИЙ СОЮЗ АВТОСТРАХОВЩИКОВ

Российский Союз Автостраховщиков (РСА) – единое общероссийское профессиональное объединение страховщиков, осуществляющих обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств (ОСАГО).

## ПРОБЛЕМАТИКА

- Сжатые сроки по запуску проекта федерального масштаба «е-ОСАГО Гарант».
- Бесперебойное функционирование системы.

## РЕШЕНИЕ

- Размещение системы «е-ОСАГО Гарант» в публичном облаке.
- Размещение базы данных клиентов (РСА ДиКБМ) в приватном облаке в полном соответствии с требованиями ФЗ №152.

## РЕЗУЛЬТАТ

- Оперативное размещение системы «е-ОСАГО Гарант» в облаке OnCloud.
- Объединение четырех независимых систем в единую инфраструктуру.
- Защищенное хранение персональных данных клиентов.
- Бесперебойное функционирование системы.



oncloud.ru

профессионалы  
эффективности  
и непрерывности ИТ

oncloud.ru

111250, Москва,  
проезд Завода Серп и Молот,  
д. 6, корп.1

+7 495 721-12-18

sales@oncloud.ru