

Помогаем государству в задачах
цифровизации: запускать ГИС
и развивать IT-инфраструктуру

Selectel

Прозрачное ценообразование и начало работы
с вычислительными ресурсами от 2-х минут

Актуальные вызовы

Уход глобальных поставщиков
аппаратных и программных средств

Дефицит IT-кадров

Беспрецедентное количество
и мощность кибератак

Цифровизация государства

Нехватка IT-мощностей

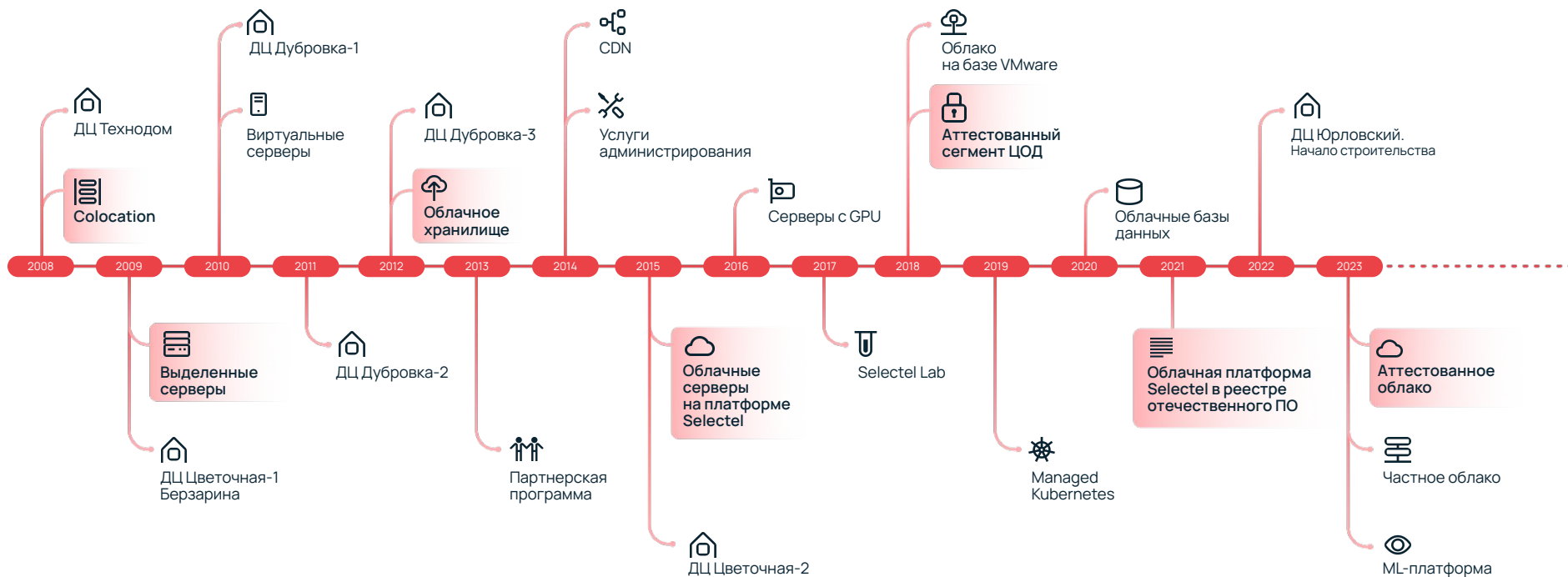
Растущий объем данных

Какие задачи решаем?

The logo for Selectel, consisting of the word "Selectel" in white, bold, sans-serif font, positioned on a red circular background that is partially cut off on the left side of the slide.

