

VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage (V3.0)


Installieren, Konfigurieren und Verwalten einer VMware NSX-T(TM) Data-Umgebung.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 26761 | Herstellernummer: VM-NSXTDCICMV3

Stand: 27.10.2021. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26761>

Dieser fünftägige Kurs behandelt die wichtigsten Merkmale und Funktionen des NSX-T Data Centers, die in der Version NSX-T Data Center 3.0 angeboten werden, einschließlich der gesamten Infrastruktur, des logischen Switchings, des logischen Routings, der Netzwerk- und Sicherheitsdienste, der Mikrosegmentierung und der Firewalls. Der Zugriff auf eine softwaredefinierte Rechenzentrums Umgebung erfolgt über praktische Labore, um die im Kurs vorgestellten Fähigkeiten und Konzepte zu verbessern.

Produktausrichtung

- NSX-T Data Center 3.0

Nutzen

Dieser Kurs verfolgt folgende Lernziele:

- Describe VMware Virtual Cloud Network and the NSX-T Data Center architecture
- Describe the NSX-T Data Center components and main functions
- Explain the NSX-T Data Center key features and benefits
- Deploy and configure NSX-T Data Center infrastructure
- Configure layer 2 logical switching and bridging
- Explain the tiered routing architecture and configure gateways
- Configure advanced services such as VPN and load balancing
- Describe the NSX-T Data Center security model with micro-segmentation
- Configure Distributed Firewall and Gateway Firewall to protect east-west and north-south traffic
- Explain advanced security enforcement with URL analysis, IDS, and partner service insertion
- Integrate VMware Identity Manager(TM) or LDAP with NSX-T Data Center and configure role-based access control
- Describe NSX-T Data Center Federation use-cases and architecture for switching, routing, and security

Zielgruppe

Der Kurs wurde für erfahrene Systemadministratoren oder Netzwerkadministratoren konzipiert.

Voraussetzungen

- Gutes Verständnis der TCP / IP-Dienste und der Netzwerksicherheit sowie praktische Erfahrung mit Firewalls
- Praktische Erfahrung im Bereich Switching und Routing in Unternehmen

Solides Verständnis der in den folgenden Kursen vorgestellten Konzepte:

- VMware Data Center Virtualization Fundamentals
- VMware Introduction to Network Virtualization with NSX
- VMware Network Virtualization Fundamentals

Inhalte des Seminars

- Course Introduction
- VMware Virtual Cloud Network and NSX-T Data Center
- Deployment Preparing the NSX-T Data Center Infrastructure
- NSX-T Data Center Logical Switching
- NSX-T Data Center Logical Routing
- NSX-T Data Center Bridging
- NSX-T Data Center Security
- NSX-T Data Center Services
- NSX-T Data Center Monitoring
- NSX-T Data Center User and Role Management
- NSX-T Data Center Federation

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26761> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

