

# Nutanix Advanced Administration & Performance Management 6.5

## AAPM

Wenn Sie ein erfahrener Nutanix-Administrator sind, wird Ihnen dieser Kurs ein tiefgehendes Verständnis der Nutanix-Plattform vermitteln und Ihnen helfen, das Beste aus Ihren Nutanix-Lösungen herauszuholen. AAPM ist in sechs große Abschnitte unterteilt, die sich jeweils auf Leistungsverbesserungen und fortgeschrittene Verwaltungstechniken für verschiedene Aspekte Ihrer Cluster konzentrieren:

**Storage:** Tauchen Sie ein in die AOS-Storage-Services, verschiedene Aspekte von Acropolis Distributed Storage, Storage-Optimierung und Best Practices für Anwendungs-Workloads.

**Networks:** Erfahren Sie, wie Sie physische und virtuelle Workloads optimieren und wie Sie Flow Virtual Networking und Virtual Private Clouds (VPCs) implementieren können.

**VMs:** Erfahren Sie mehr über die Dimensionierung von CVM und Prism Central VMs, alternative Methoden der VM-Bereitstellung (z. B. über CLI), die Arbeit mit GPUs und die Verbesserung der VM-Speicher- und Netzwerkleistung.

**Security:** Verstehen Sie wichtige Funktionen wie Authentifizierung, RBAC, IAM und Verschlüsselung. Lernen Sie, wie Sie wichtige Sicherheitsprodukte wie Flow Security Central und Flow Network Security verwenden.

**Analyzing Problems:** Entdecken Sie Möglichkeiten zur Überwachung und Identifizierung von Gesundheitsproblemen, Netzwerkleistung, VM-Leistung und Clusterleistung.

**Business Continuity and Disaster Recovery:** Erfahren Sie mehr über Nutanix-Datensicherung, Datensicherung im Web, Schutz vor Ransomware, Self-Service-Wiederherstellung und Integration von Drittanbietern. Außerdem lernen Sie, wie Sie Schutzdomänen und Nutanix Leap für die Notfallwiederherstellung nutzen können.

### Kursinhalt

- Exploring Nutanix Storage Features
- Creating a Highly Available, Performant, and Resilient Storage Layer
- Optimizing Physical and Virtual Networks in AOS
- Optimizing Overlay Networks Using Flow Networking
- Optimizing VM Performance
- Analyzing Nutanix Cluster Security Options
- Microsegmentation with Flow Network Security
- Microsegmentation with Flow Network Security
- Business Continuity
- Implementing Disaster Recovery

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

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren, Architekten und Führungskräfte, die bereits Nutanix-Cluster in einem Rechenzentrum verwalten, aber Ihre Kenntnisse in Bezug auf die Nutanix Datacenter-Administration erweitern möchten.

### Voraussetzungen

- Besuch des Nutanix Enterprise Cloud Administration 6.5 oder Zertifizierung des NCP-MCI
- Grundkenntnisse von Nutanix Datacenter-Administrationstechniken
- Vertraut mit Virtualization-Storage-Architekturen
- Erfahren im Umgang mit Linux Command Line-Interfaces

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 des Nutanix Certified Master - Multicloud Infrastructure (NCM-MCI).

### 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.de/go/NCAP](http://www.experteach.de/go/NCAP)

### 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 Deutschland</b>		<b>4 Tage € 4.250,-</b>
<b>Online Training</b>		<b>4 Tage € 4.250,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>		Kurssprache Deutsch
11.06.-14.06.24	München	26.11.-29.11.24 Leinfelden
11.06.-14.06.24	<input type="checkbox"/> Online	26.11.-29.11.24 <input type="checkbox"/> Online
24.09.-27.09.24	<input type="checkbox"/> Online	
<b>Termin/Kursort</b>		Kurssprache Englisch
30.07.-02.08.24	<input type="checkbox"/> Online	05.11.-08.11.24 <input type="checkbox"/> Online
05.11.-08.11.24	München	

Stand 14.04.2024



## 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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@exper teach.de · www.exper teach.de