

VMware vSAN: Troubleshooting [V8] (VSANTS8)

ID VSANTS8 Preis CHF 1'650.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Zielgruppe

- Erfahrene vSAN-Systemadministratoren
- Kunden, Cloud-Architekten, Systemingenieure, Administratoren von Rechenzentren

- VMware-Community und den Artikeln der Wissensdatenbank erhalten können.
- Erfahren Sie, wie Sie den technischen Support von VMware effektiv kontaktieren können
- Verbessern und Testen von vSAN-Fehlerbehebungsfähigkeiten durch Übungen

Voraussetzungen

Vor dem Besuch dieses Kurses müssen Sie mindestens einen der folgenden Kurse absolvieren:

- [VMware vSphere: Install, Configure, Manage \[V8\] \(VSICM8\)](#)
- [VMware vSAN: Install, Configure, Manage \[V8\] \(VSANICM8\)](#)

Ausserdem sollten Sie diese Technologien verstehen oder kennen:

- Gutes Verständnis von Speicherkonzepten
- Gutes Verständnis von Netzwerkkonzepten

Kursziele

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

- Lernen Sie vSAN Best Practices für Planung und Verfügbarkeit kennen
- Überblick über die besten Praktiken für vSAN-Netzwerke
- Beschreiben Sie Skyline Advisor™ Pro
- Erfahren Sie mehr über vSAN Skyline™ Health
- Besprechung der in vSphere integrierten vSAN-Überwachungs- und Fehlerbehebungswerkzeuge
- Überblick über die gängigen vSAN-Befehle zur Fehlerbehebung
- Verstehen, wie man die vSAN-Leistung misst
- Identifizierung von Faktoren, die sich auf die vSAN-Leistung auswirken können
- Überblick über das vSAN-Fehlerbehebungskonzept
- Auflistung der häufigsten vSAN-Probleme
- Erfahren Sie, wie Sie allgemeine vSAN-Probleme beheben können
- Besprechen Sie, wie Sie weitere Unterstützung von der

Kursinhalt

Einführung in den Kurs

- Einführungen und Kurslogistik
- Kursziele

vSAN Best Practice und Problemvermeidung

- Erörterung der Bedeutung der vSAN-Planung und der Best Practices für die Verfügbarkeit
- Diskutieren Sie die besten Praktiken für vSAN-Netzwerke
- Erläutern Sie die Bedeutung des vSAN-Datenschutzes
- Verstehen der besten Datenschutzpraktiken
- Diskutieren Sie die Bedeutung der Kompatibilität von vSAN-Hardware
- Erfahren Sie, wie Sie die Hardware-Kompatibilität für vSAN überprüfen können.
- Auflistung der Faktoren, die die vSAN-Leistung beeinflussen
- Erfahren Sie, wie Sie die vSAN-Leistung messen können
- Diskutieren Sie die Bedeutung von Skyline Advisor
- Erfahren Sie, wie Sie Skyline Advisor verwenden

vSAN-Tools zur Überwachung und Fehlerbehebung

- Erklären Sie die Funktionen von vSAN Skyline Health
- Besprechung der anderen vSAN-Cluster-Überwachungsfunktionen im VMware vSphere®-Client
- Diskussion der vSAN-Überwachung auf Host-Ebene im vSphere-Client
- Besprechung der vSAN-Überwachung auf VM-Ebene im vSphere-Client
- Verstehen der Aufgaben- und Ereignisansichten innerhalb des vSphere-Clients
- Beschreiben von vSphere-Alarmen
- Erfahren Sie, wie Sie die CLI verwenden, um Informationen über vSAN-Cluster zu finden

vSAN Best Practice und Problemvermeidung

- Erörterung der Bedeutung der vSAN-Planung und der Best Practices für die Verfügbarkeit
- Diskutieren Sie die besten Praktiken für vSAN-Netzwerke
- Erläutern Sie die Bedeutung des vSAN-Datenschutzes
- Verstehen der besten Datenschutzpraktiken
- Diskutieren Sie die Bedeutung der Kompatibilität von vSAN-Hardware
- Erfahren Sie, wie Sie die Hardware-Kompatibilität für vSAN überprüfen können.
- Auflistung der Faktoren, die die vSAN-Leistung beeinflussen
- Erfahren Sie, wie Sie die vSAN-Leistung messen können
- Diskutieren Sie die Bedeutung von Skyline Advisor
- Erfahren Sie, wie Sie Skyline Advisor verwenden