- 1 Быстро запустить ГИС в облаке
- 2 Масштабироваться за счет гибридной IT-инфраструктуры
- 3 Восстановить работу в облаке в случае аварии на основной площадке
- 4 Разгрузить ресурсы собственных ЦОД, разместив архивные данные и резервные копии в облаке
- 5 Запустить высоконагруженные сервисы, в том числе на базе производительных GPU
- 6 Выполнить требования приказов №17 и №21 ФСТЭК России, а также требований СТР-К
- 7 Разместить государственные сайты в облаке и защитить их от DDoS-атак

История Selectel



Selectel сегодня

6

собственных ЦОД,
соответствующих уровню Tier III

40+

инфраструктурных решений

24 000

клиентов: от МСБ до
корпораций и
госорганизаций

офисы компании
— собственные дата-центры
--- арендованные дата-центры

Ленинградская область
Дата-центр «Дубровка 1»
Дата-центр «Дубровка 2»
Дата-центр «Дубровка 3»

Санкт-Петербург
Дата-центр «Цветочная 1»
Дата-центр «Цветочная 2»

Москва
Дата-центр «Берзарина»

Новосибирск
Дата-центр «Adman»

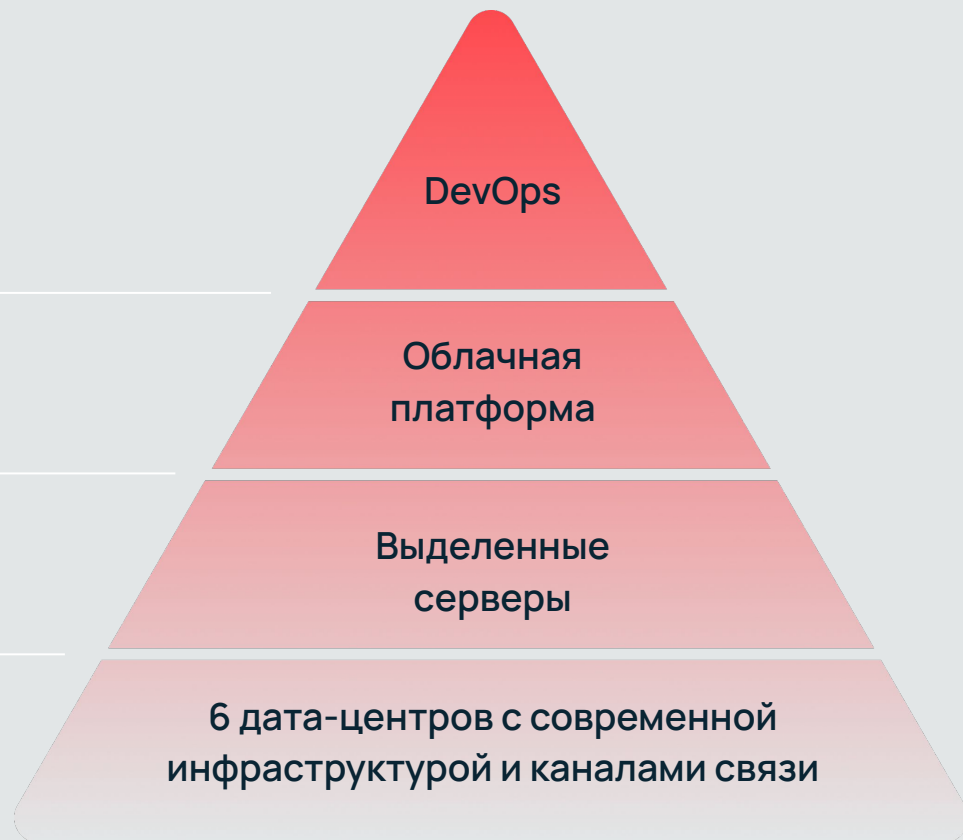
Реализуем вертикально-интегрированный подход

Собственный штат разработчиков
и администраторов

Входит в реестр ПО (№9884)
и подходит для размещения ГИС до К1

Аттестованный сегмент
с соответствием 17 и 21 приказам
ФСТЭК, СТР-К ФСТЭК

Собственная сборка серверов
из комплектующих
от официальных дистрибьютеров



Аттестованная ФСТЭК инфраструктура



Публичное аттестованное облако (зона доступности gis)

