

Корпоративная инфраструктура

Выделенное облако

Суверенная облачная инфраструктура для крупных организаций, без капитальных вложений в оборудование

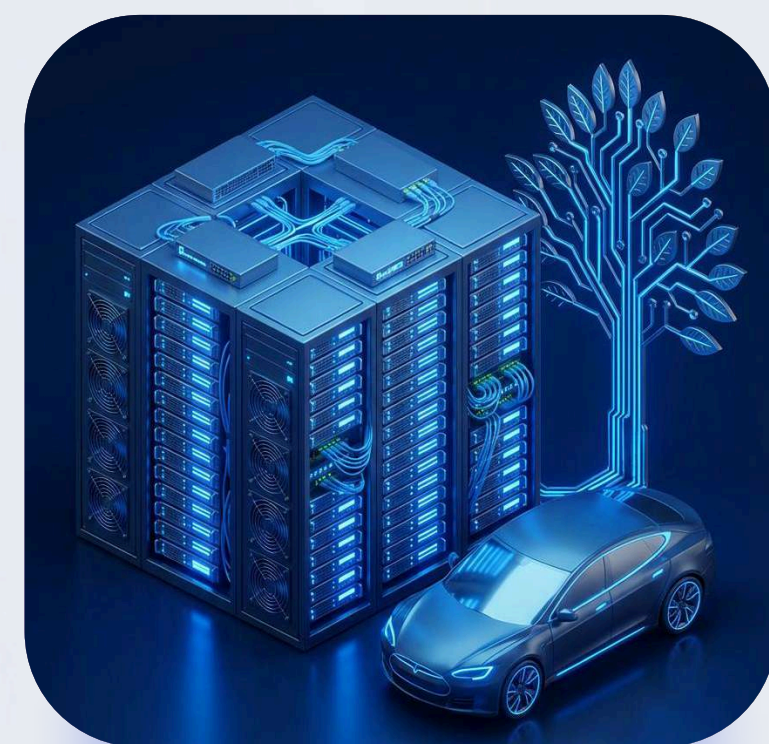


Готовое под аттестацию выделенное облако



Облачная платформа

На базе собственных продуктов «Группы Астра»



В ЦОДе Astra Cloud

ATOM DATA Tier IV



На мощностях Astra Cloud

Физически изолированная серверная инфраструктура, полностью выделенная под клиента

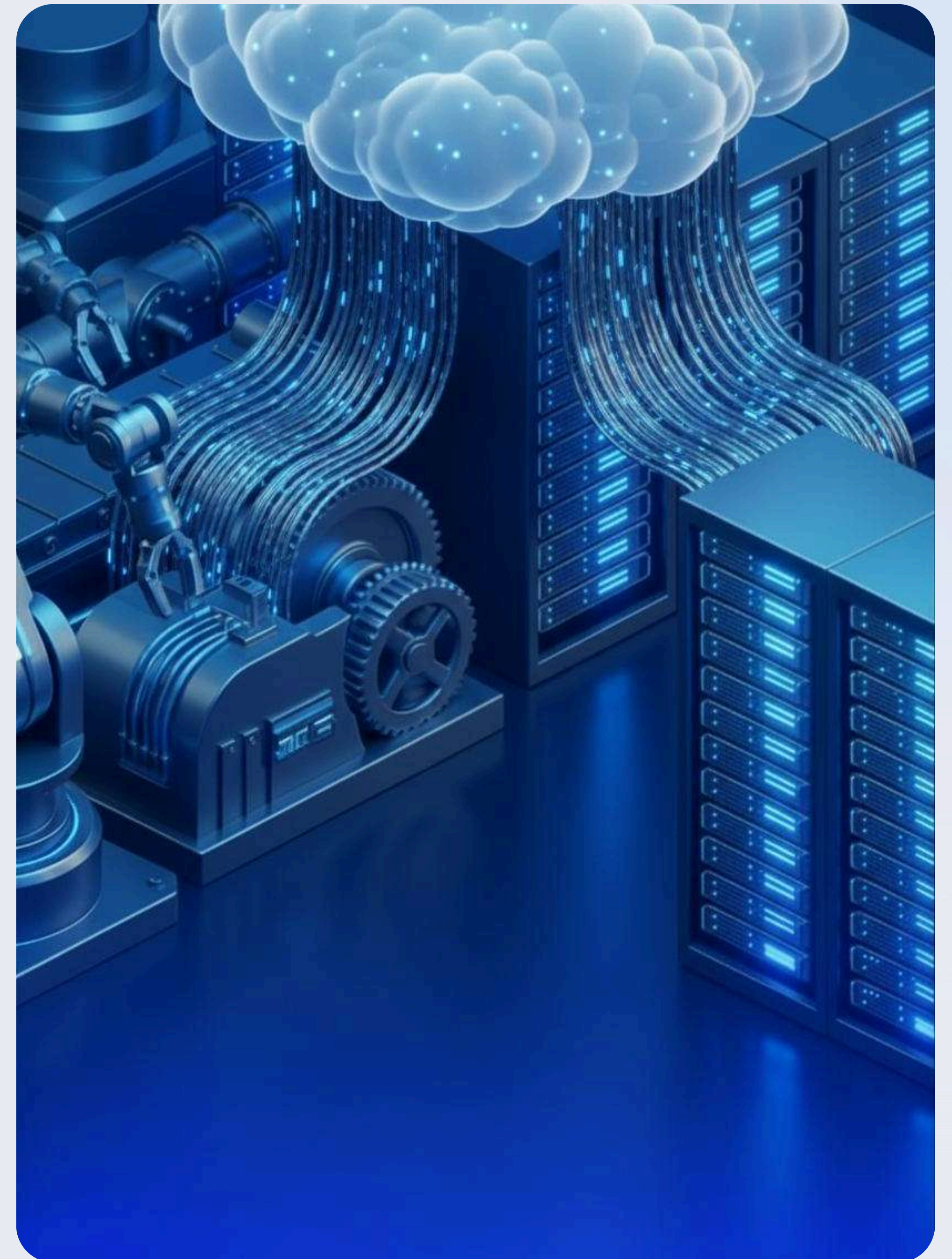


Под управлением Astra Cloud

Полное сопровождение и ответственность Astra Cloud за поддержку и сопровождение базовой инфраструктуры и ПО

Кому подходит

- 1 Организации с распределенной филиальной сетью
- 2 Государственные органы и корпорации
- 3 Крупный бизнес с повышенными требованиями к ИБ
- 4 Разработчики и вендоры с требованиями к изолированным средам





Преимущества выделенного облака

1

Физически изолированная инфраструктура

2

Сертифицированный ЦОД уровня Tier IV

3

Полностью отечественный стек ПО
и оборудования

4

Возможность размещения Заказчиком
собственного оборудования
для обеспечения защиты информации

5

Поддержка и сопровождение 24/7

6

Возможность проведения аттестации
под требования регулятора (ГИС, ИСПДн)

Состав облачной платформы

Система хранения данных (SDS)



ФСТЭК

Служба каталога

ФСТЭК

Биллинг

Средство резервирования конфигурации

ФСТЭК

Программно-определяемые сети (SDN)