Prozess der Fehlersuche

- Lernen Sie den empfohlenen vSAN-Fehlerbehebungsprozess kennen
- Beschreiben Sie den PNOMA-Rahmen
- Erfahren Sie, wie Sie allgemeine vSAN-Probleme beheben können

Unterstützung erhalten

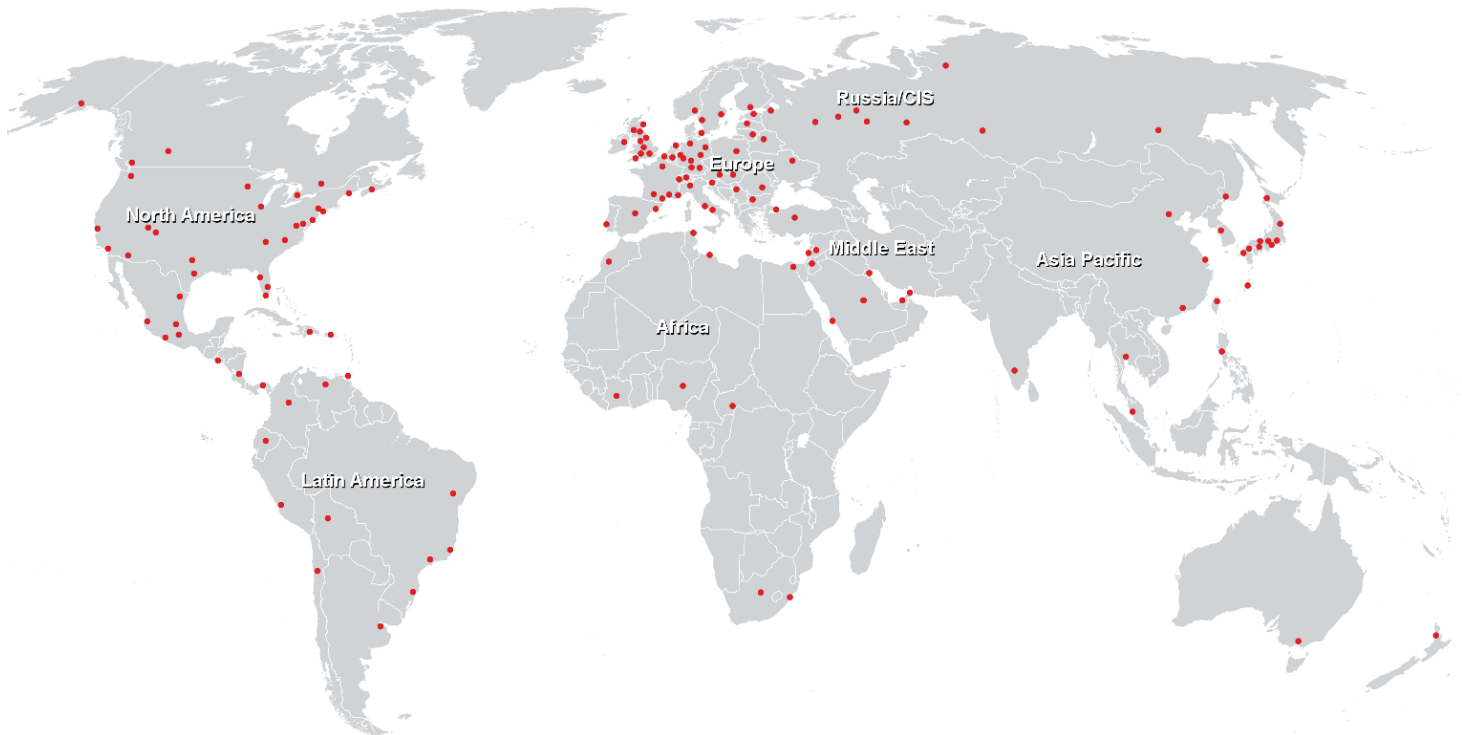
- Diskutieren Sie, wie Sie weitere Unterstützung aus der Community und den Artikeln der Wissensdatenbank erhalten können.
- Erfahren Sie, wie Sie den technischen Support von VMware effektiv kontaktieren können

Fehlerbehebung Labs

- Verbessern und Testen von vSAN-Fehlerbehebungsfähigkeiten durch Übungen

VMware vSAN: Troubleshooting [V8] (VSANTS8)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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