



## А.Т. Works выбирает Adaptec для поддержки крупнейшей в Японии серверной фермы



### Введение

Основанная в 1994 году, компания А.Т. Works, Inc. производит и продает различное ИТ-оборудование, а также предоставляет Интернет-услуги и техническую поддержку. Компания предоставляет хостинг-услуги AT-LINK на специализированных серверах и ей приходится управлять самой большой в Японии серверной фермой, включающей 8500 систем.

### Самая большая в Японии серверная ферма

А.Т. Works была особенно обеспокоена выбором RAID-контроллеров, которые наилучшим образом интегрировались бы в специализированные серверы, которые являются основой хостинговых услуг компании. Ключевыми критериями выбора были надежность, масштабируемость, производительность, техническая поддержка в Японии, а также поддержка систем с открытым кодом на базе Linux.

### Adaptec Series 5 и Series 2

После тестирования различных RAID-решений, доступных на рынке, А.Т. Works выбрала RAID-контроллеры Adaptec Unified Serial® Series 5 и Series 2 для своих специализированных хостинговых серверов, а также для различных серверов общего назначения.

“Мы протестировали много RAID-контроллеров”, сказал Катсуюки Окубо (Katsuyuki Okubo) из отдела продуктового планирования компании А.Т. Works. “RAID-контроллеры Adaptec удовлетворили всем нашим требованиям. Adaptec обеспечивает отличную совместимость и RAID-функции, а также гарантирует отличную поддержку систем на базе Linux лучше, чем какой-либо другой поставщик. Контроллеры Adaptec также показали лучшую производительность при операциях последовательного чтения и записи, а также стабильность, столь необходимую для наших специализированных хостинговых серверов”.

“Также немаловажно, что мы полностью удовлетворены технической поддержкой, оказанной Adaptec Japan на всех этапах работы – от тестирования до внедрения”.

### Коротко для руководителя

#### Задача

Для развития крупнейшей в Японии серверной фермы А.Т. Works, Inc. требовался RAID-контроллер, который бы сочетал в себе производительность и надежность.

#### Решение

RAID-контроллеры Adaptec Series 5 и Series 2 Unified Serial® с Adaptec Storage Manager™

#### Результаты

С момента интеграции контроллеров Adaptec в свою серверную ферму в сентябре 2008 года А.Т. Works наблюдает прозрачную и стабильную работу.

*“RAID-контроллеры Adaptec отлично зарекомендовали себя как решения с великолепной совместимостью широким набором функций RAID, обеспечивающие наши специализированные хостинговые серверы стабильной работой и производительностью.”*

Катсуюки Окубо  
Отдел продуктового планирования А.Т. Works, Inc.

## A.T. Works выбирает Adaptec для поддержки крупнейшей в Японии серверной фермы

### Adaptec Storage Manager

Поддержка Adaptec Storage Manager™ всеми RAID-контроллерами Adaptec также стала важным фактором в решении A.T. Works в пользу Adaptec.

“Мы хотели интегрировать в наши серверные продукты инструменты управления с интуитивным графическим интерфейсом”, сказал господин Окубо.

“Adaptec Storage Manager отлично подошел нам. ASM обеспечивает решение для удаленного администрирования на базе открытого кода с дружественным интерфейсом управления. Поскольку эта утилита входит в состав продукта, то у нас не было необходимости покупать дополнительное ПО для обеспечения управления”

A.T. Works настолько удовлетворена Adaptec Storage Manager, что теперь компания позволяет своим конечным пользователям устанавливать программное обеспечение на своих площадках, так что они могут удаленно контролировать серверы, на которых запущены их приложения.

### Надежная работа

Специализированные хостинговые серверы AT-LINK с контроллерами стали работать с сентября 2008 года. На сегодняшний момент компании видят прозрачную и стабильную работу, большая заслуга в этом принадлежит надежности, обеспечиваемой контроллерами Adaptec, и функциям мониторинга, обеспечиваемым Adaptec Storage Manager.

“За счет внедрения RAID-контроллеров Adaptec мы получили высокий уровень совместимости с нашими продуктами, а также отличную адаптивность и скорость”, сказал господин Окубо. “Также, благодаря гибкости технической поддержки со стороны Adaptec Japan, мы создали инфраструктуру, которая может быть легко адаптирована под потребности наших клиентов”

### Серверная ферма A.T. Works

- Аппаратное обеспечение radserv® X с контроллерами Adaptec RAID 2405
  - Super radserv® NEO-X
- Аппаратное обеспечение radserv® 2U X с контроллерами Adaptec RAID 5405
  - Super radserv® 2U NEO-X v2 radserv® 3UX
  - Super radserv® 3U NEO-X v2 radserv® 4UX
  - Super radserv® 4U NEO-X v2 BLITZ TOWER v2 Stingray
- Аппаратное обеспечение с контроллерами Adaptec RAID 51645
  - Сервер хранения Assault v2 3U
  - Сервер хранения Assault v2 3U для iSCSI
- Продукты Adaptec
  - RAID-контроллеры Adaptec Unified Serial® (SATA/SAS)
    - Adaptec RAID 2405 (4 внутренних порта, PCIe)
    - Adaptec RAID 5405 (4 внутренних порта, PCIe)
    - Adaptec RAID 51645 (16 внешних портов + 4 внутренних порта, PCIe)



**Adaptec, Inc.**  
691 South Milpitas Boulevard  
Milpitas, California 95035, USA  
Тел.: (+1) 408 945-8600  
Факс: (+1) 408 262-2533

**Adaptec – Россия**  
Тел.: +7 (495) 646 81 32  
Email: russia\_sales@adaptec.com  
Web: www.adaptec.ru

Copyright 2009 Adaptec, Inc. Все права защищены. Adaptec, логотип Adaptec logo, знак Unified Serial и Storage Manager являются торговыми марками Adaptec, Inc., которые могут быть зарегистрированы в различных юрисдикциях. Windows, Windows 2000, Windows Server 2003 и Windows XP являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation, используемыми в соответствии с лицензией. Другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Информация, предоставляемая Adaptec, Inc. является достоверной на момент печати, однако Adaptec Inc. не несет ответственности за любые ошибки, которые могут появиться в этом документе. Adaptec Inc. оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию или спецификацию без дополнительного предупреждения. Информация может быть изменена без дополнительного предупреждения.