Средства виртуализации

Создание и управление виртуальными машинами и инфраструктурой

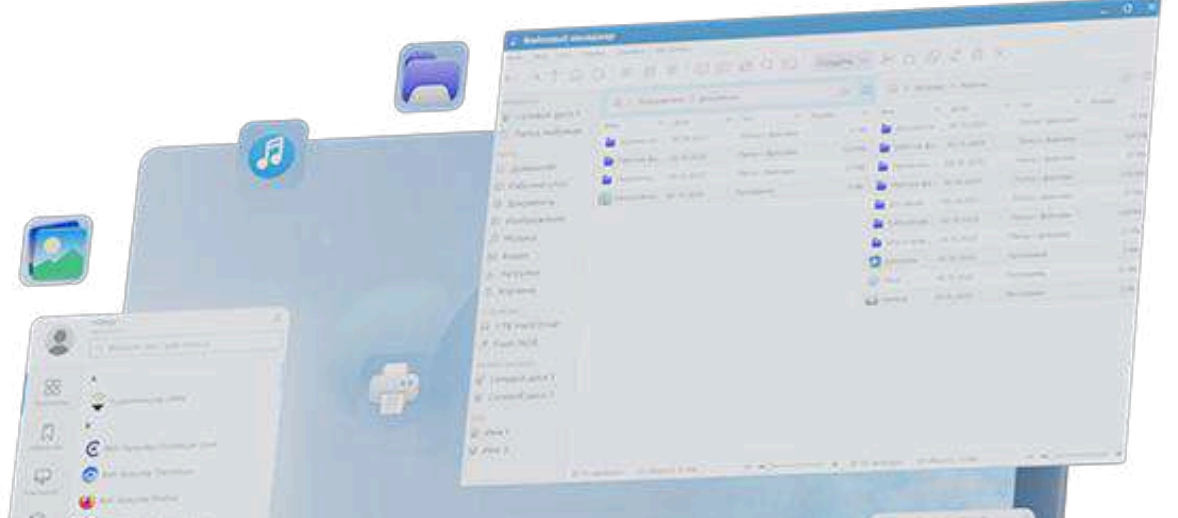
ФСТЭК



Операционная система

Сертифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации


ФСТЭК



IAM

APIM

Мониторинг

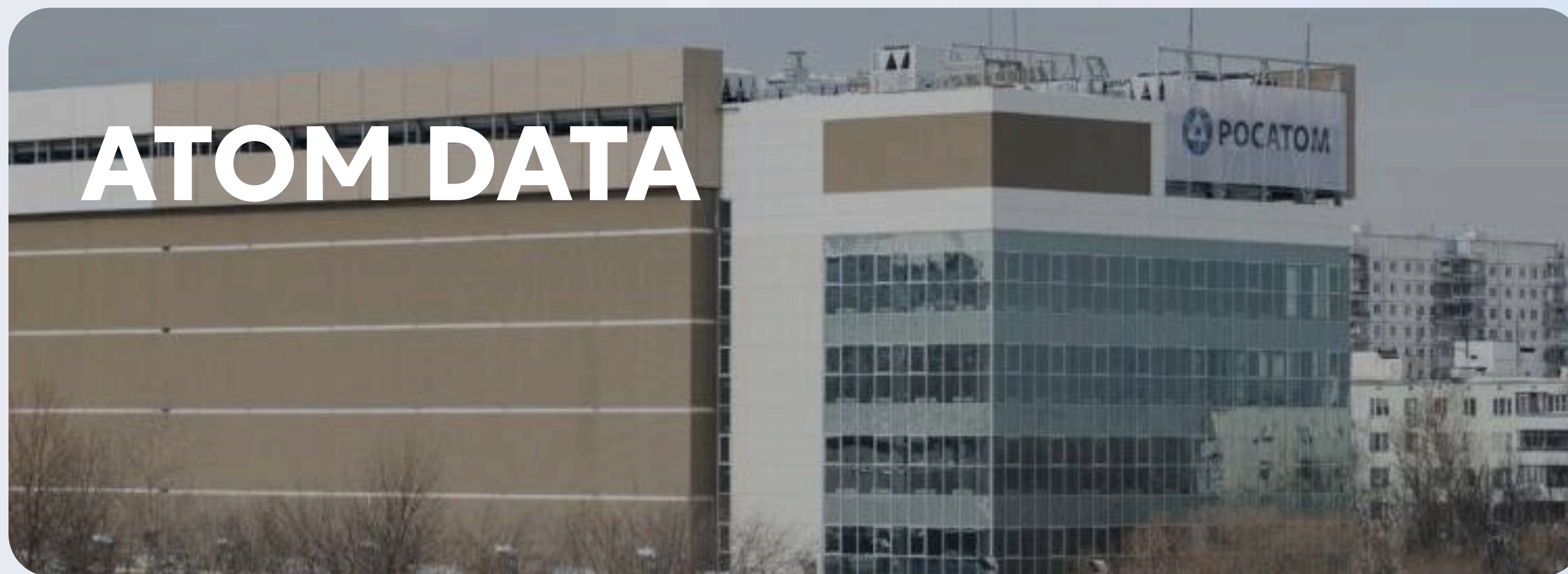


ЦОД



Единственный в России ЦОД с полной сертификацией Tier IV по всем категориям

АТОМ DATA



Резервирование на всех уровнях

Все критически важные компоненты дублируются, что позволяет проводить техническое обслуживание без прерывания работы ЦОД

