

corpsoft 24<sup>7</sup>



# ОБЛАЧНЫЕ ТРЕНДЫ 2024

# ДЕНИС АФАНАСЬЕВ

Руководитель направления  
облачных решений  
CorpSoft24





Пройдите опрос в  
Telegram и выиграйте  
бутылку вина и  
ароматный кофе

Цифровые сервисы для бизнеса

## Услуги

Облачные сервисы

Услуги внедрения и  
сопровождения продуктов 1С

Услуги в области  
информационной безопасности

**150+**

высококвалифицированных  
специалистов

**TOP-10**

в рейтинге КОРП  
партнеров «1С»

**2000+**

реализованных  
проектов

**5 место**

в рейтинге партнеров  
«1С» по ERP-решениям

**200+**

клиентов за  
2023 год

**15+**

официальных  
статусов «1С»

**12 лет**

на ИТ-рынке

**TOP-20**

поставщиков IaaS  
в сегменте Enterprise

2019

- ★ Лучший региональный проект в Дальневосточном ФО РФ  
АО «ДГК» (21 станция), г. Хабаровск
- ★ Лучший проект в отрасли «Химическая и фармацевтическая промышленность»  
АО ПНК «ГЕНЕРИУМ», Владимирская обл.
- ★ Лучший комплексный проект  
ООО «ХК Остров Мечты», г. Москва

2020

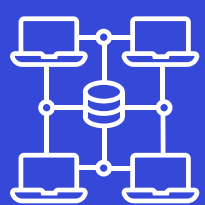
- ★ Лучший проект по технологии «Общие центры обслуживания»  
ТК «ФЕСКО», г. Москва и г. Владивосток
- ★ Лучший проект в предметной области «Управление имуществом»  
АО «Росгеология», г. Москва
- ★ Лучший проект в предметной области «Управленческий и финансовый учет (FRP)»  
АО «Газпром СтройТэк Салават», г. Москва
- ★ Лучший комплексный проект  
ООО «Содексo Евразия», г. Москва

2021

- ★ Лучший проект в отрасли «Торговля»  
ГК «Улыбка Радуги», г. Москва
- ★ Лучший проект в предметной области «Управление имуществом»  
ТК «ФЕСКО», г. Москва и г. Владивосток

2022

- ★ Самый масштабный проект  
«Т1 Интеграция» создание HRM-системы в ПАО «РусГидро», г. Москва
- ★ Лучший проект в предметной области  
АО «Росгеология», г. Москва



## Внедрение 1С

- Определение требований
- Проектирование и разработка системы
- Опытная эксплуатация
- Тиражирование решения

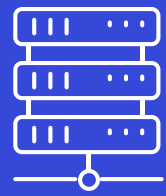


## Сопровождение 1С

- Консультация и поддержка
- Кастомная доработка функционала
- Администрирование ИС «1С»
- Повышение производительности продуктов «1С»
- Аутсорсинг задач

## Предметные области

- Бухгалтерский и налоговый учет
- Управление персоналом и учет операций расчета зарплаты
- Управление казначейством
- Бюджетирование и управленческий учет
- Консолидированная отчетность МФСО
- Управление производством
- Управление продажами, закупками и складом
- Документооборот
- Управление производственной безопасностью
- Управление недвижимостью, автотранспортом, сервисным центром



## IaaS

- Виртуальный сервер
- Disaster Recovery
- Облачное хранилище
- Резервное копирование
- ИСПДН в облаке Ф3-152
- Резервный ЦОД
- Межсетевой экран
- Защита от DDoS



## SaaS

- Корпоративная почта
- 1С Аренда и Хостинг
- Аренда серверного ПО
- Антиспам
- Удаленные рабочие столы RDP/VDI
- Антивирусная защита

## Архитектура облака

- Виртуализация VMware Sphere 6.7
- Сеть связи на каналах 10 Гбит/с и 40 Гбит/с
- Сеть хранения fiber channel

## Круглосуточная техподдержка

- Техническая поддержка 24/7
- Время реакции на запрос до 15 мин

## Безопасное хранение данных клиентов

- Сеть связи с оптическим кольцом без единой точки отказа
- Использование ЦОД Tier III
- Более 6 upstream ISP

