

# A.T. Works entscheidet sich bei der Infrastruktur der größten Serverfarm Japans für Adaptec



## Einführung

A.T. Works Inc. wurde 1994 gegründet. Das Unternehmen produziert und verkauft verschiedene IT-Produkte. Außerdem bietet es Internet-Dienste und technische Supportleistungen an. Mit den AT-LINK Hosting-Diensten für Spezialserver verwaltet das Unternehmen die größte Serverfarm in Japan mit 8.500 Systemen.

## Skalierung für die größte Serverfarm Japans

Für A.T. Works war es besonders wichtig, RAID-Controller zu finden, die eine optimale Integration mit den Spezialservern bieten, welche das Rückgrat der Hosting-Dienste des Unternehmens darstellen. Merkmale wie Stabilität, Skalierbarkeit, Leistungsfähigkeit und technischer Support in Japan sowie Open-Source-Unterstützung unter Linux waren beim Auswahlverfahren des Unternehmens entscheidende Kriterien.

## Adaptec Serie 5 und Serie 2

Nach der Analyse der verschiedenen auf dem Markt erhältlichen RAID-Lösungen für die gehosteten Spezialserver sowie für verschiedene andere Mehrzweckserver des Unternehmens entschied man sich bei A.T. Works für Adaptec Unified Serial® RAID-Controller der Serien 5 und 2.

„Wir unterzogen viele RAID-Controller einem gründlichen Testverfahren“, so Katsuyuki Okubo von der Abteilung Produktplanung bei A.T. Works Inc. „Adaptec RAID-Controller erfüllten alle unsere Bedingungen. Adaptec hat im Vergleich zu allen anderen Anbietern hervorragende Ergebnisse hinsichtlich Kompatibilität und RAID-Funktionen erzielt und garantiert umfangreiche Open-Source-Unterstützung unter Linux. Adaptec Controller haben außerdem eine hervorragende sequentielle Lese- und Schreibleistung bewiesen und bieten gleichzeitig die Stabilität, die für unsere gehosteten Spezialserver unerlässlich ist.“

Zudem profitierten wir enorm vom technischen Support, den Adaptec Japan während der gesamten Entwicklung bereitstellte - angefangen von den Tests bis hin zur Implementierung.“

## Zusammenfassung

### Herausforderung

A.T. Works Inc. benötigte für die Infrastruktur der größten Serverfarm Japans einen RAID-Controller, der Leistungsfähigkeit und zugleich Stabilität bietet.

### Die Lösung

Adaptec Unified Serial® RAID-Controller der Serien 5 und 2 mit Adaptec Storage Manager™

### Ergebnisse

Seit A.T. Works die Serverfarm im September 2008 mit Produkten von Adaptec ausgerüstet hat, kann das Unternehmen einen transparenten, störungsfreien Betrieb verzeichnen.

*„Adaptec RAID-Controller haben sich als ausgezeichnete Produkte erwiesen, was ihre Kompatibilität und ihre RAID-Funktionen betrifft. Gleichzeitig bieten sie die Stabilität und Leistungsfähigkeit, die für unsere gehosteten Spezialserver unerlässlich ist.“*

Katsuyuki Okubo  
Abteilung Produktplanung von A.T. Works Inc.

## A.T. Works entscheidet sich bei der Infrastruktur der größten Serverfarm Japans für Adaptec

### Adaptec Storage Manager

Auch die Tatsache, dass Adaptec Storage Manager™ bei allen Adaptec RAID-Controllern im Lieferumfang enthalten ist, war mit ausschlaggebend, dass man sich bei A.T. Works für Adaptec entschied.

„Wir wollten, dass in unsere Serverprodukte Verwaltungstools mit intuitiver Benutzeroberfläche integriert sind“, so Okubo. „Adaptec Storage Manager entsprach unseren Anforderungen. ASM bietet eine Open-Source-Fernüberwachungslösung auf einem benutzerfreundlichen Steuerungsbildschirm. Da dieses Dienstprogramm im Lieferumfang enthalten ist, musste keine zusätzliche Verwaltungssoftware angeschafft werden.“

A.T. Works zeigte sich von Adaptec Storage Manager so überzeugt, dass das Unternehmen Endanwendern jetzt gestattet, die Software an ihren Standorten zu installieren, so dass diese die Server fernüberwachen können, auf denen ihre Anwendungen gehostet werden.

### Störungsfreier Betrieb

Die mit Produkten von Adaptec ausgestatteten AT-LINK Spezial-Hostingserver wurden im September 2008 in Betrieb genommen. Bis zum heutigen Zeitpunkt kann das Unternehmen einen transparenten, störungsfreien Betrieb verzeichnen. Dies ist zum Teil auf die Stabilität der Controller und auf die Überwachungsfunktionen von Adaptec Storage Manager zurückzuführen.

„Durch die Implementierung von Adaptec RAID-Controllern konnten wir eine hohe Kompatibilität mit unseren Produkten sowie eine bessere Anpassung und Geschwindigkeit erzielen“, so Katsuyuki Okubo. „Dank der Flexibilität des technischen Supports von Adaptec Japan haben wir eine Infrastruktur geschaffen, die problemlos an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst werden kann.“

### Serverfarm von A.T. Works

- Mit Adaptec RAID-Controller 2405 radserv® X ausgestattete Hardware
  - Super radserv® NEO-X
- Mit Adaptec RAID-Controller 5405 radserv® 2U X ausgestattete Hardware
  - 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
- Mit Adaptec RAID-Controller 51645 ausgestattete Hardware
  - 3U Speicherserver Assault v2
  - 3U Speicherserver für iSCSI Assault v2
- Adaptec Produkte
  - Adaptec Unified Serial® (SATA/SAS) RAID-Controller
  - Adaptec RAID 2405 (4 interne Ports, PCIe)
  - Adaptec RAID 5405 (4 interne Ports, PCIe)
  - Adaptec RAID 51645 (16 interne Ports + 4 externe Ports, PCIe)



**Adaptec, Inc.**  
691 South Milpitas Boulevard  
Milpitas, California 95035, USA  
Tel: +1 408 945-8600  
Fax: +1 408 262-2533

**Adaptec – Deutschland**  
Tel.: + 49 (0)89 - 45640621  
E-Mail: [germany\\_sales@adaptec.com](mailto:germany_sales@adaptec.com)  
Internet: [www.adaptec.de](http://www.adaptec.de)

Copyright 2009 Adaptec Inc. Alle Rechte vorbehalten. Adaptec, das Adaptec Logo, das Unified Serial Symbol und Storage Manager sind Marken von Adaptec Inc., die in einigen Ländern eingetragen sein können. Windows, Windows 2000, Windows Server 2003 und Windows XP sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation, die unter Lizenz verwendet werden. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung wurden von Adaptec Inc. nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt. Adaptec Inc. übernimmt jedoch keinerlei Verantwortung für etwaige in diesem Dokument vorhandene Fehler. Adaptec Inc. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung konzeptionelle oder technische Veränderungen am Produkt vorzunehmen. Die Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden.

P/N: 907118-011GE Printed in Europe 02/09 6382\_1.1