ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

NAS-сервер Qsan XCubeNAS XN8012R-EU

XN8012R-EU

Описание

!Рельсы в комплект поставки не входят - подходящие рельсы XN-RKIT01

Мощная аппаратная платформа

XCubeNAS способен максимально эффективно решать самые разнообразные задачи. Широкая пропускная способность позволяет вписываться в любую сетевую среду. Дополнительные опциональные слоты PCIe включены в базовую комплектацию, что делает эту серию идеальным устройством для приложений любого уровня.

Благодаря инновационному дизайну аппаратной части XCubeNAS является гибридным устройством хранения данных. Кроме слотов под диски LFF, в XCubeNAS есть несколько слотов для SFF дисков SATA и PCIe SSD, которые расположены в задней части устройства. Такой дизайн удовлетворяет как требованиям высокой емкости, так и производительности.

Высокоскоростная сетевая карта 10G/40G

Сеть 10GbE/40GbE нужна для приложений, где требуется высокая пропускная способность для виртуализации, быстрый бэкап и восстановление в условиях постоянно растущего объема данных. NAS XN8012R представляет собой доступное по цене и надежное устройство для использования в такой сети.

Масштабирование

XN8012R поддерживает до 210 дисков или до 2PB сырой емкости при использовании дисков на 10TB.

Виртуализация

Устройства XN8012R сертифицированы с VMware® Ready™, Citrix® Ready™ и Microsoft® Hyper-V™. Не важно, какая у вас среда виртуализации, вы можете использовать XN8012R с любой платформой. XN8012R можно использовать как в качестве основной системы хранения, так и в качестве резервной. В качестве резервного устройства XN8012R поддерживает большой список резервного ПО для виртуальных машин, что обеспечит полную сохранность ваших данных.

Унифицированное хранение IP SAN / NAS

Устройства XN8012R может выполнять разные роли в разных приложениях. В самом простом варианте – это файловый сервер, простое устройство хранения для централизованного доступа к данным. Сетевые порты с высокой пропускной способностью обеспечивают высокую скорость чтения и записи.

XN8012R имеет необходимую производительность и стабильность для интенсивной работы с видео (видеомонтажа) как одним пользователем, так и группой. Устройства XN8012R также могут использоваться для IP видеонаблюдения, где важна запись каждого кадра.

Ведущая операционная система NAS корпоративного уровня

QSM 3.0 (QSAN Storage Management3.0) – это операционная система NAS для серии XCubeNAS. В ее основе ядро Linux и собственная отлаженная файловая система 128-bit ZFS (Petabyte File System). QSM 3.0 обеспечивает

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

беспрерывное надежное управление хранением, защиту от повреждения данных, гибкое увеличение объема хранения, несколько механизмов для сохранения целостности данных, защиту шифрования пулов и дисков, предлагает создание неограниченного количества мгновенных снимков и клонов.

Продвинутые технологии хранения

Технологии, лежащие в основе специально разработанных систем XN8012R, отвечают всем многочисленным требованиям, предъявляемым к современным устройствам хранения данных: целостность данных, масштабируемость, высокая производительность и высокая доступность. Поддерживаемые уровни RAID обеспечивают целостность данных при использовании любых приложений. Объем пула можно расширить на лету, оперативно реагируя на постоянное увеличение объема данных. Дизайн XN8012R позволяет создавать различные пулы с автоматическим размещением на них разных данных. «Горячие» данные перемещаются на быстрые диски, в то время как «холодные» данные хранятся на медленных дисках. Перемещение производится в автоматическом режиме.

Сервисы Windows AD и LDAP Directory

XN8012R имеет интеграцию с Windows AD и LDAP. Поддерживается до 200000 доменных учетных записей с автоматическим созданием домашних каталогов, избавляя тем самым IT администраторов от рутинных действий по назначению прав к общим ресурсам.

Windows ACL и расширенный ACL

Лист контроля доступа ACL – это правила, описывающие права пользователя на доступ к файлам и папкам. Расширенный ACL позволяет также управлять правами на вложенные папки. Благодаря этим листам IT администраторы могут с легкостью управлять доступом к общим ресурсам независимо от типа используемой операционной системы.

Файловый менеджер в браузере

Управляйте файлами через браузер из любой точки мира! XN8012R имеет встроенный файловый менеджер на основе веб браузера, который позволяет пользователям получить доступ к их файлам и открыть к ним общий доступ. Поддерживается обмен файлами между Windows ®, Mac ®, Linux ®, iOS и Android через различные протоколы доступа: FTP, SAMBA, CIFS, AFP, NFS и WebDAV.

В комплект поставки рельсы XN-RKIT01 не входят.

Общие

Количество контроллеров управления	1
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	1
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12