



OSL Technologietage

"Virtualisierung – Dimensionen einer Idee"

vom 22. – 23. September 2004

Parkhotel Berlin Müggelsee
DOLCE Conference & Resort Destinations

22.09.04	Raum »Thüringen/Sachsen«	
13:00 – 13:45	»Virtualisierung – Konzepte und Möglichkeiten« Eröffnungsvortrag – Schnittstellen von Ressourcen, Betriebssystem und Anwendungen – Ebenen der Storage Virtualisierung im Vergleich – Virtualisierung weiterer Ressourcen – Vorteile aus der Anwendung von Virtualisierungstechnologien	OSL
13:45 – 15:15	»Virtualisierung in Solaris 10« Virtualisierung und Resource-Management am Beispiel von Solaris 10 – OS-Virtualisierungstechnologien im Vergleich – Solaris Zones Partitioning Technologie – Resourcemanagement für Solaris 10 – Anwendungsbeispiele	Sun Microsystems
15:15 – 15:45	Kaffeepause	
15:45 – 16:30	»Virtuelle Maschinen in der Praxis« – Virtualisierung von Intel-Systemen mit VMware-Produkten – Technischer Überblick – Einsatzgebiete und Benefit – Projektbericht: Konsolidierung im RZ mit dem VMware ESX Server	Ordix AG
16:30 – 17:15	»Neue Kommunikationsverfahren im HPC-Umfeld« Storage-Pools und Kommunikation in Matrix-Computing-Umgebungen – Anbindungen über Infiniband und iSCSI – effiziente Inter-Node-Kommunikation – Global Filesystem – Anwendungsbeispiele	CADAC
17:15 – 17:30	Pause	
17:30 – 18:30	»Speichervirtualisierung und Informationsorganisation« – Virtualisierungsstrategie der EMC – Virtualisierung im SAN – Virtual Information Infrastructure	EMC
ab 18:45	Teilnehmerabend	

23.09.04	Raum »Thüringen«	Raum »Sachsen«
08:45 – 09:30	»OSL Anwenderforum« (OSL) – Diskussion, Erfahrungsaustausch – Vorstellung QA-System OSL – Anregungen und Ideen	»EMC Lösungsforum« (EMC) – Diskussion zur Informationsorganisation – Details zu Produkten – Diskussion von Beispiellösungen
09:30 – 10:30	»Produktneuheiten OSL« (OSL) – Virtual Volumes 2.2 – OSL Storage Cluster 2.2 – Ausblick / Roadmap	Neue Dimensionen der Tape- Automation« (Spectra Logic) Die sich schnell verändernden Anforderungen in heutigen RZ-Umgebungen erfordern ein enormes Maß an Flexibilität bei der Anbindung moderner Laufwerkstechnologien und im Sharing von Automatisierungslösungen. Spectra Logic bietet mit innovativen Lösungen eine Antwort auf jede Aufgabenstellung in Datensicherungslandschaften.
10:30 – 11:00	K A F F E P A U S E	
11:00 – 12:00	»Preisgünstige Datenmigration auf RAID-Systeme« (Cristie Data Products) Ein sehr schneller Restore ist für Anwender immer wichtiger, da an die Verfügbarkeit von Diensten immer höhere Anforderungen gestellt werden. Backup-To-Disk auf kostengünstigen ATA-Speicher ist ein effizienter Weg, um Backupfenster zu minimieren, Service-Level durch schnelle Restores einzuhalten und die im zweiten Schritt verwendeten Bandlaufwerke zur Migration optimal auszulasten.	»Datensicherung gestern, heute, morgen« (Schäfer & Tobies) – Datensicherung im Wandel der Zeiten – Was steckt drin in ILM? – Wie kann ich heute meine Datensicherungsprobleme angehen? – Welche Optimierungsmöglichkeiten für die Datensicherung gibt es heute?
12:00 – 13:00	»Die Zukunft der Sparc-Plattform« (Fujitsu Siemens Computers) – PRIMEPOWER – die SPARC64/Solaris basierte Plattform, Positionierung im Markt – PRIMEPOWER – Produktstrategie und Modellüberblick (aktuelle Neuheiten) – PRIMEPOWER – Prozessor- und Systemarchitektur, Funktionen und Nutzen – PRIMEPOWER/SPARC64/Solaris Roadmap – Erweiterte Kooperation Fujitsu/FSC/Sun – Zukünftige gemeinsame FSC/Fujitsu und Sun Solaris Plattform APL	
13:00 – 14:00	M I T T A G E S S E N	