ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

NAS-сервер Synology RackStation RS820RP+, 4xHDD 3,5", 4x1000Base-T, два БП, без дисков

RS820RP+

Описание

!Рельсы в комплект поставки не входят, подходящие рельсы - RKS-02

В комплект поставки входит:

Системный блок NAS - 1 шт.
Краткая инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Сборочный комплект - 1 шт.
Кабель питания - 2 шт.

Высокопроизводительная система хранения с возможностью масштабирования
Synology RS820+/RS820RP+ — это стоечная сетевая система хранения в формфакторе 1U с 4 отсеками, предназначенная для предприятий, которым требуется эффективное централизованное управление данными. Система оснащена 4-ядерным процессором и памятью DDR4 емкостью 2 ГБ (с возможностью увеличения до 18 ГБ). Разъем PCIe 3.0 поддерживает установку дополнительной сетевой карты 10GbE или платы адаптера M2D18 для твердотельных накопителей M.2*; при этом SSD-кэш M.2 NVMe/SATA позволяет повысить производительность произвольных операций ввода-вывода в секунду.
При включенной функции Link Aggregation в среде 10GbE устройство RS820+/RS820RP+ обеспечивает высокую последовательную пропускную способность со скоростью более 1621 МБ/с при чтении и 599 МБ/с при записи**. Емкость хранилища RS820+/RS820RP+ можно увеличить с помощью одного дополнительного модуля расширения Synology RX418***, который обеспечивает общую емкость до 128 ТБ (8 дисков).

*RS820+/RS820RP+ поддерживает создание SSD-кэша M.2 NVMe/SATA с использованием Synology M2D18 (приобретается отдельно).
**Показатели производительности могут различаться в зависимости от среды использования, особенностей эксплуатации и конфигурации.
***К RS820+/RS820RP+ можно подключить один модуль расширения Synology RX418 (продается отдельно).

Btrfs: эффективность хранилища следующего поколения
RS820+/RS820RP+ представляет файловую систему Btrfs, использующую самые передовые технологии хранения данных для решения задач управления современных предприятий.

• Усовершенствованная технология Snapshot обеспечивает практически мгновенную управляемую защиту данных общих папок и iSCSI LUN.

• Восстановление данных на уровне файла или папки повышает удобство работы и экономит время при необходимости восстановления конкретного файла или папки.

• Гибкая система общих папок и квот пользователей обеспечивает комплексное управление квотами во всех учетных записях пользователей и во всех общих папках.

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

• Самовосстановление файлов позволяет файловой системе Btrfs автоматически обнаруживать поврежденные файлы с помощью зеркальных метаданных и восстанавливать поврежденные данные, используя поддерживаемые тома RAID, включая RAID 1, 5, 6 и 10.

Надежность, доступность и Disaster Recovery

Надежность системы критически важна для любого бизнеса. RS820+/ RS820RP+ отвечает таким потребностям благодаря широкомасштабной доступности и функциям резервного копирования:

• Synology High Availability обеспечивает плавный переход между кластеризованными серверами в случае внезапного сбоя и гарантирует бесперебойную работу служб.

• Snapshot Replication обеспечивает почти мгновенную планируемую защиту данных; в аварийных ситуациях это гарантирует безопасность и доступность бизнес-документов в общих папках, виртуальных машин в iSCSI LUN, а также данных приложения Docker.

• Резервные источники питания (только для RS820RP+), системные вентиляторы и сетевые порты с поддержкой аварийного переключения позволяют добиться непрерывной работы.

• Благодаря высокой надежности конструкции, а именно радиатору ЦП без вентилятора и технологии пассивного охлаждения, сбои в работе не допускаются.

Общие

Количество контроллеров управления	1
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	1
Исполнение корпуса СХД	1U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	4