Повышенные риски в ИБ  
сохраняются

Растет спрос на инфраструктуру на базе решений  
вендоров из реестра Минцифры и Минпромторга  
Растет спрос на инфраструктуру  
с использованием AI/ML

Растет лояльность к облачным сервисам  
Существенный дефицит квалифицированного ИТ-персонала

Смещение структуры расходов с CAPEX к OPEX

Со стороны заказчиков растет потребность в оптимизации управления  
затратами на облачные услуги



# Тренды: частые запросы услуг

Миграция инфраструктуры  
в облако (полностью  
или по гибридной схеме)

Резервное копирование  
данных и Disaster  
Recovery

Аренда  
облачного  
сервера 1С

Хостинг ИСПДн  
в аттестованном  
облаке

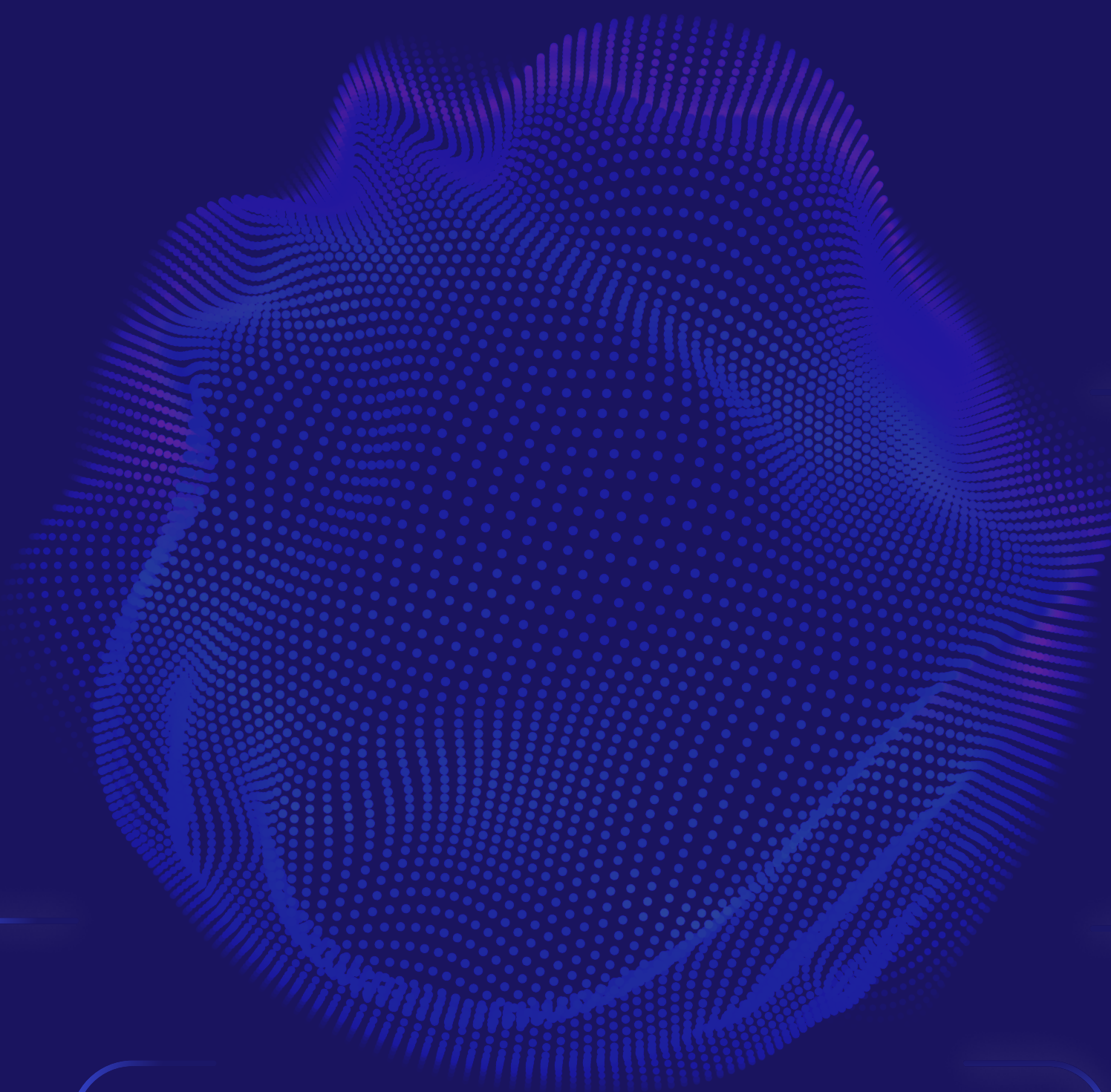
Удаленные  
рабочие места  
(RDP/VDI)

Частное  
облако

Kubernetes  
и Docker

DevOps  
как услуга

Сервера  
с GPU





- 1 Тестирование нового ПО**  
с минимальными затратами и новыми ИТ-ресурсами
- 2 Развертывание масштабируемых сервисов**  
для повышения производительности
- 3 Балансировка нагрузки**  
высвобождение части локальных ресурсов
- 4 Резервирование критичных данных и Disaster Recovery за пределами своей инфраструктуры**
- 5 Соблюдение законодательства по ИБ**  
например, 152-ФЗ
- 6 Аналитика**  
перенос и обработка бизнес-данных в облако

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение капитальных и части операционных затрат
- Надежность и доступность инфраструктуры
- Масштабирование ресурсов по запросу
- Вариативность использования различных сервисов и платформ
- Гибкость и скорость в принятии операционных решений и инновациях

### НЕДОСТАТКИ

- Повышенные требования к безопасности и комплаенсу
- Совместимость различных сред
- Повышенные требования к каналам передачи данных
- Усложнение контроля за использованием ресурсов
- Более высокие требования к компетенциям персонала компании-клиента

# Инфраструктура 1С в облаке: решаемые задачи

corpsoft 24<sup>7</sup>



## Проблемы и риски при миграции 1С в облако

corpsoft 24<sup>7</sup>

- 1 Лицензирование инфраструктуры в облаке
- 2 Оптимизация архитектуры ИС 1С в облаке
- 3 Обеспечение отказоустойчивости инфраструктуры и резервирования данных
- 4 Контроль и повышение производительности ИС 1С в процессе эксплуатации
- 5 Интеграция ИС 1С в облаке с другими системами корпоративной инфраструктуры
- 6 Обеспечение соответствия политикам безопасности
- 7 Обеспечение защиты персональных данных
- 8 Оптимизация стоимости владения

## Необходимость импортозамещения облачных сервисов

corpsoft 24<sup>7</sup>

Политика импортозамещения ПО  
в компаниях с критической  
информационной инфраструктурой

Отсутствие возможности  
лицензирования решений  
и отсутствие технической поддержки  
с уходом западных вендоров

Повышение безопасности данных:  
снижение рисков блокировок,  
потерь и утечек данных

Потребность в работе  
с государственными  
информационными системами (ГИС)

## АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- сетевая инфраструктура
- серверы
- СХД

## ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

- виртуализация
- системы резервного копирования
- операционные системы
- приложения
- СУБД

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ОРД
- межсетевые экраны
- криптосредства
- детекторы атак
- сканеры уязвимостей



### ПЛЮСЫ

- Работающее решение для частных облаков
- Адекватная техподдержка вендоров
- Доступность оборудования и ПО на рынке
- Подходит под нормативы (операторы ПДн, владельцы ГИС, субъекты КИИ и т.д.).

### МИНУСЫ

- Отсутствие классической мультитенантности в системах виртуализации
- Есть некоторые проблемы со стабильностью работы
- Требуется дальнейшая оптимизация инфраструктуры
- Высокая цена оборудования у части вендоров
- Некоторые решения находятся еще в начале своего цикла развития



Пройдите опрос в  
Telegram и выиграйте  
бутылку вина и  
ароматный кофе

Присоединяйтесь  
к нашим клиентам

corpsoft 24

+7 (495) 983-04-12

corp@corpsoft24.ru

www.corpsoft24.ru/

