



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



VMware NSX-T Data Center: Design [V3.0]

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_NSXTD3	40 Hours (5 Tage)	€3,750.00

Description

Dieser fünftägige Kurs bietet eine umfassende Schulung zu Überlegungen und Praktiken zum Design einer VMware NSX-T™-Datencenter-Umgebung als Teil einer softwaredefinierten Datencenter-Strategie. Dieser Kurs bereitet die Teilnehmer auf die Fähigkeiten vor, das Design des NSX-T Data Center zu leiten, das in der Version NSX-T Data Center 3.0 angeboten wird, einschließlich der Designprinzipien, Prozesse und Frameworks. Der Kursteilnehmer erhält ein tieferes Verständnis der NSX-T-Datencenterarchitektur und wie diese genutzt werden kann, um Lösungen für die Geschäftsanforderungen des Kunden zu erstellen.

Produkt Ausrichtung:

- VMware NSX-T Data Center 3.0

Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Anforderungen zu erfüllen:

- Understand and apply a design framework
- Apply a design process for gathering requirements, constraints, assumptions, and risks
- Analyze existing physical networking and security components, processes, and operations
- Design a VMware vSphere® virtual data center to support NSX-T Data Center requirements
- Design a physical network to support network virtualization in a software-defined data center
- Design logical network services
- Design logical security services
- Design a data center rack solution to support scalability and high availability
- Analyze alternative design choices for risk mitigation
- Understand the design and support for NSX-T Data Center infrastructure in a multi data center infrastructure

Zielgruppe

Netzwerk- und Sicherheitsarchitekten und Berater, die Unternehmens- und Rechenzentrumsnetzwerke und NSX-Umgebungen entwerfen

Voraussetzungen

Bevor Sie diesen Kurs belegen, sollten Sie den folgenden Kurs abgeschlossen haben:

- VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage

Sie sollten auch das Verständnis oder Wissen über diese Technologien haben:

- Gutes Verständnis von TCP/IP-Services und -Protokollen
- Kenntnisse und Arbeitserfahrung im Bereich Computer Networking, einschließlich
 - Switching- und Routing-Technologien (L2-L3)
 - Netzwerk- und Applikationsbereitstellungsdienste (L4-L7)
- Kenntnisse und Arbeitserfahrung mit VMware vSphere-Umgebungen und KVM-basierten Umgebungen

Die Zertifizierung zum "VMware Certified Professional – Network Virtualization (2020)" wird empfohlen.

Inhalt

- Course Introduction
- Basic Design Concepts
- NSX-T Data Center Architecture and Components
- NSX-T Data Center Design Considerations
- Logical Switching Design
- NSX-T Data Center Edge Design
- Logical Routing Design
- NSX-T Data Center Advanced Routing Design
- NSX-T Data Center Network Design
- NSX-T Data Center Security Design
- NSX-T Data Center Federation Design
- NSX-T Data Center and Containers

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte [kontaktieren Sie uns](#), um mehr zu erfahren.