

Стандарт для корпоративных систем хранения

InfiniBox устанавливает отраслевой стандарт для массивов all-flash благодаря оптимальному сочетанию цены, производительности, емкости и функциональных возможностей. Программно-определяемая операционная система Infinidat, InfuzeOS™, управляет производительной архитектурой платформы с тремя активными контроллерами и обеспечивает превосходную производительность блочных и файловых сервисов, доступность, отказоустойчивость и удобство использования. InfiniBox – это высокопроизводительная и экологичная платформа, позволяющая организациям консолидировать больше рабочих нагрузок на той же площади, что приводит к значительному сокращению операционных расходов!

Лучшая производительность в масштабе

Neural Cache, запатентованные алгоритмы машинного обучения Infinidat, обеспечивают непревзойденную производительность в масштабе. Производительность даже гарантируется!¹

Значительные экономические выгоды

По данным исследования IDC, проведенного по заказу компании Infinidat, у заказчиков InfiniBox общие операционные расходы сократились почти вдвое, а окупаемость составила менее года².

InfiniSafe: Комплексная киберустойчивость

Эффективные и гибкие моментальные снимки с нулевым воздействием и неизменяемостью являются основой InfiniSafe®, стека киберхранения Infinidat, который входит в состав всех платформ Infinidat. Дополнительную уверенность обеспечивают гарантии киберхранения InfiniSafe.

Добавьте к решению InfiniSafe Cyber Detection, чтобы расширить возможности InfiniSafe по созданию устойчивых к киберугрозам сред хранения данных. Он анализирует более 200 точек данных, используя глубокое машинное обучение киберугроз на основе глубокого контентного анализа наборов данных файлов, блоков и баз данных.

Сервисы данных мирового класса

Запатентованная технология InfiniRAID® обеспечивает целостность и доступность данных. Шифрование данных при хранении гарантирует безопасность ваших данных. Лучшая в своем классе репликация обеспечивает асинхронную репликацию на несколько площадок с RPO не более 4 секунд и синхронную репликацию, что дает наилучшие возможности для обеспечения непрерывности бизнеса.

Гарантия 100% доступности

Гарантия 100% доступности Infinidat⁴ означает отсутствие простоев.

Упрощенный пользовательский опыт

Технологии InfiniOps™ делают InfiniBox невероятно простым в использовании. Машинное обучение и облачный искусственный интеллект расширяют возможности InfiniBox за счет автономных и автоматизированных функций, которые избавляют от догадок и затрат на многие сложные функции хранения данных. Это снижает затраты на управление и позволяет сэкономить до 51%² времени на управление, высвобождая время и деньги для решения других критически важных ИТ-задач.



Основные характеристики платформы

InfiniBox объединяет в себе все возможности, которые вы ожидаете от платформы корпоративного уровня:

Унифицированная платформа хранения данных

InfiniBox представляет собой унифицированную платформу, обеспечивающую блочный доступ к данным по многочисленным протоколам, а также тесно интегрированные файловые протоколы, такие как NFS и SMB.

Непревзойденная производительность в масштабе

InfiniBox обеспечивает эффективную емкость до 17,287 ПБ, позволяя консолидировать рабочие нагрузки, расширять существующие приложения и создавать масштабируемые хранилища данных для удовлетворения растущих потребностей бизнеса. Благодаря технологии Neural Cache производительность не снижается только из-за необходимости увеличения общей емкости. Производительность гарантирована!¹

Значительная экономия затрат при быстрой окупаемости инвестиций

Исследование бизнес-ценностей², проведенное IDC среди заказчиков InfiniBox, показало, что окупаемость инвестиций достигается за 11 месяцев, что позволяет значительно сократить затраты и время во многих критически важных областях деятельности.

Наш самый высокеемкий InfiniBox обеспечивает на 72% большую эффективную емкость при той же занимаемой площади, ускоряя окупаемость инвестиций и существенно снижая совокупную стоимость владения. Это означает повышение рентабельности инвестиций на 36% и снижение энергопотребления на 42% в расчете на эффективный ПБ, что делает его еще и более экологичным!

Высококласные сервис и поддержка

Вместе с нашими платформами в вашу среду включены превосходные обслуживание и поддержка. Заказчики Infinidat получают в свое распоряжение выделенного технического консультанта, который поддерживает связь с ними на каждом этапе работы, предоставляя проактивные советы, поддержку и лучшие практики.

Признанный в отрасли опыт работы с клиентами

Infinidat - четырехкратный победитель рейтинга Gartner Peer Insights Customer's Choice с оценкой 4,9 звезды из 5 в области первичных систем хранения данных. 98% заказчиков заявляют о своей готовности рекомендовать Infinidat своим коллегам³.

Новый SSA Express с поддержкой рабочих нагрузок All-Flash

InfiniBox обеспечивает превосходную производительность, но когда вам нужно немного больше, **SSA Express добавляет производительность рабочих нагрузок all-flash в платформу InfiniBox**. Приложения, чувствительные к производительности, могут получить быстрый отклик с низкой задержкой, путем добавления наборов данных в SSA Express, создавая массив all-flash внутри InfiniBox!

* Доступен в 4 квартале 2023 года

InfuzeOS

Infinidat InfuzeOS - это единственная программно-определяемая архитектура хранения данных, охватывающая все платформы. InfuzeOS обеспечивает самые мощные возможности, производительность, доступность, киберустойчивость и экономичность наших признанных в отрасли платформ хранения данных.

InfuzeOS Cloud Edition - это гибридное облачное решение для хранения данных, которое расширяет возможности платформы InfiniBox до публичного облака. Это облачное решение функционально эквивалентно локальной системе InfuzeOS и управляется с помощью тех же привычных и простых в использовании интерфейсов.

Мнение наших заказчиков

«InfiniBox чрезвычайно быстр, эффективен и прост в использовании. Я бы рекомендовал его вместо любого другого массива хранения».

Супервайзер, IT-операции
Финансовая индустрия

Гибкость бизнеса

Infinidat упрощает процесс закупок, предлагая варианты, включающие традиционные капитальные затраты и модели, основанные на потреблении, для удовлетворения различных потребностей бизнеса. Модель Elastic Pricing обеспечивает полное право собственности, при этом вы платите только по мере лицензирования дополнительного объема хранения. Модель FLX обеспечивает полную облачную модель с оплатой по факту использования. Независимо от способа приобретения заказчики получают все возможности производительности всей платформы, даже если используют только часть общей емкости. Все функции и надежность корпоративного уровня, а также безупречное обслуживание и поддержка включены в предложение.

Гарантии

Infinidat предоставляет гарантии SLA на свои основные платформы хранения данных:



Гарантия 100% доступности

Гарантия 100% доступности данных, предоставляемая компанией Infinidat на протяжении длительного времени⁴, выходит за рамки традиционных девяток и соответствует ожиданиям современного бизнеса.



Гарантия производительности

Infinidat предоставляет набор гарантий уровня производительности¹, основываясь на понимании рабочих нагрузок и требований к производительности заказчика..



Гарантии InfiniSafe Cyber Storage

Гарантии InfiniSafe Cyber Storage⁵ основаны на нашей ключевой технологии InfiniSafe и гарантируют как возможность восстановления неизменяемых снимков, так и восстановление менее чем за минуту.

Мнение наших заказчиков

«Если вы не используете Infinidat в своем центре обработки данных, вы зря тратите деньги на хранение данных! В целом, я не могу найти достаточно хороших слов о Infinidat и линейке продуктов InfiniBox, сколько они заслуживают. Мы стремились к полностью энергоэффективному хранению с первой покупки. Она превзошла наши ожидания по многим параметрам».

Вице-президент по технологиям

Инвестиционная компания

«Наши системы InfiniBox очень надежны - ни разу не было незапланированного простоя. Мне не нужно думать о своих системах InfiniBox. В отличие от других систем хранения, которые отнимают гораздо больше времени на администрирование и управление».

Вице-президент по облачным операциям

Поставщик технологических услуг

¹ Гарантии производительности требуют детального анализа производительности рабочих нагрузок для получения гарантированного SLA - применяются положения и условия

² Отчет IDC, проведенный по заказу Infinidat, The Business Value of Infinidat Storage, Doc. #US49976922, февраль 2023

³ Gartner, Gartner Peer Insights «Voice of the Customer»: Primary Storage Arrays, Peer Contributors, 26 апреля 2023

⁴ 100% доступность основана на нашей гарантии 100% доступности данных - применяются положения и условия

⁵ Мы гарантируем возможность восстановления неизменяемого моментального снимка и выполняем восстановление моментального снимка в течение 1 минуты - применяются положения и условия

Выбор клиентов Gartner Peer Insights представляет собой субъективное мнение отдельных конечных пользователей в виде отзывов, оценок и данных, полученных на основе документированной методологии; они не отражают точку зрения компании Gartner или ее аффилированных лиц.