

SSA Express

Производительность All-Flash на гибридной платформе

SSA Express обеспечивает новый уровень функциональности и производительности гибридной корпоративной платформы хранения данных InfiniBox®. Используя возможности уникальной программно-определяемой архитектуры хранения Infinidat InfuzeOS™, вы можете сконфигурировать твердотельный массив (SSA) с собственной выделенной флэш-памятью внутри InfiniBox. Это означает, что вы можете консолидировать на InfiniBox все свои приложения и рабочие нагрузки, включая те, которые выигрывают от размещения на массиве all-flash (AFA), включив функцию SSA Express. С помощью SSA Express можно еще больше усилить преимущества консолидации рабочих нагрузок, обеспечивая низкую скорость отклика критически важных приложений, и все это в рамках гибридной платформы InfiniBox.

SSA Express предоставляется в виде обновления программного обеспечения InfuzeOS (7.3) без дополнительной оплаты для заказчиков, находящихся на поддержке.

SSA Express доступен для большинства существующих систем InfiniBox, а также для новых усовершенствованных гибридных платформ InfiniBox.

Проверьте, поддерживается ли ваша существующая система InfiniBox, связавшись с технической поддержкой или командой продаж Infinidat.

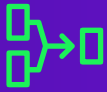
Если у вас уже есть InfiniBox с поддержкой SSA Express, то для достижения требуемой емкости может потребоваться добавить несколько дополнительных SSD-накопителей.

Пакеты модернизации SSD можно приобрести в зависимости от ваших потребностей и существующей конфигурации InfiniBox. SSA Express может обеспечить до 320 ТБ пространства для хранения данных на твердотельных накопителях в InfiniBox. Дополнительные SSD устанавливаются сервисными службами Infinidat и не нарушают работу InfiniBox. Новые InfiniBox могут быть предварительно сконфигурированы с соответствующим объемом SSD в момент заказа.



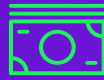
SSA Express предоставляет многие из тех же возможностей, что и 100% твердотельная платформа InfiniBox SSA II, используя преимущества нашей запатентованной технологии Neural Cache и таких сервисов данных, как репликация и моментальные снимки.

Консолидация



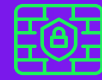
Уверенная консолидация всех рабочих нагрузок на InfiniBox

Снижение OpEx



Снижение операционных расходов на стойко-места, электропитание и охлаждение

Технологии киберустойчивости



Простое использование мощных возможностей стека киберустойчивости данных с помощью InfiniSafe

SSA Express предоставляет многие из тех же возможностей, что и 100% твердотельная платформа InfiniBox SSA II, используя преимущества нашей запатентованной технологии Neural Cache и таких сервисов данных, как репликация и моментальные снимки. Обратите внимание: сервисы сокращения объема хранимых данных не поддерживаются на SSD-накопителях с SSA Express. Тем, кому требуются сервисы эффективности данных и производительность all-flash, следует обратить внимание на InfiniBox SSA II. Управление SSA Express осуществляется теми же средствами, что и управление СХД InfiniBox, с использованием одних и тех же интерфейсов управления.

SSA Express идеально подходит тем, кому требуется быстрый доступ приложений к флэш-памяти гибридного массива с низкой задержкой для ключевых приложений. Предприятиям больше не нужно рассматривать возможность приобретения отдельного изолированного массива флэш-памяти для поддержки производительности определенных приложений, и они могут уверенно консолидировать все рабочие нагрузки на InfiniBox. Отсутствие необходимости приобретать отдельный массив для некоторых рабочих нагрузок, выполняемых с использованием флэш-памяти, позволяет сократить операционные расходы на стойко-места, электропитание и охлаждение!

Технология киберустойчивости InfiniSafe также поддерживается в SSA Express, что означает, что вы можете легко использовать все мощные возможности стека киберустойчивости, которые InfiniSafe привносит в свои продукты, и гарантии, которые она предоставляет нашим заказчикам.

КОНФИГУРАЦИИ SSA

Настройка необходимого объема хранения SSA Express для существующего InfiniBox зависит от текущей конфигурации, а также от количества и емкости имеющихся SSD-накопителей (7,68 ТБ или 1,92 ТБ), установленных в настоящее время в системе.

Проконсультируйтесь с техническим консультантом Infinidat или с командой по работе с заказчиками. Они вместе с вами выяснят, каковы ваши потребности в производительности, и посоветуют, как лучше настроить SSA Express для вашего InfiniBox.

*SSA Express доступен в 4 квартале 2023 года.