

Rechenzentrum und Cloud

Neue Herausforderungen und Paradigmen



11. OSL-Technologietage

24. /25. September 2013

Hotel Müggelsee Berlin

24. September 2013

Raum Thüringen/Sachsen

11:30 - 11:45 Uhr	Anmeldung
11:45 -12:15 Uhr	<p>Bert Miemietz • OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>Rechenzentren im Sog der Cloud Technologien, Trends, Auswirkungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Welt unter der Public Cloud - Situationsanalyse - Auswirkungen auf IT-Abteilungen und Rechenzentrum im Eigenbetrieb - Technologien
12:15 - 13:00 Uhr	Mittagsimbiss
13:00 - 13:30 Uhr	<p>Thomas Wurfbaum • B1 Systems GmbH</p> <p>Virtual System Cluster mit Linux und Open Source Virtualisiert und hochverfügbar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technologie- und Architekturüberblick - Virtualisierung mit XEN oder KVM - Hochverfügbarkeit mit Pacemaker
13:30 - 14:15 Uhr	<p>Christian Schmidt • OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>OSL UVS - Unified Virtualisation Server Virtuelle RZ-Infrastruktur als Komplettlösung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Server-, Storage und Netzwerkvirtualisierung - alles in Einem - Open Source in perfekter Symbiose mit überlegener Cluster- und I/O-Technologie - Durchgreifende Vereinfachungen in Infrastruktur und Management - Hochverfügbarkeit und Online-Replacement vom Storage bis zum Server - Performance, Verfügbarkeit, Service-Level ändern - nur ein Klick! - IaaS / Private Cloud und Software Defined Data Center: Umsetzung heute
14:15 - 15:00 Uhr	<p>Jens Reichelt • CosiFan Computersysteme GmbH</p> <p>OSL UVS - Aktuelle Technik für den Mittelstand Softwaredefinierte virtuelle RZ-Infrastruktur für KMU</p> <ul style="list-style-type: none"> - OSL Partnerinitiative - Bestandsaufnahme: Klassische RZ-Infrastrukturen - UVS-Implementierungen anhand von 2 Beispielen - Nutzen / Aussichten
15:00 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 - 16:00 Uhr	<p>Torsten Pfundt • OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>OSL Storage Cluster 4.0 Modulare Virtualisierungs- und Clusterlösung für Solaris und Linux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virtual Storage, Clustering und Data Center Block I/O over Ethernet für Linux+Solaris - Einheitliches VM-Konzept von Solaris bis Linux / Einbeziehung von Zonen, KVM u.a. - Virtual Nodes: Speichervirtualisierung und Clusterengine für und in VMs/Zonen - High Performance I/O on Demand mit dem OSL Device-Server - Application Specific Device Nodes und Multivolume-Filesysteme - Mixed Cluster und Migrationen von Solaris bis Linux
16:00 - 17:00 Uhr	<p>Detlef Drewanz • Oracle & Bert Miemietz • OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>Dynamische Infrastrukturen mit SPARC und Oracle Solaris Servervirtualisierung im Rechenzentrum auf aktuellen SPARC-Systemen</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPARC Server und Engineered Systems - Solaris Zonen und Oracle VM Server for SPARC (LDoms) im Vergleich - Noch effektiver mit dem OSL-Softwarestack
Ab 17:30 Uhr	Abendveranstaltung

Änderungen vorbehalten!

Programm für den 25. September 2013 umseitig!

Rechenzentrum und Cloud

Neue Herausforderungen und Paradigmen



11. OSL-Technologietage

24. /25. September 2013

Hotel Müggelsee Berlin

25. September 2013

Raum Thüringen/Sachsen

09:00 – 09:30 Uhr	<p>OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>Flexibel und hochverfügbar mit Solaris</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zusammenspiel von Speichervirtualisierung und Clustering mit Solaris - Multivolume-FS und Application Specific Device Nodes - Das neue VM-Konzept: Von Zone bis LDOM alles im Griff mit OSL Storage Cluster - Zonen als Virtual Node: Virtual Storage, HA, Application- & Resource Control in der Zone - Live-Vorführungen
09:30 – 10:00 Uhr	<p>OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>Mehr Flexibilität und Performance mit RSIO</p> <ul style="list-style-type: none"> - alternative I/O-Infrastrukturen mit RSIO - RSIO und OSL Storage Cluster - High Performance I/O on Demand mit dem OSL Device-Server - Live-Vorführungen
10:00 - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 – 11:00 Uhr	<p>OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>Linuxbasierte RZ-Infrastrukturen mit OSL Storage Cluster 4.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einfacher geht's nicht: Virtual Storage und HA-Cluster für Linux - Integration von VMs - Mixed Cluster und Migrationen (Solaris/Linux) - Live-Vorführungen
11:00 - 12:00 Uhr	<p>OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH</p> <p>Komplette VM-Infrastrukturen mit OSL Unified Virtualisation Server</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virtualisierte Infrastruktur per Software - Geringster Aufwand auch im Betrieb: Intelligente Infrastruktur mit "dummer" Hardware - Ein Netzwerk für alles - Hochverfügbarkeit, Live-Migration für VMs und Daten - Performance, Verfügbarkeit, Service-Level ändern mit nur einem Klick! - Live-Vorführungen
12:00 - 13:00 Uhr	Mittagessen
13:00 - 14:00 Uhr	<p>OSL Anwenderaktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausblick weitere Entwicklungen - Anregungen und Vorschläge

Änderungen vorbehalten!

Programm für den 24. September 2013 umseitig!