

QNAP

Topic:	QNAP TS-209 Pro II
Country:	Russia
Source:	PC World RU
Circulation:	80000
Date/issue:	#3
Kind of clipping	Roundup

Мультимедийные возможности для NAS

Аналогично закону Мура для процессоров, объем данных в наших с вами компьютерах увеличивается вдвое за один-два года. Еще недавно на обычный DVD можно было записать все необходимое, а сейчас уже встает вопрос, хватит ли для дома терабайтного диска?

Разумеется, производители постоянно предлагают новые устройства и все большее распространение получают сетевые хранилища данных NAS (Network Attached Storage). Здесь будут рассмотрены две свежие модели NAS-накопителей, предназначенные как для дома, так и для малого офиса.

QNAP TS-209 Pro II

Нам показалось, что данный накопитель лучше впишется в домашний интерьер, чем Thecus, — черная зеркальная лицевая панель сервера выглядит стильно. Правда, конструктивно он попроще предыду-

QNAP TS-209 Pro II

Хороший вариант для файлового сервера, оснащенный набором мультимедийных функций и отличающийся пониженным уровнем шума.

Цена: 19 000 руб.

Разработчик: QNAP

Сайт: www.qnap.com

Оценка: 80 баллов.

— Павел Самарский

го экземпляра: чтобы разобрать массивный стальной корпус, нужна отвертка, внутри места только для двух дисков.

Кнопку управления всего две: включения и резервного копирования USB-накопителя. Индикация обращения к дискам и сети отображается изящным и значками, подсвеченными разными цветами. Внешний вид устройства определенно заслуживает похвалы. Его даже жалко затыкать под стол, в дальний угол, где, по хорошему, ему самое место.

У тестового экземпляра обнаружилась недокументированная модификация, снизившая уровень шума. Во всех тех-

зываются в один «клик». Простое и изящное решение.

Все базовые функции работают отлично. Сервер iTunes не только предоставляет доступ к хранилищу, но и позволяет добавлять списки воспроизведения, а также формировать их. Заводя плейлист, можно устанавливать критерий для поиска (аналог Smart playlist в iTunes), что очень удобно.

Отдельного описания заслуживает сервис загрузок. Наряду с возможностью штатного управления через веб-интерфейс предусмотрен отдельный модуль QGet для управления загрузками — эта программа устанавливается вместе с основной утилитой поиска устройства в локальной сети. Разумеется, и объем информации, предоставляемой программой, и количество настроек не меньше, чем у типичных компьютерных клиентов, предназначенных для загрузки. Но все же это очень удобный и вполне функциональный продукт.

Больше всего нас интересовала работа по протоколу BitTorrent. Устройство поддерживает присоединение к существующим раздачам и, самое главное, позволяет раздавать файлы после того, как загрузка уже закончилась. Для каждой зачатки устанавливается время, в течение которого следует продолжать раздачу, когда файл загрузится. Приятным дополнением к сервису стала инте-

местах, где корпус контактирует с шасси и где крепится вентилятор, уже были размещены прокладки. Диски привинчиваются к салазкам четырьмя винтами, также на прокладках. Надеемся, что так будут выглядеть все серийные образцы.

При первичной установке необходимо ввести имя сервера и сразу же сменить пароль администратора. Очень мудрое решение, так как мало кто из пользователей самостоятельно изменяет стандартный admin/admin на что-то другое. Страница веб-интерфейса спроектирована превосходно. Вместо раскрывающихся меню Thecus на одном экране собраны ссылки на доступ к любой службе, которые вы-

грация с Internet Explorer, позволяющая нажатием правой кнопки мыши передавать задачу закачать на сервер.

Напоследок результаты быстрого теста: время записи на устройство типичного видеофайла объемом 1,4 Гбайт составило 3 мин 3 с, что ненамного дольше, чем при применении Thecus (в обоих случаях использовались два диска). Резервное копирование флешки длилось 4 мин 51 с — слишком долго. Мы несколько раз повторили этот процесс для двух разных USB-накопителей, но результат постоянно получали именно такой. Надеемся, что ситуация со следующими прошивками улучшится.

Стоит также отметить, что наряду со стандартным набором мультимедийных функций QNAP отличается веб-сервером, сервером MySQL, phpMyAdmin и предустановленной системой управления контентом — Joomla! В умелых руках этот NAS может превратиться в практически готовый к развертыванию небольшой «домашний»



62 мир ПК март 2009

www.pcworld.ru

интернет-сервер уже предустановленным базовым набором ПО. Очень кстати такая возможность придется веб-программистам для отладки и тестирования своих продуктов.

выход) и аудио, захват и хранение изображений с веб-камеры и проч.

Особо пристально мы изучили работу BitTorrent-клиента.

Summary:

Score: 80/100

This is a good choice for a file-server which is equipped with a set of multimedia features and which produces little noise. I think that this NAS fits into a home interior better than the Thecus — its black mirror front panel looks stylish. The exterior really deserves praising.

Instead of opening menus of the Thecus there are links to all services on a single screen. This is a simple and elegant solution. All basic features work excellently.

In good hands this NAS can turn into a small home internet-server with the preinstalled software.