



Disk Station DS207+

DUAL SATA - HDD NAS. Двухдисковый сетевой накопитель с поддержкой режимов массива хранения RAID1 и RAID0, расширенной системой защиты данных и возможностью интеграции в Windows ADS.

Сбалансированный выбор для использования дома, в малом и среднем офисе.

Ключевые особенности

- Высокая производительность
- Поддержка RAID 0/1
- Работа в среде с Windows ADS
- Тихая работа без нагрева в режиме 24x7
- Низкое энергопотребление: всего от 11Вт до 33Вт
- Современный пользовательский интерфейс на базе AJAX
- Возможность записи видео с IP-камер
- Сетевое резервирование с шифрованием
- FTP с шифрованием и защита от хакерских атак
- Возможность хостинга Web-сайтов с поддержкой PHP+MySQL
- Законченное решение для резервирования.

Функциональные роли

- Основной или дополнительный файл-сервер малого предприятия
- Домашний центр хранения данных
- Сервер для хранения резервных копий с основных серверов и ПК сети
- FTP-сервер предприятия
- Сервер видеонаблюдения
- Сервер отдела/департамента средней компании
- Основной файл-сервер филиала компании
- Сервер медиаконтента дома или в коммерческих инсталляциях
- Сервер автономной поставки контента из Torrent-сетей и с FTP-узлов

БЫСТРЫЙ, НАДЕЖНЫЙ И ГИБКО УПРАВЛЯЕМЫЙ

DS207+ предоставляет пользователю возможность быстрого обмена данными, благодаря оптимальной вычислительной мощности аппаратной платформы. Благодаря многократной подтвержденности и сбалансированному соотношению цены и возможностей, сетевые накопители DS207+ прекрасно обеспечивают потребности не только малого бизнеса, но и домашних пользователей, а так же запросы специалистов, работающих с большими объемами данных.

РАБОТА В СЕТЯХ С WINDOWS ADS

DS207+ полностью совместим с сетевой групповых политик безопасности Windows ADS. Пользователи Windows-доменов могут получать доступ к данным DS207+ автоматически, пройдя стандартную процедуру входа в домен на своих ПК. Поддержка Windows ADS в плане использования всей имеющейся базы пользователей домена и автоматического распространения политик безопасности для групп пользователей значительно экономит время системного администратора, исключая необходимость повторного внесения множества учетных записей и определения их прав.

ГИБКОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ МАССИВА ХРАНЕНИЯ

DS207+ даст вам возможность самим решать как использовать объем ваших жестких дисков. Вы можете использовать режим двух отдельных дисков "Basic" (non-RAID), режим сплошного поля RAID 0 или режим зеркалирования RAID. Фирменные программные технологии Synology позволяют осуществлять легкий переход от режима "Basic" к RAID 1. Более того вы можете первоначально установить жесткие диски малого объема в режиме массива RAID1, а в дальнейшем увеличить объем методом пошаговой замены на более емкие диски, когда ваш бюджет вам это сможет позволить.

Даже когда емкость встроенных жестких дисков DS207+ исчерпана, вы сможете с легкостью нарастить её, подключив внешний USB или eSATA-накопитель.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО НАСТРОЙКАМ БЕЗОПАСНОСТИ

- FTP с шифрованием позволит вам передавать данные в защищенном режиме "FTP с SSL" или "FTP с TLS"
- HTTPS обеспечит шифованную передачу через HTTP с применением SSL.
- Сетевое резервирование с шифрованием даст вам уверенность, что ваши данные не были перехвачены во время транспортировки от источника к архивному хранилищу.

Весь этот комплекс мер надежно обезопасит вас и позволит не беспокоиться о несанкционированном доступе или перехвате ваших данных.

ОБЩИЙ ДОСТУП К ХРАНИМЫМ ДАННЫМ С WINDOWS И MAC КОМПЬЮТЕРОВ

DS207+ создан с учетом того, что в вашей сети могут существовать компьютеры с разными операционными системами. Пользователи ОС Windows, Mac и Linux-машин могут одновременно получать доступ к массиву данных, хранящемуся на NAS Synology. Пользователи Windows могут обмениваться данными с DS207+ через Samba или FTP. Те, кто работает на Mac могут использовать Samba, FTP, и AFP. Для Linux пользователей доступен кроме всего перечисленного еще и NFS. Полноценная поддержка Unicode позволит хранить файлы с именами на разных языках.

Более того, встроенное сервис-приложение "File Station" обеспечит администратору системы удобный путь для удаленного управления массивом данных на DS207+. Для использования этой функции вам не потребуется ничего кроме веб-браузера: все необходимые операции с файлами по перемещению, переименованию, удалению и пр. всегда доступны для вас через web. С помощью с/п "File Station" ваш сетевой накопитель Synology всегда доступен вам!

