

#### Agenda

16:00 - 16:30 vSphere 4.0 - Dennis Zimmer  
16:30 - 17:00 Diskussion  
17:00 - 17:30 Storage Performance Analyse - John Ticio  
17:30 - 17:45 Speicherverwaltung mit Open Source- Jens Leischner  
17:45 - 18:00 Diskussion

---

Raum: Illusion II / Level 3

---

Sprecher: Dennis Zimmer

Firma: Icomasoft  
Themen: **Storagefunktionalität, -anbindung, und -überwachung mit VMware vSphere 4.0**

Topics:  
- Neuerungen gegenüber VI 3.5 (Support, Adressierung, Limitierung, FC, iSCSI, FCOE, 10 Gbit)  
- Multipathing und 3rd Party Modules  
- integrierte Storageüberwachung und Storageviews  
- Thin Provisioning und Linked Clones  
- PowerCLI (PowerShell Integration zur automatisierten Administration)

---

Sprecher: John Ticio

Firma: Intellimagic  
Thema: **Storage Performance Analyse mit DiskMagic / RMF Magic**

Topics:  
- Daten sammeln (z/OS RMF, SMI-S, TPC, IOSTAT, PERFMON)  
- Back-end Rank/Array Auslastung  
- Antwortzeit Komponenten

Die komplizierten I/O Workloads von heute bedeuten, dass bei Performance Problemen man tief in die komplexe Disk Storage Systeme hinein schauen muss. Performance Daten werden im Server und im Disk Storage System erzeugt, aber diese Daten müssen aufbereitet werden, um neue Maße zu erstellen, damit man einen Blick aus der Disk Perspektive bekommen kann.

Verschiedene z/OS Mainframe und Open Systeme I/O Beispiele werden betrachtet und erklärt mithilfe von Intellimagic Produkten Disk Magic und RMF Magic.

---

Sprecher: Jens Leischner

Firma: Sanboard  
Thema: **Speicher mit Open Source Software verwalten – Aufzeigen von typischen Anforderungen an eine Reporting-/Monitoring-/Management-Lösung**

Topics:  
- Übersicht einer offenen Reporting- und SRM-Lösung  
- Gegenüberstellung von kommerziellen und Open Source-Lösungen  
- Erfahrungsbericht