



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
VMW_VSANTS8	16 Hours (2 Tage)	€1,500.00

## Description

Dieses zweitägige, praxisorientierte Training vermittelt das Wissen zur Fehlerbehebung bei VMware vSAN™-Clustern. In diesem Training 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 Training enthaltenen Übungen simulieren reale Probleme, um Ihre Fähigkeiten zur Fehlerbehebung zu bewerten und zu verbessern.

## Lernziel

- Erlernen von vSAN Best Practices für Planung und Verfügbarkeit
- Skizzieren Sie die besten Praktiken für vSAN-Netzwerke
- Beschreiben Sie Skyline Advisor™ Pro
- Lernen Sie vSAN Skyline™ Health kennen
- Besprechung der in vSphere integrierten vSAN-Überwachungs- und Fehlerbehebungs-Tools
- Skizzieren Sie die gängigen vSAN-Fehlerbehebungsbefehle
- Verstehen, wie man die vSAN-Leistung misst
- Identifizieren von Faktoren, die die vSAN-Leistung beeinflussen können
- Umreißen des vSAN-Fehlerbehebungsrahmens
- Auflistung der häufigsten vSAN-Probleme
- Lernen Sie, wie Sie allgemeine vSAN-Probleme beheben können
- Diskutieren Sie, wie Sie weitere Unterstützung von der VMware-Community und den Artikeln der Wissensdatenbank erhalten können.
- Lernen Sie, wie Sie den technischen Support von VMware effektiv kontaktieren können
- Verbessern und Testen von vSAN-Fehlerbehebungsfähigkeiten durch Übungen

## Zielgruppe

Erfahrene vSAN-Systemadministrator\*innen  
Kund\*innen, Cloud-Architekt\*innen, Systemingenieur\*inne, Administrator\*innen von Rechenzentren

## Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs müssen Sie mindestens einen der folgenden Kurse abgeschlossen haben:  
VMware vSphere: Installieren, Konfigurieren, Verwalten [V8]  
VMware vSAN: Installieren, Konfigurieren, Verwalten [V8]

## Inhalt

	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	
1 Course Introduction	Learn how to benchmark vSAN performance	
Introductions and course logistics	Discuss the importance of Skyline Advisor	
Course objectives	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		5 Troubleshooting Process
Learn how to benchmark vSAN performance		Learn the recommended vSAN troubleshooting process
Discuss the importance of Skyline Advisor		Describe the PNOMA framework
Learn how to use Skyline Advisor		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		

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
03 Feb 2025	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€1,500.00
26 May 2025	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,500.00
15 Sep 2025	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,500.00

## Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)