# Veritas NetBackup 10.x: Maintenance and Troubleshooting (NBMT10)

**ID** NBMT10 **Preis** CHF 3'250.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an NetBackup-Administratoren, -Betreiber, -Systemtechniker und Mitarbeiter des technischen Supports, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten zur erweiterten Fehlerbehebung in NetBackup auf einer Windows- oder UNIX-Plattform erweitern möchten.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten mit allgemeinen Netzwerk- und Speicherkonzepten sowie der Administration und Konfiguration von Windows- oder Linux-Betriebssystemen vertraut sein. Die Teilnehmer müssen ausserdem über ein bis drei Jahre Erfahrung mit der grundlegenden Administration, Konfiguration und dem Betrieb von NetBackup verfügen. Diese Voraussetzungen können durch die Teilnahme an einer beliebigen Version der NetBackup-Administrationskurse sowie durch zusätzliche Erfahrung am Arbeitsplatz erfüllt werden.

## Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Erklären Sie die wichtigsten Prozesse und Funktionen des NetBackup-Primärservers, des Medienservers und der Clients.
- Fassen Sie den Prozessablauf für eine Sicherung, eine bandbasierte Wiederherstellung und eine plattenbasierte Wiederherstellung zusammen.
- Verstehen der Kernfunktionen und der Verwendung von Legacy- und Unified Logging.
- Verfolgen Sie die relevanten Debug-Protokolle für Backups und Wiederherstellungen, Ressourcenzuweisung und Netzwerkkommunikation.
- Gemeinsame Debug-Protokollmeldungen im Zusammenhang mit einem erfolgreichen oder fehlgeschlagenen Sicherungsauftrag zu erkennen.
- Fehlerbehebung bei der Konfiguration der Sperrliste und bei Problemen mit abgelaufenen Zertifikaten.
- Erläutern Sie die VxUpdate-Fehlercodes und ihre entsprechende Lösung.
- Beheben Sie allgemeine Probleme beim Zugriff auf die NetBackup Web UI.
- Beschreiben Sie die Methodik zur Fehlerbehebung bei der OpenStorage Technology-Plug-in-Sicherungsprotokollierung und der NetBackup Cloud-Speicher-Konfiguration.
- Beschreiben Sie verschiedene Probleme im Zusammenhang mit NetBackup Snapshot Manager.
- Arbeit mit Tools zur Wartung und Fehlerbehebung bei der NetBackup-Deduplizierung.
- Fehlerbehebung bei allgemeinen VMware-, Hyper-V- und RHV-Sicherungs- und Wiederherstellungsproblemen.
- Konfiguration und Fehlerbehebung von Storage Lifecycle Policies, Datenklassifizierung und Auto Image Replication.
- Kategorisieren Sie die Komponenten des NetBackup-Katalogs.
- Sicherung, Wiederherstellung und Schutz der relationalen NetBackup-Datenbank.
- Identifizierung und Behebung allgemeiner NetBackup-Medien- und Geräteprobleme.
- Verwendung von Tools zur Wartung und Fehlerbehebung bei BasicDisk- und AdvancedDisk-Problemen.
- Diagnose und Behebung von Kubernetes-Problemen.

