

VMware NSX: Install, Configure, Manage (V6.2).

Das Intensiv-Training vermittelt Ihnen die optimale Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware NSX.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 26737 | Herstellernummer: VM-NSXV6.2

Stand: 23.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26737>

Dieser Intensivkurs behandelt die Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware NSX, wobei von NSX als Teil der Plattform eines softwaredefinierten Datenzentrums (SDDC) ausgegangen wird. Sie lernen unter anderem logisches Routing und die Vorteile von Firewall-Konfigurationen, der Gateway-Dienste und der Nutzung der Sicherheitsdienste.

Nutzen

- Sie können VMware NSX installieren, konfigurieren und verwalten.
- Sie wissen, wie Sie die logische Schaltfunktionalität in NSX für die Virtualisierung Ihrer Switching-Umgebung verwenden.
- Sie erfahren, wie Sie eine dynamische Route zwischen unterschiedlichen virtuellen Umgebungen durch logisches Routing ermöglichen.
- Sie kennen die Vorteile von Firewall-Konfigurationen, Gateway Services und Sicherheitsdiensten zur Optimierung und Sicherung Ihrer NSX Umgebung.
- Sie lernen anhand von Lektionen und praktischen Übungen die NSX-Funktionen und -Features.

Zielgruppe

Dieser VMware NSX Kurs wurde für erfahrene Systemadministratoren mit der Spezialisierung auf Networking konzipiert.

Voraussetzungen

Sie verfügen über Kenntnisse von TCP/IP Services, Enterprise-Switching und -Routing und haben außerdem Erfahrungen mit Firewalls und den dazugehörigen Regelsätzen. Sie sollten mit den Inhalten

des Kurses „VMware Data Center Virtualization Fundamentals“ vertraut sein oder über eine VCA-DCV Zertifizierung verfügen.

Inhalte des Seminars

- Beschreibung der Entwicklung des Software-Defined Data Center (SDDC)
- Beschreibung von VMware NSX als nächster Schritt in der Entwicklung von SDDCs
- Beschreibung der Datenzentrums Voraussetzungen für den Einsatz von VMware NSX
- Konfiguration und Einsatz von VMware NSX-Komponenten für Verwaltung und Steuerung
- Beschreibung der grundlegenden VMware NSX Layer 2 Vernetzung
- Konfiguration, Einsatz und Verwendung von Netzwerken mit logischen Switches
- Konfiguration und Einsatz von verteilten NSX-Routern zur Einrichtung einer Ost-West-Verbindung
- Konfiguration und Einsatz von VMware NSX Edge Services Gateway-Geräten zur Einrichtung einer Nord-Süd-Verbindung
- Konnektivität
- Konfiguration der VMware NSX Layer 2 Bridging
- Konfiguration und Verwendung aller Hauptfunktionen des NSX Edge Services Gateway
- Konfiguration der NSX Edge Firewall-Regeln zur Einschränkung des Netzwerkverkehrs
- Konfiguration der VMware NSX-verteilten Firewall-Regeln zur Einschränkung des Netzwerkverkehrs
- Konfiguration der Service Composer-Richtlinien
- Konfiguration einer identity-aware Firewall

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26737> 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.