



INFINISTOR VM

Масштабируемая и гибкая система хранения данных среднего уровня для систем серверной виртуализации – VMWARE, HYPER-V.



Надёжность

СХД INFINISTOR VM обеспечивает необходимое резервирование на аппаратном уровне в режиме 1+1, таким образом минимальная конфигурация состоит из двух контроллеров, которые работают в режиме Active-Active.

Все компоненты СХД имеют достаточный уровень резервирования и обеспечивают сервисное обслуживание в режиме 24x7.

Архитектура

СХД имеет модульную архитектуру в основе которой находится базовый блок – два контроллера в режиме Active-Active.

Расширение выполняется с помощью добавления базовых блоков и объединения в единую систему СХД. Благодаря уникальным возможностям микрокода, СХД позволяет управлять нагрузкой эффективно распределяя операции ввода-вывода между базовыми блоками и получая значительный выигрыш в производительности.

Возможности и характеристики

СХД INFINISTOR VM имеет серьёзные преимущества в сегменте СХД начального уровня, так как обладает возможностями СХД среднего и высокого уровня, что значительно расширяет возможности обработки данных для наших клиентов и снижает финансовые затраты, необходимые в случае роста ИТ-инфраструктуры.

СХД в начальном варианте (базовый блок) обладает следующими характеристиками:

- 16 портов ввода-вывода с поддержкой протокола FC на скорости от 8 до 32Gb/s
- 8 портов 10GB Ethernet
- 48 дисков с поддержкой протокола SAS/SATA/NVME в форм-факторе 2.5 и разъёмом U.2
- Встроенная система управления UI с веб-интерфейсом
- Встроенные возможности репликации данных
- Возможности создания распределенных RAID10, 50, 60 томов, состоящих до 256 дисков в каждом



Service Level Agreement

Самой уникальной возможностью СХД – является управление SLA для ИТ систем наших клиентов. С помощью INFINISTOR V200 возможно обеспечить заданные характеристики – время отклика и скорость передачи данных, таким образом обеспечить необходимую скорость работы ИТ систем для наших клиентов.

Носители данных (HDD)

Мы используем оригинальные носители данных ведущих производителей SSD, благодаря прямым контрактам, мы выполняем проверку и интеграцию носителей SSD для безопасной и надёжной работы наших СХД.

Интеграция с системой виртуализации VMWare ESX 5.x/6.x

СХД INFINISTOR VM поддерживает интеграцию с системой виртуализации VMWare и реализует следующие сценарии и спецификации:

- Поддержка VAAI (vStorage API for Array Integration)
- Поддержка VMotion для Online миграции виртуальных машин
- Поддержка VMotion между удалёнными ЦОД с помощью встроенных функций СХД

Почему мы лучшие на рынке СХД в России ?

Мы позволяем клиентам вывести свои ИТ-системы на новый уровень обслуживания и уйти от бесконечных апгрейдов и строгих зависимостей, которые как правило имеют западные системы хранения данных.

Наши клиенты серьёзно экономят на технической поддержке СХД INFINISTOR и легко решают задач адаптации СХД в условиях постоянных изменений – роста объёма данных, появления новых ИТ-систем и ограничений в SLA.

Используя адаптивные возможности СХД INFINISTOR, наши клиенты могут легко и без дополнительных затрат на апгрейд, получить дополнительную скорость при обработке данных со стороны СХД и обеспечить требования своего SLA.

Как мы решаем задачи наших клиентов ?

В отличие от других производителей СХД мы не просто продаем диски для хранения данных, а создаём решения и помогаем добиться эффекта от внедрения наших СХД систем, поэтому мы разработали следующие решения и сервисы:

- Решения для 1С, систем ERP и систем на базе СУБД Oracle, SAP HANA

Мы выполняем анализ указанных проблем, проводим детальный аудит ИТ-систем клиента и решаем любые проблемы производительности на уровне приложений и СХД.

- Миграция данных в заданное временное окно в режиме 24x7



INFINISTOR VM
VM DISK STORAGE
Система хранения данных

StoreQuant Lab
«Лаборатория СторКвант»

E: info@storequant.ru
T: 8 800 505 17 84
www.storequant.ru
www.raid8.com

Мы сможем провести миграцию данных любых объёмов без остановки продуктивных систем на любом расстоянии в режиме 24x7.

Сценарии использования систем хранения данных

Все сценарии реализуются на базе глубокого анализа СХД систем наших конкурентов и опыта работы с клиентами.

Мы предлагаем и реализуем следующие сценарии для наших клиентов:

- Интеграция наших СХД семейства INFINISTOR в сети хранения данных SAN на базе протоколов Fibre Channel и Ethernet.
- Решение для систем СУБД Oracle – интеграция с Oracle Automated Storage Manager и глубокая интеграция с СУБД на физическом уровне хранения данных, позволяют нам решить любую задачу клиента.
- Миграция данных в режиме 24x7 в случае апгрейда СХД, а также для интеграции с внешними системами хранения данных.
- Резервное копирование данных выполняется с помощью мгновенных снимков данных, а также тесной интеграции с инструментами HPE Data Protector, Veritas NetBackup.
- Интеграция с инструментами аналитической отчётности – SAP BusinessObjects, QlikView, Tableau и другими инструментами.
- Интеграция с система на базе Hadoop aka Data Lakes, позволяет серьёзно сократить расходы на ёмкость хранилища и ускорить подготовку и обработку данных для задача машинного обучения.
- Разработка масштабируемых файловых хранилищ для организаций (Network attached storage, Direct attached storage)

Защита информации

Защита информации обеспечивается исходя из условий эксплуатации СХД и категории хранимых данных:

- Мы решаем вопросы хранения информации, содержащей государственную тайну
- Обеспечиваем кодирование данных и используем алгоритмы ГОСТ

Кастомизация продукта

Мы готовы доработать и адаптировать наш СХД продукт под Ваши требования, для оформления запроса Вы можете заполнить форму обратной связи на нашем сайте или перезвонить в наш офис в рабочие дни с 9 до 18 (GMT+3).

Техническая поддержка

W: support.storequant.ru

E: info@storequant.ru

Обратная связь

Оформить Ваш запрос можно по телефону 8 800 505 17 84

или в разделе обратной связи на нашем сайте www.storequant.ru