OSL-Technologietag 2024

12. November 2024 • Schöneiche / Berlin

OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
Schöneicher Straße 18
15566 Schöneiche / Berlin

Auf der Suche nach dem richtigen Weg

Vorläufiges Programm – Änderungen vorbehalten

Ab 10:00 Uhr	**Registrierung & Kaffee**
10:30 – 11:15 Uhr ☐	**Auf der Suche nach dem richtigen Weg** **Überlegungen zu Software und IT-Infrastruktur für das RZ im Eigenbetrieb** • Anwendungen entscheiden: Webtechnologien vs. konventionelle Applikationen • IT-Infrastruktur: Hardware + Software + Prozesse • Silo-Architekturen überwinden – schnell und flexibel werden • Storage: Herausforderungen mit neuer Vielfalt RAID/Block vs. Object vs. Erasure Coding vs. ... Dedizierter Shared Storage vs. serverintern • Neue Server für neue Technologien
11:15 – 11:45 Uhr ☐	**Hardware für VM-Infrastrukturen mit OSL UVE** **Fujitsu-Referenzkonfigurationen: Primergy-Server und ETERNUS-Storage** • UVS: Besonders geeignete Primergy-Systeme Standard-UVS und Slim UVS (ohne externes RAID-System / Shared Storage) • UVC: Umsetzung mit Primergy • Besonderheiten bei internem Massenspeicher (Slim UVE) SAS/SATA/NVMe/PCIe | SSD vs. HDD | RAID-Controller oder HDD direkt • ETERNUS: Möglichkeiten mit externem (shared) Storage
11:45 – 12:30 Uhr ☐ 💻	**OSL: Aktuelle Neuentwicklungen und Ausblick** **Dem Diktat der Marktgiganten entkommen: Clevere Alternativen mit OSL** • Neue Möglichkeiten mit LFS: Von Überprovisionierung bis Deduplikation • Vom Kopf auf die Füße: Infinite Universen und neue Wege beim Backup/Restore Restore vom (Virtual) Tape war gestern: Instant File- und VM-Recover Zukünftig ohne gesonderte Backup-Lösung? • Die nächsten Schritte in der Speichervirtualisierung • Tiny UVE
12:30 – 13:30 Uhr	**Mittagspause**
13:30 – 14:00 Uhr ☐ 💻	**Impulsvortrag: Die Admin-Perspektive** **Live am System: Administration der VM-Infrastruktur (GUI + CLI)** • Live-Vorführung: VMs im UVE erzeugen, modifizieren, verschieben ... • Neuheiten und weniger Bekanntes
14:00 – 14:30 Uhr ☐ 💻	**Impulsvortrag: Fokusthema Backup und Recovery** • Live-Vorführung: Das Prinzip der Infiniten Universen und des Instant Recovery
14:30 – 15:00 Uhr	**Kleine Pause**
15:00 – 15:30 Uhr ☐	**Partner: Der Unterschied auf dem Weg zur neuen VM-Infrastruktur** **Mit Profis ohne Umweg zum stabilen Betrieb** • Es beginnt mit der Auswahl von Hard- und Software • Partner im Gesamtkonzept • Addon-Leistungen bis hin zur "Managed Infrastructure" • Erfahrung, Expertise und Unterstützung für die Migration • Das gibt es nur bei CosiFan ...
15:30 – ?? Uhr	**Diskussionen, Musik, Essen, Klönen, Lachen in lockerer Atmosphäre**

☐ Vortrag 💻 Live-Demo

Änderungen vorbehalten!