Независимые контуры питания и охлаждения

Системы электроснабжения и охлаждения имеют несколько независимых путей, обеспечивая непрерывную работу даже при отказе одного из них

Устойчивость к отказам

ЦОД продолжает работу без сбоев при отказе любого отдельного компонента или системы

Автономная система энергообеспечения

Независимые источники питания, включая дизель-генераторные установки

Минимальное время простоя

Гарантированное время безотказной работы составляет 99,95%, что соответствует менее, чем 26 мин. простоя в год

Повышенные меры физической безопасности

Многоуровневая система безопасности, включая контроль доступа, видеонаблюдение, системы обнаружения вторжений, шифрование данных, антидроновая защита

Оборудование



Компоненты

Узлы управления, вычислительные узлы,
системы хранения, сетевое
оборудование



**Сайзинг
под клиента**



**Все ресурсы стойки —
на 100% для вашего бизнеса**



**Строим облако
на реестровом оборудовании**

Забота о клиентах



1

Отказоустойчивая выделенная инсталляция, развернутая под заказчика

2

Мониторинг, обновление ПО, управление базовой инфраструктурой

3

Исполнение внутренних требований Заказчика по защите информации

4

Помощь при миграции сервисов и данных

5

Гарантированный SLA на доступность инфраструктуры 99,95%

6

Поддержка 24/7

Информационная безопасность

Выделенное облако готово к реализации ваших требований по информационной безопасности и требований регулятора

