



EPW26: LINUX für IBM i Administratoren – Teil 1

Linux on Power

IBM macht Ernst mit Linux auf IBM Power Servern. Powersysteme sind für Big Data designt, für Performance optimiert und bekannt für ihre überragenden Skalierungsfähigkeiten. Sie haben eine große Bandbreite bezüglich I/Os und des Speichers sind zuverlässig und performant und bieten Features die in der x86-Welt unbekannt oder unerreichbar sind. Da jetzt die großen Linux-Distributionen RedHat(RHEL), Suse (SLES) und Ubuntu unterstützt werden, ist es eine gute Gelegenheit sich mit Linux on Power zu beschäftigen. Der Kurs 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 ersten Teil des Linux on Power Workshop werden folgende Themen bearbeitet:

Inhalt

- LINUX Entwicklung
- Voraussetzung LINUX on Power
- IBM PowerVM mit LINUX
 - Hardware Management Console
 - Virtual I/O Server
 - IBM Betriebssysteme
- Installation von LINUX
 - Planung
 - Automation
 - Zugriffsmöglichkeiten
 - Sicherheitsaspekte
- LPAR Handlingen
 - Starten & Beenden meiner Systeme
 - Einblick Hoch-(verfügbarkeit)
- LINUX Dateien & Verzeichnisse verwalten
- Benutzer, Gruppen und Rechteverwaltung

Voraussetzungen: 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: _____