



EPW28: LINUX on Power für LINUX-Administratoren

Linux on Power

Der Kurs richtet sich an LINUX Administratoren, welche im Zuge von Software-Umstellungen (Open Power Plattform LINUX, SAP HANA, KI/AI-Projekten etc.) Kenntnisse zur Installation, Administration und Planung von LINUX auf Power erwerben möchten. Zum einen zeigt der Kurs die Besonderheiten der IBM Power Plattform in Bezug auf LINUX auf und orientiert sich an aktuellen IBM Power Systemlandschaften (Storage, Verfügbarkeit, Netzwerken usw.). Zum anderen gibt der Kurs LINUX Administratoren einen Überblick mit praktischen Übungen, um erfolgreich den Umstieg auf LINUX auf Power im Tagesbetrieb absolvieren zu können. Hinweis: Der Kurs verwendet für die Virtualisierung IBM PowerVM .

Folgende Themen werden bearbeitet:

Inhalt:

- Voraussetzung LINUX on Power
- IBM PowerVM mit LINUX
 - Hardware Management Console
 - Virtual I/O Server
 - IBM Betriebssysteme
- Installation von LINUX
 - Planung
 - Automation
 - Zugriffsmöglichkeiten
 - Sicherheitsaspekte

- Performanceaspekte für LINUX unter IBM Power
- LPAR Handlingen
 - Starten & Beenden meiner Systeme
 - Einblick Hoch-(verfügbarkeit)
- Disk-Management
 - Storage Anbindung
 - IBM Virtual I/O Servers (VIOS)
 - Multipath
 - Logical Volume Manager
 - Filesysteme
- Troubleshooting
- LINUX Power Tools

Voraussetzungen: Grundlagen LINUX

Zielgruppe: Der Kurs richtet sich an LINUX Administratoren.

Dauer: 3 Tage / Mein Termin: _____