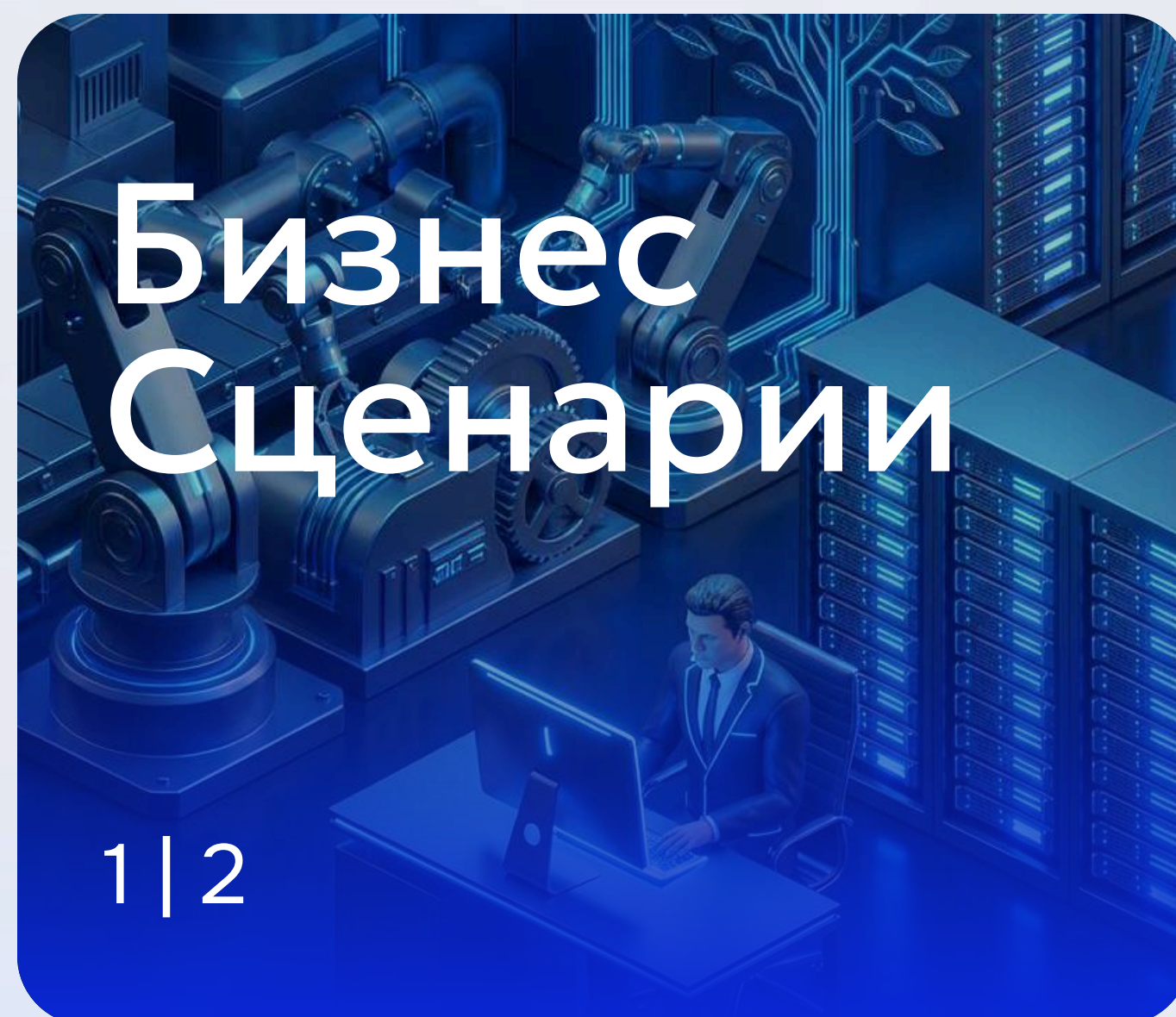
Опциональные средства защиты информации

- Средство криптографической защиты
- Средство доверенной загрузки
- Средство межсетевого экранирования
- Средство обнаружения вторжений
- В рамках проектной проработки возможны расширения дополнительными средствами ИБ, исходя из задач заказчика (SIEM, DLP, выделенный канал связи между ЦОД и заказчиком и тд.)

Сертификации ФСТЭК России программных компонентов облачной платформы

- Astra Linux №2557
- ПК СВ «Брест» №4864
- RuBackup №4879
- ALD Pro №4830





1. Импортозамещение и отказ от зарубежных платформ

Проблема: риск блокировок, устаревший VMware, зарубежные СХД, зависимость от иностранных вендоров

Сценарий: переход на выделенную отечественную инфраструктуру Astra Cloud (10+ серверов) с полной изоляцией

Ценность: снижение рисков и соответствие регуляторике

Предложение: физически выделенные российские серверы и вендорский стек технологий от «Группы Астра»

2. Ужесточение ИБ и требований регуляторов

Проблема: нельзя размещаться в shared-облаке, аудиты требуют отдельного контура, нужны собственные средства информационной безопасности

Сценарий: выделенная сеть, выделенные серверы, отдельный ИБ-периметр

Ценность: защита уровня enterprise и предсказуемость

Предложение: отдельный сетевой контур, свой firewall, VPN, СКЗИ, независимая изоляция

3. Централизованное управление распределенной филиальной сетью

Проблема: Сложность управления ИТ-инфраструктурой в компаниях с филиальной сетью

Сценарий: Пользователи в филиалах получают доступ ко всем корпоративным системам так, как будто серверы находятся у них в офисе, но вся инфраструктура физически централизована.

Ценность: Все данные и системы управляются из одного центра, обеспечивая единые политики безопасности и соответствие требованиям

Предложение: выделенные стойки, защищенные каналы, гарантированный SLA

4. Быстрое расширение инфраструктуры без закупок железа

Проблема: закупки занимают месяцы, нет стоек, нет мощности

Сценарий: расширение в Astra Cloud: старт с 10+ выделенных серверов, быстрый ввод

Ценность: рост бизнеса без задержек

Предложение: физически выделенные отечественные серверы «под ключ»

