

Cube Station CS407e

Synology®

CS407e

QUAD SATA-HDD NAS

Высокопроизводительное сетевое RAID хранилище с развитой защитой данных и поддержкой Windows ADS.

Бюджетное 4-х дисковое решение для среднего бизнеса и задач корпораций начального уровня.



CS407e поддерживает Windows ADS аутентификацию, сетевой доступ к USB-принтерам, динамический Web-хостинг и позволяет осуществлять резервирование данных. Имея возможность установки нескольких Тб, а также, обладая высокопроизводительной системой доступа и обмена данными, предоставляет бизнес-пользователям свободу эффективной работы с огромными массивами данных. Поддержка в CS407e RAID-уровней 0/1/5 позволяет создавать отказоустойчивую систему хранения данных.

- Поддержка RAID 0/1/5
- Работа без шума и нагрева -- технология «Cool & Quiet»
- Поддержка Windows ADS
- Сетевое резервирование с шифрованием
- Шифрование FTP с защитой от взлома
- Хостинг Web-сайтов с PHP+MySQL
- Сетевой доступ к USB-принтерам
- Законченное решение для резервирования данных
- Русский интерфейс

Высокоскоростной и гибкий в использовании RAID5 QUAD-disk NAS

CS407e предоставляет потребителю возможность высокоскоростного обмена информацией и огромные ресурсы для хранения данных, что может быть востребовано не только в корпоративном секторе. Данные возможности будут интересны и для создания медиасерверов тех пользователей, кто фундаментально подходит к строительству домашней медиасети, изначально создавая большой запас для растущих потребностей.

Работа с Windows ADS

CS407e совместим с Windows ADS и NT4-доменами.

Пользователи Windows-домена могут получить доступ к хранимым на CS407e данным автоматически, пройдя стандартную процедуру входа в домен. Данная функция значительно экономит ваше время, исключая необходимость создания новых учетных записей и условий доступа к сетевому хранилищу для каждого пользователя, что особенно актуально для крупных организаций.

Гибкое управление системой хранения данных

В зависимости от ваших предпочтений и потребности CS407e позволяет создавать разные конфигурации хранения данных в RAID: 0, 1, 5. Для потребителей, чувствительных к первоначальной стоимости покупки, CS407e позволяет сначала использовать жесткие диски малой емкости, а впоследствии, когда бюджет сможет это позволить, расширять емкость системы в RAID1 или RAID5 последовательной заменой носителей на более емкие. Даже когда все диски CS407e заполнены, вы можете увеличить совокупную емкость системы, просто подключив внешний диск к USB-порту хранилища CS407e.

Расширенная система безопасности

Защита протокола FTP методом шифрования потока (Encrypted FTP) позволяет использовать "FTP через SSL" или "FTP через TLS". Поддержка HTTPS позволяет зашифровать все HTTP-соединения с помощью SSL. Система шифрованного сетевого резервирования данных "Encrypted Network Backup" позволяет исключить перехват потока информации инсайдерами во время передачи резервируемых пакетов между подсистемами хранения, построенными на CS407e. Данная система значительно повышает уровень защищенности хранимых данных и позволяет избегать утечки информации.

Групповой доступ к файлам для пользователей Windows и Mac

Сетевое хранилище CS407e может предоставлять одновременный групповой доступ к хранимым файлам пользователями компьютеров с ОС MacOS и Windows. Пользователи компьютеров с ОС Windows могут получать доступ к CS407e, используя сетевые протоколы обмена Samba и FTP, а пользователи систем с MacOS, используя Samba, FTP и AFP. Поддержка Unicode в CS407e позволяет хранить и предоставлять доступ к файлам, сохраненным на разных языках. Благодаря сервису "Web File Manager", пользователь CS407e более не ограничен возможностями стандартного проводника Windows при обращении к файлам, хранящимся на CS407e. Используя наглядный интерфейс сервиса "Web File Manager", пользователь может обращаться к CS407e через web-браузер без долгого выбора сетевого пути и удобно и быстро осуществлять скачивание и закидывание файлов, а так же производить все другие обычные операции по управлению файловыми массивами.

Создание динамических Web-сайтов

Встроенный в CS407e сервис «Web Station» на основе Apache позволяет опубликовать ваш web-сайт буквально в несколько простейших шагов. Благодаря прединсталлированному PHP+MySQL, вы легко сможете установить на CS407e одну из типовых популярных программ по поддержке блогов и форумов. При этом никаких глубоких познаний в web-технологиях вам не потребуется.

Законченное решение для резервирования данных

Регулярное резервирование данных является единственной гарантией их сохранности, однако многие люди склонны игнорировать эту давно известную истину ввиду своей невнимательности или крайней занятости. Для решения проблемы сохранности данных в CS407e реализовано сразу несколько функций автоматического резервирования информации, которые позволяют осуществлять настраиваемое в зависимости от ваших потребностей резервирование данных без вашего участия. Функция "Network Backup" позволит пользователю CS407e автоматически резервировать данные на другое сетевое хранилище Synology, поддерживающее "Network Backup".

