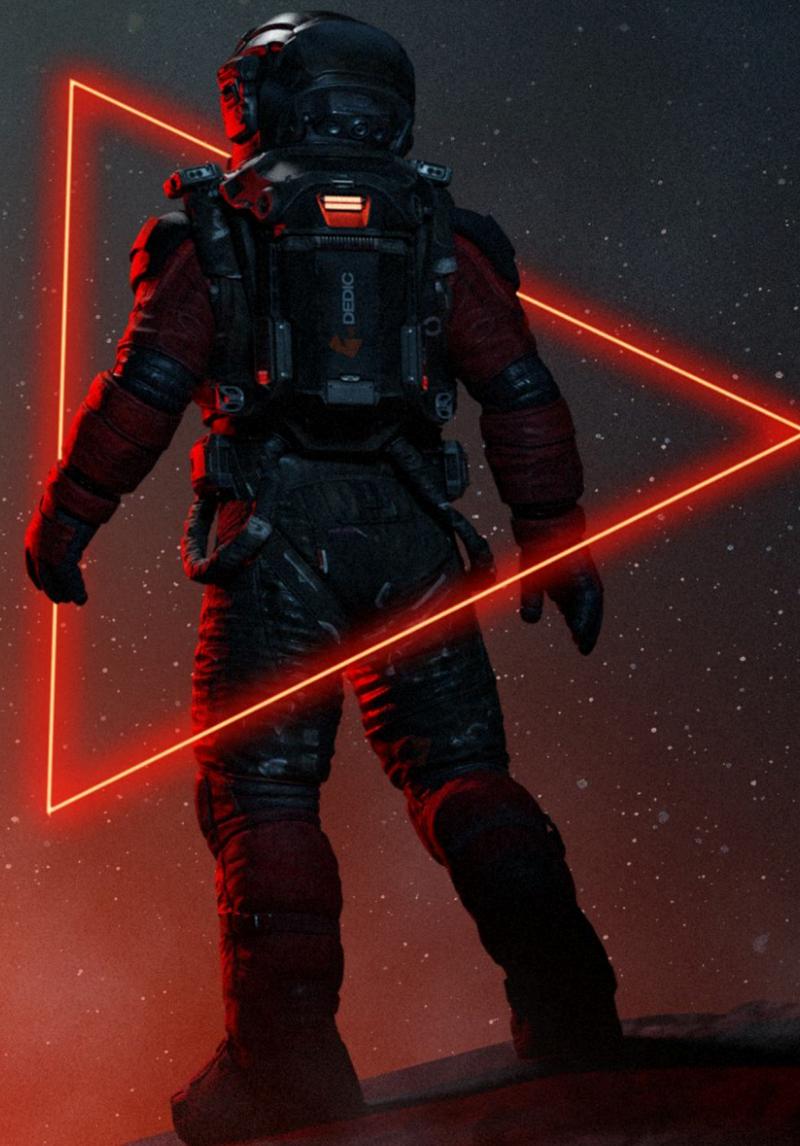




FirstDEDIC

Выделенные серверы
для проектов любого масштаба

1dedic.ru



Выделенные серверы для highload-проектов

С 2010 года работаем на рынке хостинг-услуг, предлагаем готовые конфигурации с запуском от 15 минут и сборные конфигурации под проекты любого масштаба.

15 лет

на рынке хостинга

Развиваем инфраструктуру и стремимся в числе первых внедрять новые технологии, чтобы предоставлять клиентам лучшие по производительности и при этом доступные по цене решения.

Sk

резидент Сколково

Экосистема «Сколково» позволяет выбрать наиболее эффективные инструменты для технологического предпринимательства и исследований.

2 ЦОДа

в Москве

Серверы FirstDEDIC располагаются в дата-центрах в России: в собственном **WEB DC** и ДЦ Tier III Design **IXcellerate**.

Наша инфраструктура и дата-центры в 2024 году

Регулярно проводим комплексную модернизацию инфраструктуры в наших ЦОДах. Команда эксплуатации круглосуточно ведёт работы по обеспечению надёжности и высокого качества наших услуг. Ежегодно мы проводим более 25 масштабных плановых работ с сетями, оборудованием и программным обеспечением.

Запуск Resource Public Key Infrastructure (RPKI)

Улучшили безопасность инфраструктуры маршрутизации BGP, внедрили валидацию и фильтрацию маршрутов на основе RPKI, что позволило построить защиту от BGP Hijacking.

Организация частных пиринговых сетей

Улучшили связанность с крупными цифровыми компаниями путём организации частных пиринговых соединений.

