

AN62G

PowerHA SystemMirror 7 Advanced Configurations

Dieser Kurs wurde entwickelt, um erfahrenen PowerHA SystemMirror für AIX-Profis die neuesten Funktionen von PowerHA SystemMirror beizubringen. Es wird behandelt, die effektive Verwaltung und Überwachung eines IBM PowerHA SystemMirror for AIX-Clusters sowie die Implementierung von PowerHA SystemMirror für komplexere Optionen von AIX.

Kursinhalt

- PowerHA review with the advanced topology and CSPOC
- Adding applications
- Advanced administration: Resources and resource groups
- Determining cluster status using the command line interface
- Advanced administration: DLPAR and WPAR implementation
- Using the PowerHA SystemMirror plug-in for IBM Systems Director (optional)

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an erfahrene AIX-Systemadministratoren und Supportmitarbeiter, die für die Administration, Wartung und Implementierung von PowerHA SystemMirror-Clustern auf IBM Power Systems unter AIX verantwortlich sind. Zu dieser Zielgruppe gehören:

- Personen, die den Umgang mit dem PowerHA SystemMirror 7.1 für AIX erlernen möchten
- Personen, die lernen möchten, wie PowerHA SystemMirror für AIX in komplexen Konfigurationen implementiert werden kann
- Technische Führungskräfte, die für die Entwicklung von PowerHA SystemMirror für AIX-Clustering-Lösungen verantwortlich sind

Voraussetzungen

Sie sollten Erfahrung mit der Installation **und** Durchführung von standardmäßigen PowerHA SystemMirror für AIX-Konfigurationsfunktionen haben, die Sie im folgenden Kurs (**oder** gleichwertige Erfahrung) erwerben können:

- AN61G – PowerHA SystemMirror 7 Planning, Implementation, Customization and Basic Administration

Sie sollten auch vertraut sein mit:

- Betriebssystem AIX
- IBM-Serverhardware, die sie verwenden
- Prinzipien eines guten Systemmanagements
- TCP/IP-Kommunikationskonzepte und -tools, wie in AN12G oder AN14G kurz behandelt
- Konzepte und Konfiguration des Logical Volume Manager (LVM), wie in AN12G oder AN14G beschrieben
- Gute Korn Shell Skript-Programmierung

Kursziel

- Grundlegende Konzepte und Komponenten von PowerHA SystemMirror für AIX
- Erstellen von Clustern mit vier Knoten und zwei unabhängigen Ressourcengruppen
- Erstellen und Testen robuster Skripts zum Starten und Stoppen von Anwendungen
- Erstellen und Testen von benutzerdefinierten Anwendungsmonitoren
- Erstellen von Ressourcengruppenabhängigkeiten
- Anpassen von Ereignisbenachrichtigungen
- Integrieren von WPAR und DLPAR in Anwendungen, die von PowerHA gesteuert werden
- Integrieren von Anwendungen in PowerHA mithilfe von Smart Assists
- Ermitteln des Status des Clusters und der Cluster-Komponenten mithilfe von PowerHA/SNMP-Befehlen
- Verwalten des Clusters mit dem IBM Systems Director-Plug-in

Stand 17.07.2025

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/AN62

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 Österreich	5 Tage	€ 4.250,-
Online Training	5 Tage	€ 4.250,-
Termine auf Anfrage		



EXPERTeach



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 Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at