



EPSW27: LINUX für IBM i Administratoren – Teil 2

Linux on Power

Der Kurs versteht sich als der Folgekurs von EPSW26 LINUX für IBM i Administratoren Teil 1 und richtet sich an IBM i Administratoren, welche im Zuge von Software-Umstellungen (Open 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 i Systemlandschaften (Storage, Verfügbarkeit, Netzwerken usw.). Zum anderen gibt er IBM i Administratoren einen Überblick mit praktischen Übungen, um erfolgreich den Umstieg auf LINUX im Tagesbetrieb absolvieren zu können.

Im Kurs ist ca. 50% der Zeit für Praktikum vorgesehen mit Übungen für den leichten Umstieg auf LINUX für Ihren Tagesbetrieb.

In unserem zweiten Teil des Linux on Power Workshop werden folgende Themen bearbeitet:

Inhalt:

Disk-Management

- Storage Anbindung
 - IBM Virtual I/O Servers (VIOS)
 - Multipath
 - Logical Volume Manager
 - Filesysteme
- Job- und Prozessmanagement
- Job Scheduler und Planungswerkzeuge unter LINUX
- LINUX im Netzwerk mit IBM VIOS
- Weiterführende Tools
- Einführung LINUX-Scripting
 - Besonderheiten der Shell (bash)
- Fehler-Reporting
- Monitoring

Voraussetzungen: Teilnahme EPSW26, oder gleichwertige Kenntnisse, Grundlagen OS/400, Grundlagen IBM Power Plattform

Zielgruppe: IBM i Systemadministratoren die im Zuge des Wechsels von IBM i DB2 zu SAP HANA LINUX, oder zu anderen Linux-basierten Softwarepaketen Know-How erwerben müssen. x86-Linux Administratoren, die Power Systems Administrationsaufgaben übernehmen.

Dauer: 3 Tage / Mein Termin: _____