

# PowerFlex 3.6 Implementation and Administration

Dieser Kurs bietet einen umfassenden Überblick über die Installation, Aufrüstung und Skalierung eines PowerFlex-Systems. Zu den behandelten Modellen gehören PowerFlex-Rack, PowerFlex-Appliance, PowerFlex Custom Node und PowerFlex Software-only. Der Kursinhalt befasst sich sowohl mit der physischen als auch mit der logischen Architektur einer PowerFlex-Lösung. Zu den Laborübungen gehören Best Practices für die Verwaltung von SDS-, SDC-, MDM- und LIA-Komponenten sowohl in VMware- als auch in Linux-Umgebungen. Weitere Laborübungen umfassen Volume-Operationen - Erstellung, Mobilität, Snapshots - gefolgt von der Überwachung und Fehlerbehebung einer PowerFlex-Lösung.

## Kursinhalt

- Introduction
- PowerFlex 3.6 Hardware
- PowerFlex 3.6 Architecture
- Deployment Options
- Management Interfaces
- PowerFlex User Roles, Management, and Authentication
- Storage Organization
- Data Protection
- Maintenance Mode
- CloudLink
- PowerFlex rack
- PowerFlex Manager
- PowerFlex rack Management
- Integrated Data Protection
- Monitoring and Troubleshooting
- Log Collection
- Troubleshooting

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Dell Technologies.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die an der Installation, Skalierung, Erweiterung und Aufrüstung einer PowerFlex-Lösung beteiligt sind. Dieser Kurs richtet sich auch an Personen, die an der Konfiguration, Verwaltung, Administration und Bereitstellung einer PowerFlex-Lösung beteiligt sind.

## Voraussetzungen

Um den Inhalt zu verstehen und diesen Kurs erfolgreich zu absolvieren, müssen die Teilnehmer über eine angemessene Wissensbasis und Fähigkeiten verfügen. Sie müssen folgende Konzept verstehen:

- Infrastruktur und Konzepte für Speichernetzwerke
- Virtualisierte und softwaredefinierte Rechenzentrumskonzepte
- Konzepte für Überwachung, Berichterstattung und Fehlerbehebung

## Kursziel

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein:

- Verstehen der Architektur einer PowerFlex-Lösung
- Installation, Upgrade und Skalierung eines PowerFlex-Clusters
- Erstellen und Zuordnen von Volumes zu Clients und Anwendungen
- Verwalten von Volume-Snapshots und Volume-Mobilität
- Verwalten von Systembenutzerkonten und Sichern des PowerFlex-Systems
- Implementierung der nativen asynchronen Replikation in PowerFlex-Clustern

Stand 28.04.2024

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.ch/go/EMPI](http://www.expertech.ch/go/EMPI)

## 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.
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>4 Tage CHF 4.725,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>4 Tage CHF 4.725,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Englisch
20.05.-23.05.24 <input type="checkbox"/> Online	07.10.-10.10.24 Frankfurt
29.07.-01.08.24 <input type="checkbox"/> Online	28.10.-31.10.24 <input type="checkbox"/> Online
09.09.-12.09.24 <input type="checkbox"/> Online	



## 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