

Agenda: Performance Tag für Rechenzentren - 20. Juni 2013

08:30 - 09:15 Uhr: Registrierung

09:15 – 09:20 Uhr: Begrüßung & Einführung in den Tag / Storage Consortium

09:20 - 11:00 Uhr - Anwendersession mit Jens Leischner, Storage Anwender / SANBoard

Praktische Gesichtspunkte zum Performance Management von Speichernetzwerken. Herstellerunabhängige praktische 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 zu geben und gemeinsam zu diskutieren. An Hand von praktischen Beispielen soll versucht werden, dieses weiter zu vertiefen. Folgende Fragen werden beantwortet:

- Was sind die Performance-beeinflussenden Faktoren bei Applikationen im SAN?
- Welche Parameter sollte man im SAN/Storage/OS Umfeld messen und Überwachen?
- Welche Tuning-Einstellungen und Maßnahmen sind sinnvoll?
- Wie können aktuelle Technologien wie Flash SSD, 16GBit/s FC oder InfiniBand dazu beitragen, ihre Performance-Anforderungen zu erfüllen?

11:15 - 12:00 Uhr: Grundlagen-Vortrag

• IBM Deutschland - Flash Technologie unter der Lupe. Kurt Gerecke, Sr. Consultant

(12:00 - 13:15 Uhr - Mittagspause)

13:15 Uhr – 16:45 Uhr: Technologie-Session

- **NetApp** Flash Strategie, Anwendungsszenarien, Lösungen und Roadmap. Referent: Herbert Bild, Sr. Prod. Mkt. Mgr.
- Red Hat Scale-out-Performance mit Software-based Storage. Referenten: Gregor Wolf,
 BDM Storage Patric Uebele, Solution Architect Storage
- **Riverbed** Zentralisieren Sie Ihre Daten im Rechenzentrum. Referenten: Jens Mannteufel, System Engineer; Christian Lorentz, Sr Product Marketing Mgr.
- Quantum Neue technologische Ansätze zum Storage Tiering im Archivierungsumfeld gekoppelt mit höchsten Anforderungen zur Datensicherheit Einsatzgebiete der Wide Area Storage Technologie "Lattus" im Big Data Umfeld; Frank Herold, Senior Manager Pre-Sales
- QLogic "Mt. Rainier"-Caching-Technologie im SAN mittels neuer QLogic SAN-HBAs zum Aufbau von gemeinsame genutzten (shared) Server-based SSD-Pools
- Virtual Instruments Systemweite Echtzeit-Überwachung von virtuellen Systemlandschaften zur Erhöhung der Anwendungsleistung; Tips und Empfehlungen zum Erreichen einer maximalen Infrastruktur-Performance mit "Virtual Wisdom"

16:45 Uhr – ca. 17:30 Uhr: Podiumsdiskussion / Ende der Fachtagung

 Gemeinsamer fachlicher Review, Abschlussgespräch und Zusammenfassung - Feedback mit Austausch zwischen Hersteller und Anwender. Moderation: N. Deuschle, Storage Consortium; J. Leischner, SANBoard