

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
- Erfahrung 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

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	4 Tage	€ 4.250,-
Online Training	4 Tage	€ 4.250,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch	
20.05.-23.05.25 München	29.09.-02.10.25 Online	
20.05.-23.05.25 Online	02.12.-05.12.25 München	
29.09.-02.10.25 Leinfelden	02.12.-05.12.25 Online	
Termin/Kursort	Kurssprache Englisch	
12.05.-15.05.25 Online	01.07.-04.07.25 Online	

Stand 23.04.2025



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