ЗАПИСЬ ВИДЕО С IP-КАМЕР

DS207+ - это еще и видеорегиистратор. Подключив в свою сеть IP-камеры, вы получаете возможность осуществлять видеонаблюдение и запись происходящего на ваш DS207+ с помощью встроенного сервис-приложения "Surveillance Station". В с/п "Surveillance Station", вы можете в реальном времени видеть происходящее в зоне наблюдения камер, а так же просматривать и сортировать ранее записанный материал. На ваш выбор доступны режимы постоянной записи и записи при обнаружении движения.

ПОСТРОЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ WEB-САЙТОВ

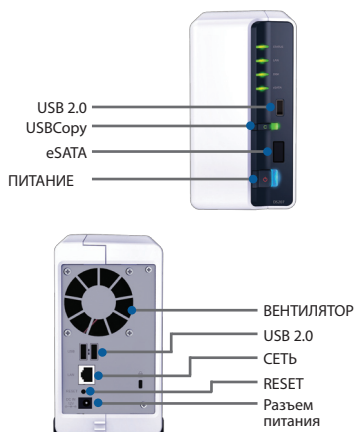
Сервис-приложение "Web Station" имеет в своей основе web-сервер Apache, что позволяет вам публиковать web-сайты буквально в несколько шагов. Благодаря предустановленному PHP+MySQL, вы можете с легкостью создавать блоги и доски объявлений прямо на DS207+. Никаких глубоких знаний для создания своего собственного сайта или блога вам не потребуется.

ЗАКОНЧЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ДАННЫХ

Резервирование данных является обязательным условием для сохранения важной информации, пренебрегать которым очень опасно. DS207+ позволяет сделать процесс резервирования данных простым, автоматическим и не требующим вашего внимания или участия.

- Сетевое резервирование (Network Backup) позволит вам сохранить данные с вашего рабочего DS207+ на любой другой NAS Synology, поддерживающий Network Backup или любой rsync-совместимый сервер.
- Локальное резервирование даст вам возможность сохранить данные с вашего DS207+ на внешний жесткий диск, подключаемый к DS207+ через USB или eSATA-порт.
- Функция "Desktop Backup" делает автоматическим резервирование данных с локальных ПК вашей сети. Для её использования необходимо установить на все сетевые ПК фирменное ПО "Synology Data Replicator 3".

ИНТЕРФЕЙСЫ И КНОПКИ



Спецификация

Аппаратная спецификация

- Частота storage-процессора: 500 МГц
- Объем оперативной памяти: 128MB
- Кол-во и тип вст. HDD: 3.5" SATA(II) - 2шт
- Кол-во и тип портов для внешних устр-в: USB 2.0 порты - 3, eSATA порт - 1
- Размеры: 160 мм x 218 мм x 88 мм
- Вес: 0.98 кг
- Сетевой порт : 1 порт Gigabit Ethernet
- Охлаждение: 1 вентилятор 60mm
- Генерируемый шум: 30.5 ДцБ(А)
- Авто перезапуск после падения питания
- Входное напряжение БП: ~100В - 240В
- Тип ист. питания: 50 - 60Гц, однофазовый
- Максимальная емкость (Вст. HDD): 3 TB
- Макс. кол-во поддерживаемых IP-камер: 5
- Рабочая окружающая температура: от 5°C до 35°C
- Температура хранения: от -10°C до 70°C
- Относительная влажность: 5% - 95%RH
- Высота над уровнем моря: 3000м

Энергопотребление

- 32.76Вт (доступ); 11.04Вт(режим сна)

Сертификация

- Постест, FCC Class B, CE Class B

Сетевые протоколы

- SAMBA/CIFS, NFS
- FTP (3.1)
- FTP

Интеграция в Windows ADS и домены

- Поддержка Windows ADS
- Вход польз. домена через Samba/AFP/FTP
- Synology Data Replicator 3 для ПК домена

Безопасность

- "FTP через SSL" или "FTP через TLS"
- Сетевое резервирование с шифрованием
- Соединения через HTTPS
- FTP авто-блокирование

Файловые системы

- EXT3
- FAT (для внешних дисков)
- NTFS (для внешних дисков на чтение)

Общий доступ

- Макс. кол-во у/з пользователей: 128
- Макс. кол-во групп: 64
- Макс. кол-во папок общего доступа: 100
- Макс. кол-во одновременных подключений: 32

Программы утилиты в комплекте

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator 3
- Synology Download Redirector

- Мастер добавления принтеров

Встроенные сервис-приложения

- Surveillance Station - видео наблюдение
- Photo Station 3 - онлайн фотоальбом
- File Station - web-доступ к массиву данных
- Audio Station - музыка через USB-колонки
- Web Station - хостинг сайтов
- PHP/MySQL - базы данных для web
- Download Station 2 - автоскачивание
- iTunes Server - эмуляция iTunes-сервера

UPnP поддержка мультимедиа сервисов

- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- Аудио-форматы: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Видео-форматы: ASF, AVI, DAT, DivX, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, WMV, XviD
- Графические форматы: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Форматы плейлистов: WPL, M3U

