

Cohesity NetBackup 11.0: Administration (NBA11)

ID NBA11 Preis CHF 3'250.- (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

- Cohesity NetBackup Bediener & Administratoren
- Cohesity Professional Services Ingenieure
- Vertriebsingenieure von Cohesity
- Implementierungsberater
- Support-Ingenieure

Voraussetzungen

- UNIX/Linux- oder Windows-Systemverwaltung.
- Konzepte und Terminologie des Datenschutzes.
- Speicherkonzepte.
- Virtualisierung und Cloud-Technologien.
- Grundlegende Kenntnisse über Netzwerke und Systemsicherheit

Kursziele

Am Ende dieses Kurses werden die Lernenden in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die Funktionen des Primärservers, der Medienserver und der Clients in einer NetBackup-Umgebung.
- Erklären Sie, wie NetBackup Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge durchführt.
- Demonstration der Verwendung von NetBackup Administration Console, Web User Interface und NetBackup IT Analytics für den täglichen Betrieb.
- Konfigurieren und verwalten Sie NetBackup-Sicherheitszertifikate, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Einrichten und Überwachen von BasicDisk- und AdvancedDisk-Speichereinheiten und Speichereinheitengruppen.
- Entwicklung von Richtlinien und Zeitplänen für die Sicherung von Dateisystemen, um die Anforderungen des Unternehmens zu erfüllen.
- Durchführung manueller und benutzergesteuerter Backups und Wiederherstellungen unter Verwendung verschiedener NetBackup-Schnittstellen.
- Bereitstellung von Speicherplatz und Konfiguration des Media Server Deduplication Pool (MSDP) für eine optimierte Speichernutzung.

- Implementierung von Backup und Recovery für virtuelle Umgebungen wie VMware.
- Konfigurieren Sie Storage Lifecycle Policies (SLPs) und initiieren Sie Aufträge, die SLPs verwenden.
- Schützen und verwalten Sie den NetBackup-Katalog, um die Wiederherstellbarkeit von Backup-Daten zu gewährleisten.
- Anwendung von NetBackup WORM-Schutz- und Leistungsoptimierungstechniken.
- Generierung und Interpretation von NetBackup-Berichten für betriebliche und Compliance-Anforderungen.
- Initiieren Sie NetBackup-Upgrades mit VxUpdate und ermitteln Sie Ressourcen für die Fehlerbehebung.

Kursinhalt

- Einführung in NetBackup
- Arbeiten mit der NetBackup Web UI
- Durchführen der NetBackup-Zertifikatsverwaltung
- Konfigurieren von grundlegendem und erweitertem Plattenspeicher
- Konfigurieren von NetBackup-Richtlinien und Zeitplänen
- Schutz von Dateisystemen
- Konfigurieren der Medienserver-Deduplizierung
- Konfigurieren von Cloud-Speicher
- Optimierte Dateisystem-Backups
- Schutz von VMware-Umgebungen
- Wiederherstellung von VMware-Umgebungen
- Duplizieren und Replizieren von Backups
- Schutz des NetBackup-Katalogs
- Milderung der Auswirkungen von Ransomware
- Erzeugen von NetBackup-Berichten
- NetBackup aufrüsten und aktualisieren
- Sammeln von Protokollen und Diagnoseinformationen
- Anhang A: Schutz von Hyper-V-Umgebungen
- Anhang B: Schutz von NAS-Daten
- Anhang C: Konfigurieren und Verwalten von Bandspeichern
- Anhang D: Durchführen einer sofortigen Wiederherstellung
- Anhang E: Schutz von D-NAS-Daten

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>