



DiskStation DS214

Synology® DiskStation DS214 – это функциональный NAS-сервер с 2 отсеками для рабочих групп и офисов, разработанный специально для пользователей, которым необходимо экономически эффективное решение для обмена и защиты данных, позволяющее повысить производительность за счет использования богатого набора офисных приложений.

Описание

- **Двухъядерный процессор Dual Core с плавающей точкой**
- **Отличные показатели чтения и записи при скорости более 100 Мб/с**
- **Надежные системные вентиляторы и минимальное потребление в режиме Системной Гибернации**
- **Наличие высокоскоростного разъема SuperSpeed USB 3.0**
- **Возможность замены жестких дисков в горячем режиме и дизайн лотка жестких дисков, не требующий использования инструментов**
- **На основе Synology DiskStation Manager (DSM)**

Оптимальное соотношение цена/качество

Synology DS214 представляет собой высокоэффективное решение с оптимальным соотношением цены/качества. Synology DS214 обеспечивает высочайшую скорость чтения/записи: более 100 Мб/с при записи в конфигурации RAID 1 в среде Windows® и более 110 Мб/с при чтении.¹ Встроенная плавающая точка повышает эффективность работы процессора и практически незаменима для повышения скорости обработки эскизов, позволяя вывести просмотр фотографий на качественно новый уровень.

Разработанное с учетом безопасности и удобства использования, устройство DS214 содержит новые лотки для жестких дисков, не требующие использования инструментов, которые позволяют пользователям фиксировать жесткие диски размером 3,5" без использования отвертки. Кроме того, DS214 также поддерживает замену лотков жестких дисков в горячем режиме, обеспечивая мгновенную и безопасную замену жестких дисков. Доступ к внешнему устройству хранения осуществляется легко и быстро благодаря наличию двух портов SuperSpeed USB 3.0 на задней части устройства, а также одному порту USB 2.0 на передней панели.

Благодаря использованию удостоенной награды операционной системы Synology DSM устройство DS214 имеет широкий спектр приложений, доступный в Центре пакетов DSM.

Совместный доступ к файлам между платформами Windows + Mac + Linux

Synology DS214 имеет поддержку сетевого протокола, обеспечивая удобную передачу файлов через платформы Windows, Mac® и Linux®. Интеграция с Windows ADS и LDAP позволяет легко и быстро внедрять Synology DS214 в сетевую среду без необходимости заново создавать учетные записи пользователей. Доступ к файлам через Интернет стал гораздо проще благодаря защищенному серверу FTP и Synology File Station – файловому менеджеру на основе веб-интерфейса. HTTPS, брандмауэр и поддержка автоматической блокировки IP-адреса обеспечивают защиту данных при обмене по Интернету и высокий уровень безопасности.

Пользователям мобильных устройств iPhone®, iPad®, Android™ и Windows Phone™, которые любят находиться в постоянном движении, компания Synology предлагает удобное приложение DS file. Приложение DS file обеспечивает удаленный доступ ко всем файлам, хранящимся на сервере Synology DS214.



Доступность в любом месте и в любое время

Осуществляйте доступ к DiskStation в любое время с помощью мобильных приложений Synology.

Эффективное решение резервирования

На сервере Synology DS214 можно централизованно сохранять по сети резервные копии для консолидации фрагментированных и неструктурированных данных. Пользователи ПК могут сохранять резервные копии своих данных на Synology DS214 с помощью программы Synology Data Replicator, а пользователи Mac OS X® могут по достоинству оценить интеграцию с Apple® Time Machine®.

Для резервирования данных с сервера Synology DS214 на NAS-сервер Synology, rsync или внешний диск существует специальный мастер. Кроме того, поддерживается облачная служба Amazon® S3 и Glacier. Дополнительный пакет Time Backup хранит на сервере DiskStation несколько версий данных, поэтому ИТ-администраторы могут без труда отслеживать изменения и при необходимости восстанавливать нужную предыдущую версию.