Поддержка форматов iTunes-сервере

- Форматы аудио: MP3, M4A, M4P, WAV^(a), AIFF^(a)
- Форматы плейлистов: M3U, WPL

Поддержка форматов в Audio Station

- Режим USB аудио: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR. Плейлисты: M3U, WPL. Интернет радио: SHOUTcast, Radioio
- Поточный режим аудио: MP3, плейлисты: M3U, WPL

Поддержка форматов в Photo Station 3

- Форматы видео: ASF, AVI, MPEG1, MPEG4, WMV, XviD, DivX, FLV, DAT, MP4, MPEG2, RM, RMVB, VOB
- Графика: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

Возможности системы управления

- Пользовательский интерфейс на AJAX
- Уст. диапазона портов BitTorrent
- Поддержка BitTorrent DHT
- Сетевая корзина для CIFS
- Контроль ширины канала скачивания для Download Station
- Уст. диапазона портов Download Station
- Редактируемая страница ошибок HTTP
- Сообщение об ошибках по e-mail
- E-mail уведомление новых пользователей
- Режим сна для внешних HDD (eSATA, USB)
- Вкл/Выкл питания по расписанию
- Обновление встроенного системного ПО
- Уст. диапазона портов пасс. режима FTP
- Скрываемая папка общего доступа
- Режим сна для встроенных HDD
- Удаляемая папка общего доступа
- Удаляемая папка общего доступа, назначенная по умолчанию
- Ez-Интернет (DDNS)
- PPPoE- подключение

- Поддержка Telnet/SSH
- Управление ИБП (через USB 2.0)
- Индивидуальная пользовательская квота
- Download Station с web-управлением

Управление массивом хранения

- Тип массива: non-RAID, RAID 0, RAID 1
- Переход с Non-RAID на RAID 1
- Расширение RAID 1 большими дисками
- Авто-перестройка раздела массива при ненормальном отключении питания

Решения для резервирования

- Network Backup - сетевое резервирование
- Local Backup - локальное резервирование
- Desktop Backup (using Synology Data Replicator 3) - резерв с локальных ПК
- USB Copy - автокопирование данных USB-носителей нажатием одной кнопки

Совместимость со сторонним ПО

- Acronis True Image
- Symantec Backup Exec
- EMC Retrospect
- LaCie SilverKeeper

Поддерживаемые клиентские ОС

- Windows 2000 и старше
- Mac OS X 10.3 и старше
- Linux

Поддержка принтеров

- Макс. кол-во принтеров: 1
- Протоколы: LPR, CIFS, AppleTalk

Встроенные языки интерфейса

- Русский, Английский, Немецкий, Французский, Итальянский, Испанский, Датский, Норвежский, Шведский, Фламандский, Японский, Корейский, Китайский.

Экологичность

- Произведено по бессвинцовой технологии, соответствует RoHS

Комплект поставки

- Системный блок DS207+
- Установочный CD
- Сборочный набор
- Блок питания
- Кабель питания БП от 220В
- Сетевой кабель RJ-45, 2 м
- Кабель питания SATA HDD - 2 шт
- Сигнальный кабель SATA HDD - 2шт

МЫ ЗАБОТИМСЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

Все продукты Synology созданы согласно концепции энергосбережения. В сравнении с традиционными ПК-серверами, продукты Synology имеют многократно меньшее энергопотребление, что отражается не только на экономии денег потребителя, но и соответствует требованиям по защите окружающей среды.

Продукция Synology произведена по бессвинцовой технологии в соответствии с требованиями RoHS, упакована в материалы, пригодные для повторной переработки. Synology осознает свою ответственность за сохранение здоровья нашей планеты.

SYNOLOGY INC.

Корпорация Synology (www.synology.com), Тайвань, Тайланд создана в апреле 2000 года как компания, нацеленная на креативный подход в разработке и производстве систем хранения данных.

Одним из основных бизнес-определяющих направлений разработок являются устройства сетевого хранения (Network Attached Storage) нового поколения. Продукция Synology отличается предельной простотой и дружелюбностью использования, стильным внешним видом, малыми размерами и низким энергопотреблением. Постоянная работа Synology как производителя, над улучшением аппаратной и программной составляющей своих изделий, призвана защитить и сделать максимально эффективным инвестицию покупателей в продукцию Synology. Все это, вместе с оптимальным соотношением цена/оснащенность делает продукцию Synology идеальным выбором для использования дома, в малых и средних рабочих группах, малом бизнесе и корпорациях.

Правообладатель © 2008, Synology Inc. Все права защищены. Графический знак Synology и название "Synology" являются защищенными торговыми марками корпорации Synology Inc.

<http://www.synology.ru>

Эксклюзивным дистрибутором продукции Synology является компания InPrice Distribution: www.inprice.ru

Интеграция
в сеть