

VMware vSAN: Troubleshooting V8

VMware vSAN: Troubleshooting V8



Dieser zweitägige, praxisorientierte Kurs vermittelt das Wissen zur Fehlerbehebung bei VMware vSAN™-Clustern. In diesem Kurs lernen Sie die besten Praktiken zur Aufrechterhaltung einer gesunden vSAN-Umgebung und zur Entschärfung potenzieller Probleme, die beim Betrieb der Software auftreten können. Sie lernen die GUI- und CLI-Tools für die vSAN-Überwachung und -Fehlerbehebung kennen. Der Kurs bietet einen logischen Rahmen für einen systematischen Ansatz zur Fehlersuche. Sie werden anhand von Beispielen lernen, wie Sie allgemeine vSAN-Probleme beheben können. Die im Kurs enthaltenen Übungen simulieren reale Probleme, um Ihre Fähigkeiten zur Fehlerbehebung zu bewerten und zu verbessern.

Kursinhalt

- Learn vSAN best practices for planning and availability
- Outline vSAN networking best practices
- Describe Skyline Advisor™ Pro
- Learn about vSAN Skyline™ Health
- Discuss vSAN monitoring and troubleshooting tools integrated within vSphere
- Outline the common vSAN troubleshooting commands
- Understand how to benchmark vSAN performance
- Identify factors which may impact vSAN performance
- Outline vSAN troubleshooting framework
- List the most common vSAN issues
- Learn how to troubleshoot vSAN common issues
- Discuss how to get further support from the VMware community and knowledge base articles
- Learn how to effectively contact VMware technical support
- Enhance and test vSAN troubleshooting skills through labs

E-Book Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von VMware als E-Book.

Zielgruppe

- Experienced System vSAN Administrators
- Customers,
- Cloud Architects,
- Systems Engineers,
- Data Center Administrators

Voraussetzungen

Bevor Sie diesen Kurs belegen, müssen Sie mindestens einen der folgenden Kurse absolvieren:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V8]
- VMware vSAN: Install, Configure, Manage [V8]

Außerdem sollten Sie diese Technologien verstehen oder kennen:

- Gutes Verständnis von Speicherkonzepten
- Gutes Verständnis von Netzwerkkonzepten

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/VSTR

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in der Schweiz	2 Tage
Online Training	2 Tage CHF 1.645,-
Termine auf Anfrage	

Stand 27.04.2024



Inhaltsverzeichnis

VMware vSAN: Troubleshooting V8

1 Course Introduction

- **Introductions and course logistics**
- **Course objectives**

2 vSAN Best Practice and Problems Prevention

- **Discuss the importance of vSAN planning and availability best practice**
- **Discuss vSAN networking best practice**
- **Discuss the importance of vSAN Data protection**
- **Understand the Data protection best Practice**
- **Discuss the importance of vSAN hardware compatibility**
- **Learn how to check hardware compatibility for vSAN**
- **List the factors that impact vSAN performance**
- **Learn how to benchmark vSAN performance**
- **Discuss the importance of Skyline Advisor**
- **Learn how to use Skyline Advisor**

3 vSAN Monitoring and Troubleshooting tools

- **Explain vSAN Skyline Health features**
- **Discuss the other vSAN cluster-level monitoring in the VMware vSphere® client**
- **Discuss vSAN host-level monitoring in the vSphere client**
- **Discuss vSAN VM-level monitoring in the vSphere Client**
- **Understand tasks and events views within the vSphere client**
- **Describe vSphere Alarms**
- **Learn how to use the CLI to find information about vSAN cluster**

4 vSAN Best Practice and Problems Prevention

- **Discuss the importance of vSAN planning and availability best practice**
- **Discuss vSAN networking best practice**
- **Discuss the importance of vSAN Data protection**
- **Understand the Data protection best Practice**
- **Discuss the importance of vSAN hardware compatibility**
- **Learn how to check hardware compatibility for vSAN**
- **List the factors that impact vSAN performance**
- **Learn how to benchmark vSAN performance**
- **Discuss the importance of Skyline Advisor**

- **Learn how to use Skyline Advisor**

5 Troubleshooting Process

- **Learn the recommended vSAN troubleshooting process**
- **Describe the PNOMA framework**
- **Learn how to troubleshoot vSAN common issues**

6 Getting Support

- **Discuss how to get further support from the community and the knowledge base articles**
- **Learn how to effectively contact VMware technical support**

7 Troubleshooting Labs

- **Enhance and test vSAN troubleshooting skills through labs**

