



NAS-сервер Qsan XCubeNAS XN8008R

XN8008R

Описание

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.

Масштабирование

XN8008R поддерживает до 210 дисков или до 2PB сырой емкости при использовании дисков на 10TB.

Виртуализация

Устройства XN8008R сертифицированы с VMware® Ready™, Citrix® Ready™ и Microsoft® Hyper-V™. Не важно, какая у вас среда виртуализации, вы можете использовать XN8008R с любой платформой. XN8008R можно использовать как в качестве основной системы хранения, так и в качестве резервной. В качестве резервного устройства XN8008R поддерживает большой список резервного ПО для виртуальных машин, что обеспечит полную сохранность ваших данных.

Унифицированное хранение IP SAN / NAS

Устройства XN8008R 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.

XN8008R имеет необходимую производительность и стабильность для интенсивной работы с видео (видеомонтажа) как одним пользователем, так и группой. Устройства XN8008R 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

бесперывное 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.

Сервисы Windows AD и LDAP Directory

XN8008R 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! XN8008R 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	8