

Корпоративная инфраструктура

Защищенное аттестованное облако

Изолированная облачная среда для размещения информационных систем и виртуальной инфраструктуры заказчика в аттестованном защищенном контуре Astra Cloud.



Защищенное аттестованное облако



Облачная платформа

На базе собственных продуктов «Группы Астра»

+

СЗИ



В ЦОДе Astra Cloud

ATOM DATA Tier IV



На мощностях Astra Cloud

Физически изолированная серверная инфраструктура, полностью выделенная под контур защищенного аттестованного облака



Под управлением Astra Cloud

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

Аттестация для 1 уровня защищенности персональных данных по Приказу ФСТЭК России №21 и 1 класса защищенности по Приказу ФСТЭК России №17.

Аттестованно УЗ-1, К-1



Облако для работы с важными данными



Аттестованная среда под ключ

Не нужно тратить время на проектирование и аттестацию собственной инфраструктуры.



Соответствие стандартам регуляторов

Аттестация по УЗ-1 и К-1 позволяет обрабатывать информацию любой степени конфиденциальности.



Готовая основа для аттестации ИС заказчика

Инфраструктура с действующим аттестатом УЗ-1, К1 позволяет сократить сроки и стоимость аттестации для информационных систем в несколько раз.

С прикладными преимуществами



Контролируемый доступ

Защищенное аттестованное облако расположено в закрытом контуре Astra Cloud. Доступ к платформе предоставляется только верифицированным пользователям, через защищенный ГОСТ-туннель,



Снижение капитальных затрат

Не нужно вкладываться в серверное оборудование, системы хранения данных и дорогостоящие сертифицированные СЗИ — все это входит в состав сервиса.



Технологический суверенитет

Сервис полностью построен на отечественных решениях: Astra Cloud Platform, серверное и сетевое оборудование, СЗИ.



Компоненты Защищенного аттестованного облака

Задействованные СЗИ



Межсетевые
экраны



Средства
антивирусной
защиты



Системы обнаружения
и предотвращения
вторжений



Средства
доверенной
загрузки



Средства
криптографической
защиты



SIEM



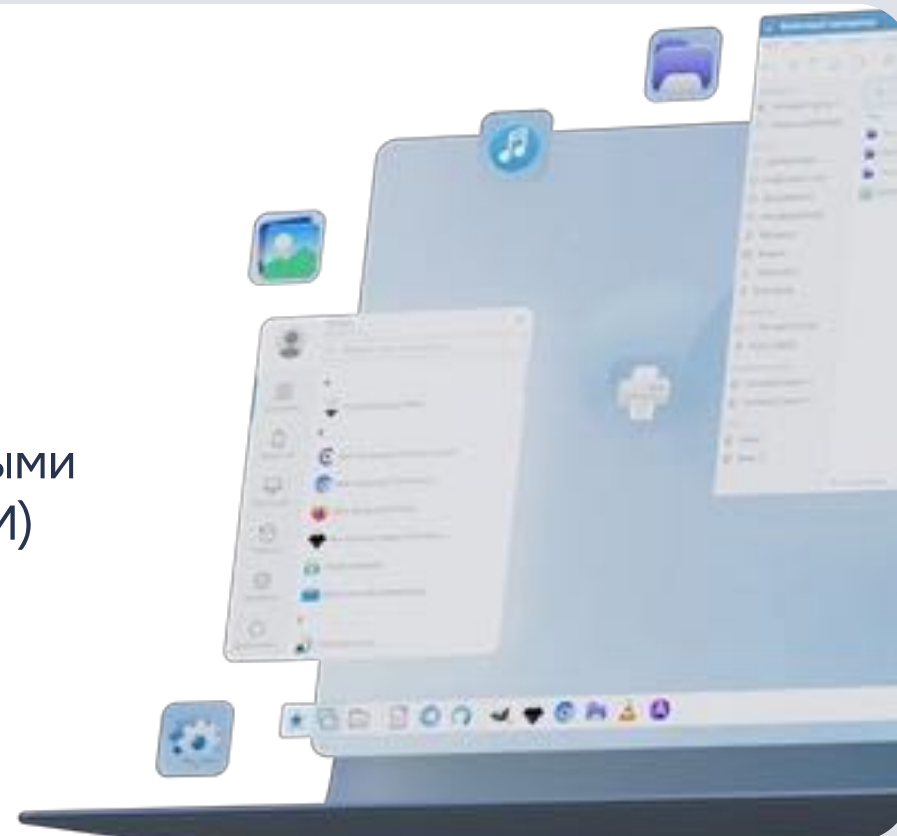
PKI

Состав облачной платформы ASTRA CLOUD | Platform

1

Операционная система

Сертифицированная ОС со встроенными средствами защиты информации (СЗИ) для стабильной и безопасной работы ИТ-инфраструктур любого масштаба