Функция "Local Backup" обеспечит резервирование данных с CS407e на внешний накопитель, присоединенный к CS407e через порт USB. Функция "USBcopy" – это самый простой способ моментального резервирования данных с USB-flash и HDD-накопителя прямо на CS407e без использования ПК. Для резервирования данных с USB-накопителя вам потребуется лишь вставить его в USB-порт CS407e и нажать кнопку "Copy". Функция "Desktop Backup" значительно упрощает резервирование данных с вашего ПК на CS407e. Для использования этой функции потребуется установить утилиту Synology Data Replicator II. С этой функцией пользователи ПК в полной мере смогут ощутить всё удобство автоматического резервирования важных данных в реализации Synology.

Без шума и нагрева – технология «Cool & Quiet»

Внутри стильного и элегантного корпуса CS407e, выполненного в виде черного куба, скрыта оригинальная система вентиляции, обеспечивающая отличное охлаждение устройства и не создающая шум. Тихая работа вентиляторов и благородный дизайн, позволят расположить CS407e в любом месте вашего офиса.

Прочие функции и сервисы CS407e

- Download Station
- Multimedia Service
- iTunes Server
- Photo Station 2
- USB Printer Sharing

Энергосбережение и экологичность

Все продукты Synology разработаны с учетом достижения максимального энергосбережения. По сравнению с традиционными серверами на основе ПК-платформы, продукты Synology потребляют несравнимо меньше электроэнергии, что не только экономит деньги потребителя, но и, в конечном итоге, позитивно отражается на экологии. Вся продукция Synology произведена по бессвинцовой технологии (RoHS) и упаковывается в материалы, подлежащие переработке и повторному использованию.

Модельный ряд продуктов Synology



> RS407



> CS407



> DS207



> DS107+



> DS107



> CS407e



> DS107e



> DS106j



> USB Station



> iUSB

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Аппаратные характеристики

Частота процессора 266 Mhz
Оперативная память 64 MB
Тип и количество встроенных HDD: 3.5" SATA(II) X 4
Подключение внешних HDD: через USB
Максимальная емкость системы (встроенные HDD): 3Тб (RAID5)
Количество портов USB 2.0: X 2
Размер (мм): 230 X 168 X 184
Вес: 2.23кг без оснащения носителями
Сетевые порты (LAN): Gigabit Ethernet X1
Охлаждение: 1 вентилятор (80 x 80mm)
Автоперезапуск после падения напряжения: Да
Питание от сети переменного тока: 100В-240В~
Выходное напряжение блока питания устройства: 12В
Рабочая температура: 50С-90С
Температура хранения: -40С / +90С

Сертификаты

РОСТЕСТ, FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

Сетевые протоколы

CIFS, AFP, FTP

Поддерживаемые файловые таблицы

EXT3, FAT (только на внешних HDD)
NTFS (только на внешних HDD, только на чтение)

Параметры группового доступа к файлам

Максимальное количество учетных записей: 1024
Максимальное количество групп: 128
Максимальное количество папок общего доступа: 100
Максимальное количество одновременных соединений: 64

Параметры интеграции в Windows ADS домен

Поддержка ADS/NT4
Пользователи домена производят логин через CIFS/AFP/FTP
Для пользователей Windows ADS возможно использование программной утилиты Synology Data Replicator II

Поддерживаемые конфигурации RAID

Non-RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5

Возможности по резервированию данных

Network Backup (резервирование в сеть), Local Backup (на внешний HDD), PC Backup (DR II)

Встроенные сервис-приложения

Photo Station 2 - публикация фотографий в Интернет
PHP + MySQL Web Station - публикация персональных сайтов и блогов
Download Station - автономное скачивание по BT, HTTP, FTP без ПК
UPnP Multimedia Server - простое воспроизведение хранимых данных домашним мультимедиа центром
iTunes Server - воспроизведение с клиентов iTunes через сеть

Управление

Пользовательский интерфейс на базе AJAX
Web-управляемый «Download Manager» (Менеджер загрузок)
Станция скачивания файлов с контролем ширины канала
Настраиваемый «режим сна» дисков (встроенных и внешних)
Выделение дисковой квоты на каждого пользователя
Системный температурный мониторинг
Обновление встроенного ПО
Уведомление о неполадках по e-mail
Доступная через HTTP страница статистики ошибок
Управление с ИБП через порт USB 2.0
Контроль ширины канала для FTP-потока
Установка диапазона портов для PASV FTP и Bit Torrent скачивания
Языки: Английский, Немецкий, Французский, Итальянский, Корейский, Китайский, Русский (в)

Безопасность

FTP через SSL или FTP через TLS
Шифрованное сетевое резервирование «Encrypted Network Backup»
Защищенное соединение HTTPS
Авто блокирование неавторизованных IP-адресов для FTP

Поддержка принтеров *

LPR, CIFS, Apple Talk

Виды поддерживаемых платформ-клиентов

Серия ОС Windows начиная с Win'98, Mac OS не ниже версии 9

* Для пользователей Mac, CS407 поддерживает только принтеры PostScript USB.

ПОРТЫ И КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ



СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



SYNOLOGY INC.

Компания Synology Inc. (www.synology.com), Тайвань, Тайпэй 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 эффективными инвестиции 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.

<http://www.synology.com>

Официальный дистрибьютор в России: InPrice Distribution
Тел./факс: +7 495 788-1-788, <http://www.inprice.ru>