

# InfiniBox™ SSA II

## Стандарт для корпоративных твёрдых систем хранения

Портфолио основных систем хранения InfiniBox устанавливает отраслевой стандарт для платформ хранения данных корпоративного класса. InfuzeOS™, наша программно-определяемая операционная система, использует архитектуру с тремя активными контроллерами во всем семействе решений InfiniBox для обеспечения наилучшей производительности для блочного и файлового доступа, доступности, отказоустойчивости и удобства использования. Наши технологии InfiniOps™ предоставляют расширенные возможности, делая InfiniBox невероятно простым в использовании. Машинное обучение и облачный искусственный интеллект дополняют InfiniBox автономными и автоматизированными возможностями, которые избавляют от неопределенности и лишних затрат при выполнении многих сложных операций хранения данных. Все наши платформы используют запатентованную технологию Neural Cache, которая обеспечивает наилучшую производительность. InfiniBox SSA II обеспечивает производительность с задержкой всего 35 микросекунд.<sup>1</sup> Мы даже гарантируем производительность!<sup>2</sup> Все это приводит к снижению затрат на управление, что может сэкономить до 51%<sup>3</sup> времени на управление, возвращая вам время и деньги для решения других важных ИТ-задач.

InfuzeOS еще больше расширяет первоклассные возможности InfiniBox в хранении корпоративных данных. InfiniBox SSA II - это унифицированная блочная и файловая платформа. Наша запатентованная технология InfiniRAID® гарантирует целостность данных. Лучшая в своем классе репликация обеспечивает асинхронные (с RPO до 4 секунд) и синхронные возможности защиты для нескольких площадок, что дает вам лучшие возможности для обеспечения непрерывности бизнеса. Мощные и гибкие моментальные снимки с нулевым влиянием на производительность и неизменяемостью создают основу для нашей технологии InfiniSafe®, предоставляя вам возможность повысить устойчивость вашей кибербезопасности с помощью эталонной архитектуры. InfiniSafe Cyber Detection расширяет возможности InfiniSafe по созданию устойчивых к киберугрозам сред хранения данных, предоставляя возможности глубокого машинного обучения киберугроз на основе искусственного интеллекта посредством анализа файлов и сканирования содержимого баз данных. 100% гарантия доступности Infinidat и гарантия кибервосстановления InfiniSafe обеспечивают еще больше преимуществ!

Решения мирового класса заслуживают обслуживания и поддержки мирового класса. Компания Infinidat известна выдающимся обслуживанием и поддержкой на протяжении всего срока службы наших платформ. Как клиент Infinidat вы получаете выделенного технического консультанта, который остается на связи с вами на каждом шагу, дает советы заранее, а также предоставляет поддержку и передовой опыт. Он является вашей точкой входа со всем, что необходимо для поддержки платформ InfiniBox.



**InfiniBox™ SSA**

## Основные сведения

Вы должны требовать определенности в своей корпоративной ИТ-архитектуре, и InfiniBox объединяет в себе все возможности, которые вы ожидаете от платформы, готовой к использованию на предприятии. Исследование бизнес-ценностей IDC<sup>3</sup> показало значительную экономию средств и времени во многих критически важных операционных областях. InfiniBox дает вам преимущества, которых нет в большинстве решений. InfiniBox SSA II - это самая высокопроизводительная платформа хранения данных с задержками до 35 микросекунд! Наша архитектура программного обеспечения под управлением InfuzeOS позволяет нам легко использовать наиболее эффективные технологии хранения данных, которые обеспечивают лучшую совокупную стоимость владения без ущерба для производительности. Neural Cache с его алгоритмами машинного обучения является основой нашей исключительной производительности. Вместе с обновленной аппаратной платформой это выводит производительность InfiniBox SSA II на новый уровень. Если вашему бизнесу требуется сверхвысокая производительность и гарантированная доступность, InfiniBox SSA II - это выбор для ваших бизнес-потребностей.

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

## Гарантии

Infinidat предоставляет на платформы основного хранения данных не менее 4 гарантий!

**Гарантия 100% доступности:** Мы предлагаем гарантию 100% доступности данных<sup>4</sup> на протяжении многих лет. Речь идет не о том, сколько у вас девяток, а о 100% доступности.

**Гарантия производительности:** Мы будем работать с вами, чтобы понять ваши рабочие нагрузки и потребности в производительности, и гарантируем<sup>2</sup> соблюдение уровней обслуживания.

**Гарантии кибервосстановления InfiniSafe:** Киберустойчивость - одна из главных забот предприятий во всем мире. Мы предлагаем гарантии InfiniSafe Cyber Storage<sup>5</sup>, основанные на нашей технологии InfiniSafe. Мы гарантируем возможность восстановления любого из ваших неизменяемых моментальных снимков и гарантируем, что это произойдет менее чем за минуту.

## Гибкость бизнеса

Infinidat обеспечивает необходимую гибкость для бизнеса, чтобы облегчить процесс закупок, предлагая варианты, которые позволят вам выбрать наиболее подходящий для вашего бизнеса - от традиционных капитальных затрат до двух наших моделей, основанных на фактическом потреблении. Модель Elastic Pricing предоставляет вам полное право собственности, и вы платите только по мере лицензирования дополнительного пространства. Модель FLX обеспечивает полноценный облачный подход с оплатой по факту потребления. Какой бы способ приобретения вы ни выбрали, вы получаете всю производительность платформы, даже если используете только часть общей емкости. Вся наша функциональность и надежность включены в стоимость так же, как все услуги и поддержка.

## Мнение наших заказчиков

«Как у поставщика управляемых услуг бизнес-потребности наших клиентов эволюционировали, и часть их критически важных приложений потребовала более высокой производительности. Будучи существующим клиентом InfiniBox, мы сразу же обратились к Infinidat за решением. С помощью InfiniBox SSA мы нашли ответ на потребности в производительности наших клиентов и получили удовольствие от превосходного обслуживания клиентов и бескомпромиссной надежности Infinidat. Наш InfiniBox SSA оправдал ожидания высокой производительности для самых требовательных рабочих нагрузок клиентов!»

**Вице-президент по технологиям**  
инвестиционная компания

<sup>1</sup> Внутренняя задержка составляет всего 35 микросекунд на основе данных телеметрии заказчика и его процента попадания данных в кэш DRAM. Фактические результаты могут отличаться. Март 2022 года.

<sup>2</sup> Гарантии производительности требуют детального анализа рабочих нагрузок - применяются положения и условия.

<sup>3</sup> Отчет IDC, спонсор Infinidat, The Business Value of Infinidat Storage, Doc. #US49976922, февраль 2023 г.

<sup>4</sup> 100% доступность основана на нашей гарантии 100% доступности данных - применяются положения и условия.

<sup>5</sup> Мы гарантируем возможность восстановления неизменяемого моментального снимка и выполняем восстановление в течение 1 минуты - применяются положения и условия.