Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com
Phone: +43 1 370 94 40 - 34

VMware vSAN: Troubleshooting [V8]

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
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

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

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.