



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

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_PKSICM15	40 Hours (5 Tage)	€3,440.00

Description

Dieser fünftägige Kurs bietet intensives praktisches Hands-On-Training, das sich auf die Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware® Enterprise PKS 1.5 konzentriert (eine speziell entwickelte Containerlösung zur Operationalisierung von Kubernetes für Multicloud-Unternehmen und Service Provider). VMware Enterprise PKS vereinfacht die Bereitstellung und Verwaltung von Kubernetes-Clustern erheblich, da die Betriebsabläufe von Tag 1 und Tag 2 unterstützt werden. Dieser Kurs bereitet Sie auf die Installation und Verwaltung einer VMware Enterprise PKS-Umgebung für Unternehmen jeder Größe vor.

Produkt Ausrichtung:

- VMware Enterprise PKS 1.5
- VMware vSphere® 6.7 U2
- VMware NSX-T™ 2.4

Lernziel

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

- Erläutern Sie, wie Unternehmen mit der VMware Enterprise PKS-Plattform die Kubernetes-Plattform als Service vor Ort bereitstellen und verwalten können
- Beschreiben der VMware Enterprise PKS-Plattformarchitektur
- Beschreiben Sie die Aktivitäten vor der Installation, z. B. wie verschiedene Topologien von VMware Enterprise PKS bereitgestellt werden können, und wie Sie die Voraussetzungen erfüllen, bevor Sie VMware Enterprise PKS installieren
- Beschreiben, wie BOSH das Release-Engineering, die Bereitstellung und das Lifecycle-Management von Cloud-Software auf einer VMware Enterprise PKS-Plattform vereint
- Beschreiben, wie die VMware Enterprise PKS Management Console-Appliance zum Konfigurieren und Bereitstellen der VMware Enterprise PKS-Plattformkomponenten verwendet wird
- Beschreiben der Integration von VMware NSX-T™ Data Center in VMware Enterprise PKS, um Netzwerk- und Sicherheitsdienste für alle Komponenten in einer VMware Enterprise PKS-Umgebung bereitzustellen
- Installieren, Verwalten, Überwachen und Behandeln von Problemen in einer VMware Enterprise PKS-Umgebung
- Verwenden Sie die Tag 2-Operations, um Kubernetes-Cluster zu erstellen, anzuzeigen, zu skalieren und zu löschen und VMware Enterprise PKS zu aktualisieren

Zielgruppe

- Systemadministratoren
- System Engineers

Voraussetzungen

Dieser Kurs setzt voraus, dass Sie die Konzepte und Themen der folgenden Kurse verstehen:

- Kubernetes Foundations (oder gleichwertig)
- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.x]
- VMware NSX-T: Install, Configure, Manage [V2.x]

Systemadministrationserfahrung mit Cloud-Computing-Konzepten und allgemeinen Kubernetes-Kenntnissen wird dringend empfohlen

Inhalt

- Course Introduction
- VMware Enterprise PKS Value Proposition
- VMware Enterprise PKS Architecture
- Networking VMware Enterprise PKS with NSX-T
- Managing VMware Enterprise PKS
- Monitoring VMware Enterprise PKS
- Installing VMware Enterprise PKS
- Troubleshooting VMware Enterprise PKS
- Provisioning a New Kubernetes Cluster for Developer Use

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.](#)