→ Начало работы с вычислительными ресурсами от 2-х минут

→ Входит в реестр отечественного ПО (№9884)

→ Выполняет требования приказов ФСТЭК №17 и №21, а также Постановления Правительства №1119

→ Аттестовано до уровня виртуализации включительно

→ Практика работы с 2015 года

Облачная платформа Selectel

Сведения обновлены 29.12.2022

Запись в реестре от 25.03.2021 №9884

Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 25.03.2021 №175

Правообладатели программного обеспечения

Полное наименование (коммерческая организация без преобладающего иностранного участия)

Идентификационный номер (ИНН)

Государство регистрации в качестве юридического лица

7842393933

Россия

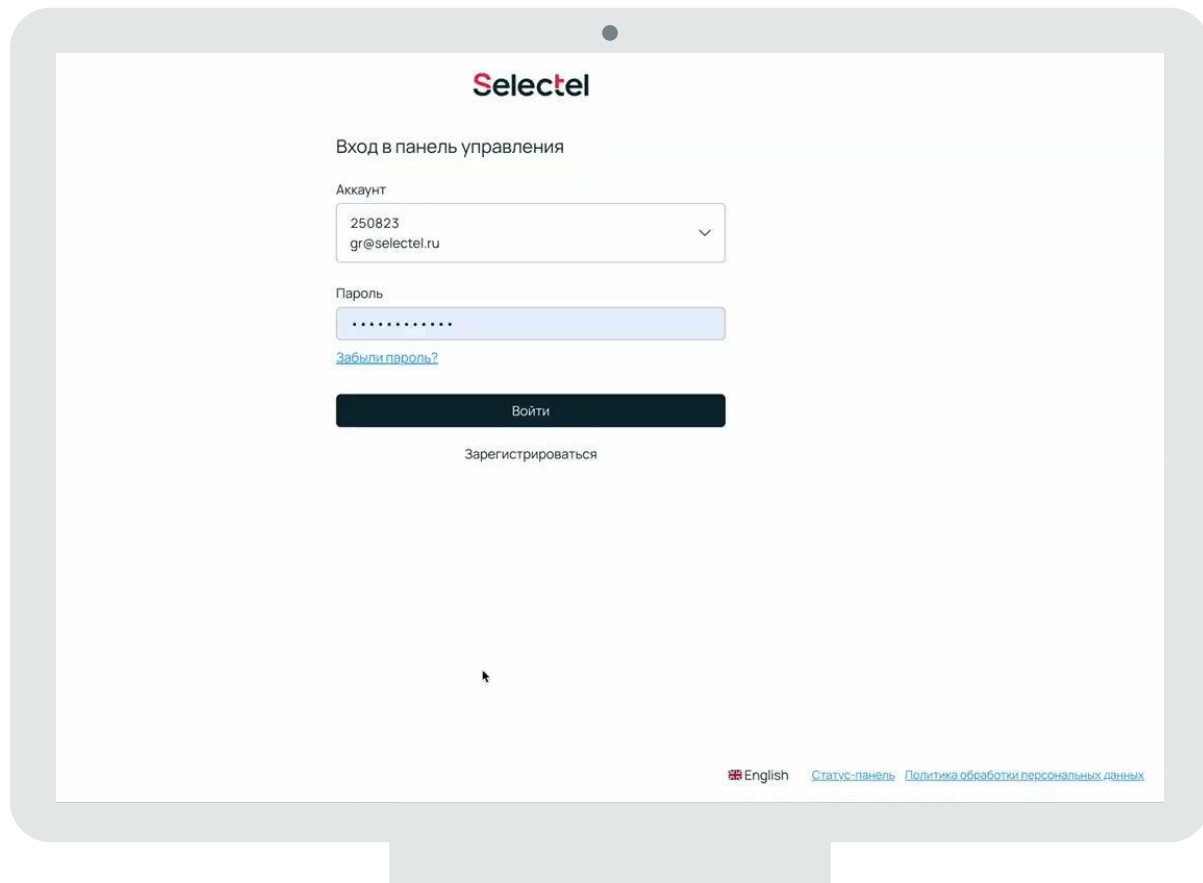
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕТЬ ДАТА-ЦЕНТРОВ "СЕЛЕКТЕЛ"