Синхронизация папки общего доступа позволяет выполнять синхронизацию определенной папки с одного сервера Synology DS214 на другой сервер DiskStation и представляет собой прямой механизм резервирования типа сервер-клиент при добавлении или удалении каких-либо данных на сервере. Пользователи смогут легко и быстро обмениваться документами с помощью зашифрованных подключений. Если работа сервера DiskStation завершится со сбоем, можно будет в кратчайшие сроки восстановить работоспособность из резервной копии.

Богатый набор офисных приложений

Synology DS214 работает под управлением удостоенной наград операционной системы Synology DiskStation Manager (DSM), предоставляющей широкий набор приложений и функций, специально предназначенных для предприятий малого бизнеса и рабочих групп.

Встроенный почтовый сервер превращает Synology DS214 в специализированный сервер эл. почты, а функция предоставления совместного доступа к принтеру USB сводит к минимуму расходы организации на печать. Пакет VPN Server представляет собой простое VPN-решение, которое превращает устройство DS214 в VPN-сервер, обеспечивающий безопасное подключение к частной локальной сети с удаленного компьютера.

Устройство Synology Surveillance Station имеет централизованный интерфейс для управления IP-камерами, установленными в офисе или дома, позволяя пользователям, находящимся далеко, следить за обстановкой, просматривая видео в режиме реального времени, записывая события и делая снимки с помощью компьютера и устройства iOS/Android.

Энергосберегающая технология и бесшумность работы

Все NAS-серверы Synology разработаны с учетом функций экономии энергии. Устройство DS214 оснащено вентилятором 92x92 мм и интеллектуальной системой подачи воздуха, которая позволяет системе оставаться охлажденной все время своей работы, а специальная конструкция, подавляющая внутренние шумы, делает сервер гораздо тише своих аналогов на основе ПК. Поддержка функций Wake on LAN/WAN (дистанционное включение по локальной/глобальной сети), включения и выключения жестких дисков по расписанию позволяет еще больше уменьшить потребление энергии и затраты на эксплуатацию.

Все продукты Synology отвечают нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании и упакованы в материал, пригодный для повторного использования. Synology осознает ответственность за проведение мер по снижению влияния на окружающую среду при производстве своей продукции.

Подключения и кнопки



Технические характеристики

Оборудование

CPU	Marvell Armada XP 1,066 ГГц, Dual Core
Механизм аппаратной защиты	Да
Память	DDR3 512 МБ
Внутренний жесткий диск (HDD/SSD)	3,5" или 2,5", SATA(II) - 2 шт. (жесткие диски не прилагаются)
Максимальная внутренняя емкость	8 ТБ (2 жестких диска по 4 ТБ) (фактическая емкость зависит от типов томов.)
Замена жесткого диска в горячем режиме	Да
Внешний интерфейс	Порты USB 3.0 X 2, порт USB 2.0 X 1
Размер (В x Ш x Г)	165 мм X 108 мм X 233,2 мм
Вес	1,3 кг
ЛВС	Gigabit X 1
Беспроводное соединение	Да (беспроводные аппаратные ключи не прилагаются)
Wake on LAN/WAN	Да
Входное напряжение переменного тока	От 100 В до 240 В
Частота	50-60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	от 5°C до 35°C
Температура хранения	от -10°C до 70°C
Относительная влажность	от 5% до 95% отн. влажн.

Характеристики DSM

Сетевые протоколы	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Файловая система	EXT4, EXT3 (только внешний диск), FAT (только внешний диск), NTFS (только внешний диск)
Управление системой хранения	Макс. размер файловой системы: 16 ТБ, макс. внутренняя емкость: 256, макс. iSCSI Target: 10, макс. iSCSI LUN: 10, поддерживаемый тип RAID: Basic, JBOD, RAID0, RAID1
Возможность обмена файлами	Макс. кол-во учетных записей пользователей: 2048, макс. кол-во групп: 256, макс. кол-во папок общего доступа: 256, макс. кол-во одновременных подключений CIFS/AFP/FTP: 128
Права доступа	Поддержка списка контроля доступа к Windows (ACL)
Служба каталогов	Интеграция домена ADS Windows, интеграция LDAP
Безопасность	FTP по SSL/TLS, автоматическая блокировка IP-адреса, маршрутизатор, защищенное сетевое резервирование через Rsync, подключение HTTPS
Службные программы	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Поддерживаемые клиенты	Windows XP и выше, Mac OS X 10.5 и выше, Ubuntu 9.04 и выше
Поддерживаемые обозреватели	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Язык	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Приложения

