



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_NSXTTO3	40 Hours (5 Tage)	€3,750.00

Description

Dieser fünftägige, praxisorientierte Schulungskurs vermittelt Ihnen die fortgeschrittenen Kenntnisse, Fähigkeiten und Tools, die Sie benötigen, um die Kompetenz für den Betrieb und die Fehlerbehebung in der VMware NSX-TTM-Datencenter-Umgebung zu erlangen. In diesem Kurs erhalten Sie eine Einführung in die Workflows verschiedener Netzwerk- und Sicherheitskonstrukte sowie in verschiedene Betriebs- und Fehlerbehebungstools, die Sie bei der Verwaltung und Fehlerbehebung Ihres NSX-T-Datencenters unterstützen.

Darüber hinaus werden Ihnen verschiedene Arten von technischen Problemen vorgestellt, die Sie in einem systematischen Prozess identifizieren, analysieren und lösen werden.

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:

- Use the native tools available in NSX-T Data Center to identify and troubleshoot the problems related to NSX-T Data Center environment
- Use VMware vRealize® Log Insight™ and VMware vRealize® Network Insight™ to identify and troubleshoot the problems related to the NSX-T Data Center environment
- Explain the NSX-T Data Center infrastructure components and the communications between them
- Identify, analyze, and troubleshoot the following problems related to the NSX-T Data Center:
 - Management, control, data planes, infrastructure preparation
 - Logical switching and logical routing
- Identify, analyze, and troubleshoot network security problems related to the NSX-T Data Center Distributed and Gateway firewalls
- Identify, analyze, and troubleshoot problems related to VPN and load balancer services
- Identify the components and packet flows involved in the NSX-T Data Center datapath and troubleshoot various problems that could occur in the datapath

Zielgruppe

- Erfahrene Systemadministratoren und Netzwerkadministratoren
- Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit Unternehmens- und Rechenzentrumsnetzwerken arbeiten

Voraussetzungen

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie folgenden Kurs abgeschlossen haben:

- [VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage](#)

Sie sollten außerdem über folgendes Verständnis oder Wissen verfügen:

- Gutes Verständnis von TCP/IP-Diensten und -Protokollen
- Kenntnisse und Arbeitserfahrung im Bereich Computernetzwerke, einschließlich
 - Switching- und Routing-Technologien (L2-L3)

- Netzwerk- und Application Delivery-Dienste (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
- NSX-T Data Center Operations and Tools
- Troubleshooting the NSX Management Cluster
- Troubleshooting Infrastructure Preparation
- Troubleshooting Logical Switching
- Troubleshooting Logical Routing
- Troubleshooting Security
- Troubleshooting Load Balancing and VPN Services
- Datapath Walkthrough

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs dient als Vorbereitung für die Zertifizierung zum VMware Certified Professional - Network Virtualization 2021 (VCP-NV 2021).

Weitere Informationen

- Dieses Training wird direkt vom/beim Hersteller durchgeführt.
- Dieser Kurs ist nicht rabatt- und prämienprogrammfähig !

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.](#)