

# VMware NSX: Install, Configure, Manage (V6.4).

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 40 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 26757 | Herstellernummer: VM-NSXV6.4

Stand: 15.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26757>

This five-day, comprehensive, fast-paced training course presents VMware NSX as a part of the software-defined data center.

## 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 erfahren wie Sie NSX-Router-Appliances konfigurieren und implementieren, um eine Ost-West Verbindung herzustellen.
- Sie erfahren wie Sie Gateway-Appliances von VMware NSX® Edge (TM) Services konfigurieren und implementieren, um eine Nord-Süd Verbindung einzurichten.
- Sie können die NSX Edge-Firewallregeln konfigurieren, um den Netzwerkverkehr einzuschränken
- 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

Experienced system or network administrators.

## Voraussetzungen

Understanding of enterprise switching and routing

- Knowledge of TCP/IP services

- Experience with firewalls and firewall rule sets
- Understanding of concepts presented in the VMware Data Center Virtualization Fundamentals course
- Understanding of the concepts presented in the "VMware Introduction to Network Virtualization with NSX" course.

## Abschluss

### **Teilnahmebescheinigung**

This course prepares you for the following certification:

- VMware Certified Professional 6 – Network Virtualization (VCP6-NV)

## Inhalte des Seminars

- Kurs Einführung
- Einführung in das vSphere-Netzwerk
- Einführung in NSX
- NSX-Architektur
- Vorbereitung der NSX-Infrastruktur
- NSX Logical Switch-Netzwerk
- Logisches NSX-Routing
- Erweitertes logisches NSX-Routing
- NSX L2-Bridging
- NSX Edge Services
- NSX Edge VPN-Dienste
- NSX-Sicherheitsdienste
- NSX Introspection Services
- Cross-vCenter NSX

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26757> 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.

[akademie.tuv.com](http://akademie.tuv.com)