5. Выделенный контур под критичные нагрузки

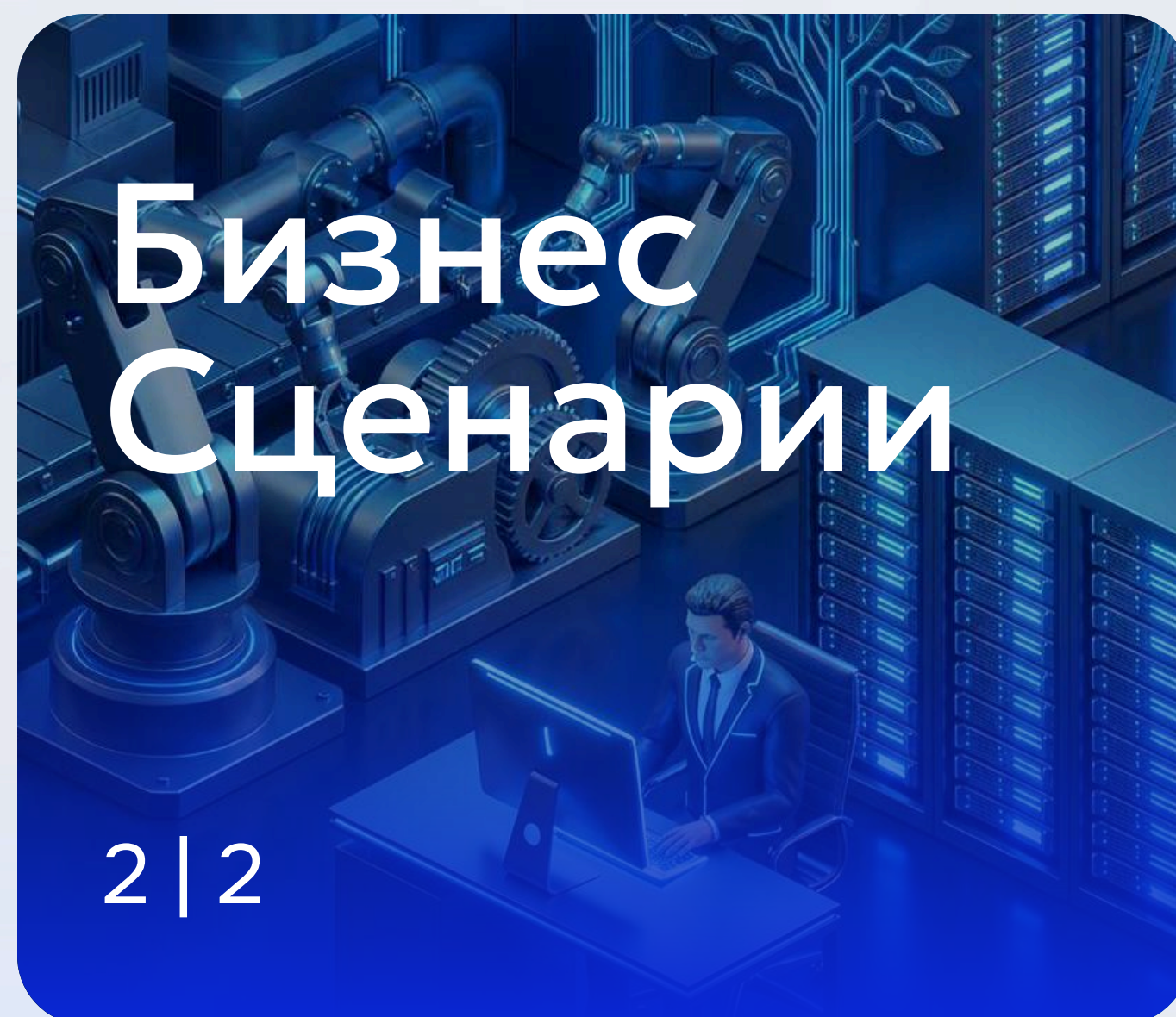
Проблема: shared-облако даёт просадки по CPU/IO, нестабильность

Сценарий: размещение критичных систем (ERP, billing, core) на выделенных серверах

Ценность: стабильная производительность без «соседей»

Предложение: выделенный L2/L3, предсказуемый ресурс, гарантированный SLA

Продолжение 



6. Запуск высоконагруженных цифровых продуктов

Проблема: не хватает стабильности для high-load или новых сервисов

Сценарий: специальный выделенный кластер под новый продукт/платформу

Ценность: быстрый вывод продукта на рынок

Предложение: выделенные серверы + независимая сеть + место под их оборудование

7. Гибридное облако: выделенное + приватное

Проблема: часть систем нужно изолировать, часть – держать гибкими

Сценарий: единый кластер из выделенной зоны и публичного облака Astra Cloud

Ценность: оптимизация затрат и ресурсов

Предложение: единая сеть, единый стек, бесшовные миграции

8. DR и аварийный резерв на выделенной инфраструктуре

Проблема: shared-резерв не подходит по SLA, требованиям ИБ или производительности

Сценарий: построение DR-кластера на выделенных серверах Astra Cloud

Ценность: гарантированная доступность при авариях

Предложение: выделенные стойки, независимая сеть, репликации, SLA уровня Enterprise