Избыточность и отказоустойчивость пограничной маршрутизации

Полностью перевели все дата-центры на схему с двумя пограничными маршрутизаторами, что позволило наиболее эффективно утилизировать полосу пропускания каналов связи и существенно повысить отказоустойчивость подключения к глобальной сети Интернет.

Модернизация энергоснабжения

Провели серию плановых работ в WebDC на электросетях и оборудовании: балансировки питания и перераспределение нагрузки по стойкам, введение в эксплуатацию новых единиц АВР, полностью заменили устаревшие PDU на более современные модели с возможностью мониторинга работы устройств и управления питанием розеток.

Наша инфраструктура и дата-центры в 2024 году

Внедрили концепцию мультипода для EVPN/VXLAN сетевых фабрик — через физическое соединение всех подов к общей IP-магистральной. Она представляет собой транспортную L3-сеть, которая соединяет разные EVPN/VXLAN-фабрики и обеспечивает обмен трафика между ними. Все новые свитч-фабрики соответствуют ERB-архитектуре.

Преимущества такого подхода:

- **Масштабируемость:** каждая фабрика масштабируется независимо.
- **Изоляция отказов:** проблемы в одном поде не оказывают влияние на другие.
- **Гибкость:** возможность добавлять новые фабрики без изменения общей архитектуры.
- **Автономность подов:** каждая фабрика работает как отдельный под с собственной spine-leaf топологией. Управление и настройки (например, BGP AS, VNI) могут быть уникальными для каждого пода.
- **Общий транспорт (IP-магистраль):** поды соединяются через общую L3-сеть, которая служит транспортом для EVPN Type 5 маршрутов и для объединения L2 доменов при помощи EVPN/VXLAN-сшивки (stitching).
- **Единая политика маршрутизации:** EVPN Type 5 обеспечивает согласованность маршрутов между подами, образуя единую логическую сеть.

Наши услуги в 2024 году

Выделенные серверы

Готовые

Выделенные серверы с быстрым запуском от 10 до 40 минут.

Конфигурируемые

Сборные серверы с возможностью установки до 10 накопителей (HDD, SSD, NVMe)

Аукцион

Готовые серверы с ежедневным снижением цены. Всё, что нужно клиенту — отслеживать наличие интересующих конфигураций на сайте или в специальном [телеграм-канале](#) и успеть оформить заказ.

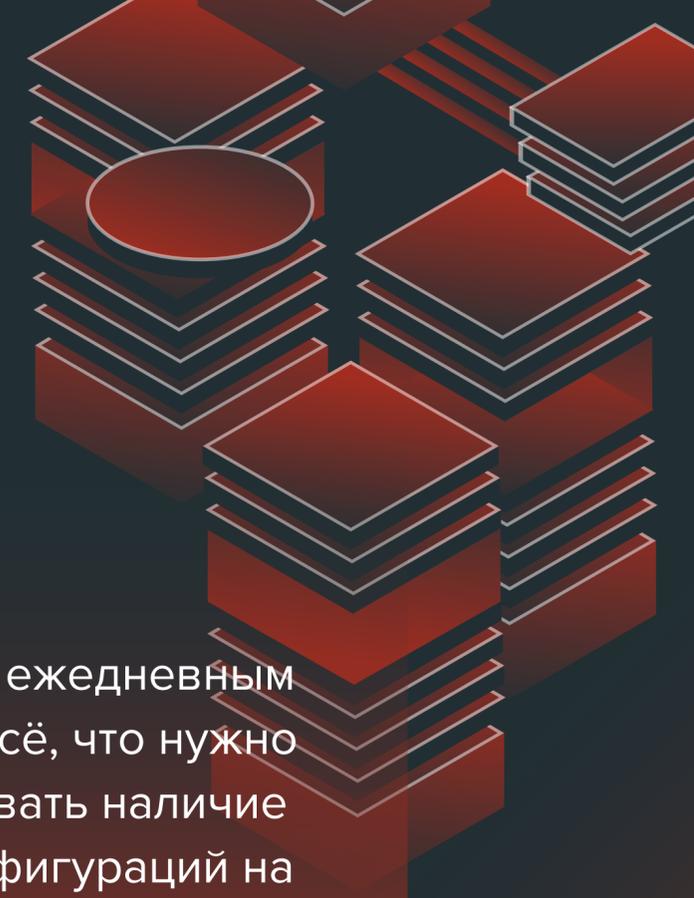
Пополнили парк новинками

- Intel Scalable Silver-4514Y, Silver-4516Y+ и Gold-6530
- Ryzen 9 9950X и Ryzen 7 9700X
- AMD Epyc 9274F и 9174F
- Intel Core Ultra 9 285K

Одни из первых на рынке РФ закупаем и вводим в эксплуатацию новое оборудование и конфигурации на базе новейших процессоров последних поколений Intel Scalable, AMD Epyc, AMD Ryzen и Intel Core.

