

# VMware vSphere with Tanzu: Deploy, Configure, Manage [V8]

Trainings-ID: VSKDM8

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

Powered by Arrow ECS GmbH

In diesem dreitägigen Training konzentrieren Sie sich auf die Bereitstellung und das Management von VMware vSphere® mit VMware Tanzu® in einer VMware vSphere® 8-Umgebung. Sie lernen, wie vSphere mit Tanzu Services für die Bereitstellung und das Management von virtuellen Maschinen, vSphere Pods, Supervisor Services und VMware Tanzu® Kubernetes Grid™-Clustern bereitstellt. Darüber hinaus sammeln Sie Erfahrungen mit dem Day-2-Betrieb und dem Lebenszyklusmanagement einer vSphere mit Tanzu-Umgebung.

Produktausrichtung:

- VMware vSphere® 8 Update 1
- VMware NSX® Advanced Load Balancer™ 22.1.3
- VMware Tanzu® Kubernetes Grid™ 2.0

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

- Beschreiben, wie vSphere mit Tanzu in das VMware Tanzu®-Portfolio passt
- Beschreiben Sie die Konzepte und Architektur von vSphere mit Tanzu
- Beschreiben Sie vSphere mit Tanzu auf VMware NSX®.
- Beschreiben Sie vSphere mit Tanzu auf VMware vSphere® Distributed Switch™
- Auflistung der von vSphere mit Tanzu unterstützten Load Balancer-Lösungen
- Beschreiben Sie die vSphere mit Tanzu-Speicherkomponenten
- Bereitstellung und Verwaltung von Supervisors

- Beschreiben der Funktionen und Komponenten von vSphere Pod
- Bereitstellen und Konfigurieren von Contour als Supervisor-Dienst
- ExternalDNS als Supervisor-Service einrichten und konfigurieren
- Harbor als Supervisor-Dienst einrichten und konfigurieren
- Bereitstellen und Verwalten von Tanzu Kubernetes Grid-Workload-Clustern
- Bereitstellen und Verwalten virtueller Maschinen mit dem VM-Dienst
- Bereitstellung von Anwendungen in einer vSphere mit Tanzu Umgebung
- Durchführen eines Backups mit Velero
- Verwendung der vSphere-Benutzeroberfläche und der Befehlszeilenschnittstelle zur Überwachung des Zustands der vSphere mit Tanzu-Umgebung
- Verwendung von Protokollen und CLI-Befehlen zur Fehlerbehebung in der vSphere mit Tanzu-Umgebung

## Das nehmen Sie mit

Powered by Arrow ECS GmbH

In diesem dreitägigen Training konzentrieren Sie sich auf die Bereitstellung und das Management von VMware vSphere® mit VMware Tanzu® in einer VMware vSphere® 8-Umgebung. Sie lernen, wie vSphere mit Tanzu Services für die Bereitstellung und das Management von virtuellen Maschinen, vSphere Pods, Supervisor Services und VMware Tanzu® Kubernetes Grid™-Clustern bereitstellt. Darüber hinaus sammeln Sie Erfahrungen mit dem Day-2-Betrieb und dem Lebenszyklusmanagement einer vSphere mit Tanzu-Umgebung.

Produktausrichtung:

- VMware vSphere® 8 Update 1
- VMware NSX® Advanced Load Balancer™ 22.1.3
- VMware Tanzu® Kubernetes Grid™ 2.0

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

- Beschreiben, wie vSphere mit Tanzu in das VMware Tanzu®-Portfolio passt

- Beschreiben Sie die Konzepte und Architektur von vSphere mit Tanzu
- Beschreiben Sie vSphere mit Tanzu auf VMware NSX®.
- Beschreiben Sie vSphere mit Tanzu auf VMware vSphere® Distributed Switch™
- Auflistung der von vSphere mit Tanzu unterstützten Load Balancer-Lösungen
- Beschreiben Sie die vSphere mit Tanzu-Speicherkomponenten
- Bereitstellung und Verwaltung von Supervisors
- Beschreiben der Funktionen und Komponenten von vSphere Pod
- Bereitstellen und Konfigurieren von Contour als Supervisor-Dienst
- ExternalDNS als Supervisor-Service einrichten und konfigurieren
- Harbor als Supervisor-Dienst einrichten und konfigurieren
- Bereitstellen und Verwalten von Tanzu Kubernetes Grid-Workload-Clustern
- Bereitstellen und Verwalten virtueller Maschinen mit dem VM-Dienst
- Bereitstellung von Anwendungen in einer vSphere mit Tanzu Umgebung
- Durchführen eines Backups mit Velero
- Verwendung der vSphere-Benutzeroberfläche und der Befehlszeilenschnittstelle zur Überwachung des Zustands der vSphere mit Tanzu-Umgebung
- Verwendung von Protokollen und CLI-Befehlen zur Fehlerbehebung in der vSphere mit Tanzu-Umgebung

## Zielgruppen

vSphere-Administrator\*innen und Plattformbetreiber\*innen, die für die Bereitstellung und Verwaltung von Workloads und Diensten in vSphere mit Tanzu verantwortlich sind

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
20.01.2025-22.01.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.250,-
20.01.2025-22.01.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.250,-
22.04.2025-24.04.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.250,-
22.04.2025-24.04.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.250,-
14.07.2025-16.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.250,-
14.07.2025-16.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.250,-
27.10.2025-29.10.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.250,-
27.10.2025-29.10.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.250,-