



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

NAS-сервер Qsan XCubeNAS XN5004R

XN5004R

Описание

Инновационный гибридный дизайн 4+2

Инновационный дизайн XN5004R делает этот NAS уникальным решением. Вы можете установить 2 SATA SSD в дополнение к 4 стандартным дискам (LFF или SFF), не занимая основные слоты.

Масштабирование

XN5004R поддерживает до 198 дисков или до 1.9PB сырой емкости при использовании дисков на 10TB.

Виртуализация

Устройства XN5004R сертифицированы с VMware® Ready™, Citrix® Ready™ и Microsoft® Hyper-V™. Не важно, какая у вас среда виртуализации, вы можете использовать XN5004R с любой платформой. XN5004R можно использовать как в качестве основной системы хранения, так и в качестве резервной. В качестве резервного устройства XN5004R поддерживает большой список резервного ПО для виртуальных машин, что обеспечит полную сохранность ваших данных.

Унифицированное хранение IP SAN / NAS

Устройства XN5004R 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.

XN5004R имеет необходимую производительность и стабильность для интенсивной работы с видео (видеомонтажа) как одним пользователем, так и группой. Устройства XN5004R также могут использоваться для IP видеонаблюдения, где важна запись каждого кадра.

Ведущая операционная система NAS корпоративного уровня

QSM 3.0 (QSAN Storage Management 3.0) – 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 непрерывное 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 XN5004R, 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 XN5004R 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.

Дедупликация

Дедупликация представляет собой функцию, которая проверяет блоки на наличие повторяющихся данных. При обнаружении повторяющихся блоков, они не пишутся на диск, таким образом экономя место.



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

Рельсы XN-RKIT01 в поставку не входят.
Комплект поставки: