

## VMware Enterprise PKS: Install, Configure, Manage [V1.5] (PKSICM15)

ID PKSICM15 Preis 3'440.- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

- Systemverwalter
- Systemingenieure

### Voraussetzungen

Dieser Kurs setzt das Verständnis der in den folgenden Kursen vorgestellten Konzepte und Themen voraus:

- Teilnahme am VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.7]
- Teilnahme am [VMware NSX-T: Install, Configure, Manage \(NSXTICM\)](#)

Systemadministrationserfahrung mit Cloud-Computing-Konzepten und allgemeine Kubernetes-Kenntnisse werden dringend empfohlen

### Kursziele

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

- Erläutern Sie, wie die VMware Enterprise PKS-Plattform Unternehmen die Bereitstellung und das Management der Kubernetes-Plattform als Service vor Ort ermöglicht.
- Beschreiben Sie die Architektur der VMware Enterprise PKS-Plattform
- Beschreiben Sie die Aktivitäten vor der Installation, z. B. wie verschiedene Topologien von VMware Enterprise PKS bereitgestellt werden können und wie die Voraussetzungen vor der Installation von VMware Enterprise PKS erfüllt werden.
- Beschreiben Sie, wie BOSH das Release Engineering, die Bereitstellung und das Lebenszyklusmanagement von Cloud-Software in einer VMware Enterprise PKS-Plattform vereinheitlicht.
- Beschreiben Sie, wie die VMware Enterprise PKS Management Console-Appliance zur Konfiguration und Bereitstellung der VMware Enterprise PKS-

Plattformkomponenten verwendet wird.

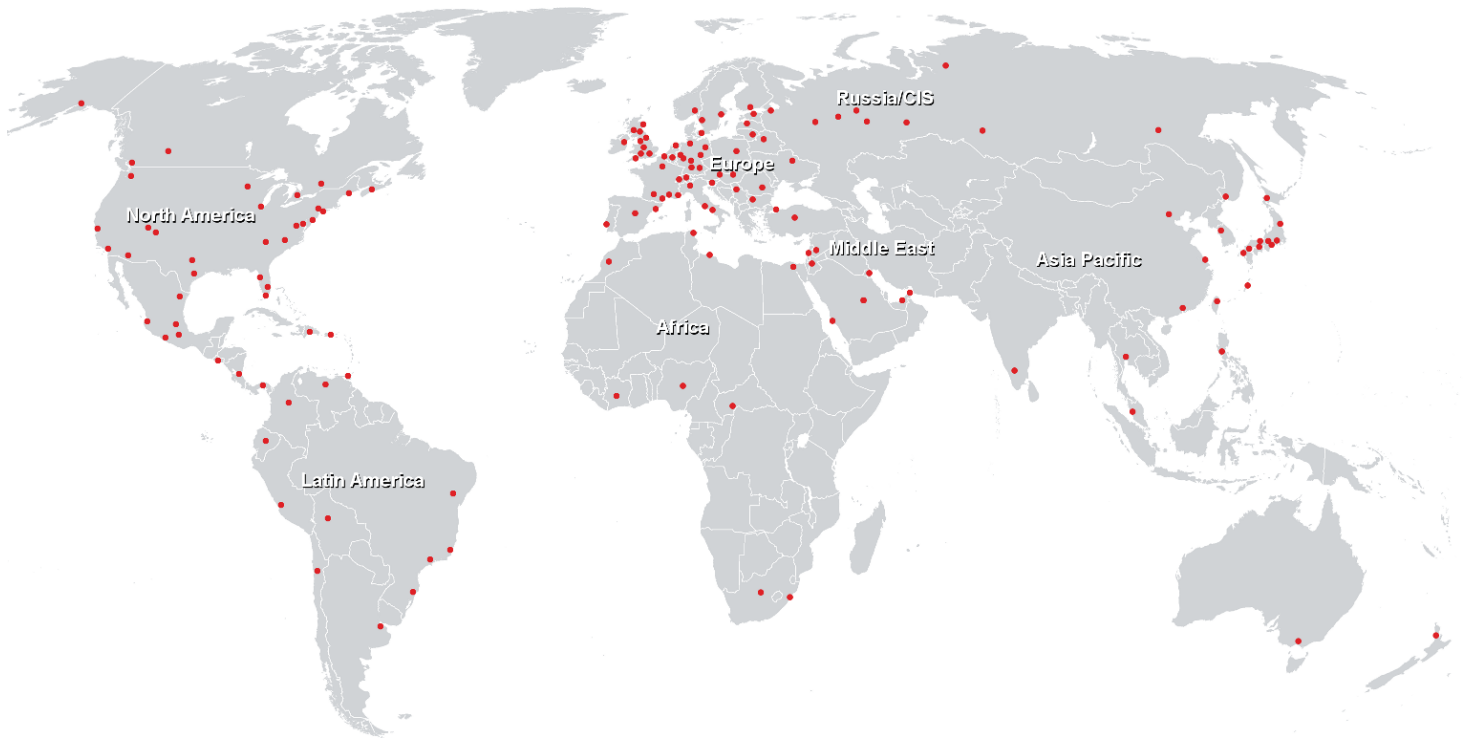
- Beschreiben Sie, wie VMware NSX-T™ Data Center mit VMware Enterprise PKS integriert wird, um Netzwerk- und Sicherheitsservices für alle Komponenten in einer VMware Enterprise PKS-Umgebung bereitzustellen.
- Installation, Verwaltung, Überwachung und Fehlerbehebung einer VMware Enterprise PKS-Umgebung
- Verwenden Sie Day-2-Vorgänge, um Kubernetes-Cluster zu erstellen, anzuzeigen, zu skalieren und zu löschen und VMware Enterprise PKS zu aktualisieren.

### Kursinhalt

- Kurseinführung
- Wertbeitrag von VMware Enterprise PKS
- VMware Enterprise PKS-Architektur
- Vernetzung von VMware Enterprise PKS mit NSX-T
- Verwaltung von VMware Enterprise PKS
- Überwachung von VMware Enterprise PKS
- Installation von VMware Enterprise PKS
- Fehlersuche bei VMware Enterprise PKS
- Bereitstellung eines neuen Kubernetes-Clusters zur Verwendung durch Entwickler

# VMware Enterprise PKS: Install, Configure, Manage [V1.5] (PKSICM15)

## 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>