

VMware vSAN: Install, Configure, Manage [V8]

Trainings-ID: VSANICM

Zum Seminar →

Das nehmen Sie mit

In diesem viertägigen Training erwerben Sie das Wissen, die Fähigkeiten und die Tools zur Planung und Bereitstellung eines VMware vSAN™-Clusters. Sie lernen, wie man vSAN verwaltet und betreibt. Dieses Training konzentriert sich auf den Aufbau der erforderlichen Fähigkeiten für gängige Day-2 vSAN-Administrationsaufgaben wie vSAN-Node-Management, Cluster-Wartung, Sicherheitsoperationen, Fehlerbehebung und erweiterte vSAN-Cluster-Operationen. Sie erlernen diese Fähigkeiten durch die Absolvierung von Aktivitäten unter Anleitung des Trainingsleiters*in und durch praktische Laborübungen.

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

- Beschreiben Sie vSAN-Konzepte
- Detaillierte Beschreibung der vSAN-Architektur und -Komponenten
- Erklären Sie die wichtigsten Funktionen und Anwendungsfälle für vSAN
- Identifizieren von Anforderungen und Planungsüberlegungen für vSAN-Cluster
- Erläutern der Bedeutung der Hardwarekompatibilität von vSAN-Knoten
- Beschreiben der verschiedenen vSAN-Bereitstellungsoptionen
- Erläutern, wie vSAN-Fault-Domains konfiguriert werden
- Detaillierte Beschreibung der Definition und Erstellung einer VM-Speicherrichtlinie
- Erläutern Sie die Auswirkungen von Änderungen der vSAN-Speicherrichtlinien
- Detaillierte Angaben zu vSAN-Ausfallsicherheit und Datenverfügbarkeit
- Beschreiben Sie die vSAN-Speicherplatzeffizienz
- Erläutern Sie die Funktionsweise der vSAN-Verschlüsselung
- Erläuterung der VMware HCI Mesh™-Technologie und -Architektur

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 533 1777-0 ✉ info@etc.at 📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien

- Detaillierte Beschreibung der Architektur und Konfiguration von vSAN File Service
- Beschreiben Sie die Einrichtung eines gestreckten und eines Zwei-Knoten-vSAN-Clusters
- Beschreiben des vSAN-Wartungsmodus und der Optionen zur Datenevakuierung
- Definieren Sie die Schritte zum Herunterfahren eines vSAN-Clusters für die Wartung
- Erläutern, wie proaktive Tests zur Überprüfung der Integrität eines vSAN-Clusters eingesetzt werden können
- Verwendung von VMware Skyline Health™ zur Überwachung des vSAN-Zustands
- Verwendung von VMware Skyline Health zur Untersuchung und Bestimmung von Fehlerbedingungen
- Besprechung von Best Practices zur vSAN-Fehlerbehebung
- Beschreiben der vSAN Express Storage Architecture™-Konzepte

Zielgruppen

Storage- und virtuelle Infrastrukturberater*innen, Lösungsarchitekt*innen und Administrator*innen, die für den Produktionssupport und die Verwaltung von VMware vSAN 8.0 zuständig sind.



Termine & Optionen

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien