Dell Avamar Implementation and Administration

Dieser Kurs erklärt und demonstriert die Bereitstellung, Konfiguration und Verwendung von Avamar. Sie lernen, wie Avamar Virtual Edition eingesetzt wird, alle Avamar-Modelle auf die neueste Version aktualisiert werden, Avamar für den Betrieb konfiguriert wird, Benutzerkonten erstellt und verwaltet werden, die Sicherung und Wiederherstellung von Daten konfiguriert und eingeleitet wird und wie der Betrieb von Avamar überwacht wird. Dieser Kurs beinhaltet Übungen, um diese Kenntnisse zu vertiefen.

Kursinhalt
- Avamar Concepts
- Explore Dell Avamar
- What is Avamar
- Avamar Features
- Avamar Data Deduplication
- Avamar System Fault Tolerance
- Avamar Terminology
- Examine Dell Avamar Architecture
- Integration with Dell Avamar

- Avamar Implementation
- Explore Avamar Virtual Edition
- Examine AVE Configurations
- Explore the Install and Upgrade
- Analyze Expanding AVE with ave_scale Command

- Avamar Administration
- Examine Avamar Backup Client Software
- Exploring Avamar Account Management
- Managing Avamar Backups
- Examine Avamar and PowerProtect DD Integration
- Managing Avamar Restores
- Exploring VMware Backups and Restores
- Managing Replication
- Exploring Cloud Tier with Avamar
- Examine System Maintenance and Monitoring
- Analyze Avamar Capacity
- Explore Avamar Reporting Tools
- Examine Troubleshooting and Logs

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

Zielgruppe
Dieser Kurs richtet sich an interne und externe Kunden und Partner von Dell, die als Backup-Administratoren, Software-Support-Spezialisten und andere Personen, die Avamar-Umgebungen installieren, konfigurieren und unterstützen, tätig sind.

Voraussetzungen
- Grundkenntnisse über die Anforderungen an die Anwendungssicherung
- Ein Verständnis der Host-to-Storage-Operationen
- Allgemeine Kenntnisse von Netzwerkprotokollen
- Linux- und Windows-Systemverwaltung
- PowerProtect DD-Systeme und -Verwaltung

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

- Beschreiben der Avamar-Lösung, ihrer Komponenten und Prozesse
- Auffinden von Avamar-Installationsverfahren und Best Practices
- Bereitstellen von Avamar
- Durchführen eines Upgrades von Avamar
- Starten und Stoppen von Avamar-Prozessen
- Konfigurieren der Avamar-Serversoftware
- Integrieren unterstützter Systeme in Avamar
- Überprüfen des Betriebs von Avamar
- Einrichten einer Remote-Verbindung für die Überwachung und Unterstützung des Supports
- Fehlerbehebung und Lösung von Installations- oder Upgrade-Problemen
- Durchführung von Avamar-Verwaltungsaufgaben über verschiedene Schnittstellen
- Durchführung geplanter und bedarfsgesteuerter Backups für eine Vielzahl von Systemen
- Wiederherstellung von Dateien über die Avamar Administrator- und Avamar Client-Oberflächen
- Beschreiben und Konfigurieren der Avamar-Replikation
- Beschreiben der täglichen Wartungsaktivitäten für Avamar-Server
- Avamar-Tools zur Durchführung von Systemüberwachung, Wartung, Kapazitätsmanagement und Fehlerbehebung
- Avamar-Clients bereitstellen
- Integrieren von Avamar mit Data Domain

Stand 17.03.2024

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**EMAD**

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**	**€ 5.495,-**
Online Training	**5 Tage**	**€ 5.495,-**

Termin/Kursort		Kurssprache Englisch	
13.05.-17.05.24	Online	30.09.-04.10.24	Online
29.07.-02.08.24	Online	02.12.-06.12.24	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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de