

## VMware vSAN: Troubleshooting [V7] (VSANT7)

ID VSANT7 Preis CHF 1'690.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

### Zielgruppe

Administratoren von Speichern und virtuellen Infrastrukturen, die in der Lage sein möchten, eine erste Fehlerbehebung für ihren softwaredefinierten Speicher mit vSAN durchzuführen

### Voraussetzungen

Sie müssen eine der folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Verstehen der im Kurs VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] (VSICM7) vorgestellten Konzepte
- Abschluss des Kurses VMware vSAN: Deploy and Manage [V6.7] oder gleichwertige Erfahrung mit vSAN
- Erfahrung im Umgang mit Befehlszeilenschnittstellen

Der Kurs setzt voraus, dass ein Teilnehmer die folgenden Aufgaben ohne Hilfe oder Anleitung durchführen kann, bevor er sich einschreibt:

- Verwendung von VMware vSphere® Client™ für allgemeine Vorgänge
- Erstellen und Verwalten von VMware vCenter Server®-Objekten, wie z. B. Rechenzentren, Clustern, Hosts und virtuellen Maschinen
- Erstellen und Ändern eines Standardschalters
- Ändern eines verteilten Schalters
- Erstellen eines VMware vSphere® VMFS-Datenspeichers
- Verwenden Sie einen Assistenten oder eine Vorlage zum Erstellen einer virtuellen Maschine
- Migrieren einer virtuellen Maschine mit VMware vSphere® vMotion® und VMware vSphere® Storage vMotion®

Wenn Sie nicht alle diese Aufgaben erledigen können, empfiehlt VMware, dass Sie die Kurse VMware vSphere: Install, Configure, Manage und VMware vSAN: Deploy and Manage abzuschliessen, bevor Sie sich für VMware vSAN: Troubleshooting anmelden.

### Kursziele

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Beschreiben Sie die Softwarekomponenten von vSAN und ihre Aufgaben
- Diagramm, wie die Komponenten zueinander in Beziehung stehen
- Verwenden Sie Skyline Health, um die Fehlerbedingungen zu untersuchen und zu ermitteln.
- Verwenden Sie die Befehlszeilentools, um die Fehlerbedingungen zu ermitteln.

### Kursinhalt

In diesem zweitägigen Kurs konzentrieren Sie sich auf das Erlernen der Tools und Fähigkeiten, die für die Fehlerbehebung bei VMware vSAN™ 7-Implementierungen erforderlich sind. Sie sammeln praktische Erfahrungen mit vSAN-Fehlerbehebungskonzepten durch die Teilnahme an von einem Kursleiter geleiteten Aktivitäten und praktischen Laborübungen.

### Produktausrichtung

- VMware ESXi™ 7
- VMware vCenter Server 7
- VMware vSAN 7

**Weltweite Trainingscenter**



**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH**

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>