NSICM4: VMware NSX: Install, Configure, Manage V4.x

Dieser fünftägige Schnellkurs bietet umfassende Schulungen zum Installieren, Konfigurieren und Verwalten einer VMware NSX®-Umgebung. Dieser Kurs behandelt die wichtigsten Features und Funktionen, die in den Versionen NSX 4.0.0.1 und NSX 4.0.1 angeboten werden, darunter die Gesamtinfrastruktur, logisches Switching, logisches Routing, Netzwerk- und Sicherheitsdienste, Firewalls und erweiterte Bedrohungsabwehr und mehr.

Listenpreis

3.440,00 € exkl. MwSt

4.093,60 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin

Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:
g.buecherl@cbt-training.de
Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Course Introduction
- VMware Virtual Cloud Network and VMware NSX
- Preparing the NSX Infrastructure
- NSX Logical Switching
- NSX Logical Routing
- NSX Bridging
- NSX Firewall
- NSX Advanced Threat Prevention
- NSX Services
- NSX User and Role Managemen
- NSX Federation

Ziele

- Beschreiben der Architektur und Hauptkomponenten von NSX
- Erläutern der Funktionen und Vorteile von NSX
- Stellen Sie den NSX Management-Cluster und VMware NSX® Edge-Knoten bereit
- Bereiten Sie VMware ESXi-Hosts für die Teilnahme am NSX-Netzwerk vor
- Erstellen und konfigurieren Sie Segmente für die Layer-2-Weiterleitung
- Erstellen und konfigurieren Sie Tier-0- und Tier-1-Gateways für logisches Routing
- Verwenden Sie Firewall-Richtlinien für verteilte und Gateways, um den Ost-West- und Nord-Süd-Datenverkehr in NSX zu filtern
- Konfigurieren Sie Advanced Threat Prevention-Funktionen
- Konfigurieren Sie Netzwerkdienste auf NSX Edge-KnotenVerwenden Sie VMware Identity Manager und LDAP, um
- Benutzer und Zugriff zu verwalten
- Erläutern Sie die Anwendungsfälle, die Bedeutung und die Architektur von Federation

Zielgruppe

Erfahrene Sicherheitsadministratoren oder Netzwerkadministratoren

---

Voraussetzungen

- Gutes Verständnis von TCP/IP-Diensten und -Protokollen
- Kenntnisse und Arbeitserfahrung in Computernetzwerken, einschließlich Switching- und Routing-Technologien (L2 bis L3) und L2- bis L7-Firewall
- Kenntnisse und Arbeitserfahrung mit VMware vSphere®-Umgebungen
- Kenntnisse und Berufserfahrung mit Kubernetes oder VMware vSphere® mit VMware Tanzu®-Umgebungen
- Solides Verständnis der Konzepte, die in den folgenden Kursen vorgestellt werden:
- Technische Kernkompetenzen von VMware Virtual Cloud Network
- VMware-Rechenzentrumsvirtualisierung: Technische Kernkompetenzen
- Kubernetes-Grundlagen