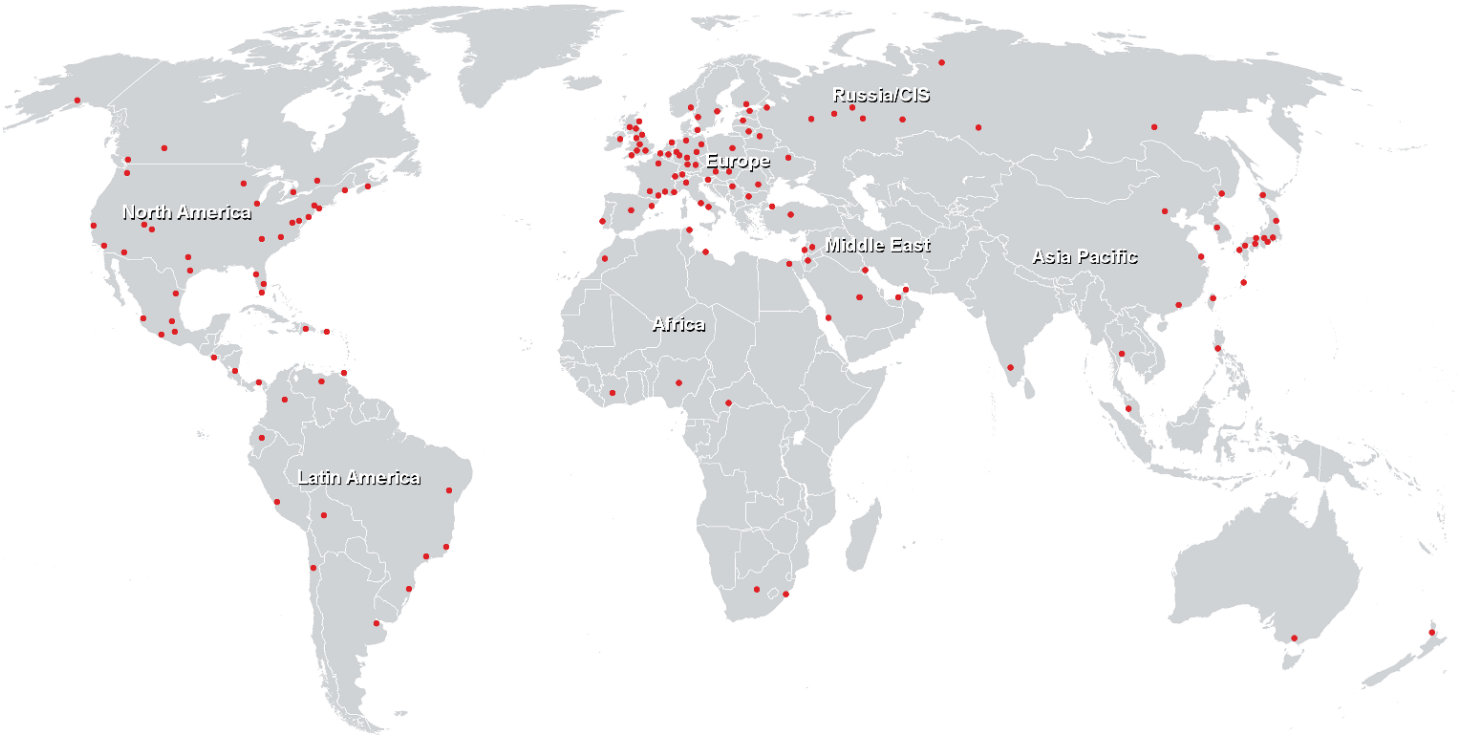
## Kursinhalt

- Methoden und Werkzeuge zur Fehlersuche
- Verstehen des NetBackup-Prozessablaufs
- Arbeiten mit Debug-Protokollen
- Analysieren von NetBackup-Protokollen
- Fehlerbehebung bei Kommunikationsproblemen
- Fehlerbehebung bei NetBackup-Installations- und Upgrade-Problemen
- Fehlerbehebung in der NetBackup Web-Benutzeroberfläche
- Fehlerbehebung bei Cloud-Speicher und OST-Plug-ins
- Fehlerbehebung bei NetBackup-Deduplizierungsproblemen
- Fehlerbehebung bei Problemen mit der virtuellen Umgebung
- Fehlerbehebung bei Storage Lifecycle Policies
- Verstehen des NetBackup-Katalogs
- Anhang A - Fehlersuche bei Bandgeräten und -medien

- Anhang B - Fehlersuche bei Disk-Backup-Ressourcen
- Anhang C - Fehlerbehebung bei containerisierten Anwendungen

# Veritas NetBackup 10.x: Maintenance and Troubleshooting (NBMT10)

**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**