Архитектура аттестованного облака Selectel (gis-1)



Создание облачных ресурсов для ГИС от 2-х минут

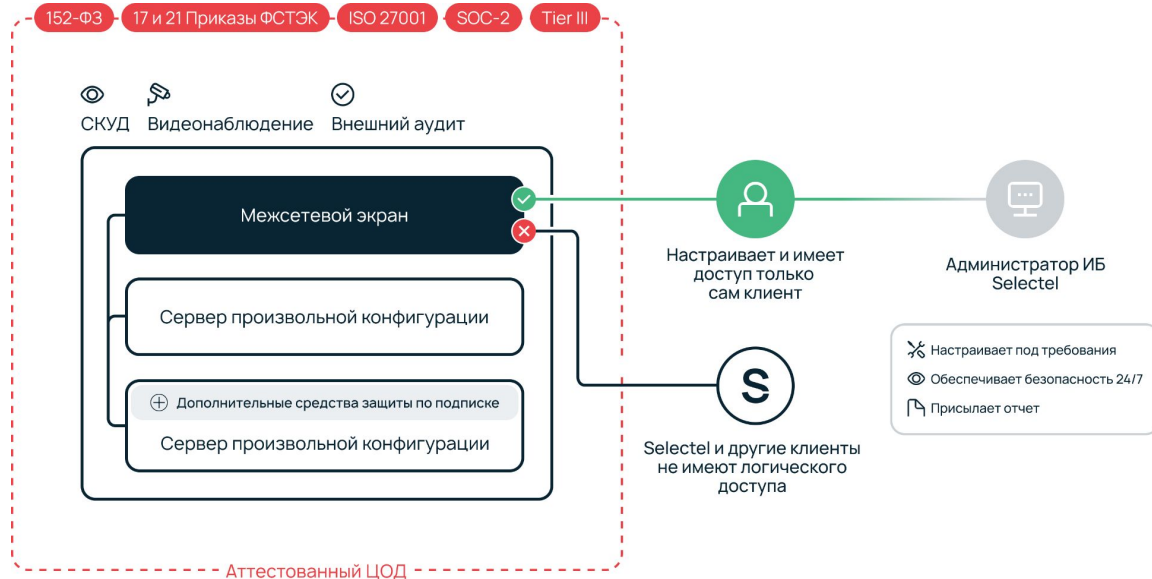


Облако Selectel как замена импортной виртуализации



















	Лицензии VMware / Hyper V	Частное облако Selectel
Оборудование и HCL	Есть HCL, без HCL не гарантирована техподдержка	Только технические требования к «железу», а не HCL по моделям/вендорам хостов
Реестр российского ПО	Отсутствует	Находится в реестре № 9884
Масштабируемость	Да	Да
Установка и настройка	Штат заказчика или привлечение интегратора	Сотрудниками Selectel в соответствии с ТЗ заказчика
Обслуживание и поддержка	Штат заказчика или привлечение интегратора	Сотрудниками Selectel в рамках согласованного SLA
Возможность доработки решения под Заказчика	Нет	Да
Совместимость с сертифицированными ФСТЭК средствами ИБ - до К1	Да	Да


Аттестованный сегмент ЦОД


- Серверы произвольной конфигурации и межсетевой экран
- Готовность от 1 до 5 рабочих дней
- Возможность аренды сетевого оборудования и средств защиты информации по подписке
- Конфигуратор серверов с прозрачным ценообразованием
- Возможность передачи администрирования инфраструктуры специалисту Selectel



