119192, Москва
Мичуринский проспект, д. 19 корп.3. секция 2. Телефон: +7 (495) 775-33-76
info@storusint.com www.storusint.com


Основным видом деятельности ООО "Сторус" является дистрибьюция аппаратного и программного обеспечения для хранения и защиты данных, а также управления информационными потоками.

Вторым направлением деятельности является дистрибьюция и экспертиза в области высокопроизводительных вычслений.

## Как это работает ...

За последнее полугодие наиболее интересным решением от компании AXUS Microsystems Inc. стали системы хранения данных семейства YOTTA B PCle. Анонс этих систем состоялся в марте 2008 года.

Основное отличие дисковых массивов YOTTA B PCle от классических систем хранения данных заключается в принципиально новом интерфейсе передачи. Внешние порты подключения обеспечивают передачу данных посредством транспорта PCle, обеспечивая тем самым полную совместимость с внутренними стандартами транспорта рабочих станций. При использовании классических стандартов транспорта, таких как SCSI, Fibre Channel или SAS, приходится осуществлять конвертацию в совместимый стандарт, вследствие чего появляются задержки на уровне передачи данных.

По сути, дисковые массивы YOTTA B PClе напрямую подключаются к интерфейсному мосту сервера посредством шин РСІ Express, образуя тем самым архитектуру DAS (Direct Attached Storage). Пропускная способность при этом достигает $8 \mathrm{~Gb} / \mathrm{s}$.

Совокупность высокоскоростного интерфейса, возможности построения RAID сетов вплоть до 6-го уровня и совместимость с дисками SAS 15K, позволяют использовать эту систему для таких требовательных сред как обработка потокового видео. Полная совместимость с операционными системами OS X, Win2003 и Red Hat расширяет диапазон возможных программных платформ.

Для заказа доступны версии на 12, 16, и 24 диска для монтажа в стойку высотой $2 \mathrm{U}, 3 \mathrm{U}$ и 4 U соответственно. В комплект поставки входит интерфейсная карта PCle x4 и кабель подключения соответствующего стандарта.

За 7 месяцев официальных продаж, эти системы зарекомендовали себя как идеальное решение для Медиа индустрии. Типичным применением может быть использование в качестве оперативных хранилищ для станций нелинейного монтажа.

Дисковые массивы YOTTA B PCI-e Series<br>Процессор RAID Intel ${ }^{\circ}$ IOP 341800 Mhz<br>Кэш память RAID до 2GB DDR II 533 ECC на контроллер<br>Уровни RAID 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 30, 50, 60 или JBOD<br>Высота систем $\quad 4 \mathrm{U} / 3 \mathrm{U} / 2 \mathrm{U}$ для монтажа в стойку 19 дюймов<br>Интерфейс подключения один PCI-e $x 4$ port<br>Жесткие диски 3,5 дюйма 24,16 или 12 дисков стандарта SAS/SATA II<br>Функции расширения один Mini SAS порт подключения JBOD систем, расширение до 128 дисков<br>Батарея питания кэш до 72 часов резервного питания

[^0]Всего представлено 6 моделей устройств под торговой маркой Snap Server® и модуль расширения емкости для моделей Snap Server 520 и 620.

| Модель сервера | Объем хранения | ПоддержкаRAID | Размещение |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Snap Server ${ }^{\circledR} 110$ | 750GB(SATA) | Не предусмотрен | Настольное исполнение |
| Snap Server ${ }^{\circledR} 210$ | 1.5TB(SATA) | 0 и 1 |  |
| Snap Server® 410 | 4TB(SATA) | 0,1 и 5 | 1U Rack-mount |
| Snap Server® ${ }^{\text {® }} 20$ | $\begin{aligned} & \text { 4TB(SATA)/ } \\ & 84 \mathrm{~TB} \text { (SATA) } \end{aligned}$ | $0,1,5,6$ и 10 |  |
| Snap Server® ${ }^{\text {® }} 620$ |  |  |  |
| Snap Server® ${ }^{\text {® }} 650$ | $\begin{gathered} 1.2 \mathrm{~TB}(\mathrm{SAS}) / \\ 25.2 \mathrm{~TB}(\mathrm{SAS}) \end{gathered}$ |  |  |
| Snap Expansion | 12 дисков SAS или SATA | Не предусмотрен | 2U Rack-mount |

Гарантийное обслуживание всего спектра оборудования от компании Overland Storage, Inc., осуществляется в сервисном центре ООО "Сторус". Сервисный центр ООО "Сторус" является единственным авторизованным Service Provider by Overland Storage, Inc. на территории СНГ. В связи с этим ООО "Сторус" принимает на себя обязательства по поддержке оборудования Adaptec Snap Server, официально проданных на территории CHГ.


[^0]:    7 октября 2008 года компания Xyratex International Inc. анонсировала новую линейку систем хранения данных F6500E. Одним из главных нововведений является применение новейших контроллеров Fibre Channel со скоростью передачи $8 \mathrm{~Gb} / \mathrm{s}$. Это позволяет получать доступ к данным на скорости вдвое выше, чем у систем семейства F5400E и F6400E. Также произошли изменения в конструктиве шасси, на данный момент представлено 3 версии.
    HB-2435-F8-6500E высотой 4 U на 24 диска 3,5 дюйма
    EB-2425-F8-6500E высотой 2 U на 24 диска 2,5 дюйма
    HB-1235-F8-6500E высотой 2 U на 12 дисков 3,5 дюйма
    Для всех систем предусмотрено резервирование: блоков питания, модулей охлаждения и RAID контроллеров. Существует возможность расширения, дополнительными JBOD системами, при этом суммарная емкость может достигать 96 TB. RAID контроллеры поддерживают алгоритм работы «оба активные», и позволяют собирать RAID тома 0,1,5,6,10 и 50 уровня.
    Предполагаемая дата выхода на рынок - конец второго квартала 2009 года.
    1 октября 2008 года компания Overland Storage, Inc., объявила о начале продаж на территории Российской Федерации новой линейки продукции NAS Data Protection Appliances.

