

# LB-systems Storage Trends

6. Mai 2009

[www.fibrechannel.at](http://www.fibrechannel.at)

Circle Lounge | Florido Tower | 1210 Wien, Floridsdorfer Hauptstrasse 1

## Der Treffpunkt für Storage- und IT-Trends

Die führenden, herstellerunabhängigen Storage-Experten von LB-systems laden Sie ein, sich über die wichtigsten Trends für *Ihre* IT-Infrastruktur zu informieren:

- Erleben Sie alternative Lösungsansätze fernab von bekannten Hochglanzprospekten
- Treffen Sie führende Hersteller aktueller Storage- und Rechenzentrumstechnologie
- Nutzen Sie die Chance zum Netzwerken mit zahlreichen Kollegen aus unterschiedlichen Branchen

## JVC Camcorder vs Nexsan Assureon

Gestochen scharfe Videos oder ein Langzeitarchiv, das alle Ihre Erwartungen übertrifft.

Zeigen Sie uns das Projekt wo Nexsan Assureon nicht die passende Lösung für Ihr Langzeitarchiv ist und wir schenken Ihnen einen brandneuen Camcorder von JVC.

## Virtualisierung

Multi Vendor Storage-Virtualisierung im FC- und IP-SAN anhand von bestehenden Installationen, VMware Server-Virtualisierung in der 4. Generation

## Fibrechannel und FCoE Trends und Neuigkeiten

### Green IT

Die Storage-Lösungen von Nexsan sind nach wie vor der Maßstab in Sachen Energieeffizienz und Performance



# Programm Storage Trends 2009

**9:30** Registrierung

**10:00** Begrüßung, UpDate LB-systems



**Gerald Zögl**, Geschäftsführer LB-systems  
gerald.zoegl@lb-systems.at  
[www.lb-systems.at](http://www.lb-systems.at)

**10:45 Nexsan DATAbeast – Storage-Virtualisierung**

- High Performance SAN/NAS System
- High Availability – von 500 Gigabyte bis 8 Petabyte skalierbar
- SAS und SATA Beast – Performance ohne Ende
- Auto MAID geringster Energiebedarf – best in class in Sachen Green IT
- SATA Systeme mit FibreChannel Qualitätsanforderung (Vortrag in Englisch)



**Øivind Martinsen**, Director Nordics and DACH,  
Sandefjord, Norwegen | oivindma@nres.no  
[www.nexsan.com](http://www.nexsan.com)

**11:45 Nexsan Assureon Archivsysteme**

Ein Archiv für alle Anwendungen mit der Performance herkömmlicher Plattensysteme

- eine Lösung – skalierbar von 500 Gigabyte bis mehrere Petabyte
- PACS, E-Mail, SAP – ein Archiv ohne Grenzen, die perfekte Lösung für alle Anforderungen (Vortrag in Englisch)



**Gregg Pugmire**, Executive Vice President  
Business Development Nexsan Technologies  
gregg@nexsan.com  
[www.nexsan.com](http://www.nexsan.com)

**12:15 Mittagessen und Vorstellung der aktuellen Produkte**

**13:15 CISCO Unified Computing – die Rückkehr der Architektur ins Rechenzentrum**

Storage und Netze sind die wichtigsten Hardwarekomponenten in modernen Rechenzentren. Die stärkere Integration der Plattformen zu Unified Storage und Unified I/O ist daher technisch sinnvoll und wirtschaftlich geboten. Bessere Nutzung der Überkapazitäten, einfachere Verwaltung der Ressourcen sowie schnellere Bereitstellung von Anwendungen können aber erst mit einer gesamtheitlichen IT-Architektur zur Geltung kommen. Cisco hat sich dieser Aufgabe gestellt und bietet mit Unified Computing System eine Lösung für alle serviceorientierten Rechenzentren an.



**Hans-Peter Ullrich**, Berater für Rechenzentren,  
Cisco Systems Austria GmbH | hullrich@cisco.com  
[www.cisco.at](http://www.cisco.at)

**13:45 Falconstor Storage Virtualisierung**

Produkt Update des »Erfinders« der Hardware unabhängigen Storage Virtualisierung.

Hochverfügbarkeit, Replikation, DatenDeduplikation – Storage Management das keine Wünsche offen lässt.



**Fredy Nick**, Storage Architect Central Region,  
Falconstor | Fredy.nick@falconstor.ch  
[www.falconstor.com](http://www.falconstor.com)

**Unsere Partner sind vor Ort und präsentieren in den Pausen verschiedene Lösungen rund um das Rechenzentrum:**

**HITACHI**  
Inspire the Next

**ASTCO**

  
**QLOGIC™**

  
**CISCO™**



**FalconStor®**  
Software



#### 14:15 Nexsan iSCSI – IP SAN

Fibrechannel und iSCSI werden oft als zwei konkurrierende Technologien, die gegenseitig im Wettbewerb um Marktanteile stehen, positioniert. FC SAN, obwohl ausgereift, ist immer noch relativ teuer und komplex zu implementieren. iSCSI, die neuere Technologie, ist kostengünstig und leicht zu verwalten. Wohin geht also der Trend in der SAN-Technologie?  
(Vortrag in Englisch)



**Øivind Martinsen**, Director Nordics and DACH,  
Sandefjord, Norwegen | oivindma@nres.no  
[www.nexsan.com](http://www.nexsan.com)

#### 14:45 Kaffeepause

#### 15:15 Qlogic – The Ultimate in Performance

Fibrechannel, InfiniBand, Fibrechannel over Ethernet oder iSCSI – Wem gehört die Zukunft? Der Vortrag beschäftigt sich mit einem Überblick zu den aktuellen Storage-Infrastrukturen, sowie einem Ausblick zur zukünftigen Entwicklung.