File Station	Виртуальный диск, удаленная папка
Решения для резервирования	Сетевое резервирование, локальное резервирование, резервирование рабочего стола (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Приложение резервирования Apple Time Machine), синхронизация папки общего доступа - макс. число задач: 2, резервирование конфигурации
Почтовый сервер	Поддерживаемые протоколы Mail Server: POP3, SMTP, IMAP
Сервер FTP	Управление пропускной способностью, пользовательский диапазон портов для пассивного режима FTP, анонимный FTP, журнал передачи
Web Station	Virtual Host (до 30 веб-сайтов), PHP/MySQL®, поддержка приложений сторонних производителей
Сервер принтера	Макс. кол-во принтеров: 2, протоколы печати: LPR, CIFS, IPP, печать iOS, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (функции MFP только для ПК с ОС Windows)
Приложения iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Приложения для Windows Phone	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Дополнительные пакеты

Surveillance Station	Количество IP-камер по умолчанию: 1, МАКС. кол-во IP-камер (необходима лицензия): 12 (1 бесплатная лицензия на установку 1 IP-камеры. Можно приобрести дополнительные лицензии для расширения лицензионной квоты.)
Directory Server	LDAP Directory Server, резервирование и восстановление базы данных LDAP
VPN Server	Максимальное число подключений: 5, способ VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Сервер DHCP	Независимый DHCP Server в различных сетевых интерфейсах, поддержка нескольких подсетей, резервированные адреса
Syslog Server	Подключение SSL, ротация журналов: 6 месяцев, 1 год, 2 года, 3 года, уведомление по эл. почте
Mail Station	Интерфейс веб-почты для Mail Server, получение почты с нескольких почтовых ящиков POP3, настраиваемый сервер SMTP
Antivirus Essential	Полное сканирование системы, расписание сканирования, настройка белого списка, автоматическое обновление определений вирусов
Time Backup	Максимальное число задач: 2, Несколько сохраненных версий файлов, Мгновенное восстановление файла
Cloud Station	Максимальное количество одновременных передач файлов: 128, Сохранение версии, хранящейся в истории, и сохранение удаленного файла
Сервер мультимедиа DLNA®/UPnP®	сертифицированного DLNA, PS3®/Xbox 360®
Download Station	Поддерживаемые протоколы загрузки: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Максимальное количество текущих задач загрузки: 30
Другие пакеты	Photo Station, Audio Station, Video Station, сервер iTunes®, пакеты сторонних производителей

Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании
Содержимое упаковки	Основной блок DS214, установочный диск, приветственное сообщение, принадлежности, кабель питания переменного тока, блок питания переменного тока, кабель LAN RJ-45
Дополнительные аксессуары	Удаленный, пакет лицензий для камер
Гарантия	2 года

*Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения самой актуальной информации см. www.synology.com

1. Данные по производительности могут изменяться в зависимости от условий.

SYNOLOGY INC.

Synology полностью использует преимущества передовых технологий для предоставления корпоративным и домашним пользователям надежных и доступных способов для централизации хранения данных, упрощения резервирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным, где бы вы ни находились. Synology стремится предоставить продукты с передовыми функциями и самыми лучшими в классе услугами для клиента.

© Synology Inc., 2013. Все права защищены. Synology и логотип Synology являются товарными знаками Synology Inc. Другие продукты и названия компаний, упоминаемые в данной публикации, являются товарными знаками соответствующих компаний. Synology может изменять характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления. Отпечатано в Тайване.

DS214-2013-RUS-REV002

Головной офис

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei,
Taiwan
Тел.: +886 2 2552 1814
Факс: +886 2 2552 1824

France

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
Тел.: +33 147 176288

Северная и Южная Америка

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Тел.: +1 425 818 1587

Великобритания

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
UK
Тел.: +44 1908 587422

Германия

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
Тел.: +49 211 9666 9666