

## PowerMax Family Administration – Core Features (PMFACF)

ID PMFACF Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Mitarbeiter, Partner und Kunden von Dell, die für die Durchführung von Remote-Replikationen auf PowerMax-Arrays verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

Um den Kurs erfolgreich abschließen zu können, müssen die Teilnehmer über folgende Kenntnisse verfügen:

- PowerMax-Speicher-Arrays
- Windows-Betriebssystem und virtuelle Speicherumgebungen - ESXi, VMware vCenter und vSphere Client
- Unisphere für PowerMax und Solutions Enabler
- Zugang zur Dell Website

### Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Durchführung von Speicherbereitstellungsvorgängen - Erstellung von Speicher-, Port- und Initiatorgruppen und Speicherzuweisung an Hosts
- Verwaltung von Service Levels und Speichergruppen.
- TimeFinder SnapVX- und Clone-Operationen durchführen.
- Überwachung virtueller Umgebungen mit Unisphere für PowerMax
- Durchführung speicherbezogener Aufgaben mit Dell Virtual Storage Integrator (VSI)
- Überwachung der Speicherumgebung.
- Workload-Planung und Leistungsauswirkungen zusätzlicher Kapazitäten auf ein Array.

### Kursinhalt

Der Inhalt dieses Kurses ist so gestaltet, dass er die Kursziele unterstützt.

- PowerMax-Familie Produktübersicht

- Feld Konfiguration
- Management Tools
- Port Management
- Device Management
- Service-Levels
- Auto-Provisioning-Gruppen
- Service Level Based Provisioning mit Unisphere
- TimeFinder SnapVX Konzepte und Bedienung
- TimeFinder SnapVX-Betrieb mit Unisphere für PowerMax
- TimeFinder Klonoperationen auf Speichergruppen mit Unisphere für
- PowerMax
- TimeFinder Klonoperationen auf Gerätegruppen mit Unisphere für
- PowerMax
- Unisphere-Unterstützung für vCenter- und ESXi-Server
- Überblick über vSphere und VSI
- Systemzustand überwachen
- Systemkapazität überwachen
- Überwachung der Einhaltung von Speichergruppen
- Monitor System Performance
- Übersicht über die Arbeitslastplanung
- Data Exclusion
- Kopffreiheit
- Auswirkungen auf die Leistung

# PowerMax Family Administration – Core Features (PMFACF)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>