2

Средства виртуализации

Создание и управление виртуальными машинами и инфраструктурой

3

Система резервирования конфигураций

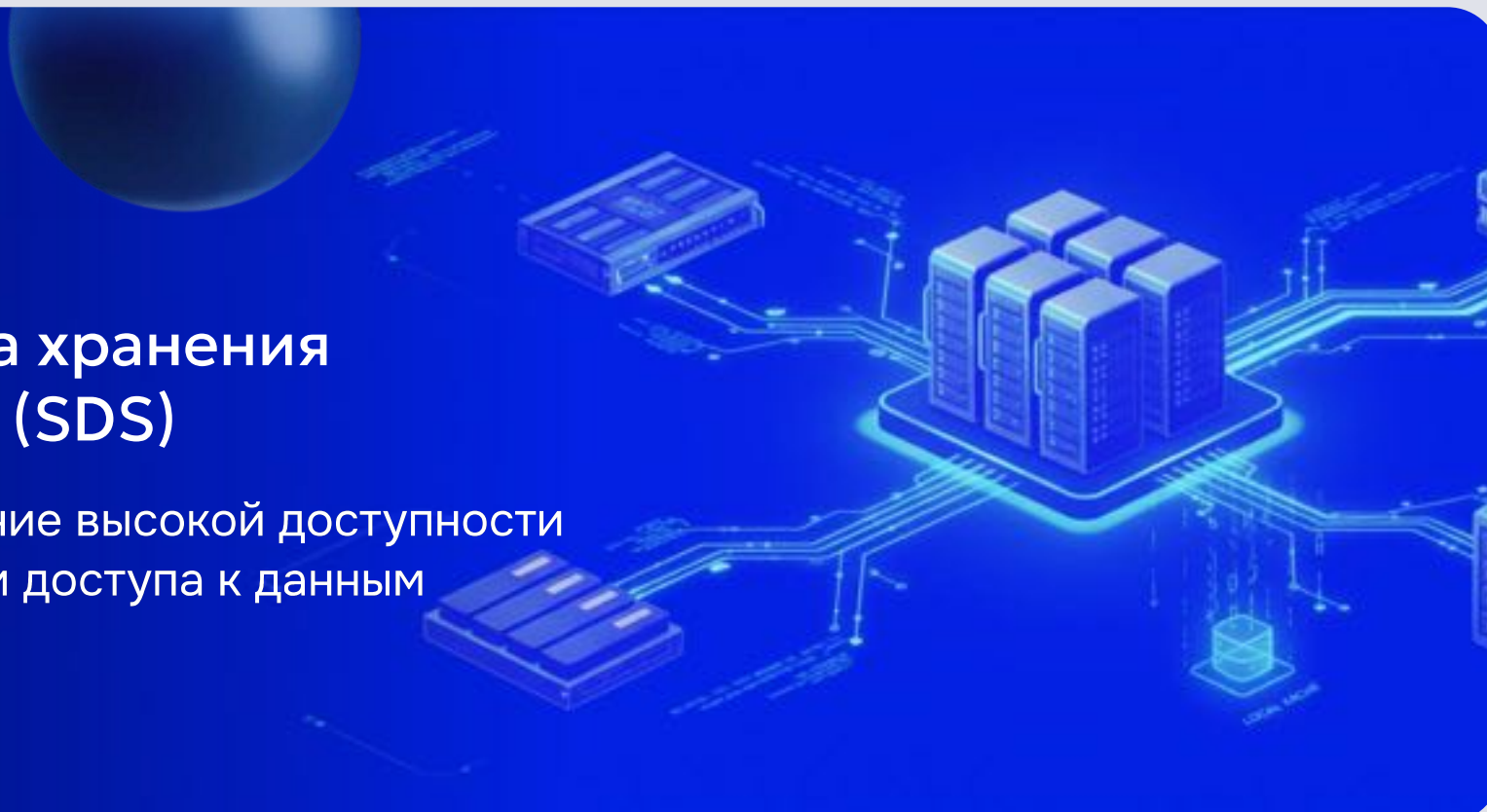
Создание и хранение резервных копий данных



4

Система хранения данных (SDS)

Обеспечение высокой доступности и скорости доступа к данным



5

Мониторинг

Мониторинг всех слоев инфраструктуры



6

Служба каталога

Централизованное управление пользователями и учетными записями в облачной инфраструктуре

ЦОД

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

АТОМ DATA

Полная избыточность всех систем

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

Независимые пути распределения

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 99,995%, 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