9. Перенос сложного legacy ПО

Проблема устаревшие ОС, нестандартные лицензии, крупная сеть

Сценарий: перенос в выделенную зону с нестандартными сетевыми и ИБ-настройками

Ценность: безопасная миграция без переписывания

Предложение: архитектурный аудит + выделенная физика + индивидуальная сеть

10. Закрытие или оптимизация собственного ЦОД

Проблема: дорого содержать, мало места/мощности, устаревшее оборудование

Сценарий: перенос систем на выделенные серверы в ЦОД Astra Cloud, возможна колокация своего железа

Ценность: отказ от капитальных затрат, повышение отказоустойчивости

Предложение: стойки, питание, охлаждение, выделенные сервера, каналы связи

Примеры интерфейса

Заказ и настройка виртуального сервера

Минимум действий — максимум контроля

Быстрая и гибкая настройка параметров виртуального сервера под задачи разработки, тестирования, размещения приложений или сервисов.

- Настройка CPU и оперативной памяти
- Установка пароля

Создание, настройка и администрирование инфраструктуры

- Создание и управление VDC
- Контроль состояния и сроков
- Инструменты управления
- Фильтрация и поиск
- Информация о клиенте и стоимости

ASTRA CLOUD

Глобальный поиск

Главная Виртуальный да... > Список виртуаль... > Новый виртуаль... x

← Новый виртуальный сервер

Наименование* ?

Операционная система* ?
Astra Linux SE 1.8.1uu1 Base VM template

Сеть* ?
Без подключения к сети

Диск, ГиБ ?
3

Процессоры, Шт. ?
2

Оперативная память, МиБ ?
4096

Пароль* ?

Подтверждение ?

Ok Отмена

ASTRA CLOUD

Глобальный поиск

admin

Главная Журнал операц... > Просмотр журна... Тарифные планы > Подключение к ... Виртуальный да. >

Виртуальный дата-центр

Изменить Удалить Вкл. Выкл. Вирт. серверы Сети Сервисы Образы Продлить Смена тарифа

Фильтр Поиск CTRL+SHIFT+F Выделено: 1

Id	Наименование	Тариф	Клиент	Действует до	Состояние	Стоимость	
<input checked="" type="checkbox"/>	25	vdc25	ac1	user2@aic.loc	2025-06-20	Активен	0.00 RUB / Месяц
<input type="checkbox"/>	19	vdc19	AIC	user1@aic.loc	2025-06-20	Удален	0.00 RUB / Месяц
<input type="checkbox"/>	13	vdc_3	AIC	user1@aic.loc	2025-06-20	Удален	0.00 RUB / Месяц
<input type="checkbox"/>	7	vdc_2	AIC	user1@aic.loc	2025-06-20	Удален	0.00 RUB / Месяц
<input type="checkbox"/>	1	vdc_1	AIC	user1@aic.loc	2025-06-20	Удален	0.00 RUB / Месяц

Стоимость

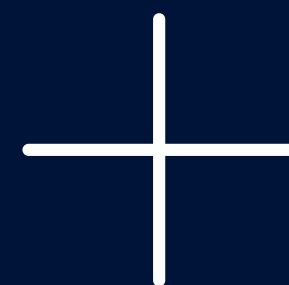
Из чего складывается стоимость аренды выделенного облака

Базовая услуга

417 000 ₽/мес (с НДС)
за 1 сервер

Что входит в сервис

- > Astra Cloud Platform
- > ЦОД
- > Оборудование
- > Эксплуатация и поддержка



Дополнительные опции

- + СЗИ
- + СХД для СРК
- + S3
- + Kubernetes
- + ПАК XData
- + Аттестация инфраструктуры

- + **ХaaS**
интеграция с Astra XaaS Platform (магазин приложений)



Стоимость рассчитывается индивидуально под проект

Схема работы

Этап 1

Уточнение требований

Сбор данных

Расчет конфигурации



Этап 2

Развертывание в ЦОД

Обучение

Передача



Этап 3

Эксплуатация

Протестируйте выделенное облако Astra Cloud



astracloud.ru

Подробнее о продукте и заказ демонстрации



ТГ-канал

Читать новости и блог