30000+

ядер заказали наши клиенты



Запустили выделенные серверы с GPU

В 2025 году мы запустили новый продукт — выделенные серверы с GPU

Это мощные серверы для задач, требующих высокой производительности:

- для машинного обучения (ML) и работы с большими языковыми моделями (LLM),
- обработки больших объёмов данных и аналитики,
- 3D-моделирования, рендеринга и работы с видео, научных исследований и сложных вычислений.

Серверы с GPU

Серверы с видеокартами Nvidia последнего поколения:

- L4,
- L40,
- L40S,
- RTX 6000 Ada,
- RTX 4090,
- RTX 4090 TURBO
- H100

Внедрили новую СЖО

Мы являемся самым крупным оператором, использующим системы жидкостного охлаждения. В 2024 мы разработали и в начале 2025 года внедрили новую систему обслуживания жидкостного охлаждения, ускорив процесс в 2 раза.

Интересная статистика за 2024 год

500+

обслуженных СЖО

400 метров

израсходовано шлангов

50 литров

использовано теплоносителя

Комплекс сопутствующих услуг

Помимо выделенных серверов, мы также предоставляем готовые решения по администрированию серверов, резервированию и защите данных.

Для инфраструктуры

- Техническое сопровождение проектов
- Анонсирование IP-адресов
- Межсетевой экран
- VLAN-объединение серверов напрямую
- VPU-подключение сервера напрямую к маршрутизатору
- DCI VLAN — объединение серверов в разных ДЦ в единую сеть
- MULTINOMING — подключение сервера к двум или более устройствам коммутации

Для работы сервера

- Администрирование серверов
- Гигабитный канал
- Программное обеспечение
- Панели управления сервером
- Апгрейд оборудования

Для безопасности

- Защита от DDoS-атак
- Резервное копирование

Команда эксплуатации и поддержки

За надежность инфраструктуры и качество предоставляемых услуг отвечает серьезная команда эксплуатации и поддержки — более 80 человек. В её состав входят сетевые инженеры, системные администраторы, разработчики и DevOps-инженеры с опытом работы от 10 до 25 лет.

Отдел эксплуатации

Обеспечивает бесперебойную работу серверной и сетевой инфраструктуры, отвечает за её мониторинг, поддержку и масштабирование.

На плечах специалистов отдела эксплуатации лежит техническая реализация всех продуктов компании: от выбора, тестирования и установки нового оборудования до его последующего обслуживания и модернизации.

Третья линия поддержки

Наши системные администраторы круглосуточно помогают клиентам с решением сложных технических вопросов, а также с переносом данных, установкой ПО, настройкой работы серверов и др. Устраняют аппаратные и иные проблемы. Также в их обязанности входит оптимизация внутренних процессов по обслуживанию серверов.

Research & Development

Основное направление работы отдела создание новых продуктов и автоматизация существующих решений. R&D занимается разработкой и поддержкой внутренних инструментов для других отделов, например, CRM, Helpdesk и биллинга, а также работает над запуском новых услуг для клиентов, среди которых:

- автоматическое резервное копирование,
- многофункциональное облачное решение [Кибер Бэкап](#),
- техническое сопровождение проектов,
- специальное Битрикс-окружение для тарифов под 1С и 1С-Битрикс,
- наборы предустановленного ПО и другие.

Техническое сопровождение проектов

На протяжении 3 лет подразделение успешно реализует сложные проекты, обеспечивая индивидуальный подход и комплексную поддержку ИТ-инфраструктуры клиентов. Сотрудники отдела — это высококвалифицированные специалисты с многолетним опытом в администрировании серверов, управлении базами данных и решении широкого спектра задач. Их компетенции охватывают все этапы работы: от первичного аудита и анализа до проектирования и внедрения полноценной ИТ-инфраструктуры, адаптированной под конкретные бизнес-задачи. Благодаря этому отдел гарантирует высокое качество услуг и готов справиться с вызовами любой сложности.

Проводим бесплатный первичный аудит. Оцениваем состояние инфраструктуры и составляем перечень работ по улучшению.



Предлагаем услуги по администрированию серверов 1С и серверов для интернет-магазинов на 1С-Битрикс.



Организуем непрерывный мониторинг и техническую поддержку 24/7.



Голосуйте за нас

в национальной премии «ЦОДы.РФ» 2024/2025
в номинации «Хостер года»!

 Подписывайтесь на наш [ТГ-канал](#)