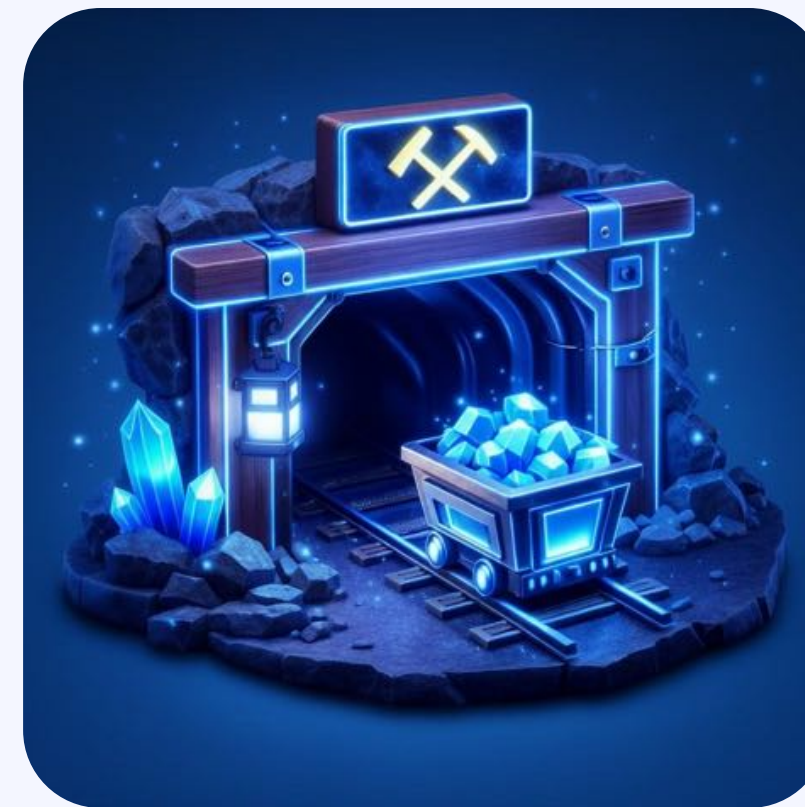
Для кого



Банки



Медицина



Добыча



Металлургия



Госсектор

Компаниям, работающим с ИСПДн
и другой чувствительной информацией

Забота о клиентах

An illustration of a data center environment. In the foreground, two IT professionals are working on a large server rack. One is kneeling and connecting cables, while the other is standing and looking at a laptop. The server rack is filled with various components and has glowing blue lights. In the background, another person is sitting at a desk, working on a laptop. The floor is decorated with glowing blue circuit patterns. The overall color scheme is dark blue with bright blue highlights.

1

Помощь в подготовке к аттестации ИС

Предоставляем полный пакет документов на платформу, консультируем по вопросам прохождения проверок, помогаем взаимодействовать с аттестующей организацией.

3

Оперативная техническая поддержка

Круглосуточный мониторинг инфраструктуры и реагирование на инциденты в соответствии с заявленным SLA

5

Простота и предсказуемость

Оплата по OPEX, отсутствие скрытых платежей, фиксированная стоимость ресурсов и работ по индивидуальным проектам

2

Прозрачное разделение ответственности

Закрепляем в документах за что отвечает Astra Cloud, а за что Заказчик. Никаких зон риска.

4

Индивидуальный подход к сопровождению

Ресурсы VDC масштабируются по вашей заявке, дополнительные сервисы защиты (WAF, SIEM, DLP) подключаются по запросу с учетом ваших требований

Бизнес сценарии

Переход на отечественную защищенную инфраструктуру

1. Быстрый запуск систем с регуляторными требованиями

Кому: госструктуры, финсектор, операторы ПДн

Проблематика: Создание аттестованной инфраструктуры занимает 6–18 месяцев и требует больших затрат

Потребность: Готовая аттестованная IaaS (УЗ-1/К-1) без необходимости строить свою инфраструктуру

Ценность: Готовый защищённый VDC за дни - быстрый запуск без CAPEX и аттестации инфраструктуры

2. Ускоренная аттестация новых ИС

Кому: гос.сектор, медицинские организации, банковский и финансовый сектор

Проблематика: Развертывание + аттестация инфраструктуры занимает 6–12 месяцев, срывает сроки и бюджет

Потребность: Готовая среда (УЗ-1/К-1) для быстрого запуска и упрощённой аттестации ИС

Ценность: Сокращение сроков запуска в 3–5 раз - аттестовать нужно только ИС, инфраструктура уже имеет аттестат

3. Переход на отечественную защищённую инфраструктуру

Кому: компании на VMware / Hyper-V и др. зарубежных решениях

Проблематика: Санкции, отсутствие поддержки, сложность и риски миграции

Потребность: Готовое импортозамещенное решение, которое позволяет перенести существующие виртуальные машины без пересборки приложений и длительной адаптации

Ценность: Платформа Astra Cloud Platform на 100% состоит из российского ПО, включена в реестр отечественного ПО и имеет все необходимые сертификаты, что позволяет уйти от зависимости от иностранных технологий, а также снизить технологические риски

Записывайтесь на тестирование



astracloud.ru

Подробнее о продукте и заказ демонстрации



ТГ-канал

Читать новости и блог