Прозрачное разграничение зон ответственности

	Выделенные серверы в аттестованном сегменте ЦОД	Аттестованное облако Selectel
Данные		
Приложения		
Сетевая безопасность		
Связующее ПО		
Операционная система		
Платформа виртуализации		
Сетевая инфраструктура		
Аппаратная платформа		
Физическая безопасность		

 ответственность
провайдера

 ответственность
клиента

Управляемые сервисы безопасности и администрирование



Единая зона ответственности

Отвечаем за поставку ресурсов и услуги по администрированию сервисов. Обеспечиваем поддержку решения «под ключ».



Опытная команда

Реализуем и сопровождаем сервисы без партнеров. Собственный штат DevOps-инженеров гарантирует максимальный уровень качества услуг.



Многолетняя экспертиза

Огромная база компетенций по проектированию и поддержке сервисов любой сложности.



Нет ограничений на инциденты и изменения

Мы становимся полноценной частью команды клиента, поэтому решаем все актуальные проблемы.



Круглосуточная поддержка

Время реакции на инциденты – не более 15 минут, гарантированная доступность сервиса – 99,95%.



Выгоднее, чем штатные специалисты

Обеспечиваем непрерывный сервис, поэтому больше не нужно тратить ресурсы на содержание, обучение и резервирование специалистов.

Выделенные серверы произвольной конфигурации

Каждый сервер готовится индивидуально на нашей собственной сборочной платформе.

Вы можете воспользоваться конфигуратором, который поможет собрать сервер со 100% совместимыми комплектующими. Серверы произвольной конфигурации сдаются в пользование от 1 до 5 рабочих дней. Конфигурацию сервера можно изменить по запросу.



Единая панель управления для всех услуг



Гибкий подход к контрактованию



Работаем по 44-ФЗ и 223-ФЗ



Сотрудничаем с интеграторами
и аутсорс-разработчиками



Договоры с твердым платежом
и фиксированными тарифами



Pay-as-you-go биллинг



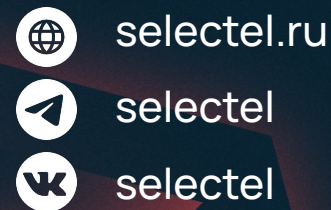
Доступ к облачной платформе на
год с единым платежом



Надежный провайдер IT-инфраструктуры

Документ	Область применения	Срок действия
Лицензия РКН	Телематические услуги связи	31.12.2024
Лицензия ФСБ	Осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств	бессрочно
Лицензия ФСТЭК	Деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации	бессрочно
Лицензия ФСТЭК	Деятельность по технической защите конфиденциальной информации	бессрочно
ГОСТ Р 58811-2020, 58812-2020	Соответствие национальным стандартам в сфере создания и эксплуатации инженерной инфраструктуры ЦОД	бессрочно
Акты оценки эффективности	Облачная платформа Selectel и облако на базе VMware соответствуют требованиям по обеспечению защиты персональных данных до 1 (максимального) уровня защищенности по 152-ФЗ	бессрочно
Аттестаты соответствия	Аттестованная инфраструктура и облачная платформа Selectel соответствуют требованиям 17 и 21 приказов ФСТЭК для государственных информационных систем и информационных систем персональных данных, классу 1Г по защите конфиденциальной информации	бессрочно
ISO 27001	Процесс управления информационной безопасностью в Selectel соответствует международным стандартам ISO	03.12.2024
AICPA SOC 2®	Услуги по предоставлению аппаратных и виртуальных серверов в аттестованном сегменте ЦОД соответствуют стандартам безопасности и доступности данных SOC 2® (System and Organization Control 2)	бессрочно

Selectel



Для связи и бесплатной консультации:
gr@selectel.ru



Роман Красильников

Директор направления
по работе с государственным сектором