**Claus Schmidt**, Qlogic Channel Account Manager  
CEE, München | Claus.schmidt@qlogic.com

#### 15:45 VMware Cloud Computing

Bei der diesjährigen VMworld Europe, die vom 24. bis 26.2. in Cannes stattfand, präsentierte VMware viele neue Produkte und Visionen. Die neueste Generation des **Virtual Datacenter OS** – »**VMware vSphere**« abstrahiert das virtualisierte Rechenzentrum komplett von der darunterliegenden Hardware – es entstehen vClouds, die Hochverfügbarkeit, Managebarkeit und IT-Outsourcing einfacher als je zuvor machen.

Mit **VMware Fault Tolerance** wird es möglich sein VMs zu »spiegeln« – so entstehen virtuelle »Cluster« ohne zusätzliche Clustersoftware im Guest-OS.

VMware View 3 verwirklicht die Vision, den virtualisierten und personalisierten Desktop überall nutzen zu können. Nicht nur Guest-OS sondern auch Applikationen können nun virtualisiert werden, was das Thema Softwareverteilung völlig neu definiert (**mittels VMware ThinApp**).

Mit **VMware vCenter AppSpeed** wird dem Administrator ein mächtiges Werkzeug zum Performance-Monitoring und Troubleshooting komplexer virtualisierter Multi-Tier-Systeme zur Verfügung gestellt.

Die R&D Investitionen von 500 Millionen Dollar (2000 Mitarbeiter) untermauern die deutliche Vormachtstellung von VMware im Bereich Virtualisierung.

»**virtually anything is possible**« ... mit dem richtigen Partner – **LB-systems**.



**Manfred Wania**, CTO, LB-systems  
Manfred.wania@lb-systems.at  
[www.lb-systems.at](http://www.lb-systems.at)

#### 16:15 Storage-Virtualisierung Best Practice und Troubleshooting

Falconstor Storage – Virtualisierung am Beispiel bestehender Installationen.

Multivendor Konzepte in der Praxis – worauf muss man achten, wo liegen die Vorteile.



**Gerald Zögl**, CEO, LB-systems  
gerald.zoegl@lb-systems.at  
[www.lb-systems.at](http://www.lb-systems.at)

#### 16:45 Verlosung JVC Camcorder & Ende der Veranstaltung



#### Konzentration auf das Wesentliche

Wir von LB-systems gehören zu den Besten wenn es um Storage-Lösungen geht. Das wissen unsere Kunden – das ist für uns eine Verpflichtung. Unsere Kunden erhalten hochverfügbare, extrem leistungsfähige und absolut zuverlässige Storage-Lösungen.

#### Kontakt:

**LB-systems Messgeräte GmbH | Floridusgasse 50 | 1210 Wien**  
Tel.: +43 1 259 3444 4300 | Fax: +43 1 259 3444 3300  
<http://www.lb-systems.at>

#### Wir sind Daten-Manager – sonst nichts

SAP, Websites oder Online-Shop? Rufen Sie jemand anderen an. Alles was nicht in den Bereich Storage Network fällt, verkaufen wir nicht. Das gibt Ihnen die Sicherheit, dass wir uns Tag und Nacht mit nichts anderem beschäftigen. Deshalb sind wir auf diesem Gebiet auch mit einem Know-How ausgestattet, das Sie wo anders in dieser geballten Form kaum finden werden.

6. Mai 2009

Circle Lounge | Florido Tower  
1210 Wien, Floridsdorfer Hauptstrasse 1  
[www.circle-lounge.at](http://www.circle-lounge.at)



Bitte faxen Sie Ihre Anmeldung an: **+43/1/997 10 22/997**

oder per e-mail an: **anmeldung@confare.at**

Für Rückfragen stehen wir Ihnen unter der Tel. **+43/1/997 10 22** gerne zur Verfügung

**Ja, ich nehme an der Konferenz »Storage Trends« am 6. Mai 2009 kostenlos teil.**

## Teilnehmer 1

## Teilnehmer 2

Name:

.....

Abteilung/Funktion:

.....

Tel:.....

Fax:.....

E-Mail: .....

Sekretariat:

.....

Wer entscheidet über Ihre Teilnahme?

ich selbst oder  Name/ Position:

Firma:

.....

Mitarbeiterzahl:

bis 20  21-50  51-100  101-300  mehr als 300

Adresse:.....

.....

Datum, Unterschrift:

.....

Name:

.....

Abteilung/Funktion:

.....

Tel:.....

Fax:.....

E-Mail: .....

Sekretariat:

.....

Wer entscheidet über Ihre Teilnahme?

ich selbst oder  Name/ Position:

Datum, Unterschrift:

.....

.....

Mit der Anmeldung erteilen Sie Ihre Zustimmung zur Übermittlung von Informationsmaterial per Fax und Email bzw. für Marketingzwecke an unsere Partner. Ihre Daten werden nur für Abrechnungszwecke, Statistik, Vertrieb, Marketing sowie zur Vorbereitung der Veranstaltung und im Zuge der Recherche für neue Themen verwendet. Sollten Sie dieser Einwilligung nicht zustimmen, so streichen Sie bitte die entsprechenden Satzteile. Diese Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden.



**Untergehen oder gegen den Strom schwimmen?  
Den Unterschied macht die richtige Weiterbildung!**

Krisenfest mit dem richtigen Weiterbildungs-Partner | **www.confare.at**  
IT-Managementseminare 2009 | **www.cio-area.at**