

## VMware - vSAN: Install, Configure, Manage [V8] (VSANICM8)

Sie lernen, wie Sie vSAN verwalten und betreiben. Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt auf dem Aufbau der erforderlichen Fähigkeiten für gängige Day-2-vSAN-Administrationsaufgaben. Zu den Aufgaben eines Administrators gehören die Verwaltung von vSAN-Knoten, die Wartung von Clustern, Sicherheitsoperationen, Fehlerbehebung und erweiterte vSAN-Cluster-Operationen. Sie erwerben die Kursfähigkeiten durch die Teilnahme an von Ausbildern geleiteten Aktivitäten und praktischen Laborübungen.

### Produktausrichtung:

- VMware ESXi 8.0
- VMware vCenter Server® 8.0
- VMware vSAN 8.0

### Angesprochener Teilnehmerkreis:

Berater für Storage und virtuelle Infrastrukturen, Lösungsarchitekten und Administratoren, die für den Produktionssupport und die Verwaltung von VMware vSAN 8.0 zuständig sind.

### Kursziel:

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, vSAN-Konzepte und -Architekturen zu beschreiben, die wichtigsten Funktionen und Anwendungsfälle zu erklären, Anforderungen und Planungsüberlegungen für vSAN-Cluster zu identifizieren, Hardwarekompatibilität zu berücksichtigen, verschiedene Bereitstellungsoptionen und Fault-Domains zu konfigurieren, VM-Speicherrichtlinien zu definieren und deren Auswirkungen zu erörtern, die Ausfallsicherheit und Datenverfügbarkeit von vSAN zu verstehen, vSAN-Speicherplatzeffizienz und -verschlüsselung zu erklären, die VMware HCI Mesh -Technologie zu erläutern, vSAN File Service zu konfigurieren, gestreckte und Zwei-Knoten-Cluster einzurichten, Wartungsmodi und Datenevakuierungsoptionen zu beschreiben, die Integrität eines vSAN-Clusters zu überprüfen, VMware Skyline Health zur Überwachung und Fehleruntersuchung zu nutzen sowie Best Practices zur Fehlerbehebung und Konzepte der vSAN Express-Speicherarchitektur zu besprechen.

### Hinweise:

- Kurssprache ist Deutsch, Schulungsunterlagen in Englisch in digitaler Form.
- Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit unserem VMware-zertifizierten Schulungspartner Fast Lane GmbH durch.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in den Kurs
- Einführung in vSAN
- Planung eines vSAN-Clusters
- Bereitstellen eines vSAN-Clusters
- vSAN-Speicherrichtlinien
- vSAN-Ausfallsicherheit und Datenverfügbarkeit
- Verwaltung der vSAN-Speicherplatz-Effizienz
- vSAN-Sicherheitsmaßnahmen
- vSAN HCI-Mesh
- vSAN File Services

- vSAN Stretched und Zwei-Knoten-Cluster
- vSAN Cluster Maintenance
- vSAN Cluster Monitoring
- vSAN-Fehlerbehebung
- vSAN Express-Speicherarchitektur

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Gleichwertige Kenntnisse oder der Abschluss des folgenden Kurses sind erforderlich:  
- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V8] (VSICM8)

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

4 Tage von 09:00 bis 17:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 2.760,00 € (3.284,40 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für VMware - vSAN: Install, Configure, Manage [V8] (VSANICM8) finden Sie **online**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 21.02.2025

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)