



Fachtagung des Storage Consortium: "Performance-Tag für Rechenzentren" am 14. November 2013 in Düsseldorf

Eintägige Veranstaltung mit Workshop-Charakter unter Beteiligung eines erfahrenen IT-Anwenders (Schweizer Rechenzentrum) sowie ausgewählten Herstellerbeiträgen (Technik, Strategie) zu den folgenden Themen: Virtual Machine Data Protection, Flash Technologien (Positionierung, Produkte, Trends), RZ-Konsolidierung, Scale-Out Software-based Storage und Objektdaten-Speicherung, Software Defined Networks, SDN und Virtual Fabrics.

Agenda

Registrierung: 08:30 – 09:15 Uhr

09:15 – 14:30 Uhr: Teil 1 – Technologie & Strategie: Hersteller, Begrüßung

09.15 - 09.45 Uhr **Asynchrone Replikation über das WAN – Optimierung von SnapMirror, SRDF/A, FCIP** mit Riverbed Technology. Jens Mannteufel, Senior Technology Consultat

09.45 - 10.15 Uhr **Flash Performance Strategie**, Anwendungsszenarien, Lösungen und Roadmap von NetApp. Markus Tornow, Systems Engineer

10.15 – 10.45 Uhr **Scale-out-Performance und Objektdaten-Speicherung** mit open Software-based Storage von Red Hat. Joachim Schröder, Manager Solution Architects DACH

Pause / Break

11.15 – 11.45 Uhr **Data Protection Strategien für virtualisierte und physische Welten im Rechenzentrum** – Neue technologische Ansätze von Quantum. Wolfgang Lorenz, Manager Pre-Sales Consulting, CEE

11.45 – 12.15 Uhr **Applikationsbeschleunigung mit Server-based, intelligent Flash-Caching-Technologie**, LSI Logic , Christian Groll, Business Development Manager ASD Central EMEA

12:15 – 13:30 Uhr – Mittagspause, Lunch

13:30 – 14:30 Uhr: Teil 1 – Fortsetzung

13.30 - 14.00 Uhr **Bausteine für Software-Defined-Datacenter und SDN – Virtual Fabric Architekturübersicht, Standards, Lösungen**. Brocade Communications, York Bothe, System Engineer

14.00 - 14.30 Uhr **Moderne Flash Technologien unter der Lupe**, IBM STORAGE, Kurt Gerecke, Sr. Consultant



15:00 Uhr – 16:45 Uhr : Teil 2 – Anwendersession, Praxis-Workshop

Hersteller-neutrale Überlegungen zu Performance-Aspekten im Storage & SAN-Umfeld.

Ziel der Session ist es, einen vertieften fachlichen Einblick in das Thema Performance Management von Storage Area Networks (FC, iSCSI) zu geben und gemeinsam zu diskutieren. An Hand von Beispielen soll versucht werden, dieses weiter zu vertiefen:

- Performance-beeinflussende Faktoren bei Applikationen im SAN (FC, iSCSI, IP)
- Welche Parameter sollte man im SAN/Storage/OS Umfeld messen-/überwachen /sinnvolle Tuning-Maßnahmen
- Wie können aktuelle Technologien wie Flash SSD, 16Gbit/s FC oder InfiniBand dazu beitragen, die Performance-Anforderungen zu erfüllen

Durchführung: Jens Leischner, Storage Anwender, SANBoard Schweiz

16:45 Uhr Zusammenfassung & Feedback; offene Diskussionsrunde