

VMware vSAN: Deploy and Manage (V6.7)



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz / Virtual Classroom



24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 26738 | Herstellernummer: VM-VSANDMV6.7

Stand: 09.08.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26738>

In diesem dreitägigen Kurs konzentrieren Sie sich auf die Bereitstellung und Verwaltung einer softwaredefinierten Speicherlösung mit VMware vSAN 6.7. Sie erfahren, wie vSAN im VMware-Software-definierten Datacenter als wichtige Komponente fungiert und sammeln praktische Erfahrungen mit vSAN-Konzepten durch die Durchführung praktischer Übungen.

Nutzen

- Sie sind in der Lage die vSAN-Architektur zu beschreiben und vSAN-Funktionen und Anwendungsfälle zu identifizieren.
- Sie können die vSAN-Netzwerkkomponenten und einen vSAN-Cluster konfigurieren.
- Sie lernen virtuelle Maschinen in einem vSAN-Datastore bereit zu stellen.
- Sie konfigurieren die Speicherrichtlinien für virtuelle Maschinen und führen laufende vSAN-Verwaltungsaufgaben aus.
- Sie können die vSAN-Verschlüsselung konfigurieren.
- Sie erfahren wie Sie vSAN-Resynchronisationsaufgaben steuern.
- Sie lernen das Erstellen und Verwalten von verschachtelten Fehlerdomänen.
- Sie können den vSAN-Gesundheitsdienst verwenden und überwachen.
- Sie werden in die Lage versetzt einen gestreckten Cluster zu konfigurieren und Failover-Szenarien zu beobachten.
- Sie lernen die vSAN-Interoperabilität mit VMware vSphere®-Funktionen und anderen Produkten kennen.
- Sie können ein vSAN-Cluster planen und entwerfen.

Zielgruppe

Der Kurs wurde konzipiert für Speicher- und virtuelle Infrastrukturadministratoren, die softwaredefinierten

Speicher mit vSAN verwenden möchten.

Voraussetzungen

Wir empfehlen, dass die Teilnehmer an diesem Kurs folgenden Vorerfahrungen mitbringen:

- Arbeiten mit Befehlszeilen
- Speicherverwaltung auf Block- oder Dateispeichergeräten
- Verwendung von VMware vSphere® Client
- Erstellen und Verwalten von VMware vCenter Server®-Objekten wie Rechenzentren, Clustern, Hosts und virtuellen Maschinen
- Erstellung und Änderung von Standard-Switch
- Verbinden einen VMware ESXi (TM) -Host mit einem NAS-, iSCSI- oder Fibre-Channel-Speicher
- Erstellen einen VMware vSphere® VMFS-Datastore und Verwendung eines Assistenten oder einer Vorlage, um eine virtuelle Maschine zu erstellen
- Migrieren einer virtuellen Maschine mit VMware vSphere® vMotion®

Inhalte des Seminars

- Kurs Einführung
- Einführung in vSAN
- vSAN-Konfiguration
- vSAN-Richtlinien und virtuelle Maschinen
- Verwalten und Bedienen von vSAN
- Gestreckte Cluster und Cluster mit zwei Knoten
- Überwachung und Fehlerbehebung

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26738> 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.