



Домашний сервер

Тестирование NAS-накопителей с поддержкой функции Home Cloud. — Вадим Логинов

Домашние сетевые накопители постепенно из разряда диковинок превращаются в устройства, необходимые каждому пользователю. Современные NAS позволяют организовать защиту данных зеркалированием, а фирменное ПО облегчает создание резервных копий. Круглосуточно функционирующий сетевой накопитель не только потребляет заметно меньше электроэнергии, чем компьютер, но и способен работать по расписанию, не загружая в напряженные часы канал своим трафиком.

Еще одно неоспоримое преимущество сетевых накопителей связано с появлением функции Home Cloud (Домашнее

облако). Применение такого NAS позволяет пользователю получить доступ к своим данным из любой точки планеты (конечно, при условии наличия в ней доступа к Интернету). Согласитесь, иметь свое собственное домашнее облако весьма полезно, да и не особенно затратно.

Мы решили протестировать пять моделей сетевых накопителей, представленных на российском рынке. Одни из них уже оснащены встроенным HDD, тогда как другие поставляются без дисков. Поэтому для тестирования моделей, не имеющих встроенных накопителей, мы использовали один 3-Тбайт HDD Western Digital WD30EFRX Red.

Домашние сетевые накопители

Модель	Оценка «Мир ПК», баллы	Объем накопителя, Гбайт	Скорость перемещения данных, Гбайт/с								Цена, руб.
			1 Гбайт		100 Мбайт		10 Мбайт		1 Мбайт		
			Чтение	Запись	Чтение	Запись	Чтение	Запись	Чтение	Запись	
ASUSTOR AS-202TE	90	—*	88,6	59,3	70,6	48,8	39,8	34,2	29,2	21,7	12 800
Thecus N2310	88	—*	82,3	54,8	70,0	47,9	38,9	34,0	28,5	21,8	7200
Seagate Central 2Tb	82	2000	75,4	49,7	66,3	46,1	38,2	32,4	25,7	21,5	5200
Synology DS214se	85	—*	70,0	48,9	65,5	46,5	37,5	32,1	25,2	21,5	8700
WD My Cloud 4Tb	80	4000	70,0	45,3	56,9	42,2	35,4	31,6	22,6	21,0	8600

*NAS поставляется без жестких дисков.

ASUSTOR AS-202TE

Внешний вид этого сетевого накопителя можно охарактеризовать как строгий. Его металлический корпус перфорирован, что улучшает охлаждение. Передняя панель сделана из пластика, а управляющие кнопки совмещены с индикаторами. Контейнеры для дисков также имеют световую индикацию, извещающую о подключении накопителя и о его активности. Есть и резиновые ножки, чтобы снизить вибрацию.

На заднюю панель выведены основные порты: два USB 2.0, один USB 3.0, HDMI для подключения монитора, 3,5-мм аудиоразъем, RJ-45 и разъем питания. Там же находится отверстие 70-мм вентилятора, работающего на выдув, причем охладитель автоматически изменяет скорость вращения в зависимости от температуры внутри корпуса.

Модель поставляется в небольшой картонной коробке с ручкой. Комплект поставки включает в себя адаптер питания, сетевой шнур, диск с ПО, бумажную инструкцию и комплект винтов для закрепления дисков.

Для удаленного доступа к накопителю используется служба DDNS. При этом устройству присваивается домен третьего уровня, что позволяет подключаться к нему даже в случае отсутствия статического IP-адреса.

Неплохо реализована и функция резервирования данных. Так, можно создать задачу (например, ежедневную) по скачиванию удаленных данных с компьютера или даже для большей надежности синхронизировать между собой два подобных накопителя.

Тестирование показало, что этот сетевой накопитель самый быстрый из рассмотренных нами: максимальная скорость чтения превысила 88 Мбайт/с — более чем неплохой показатель.

Итоги

Наши тестовые испытания показали, что все сетевые накопители, вошедшие в обзор, полезны и функциональны. Они предоставляют много возможностей, позволяющих существенно расширить функциональность домашней сети: хранить данные, получать к ним удаленный доступ, работать с торрентами и многое другое. Что же касается наших предпочтений, то «Выбор редакции» достался устройству ASUSTOR AS-202TE, оно оказалось самым быстрым и наиболее функциональным, тогда как звание «Лучшая покупка» получила модель Seagate Central 2Tb, поскольку, на наш взгляд, именно она обладает наилучшим соотношением цена/качество. ■



plustek

Сканируйте С нами!












plustek Plustek Россия
www.plustek.com/ru

MICS Дистрибьюторская компания MICS
www.mics.ru
Телефон (495) 795-09-98 Факс (495) 783-36-77

Реклама