

AN61DG-SPVC

IBM PowerHA Administration Fundamentals

Dieser Kurs soll Sie auf die Installation und Konfiguration eines hochverfügbaren Clusters mit PowerHA SystemMirror vorbereiten. Eine Hochverfügbarkeitslösung stellt sicher, dass der Ausfall einer Komponente der Lösung, sei es Hardware, Software oder Systemverwaltung, nicht dazu führt, dass die Anwendung und ihre Daten für die Benutzergemeinschaft unzugänglich sind.

Kursinhalt

- Unit 1: Introduction to PowerHA SystemMirror for AIX
- Exercise 1: Lab setup, cluster planning, and exploring failover
- Unit 2: Planning and configuring network and storage
- Exercise 2: Preparing the AIX environment for PowerHA SystemMirror
- Unit 3: PowerHA installation
- Exercise 3: Install and maintain PowerHA SystemMirror
- Unit 4: Configuring applications for PowerHA SystemMirror
- Exercise 4: Preparing an application for integration with SystemMirror
- Unit 5: Configuring a PowerHA SystemMirror cluster
- Exercise 5: Initial cluster configuration
- Unit 6: Cluster validation and testing
- Exercise 6: Cluster validation and testing
- Unit 7: Events
- Exercise 7: Events flow
- Unit 8: Basic troubleshooting
- Exercise 8: PowerHA SystemMirror problem determination
- Unit 9: PowerHA installation
- Exercise 9: Install and maintain PowerHA SystemMirror

Zielgruppe

- Kunden
- Technisches IBM-Personal
- Technisches Personal des Geschäftspartners
- IT-Berater und -Architekten

Voraussetzungen

keine

Kursziel

- Definieren Sie Hochverfügbarkeit und erläutern Sie, warum sie benötigt wird
- Nennen Sie die wichtigsten Überlegungen beim Entwerfen und Implementieren eines Hochverfügbarkeitsclusters
- Skizzieren Sie die Funktionen und Vorteile von PowerHA SystemMirror
- Zusammenfassung der Komponenten eines PowerHA SystemMirror-Clusters
- Erläutern Sie, wie PowerHA SystemMirror in typischen Fällen funktioniert
- Listen Sie auf, wie PowerHA Netzwerke verwendet
- Diskutieren Sie, wie Cluster Aware AIX Überwachung und Kommunikation bietet
- Zusammenfassen von Service-IP-Adressen und deren Verwendung
- Fassen Sie zusammen, wie IP-Adressübernahme (IPAT) verwendet wird, um Dienstadressen verfügbar zu halten
- Planen und Konfigurieren von gemeinsam genutzten Speichern für PowerHA-Cluster
- Fassen Sie das Verfahren zur Installation von PowerHA SystemMirror zusammen

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.at/go/AN6V

Ihr Kurs maßgeschneidert

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

IBM Self-Paced Virtual Classroom (SPVC)

Ein SPVC von IBM dient zum Selbststudium und bietet zusätzlich einen Labzugriff. Nach Ihrer Bestellung erhalten Sie den Zugriff auf die Kursmaterialien (PDF) und Ihr Remote Lab. Innerhalb von 30 Tagen haben Sie dann Zeit, den Kurs samt Labübungen abzuschließen. Sie haben 24 Stunden pro Tag Zugriff auf die Labs. Der Zugriff auf das gesamte SPVC ist für 364 Tage verfügbar.

IBM Self-Paced Virtual Classroom (SPVC) Preise zzgl. MwSt.

Sprache: Englisch, Zugriffsdauer: 364 Tage € 2.000,-

Stand 29.07.2025



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 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