

# Nutanix Database Management & Automation

## NDMA

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse für die Installation, Konfiguration und den Betrieb des Nutanix Database Service (NDB, früher bekannt als Nutanix Era) zum Zwecke der Verwaltung von Datenbanken.

**Hinweis:** Die Installation und Verwaltung von Datenbanken selbst ist nicht Teil dieses Kurses.

In diesem Kurs werden Sie eine Reihe von Themen erkunden, darunter:

- Was, Wie, Warum und die Vorteile von Database-as-a-Service (DBaaS)
- Wichtige NDB-Begriffe und -Konzepte, wie z.B. Copy Data Management, Time Machine, Provisioning Profile und Data Access Management
- Implementierung von rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC), einschließlich der Arbeit mit integrierten und benutzerdefinierten Rollen und der Verwaltung von Benutzern und Gruppen
- Hinzufügen mehrerer Cluster zu NDB, Arbeiten mit Nutanix Guest Tools und Registrierung eines Nutanix-Clusters mit NDB
- Überwachung und Untersuchung von Problemen mit NDB, einschließlich Warnrichtlinien, Benachrichtigungen und Protokollerfassung
- Operationen zum Schutz und zur Wiederherstellung von Datenbanken, einschließlich der Erstellung von Snapshots, des Klonens von Datenbanken, des Aufholens von Protokollen, der Aktualisierung von Klonen und der Wiederherstellung von Quelldatenbanken

### Kursinhalt

- Introduction to Database Automation
- Configuring and Operating NDB
- Administering and Monitoring NDB
- Protecting and Restoring Databases (Time Machine Operations)

**E-Book** Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von Nutanix als E-Book.

### Zielgruppe

Dieser Kurs ist geeignet für Datenbankadministratoren, die Nutanix-Cluster verwalten und einen detaillierten Einblick in die Datenbankverwaltung mit NDB erhalten möchten.

### Voraussetzungen

Dieser Kurs für Fortgeschrittene setzt Grundkenntnisse in der Nutanix-Systemadministration voraus, die Folgendes umfassen:

- Vertrautheit mit traditionellen Virtualisierungsarchitekturen und der Nutanix-Cloud-Infrastruktur.
- Praktische Erfahrung mit der Prism-Schnittstelle.
- Ein Verständnis der Kernkonzepte und Definitionen von Nutanix

Diese Fähigkeiten können durch die Teilnahme am Kurs Nutanix Enterprise Cloud Administration 6.5 – ECA oder durch praktische Erfahrung in der Arbeit an einem Nutanix-System über einen Zeitraum von mindestens 6 Monaten erworben werden.

Für die Teilnahme an allen Nutanix Trainings sind folgende Accounts erforderlich: My.nutanix.com, Nuschool.nutanix.com.

### Kursziel

Dieser Kurs dient zur Vorbereitung der Zertifizierung zum Nutanix Certified Professional - Database Automation (NCP-DB).

### Prüfung

Die Prüfung ist jeweils im Kurspreis bereits enthalten und erfolgt separat online außerhalb des Trainings. Die Freischaltung der Teilnehmer für das Online-Portal erfolgt durch Nutanix.

### Dieser Kurs im Web



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

### 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 der Schweiz</b>		<b>2 Tage</b>
<b>Online Training</b>		<b>2 Tage CHF 2.420,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>		Kurssprache Englisch
10.03.-11.03.25	25.09.-26.09.25	
03.07.-04.07.25	17.11.-18.11.25	

Stand 25.10.2024



## 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