

AN30G

IBM PowerVM: Implementing Virtualization

Angeichts der kontinuierlichen Weiterentwicklung von IBM Power ist es für IT-Experten unerlässlich, mit den neuesten Innovationen Schritt zu halten. Dieser Kurs wurde speziell entwickelt, um Ihnen ein umfassendes Verständnis von Prozessor-Virtualisierungskonzepten, Virtual I/O Server-Konfigurationen und virtuellen Geräten wie virtuellem Ethernet, virtuellem SCSI und virtuellen Fibre Channel-Adaptern zu vermitteln.

Durch eine Kombination aus Vorlesungen und praktischen Übungen vermittelt Ihnen dieser Kurs das Wissen und die Fähigkeiten, die Sie benötigen, um ein erfolgreicher IT-Technologieprofi zu werden.

Erweitern Sie Ihr Wissen über PowerVM-Funktionen, die in Power Systems für AIX I eingeführt wurden: LPAR-Konfiguration und Planung (AN11G) vorgestellt wurden.

Kursinhalt

- List the reasons for implementing virtual I/O
- Describe virtual I/O devices
- Describe the function of the Virtual I/O Server
- Configure virtual SCSI devices that are backed by physical volumes, logical volumes, optical media devices, and file-backed devices
- Create the Optical Media Repository, load a CD image, and use it to install a new AIX partition
- Describe how to configure virtual Fibre channel devices using NPIV technology
- Configure Ethernet link aggregation for load balancing and backup channel in the VIOS
- Configure Shared Ethernet adapter failover and load sharing
- Configure vNIC failover
- Perform Virtual I/O Server maintenance operations

In diesem Kurs erhält jeder Teilnehmer die englischsprachigen Original-Unterlagen von IBM.

Zielgruppe

Dieser Kurs für Fortgeschrittene ist für Systemadministratoren, Mitarbeiter des technischen Supports und Geschäftspartner geeignet, die für die Implementierung von LPARs auf IBM Power Systems mit AIX-Servern verantwortlich sind.

Voraussetzungen

Sie müssen über fortgeschrittene Systemverwaltungserfahrung mit AIX 7 verfügen. Diese Voraussetzung kann durch die Teilnahme an einem der folgenden Kurse erfüllt werden:

- AN12G – Power Systems for AIX II: AIX Implementation and Administration
- AN14G – IBM AIX Jumpstart for UNIX Professionals
- AN15G – Power Systems for AIX III: Advanced Administration and Problem Determination

Alternativ dazu müssen Sie über gleichwertige AIX- und LPAR-Kenntnisse verfügen.

Allgemeine TCP/IP-Kenntnisse werden dringend empfohlen.

Außerdem werden Kenntnisse in der Verwaltung logischer Partitionen auf Power Systems-Servern erwartet, die durch den Besuch des Kurses AN11G – Power Systems for AIX I: LPAR Configuration and Planning erworben werden können.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.ch/go/AN30

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	5 Tage CHF 4.615,-
Online Training	5 Tage CHF 4.615,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
30.06.-04.07.25 München	22.09.-26.09.25 Online
30.06.-04.07.25 Online	08.12.-12.12.25 München
22.09.-26.09.25 Leinfelden	08.12.-12.12.25 Online
Termin/Kursort	Kurssprache Englisch
30.06.-04.07.25 Online	08.12.-12.12.25 Online
22.09.-26.09.25 Online	

Stand 07.05.2025

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch