

## VMware Aria Automation: Install, Configure, Manage [V8.10] (VAAICM810)

ID VAAICM810 Preis 3'440.- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

Systemadministratoren und Systemintegratoren, die für den Entwurf, die Implementierung und das Management von VMware Aria Automation verantwortlich sind

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Professional – Cloud Management and Automation 2024 (VCP-CMA 2024)

### Voraussetzungen

Dieser Kurs setzt voraus, dass die Teilnehmer in der Lage sind, die folgenden Aufgaben ohne Hilfe oder Anleitung auszuführen, bevor sie sich zu diesem Kurs anmelden:

- Erstellen von VMware vCenter®-Objekten, wie z. B. Rechenzentren und Ordnern
- Erstellen einer virtuellen Maschine mithilfe eines Assistenten oder einer Vorlage
- Ändern der Hardware einer virtuellen Maschine

### Kursziele

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

- Beschreiben Sie die Architektur von VMware Aria Automation und Anwendungsfälle in Cloud-Umgebungen
- Verwalten von VMware Aria Automation-Einheiten auf virtuellen und Cloud-Infrastrukturen von VMware und Drittanbietern
- Installieren Sie VMware Aria Automation mit VMware Aria Suite Lifecycle
- Konfigurieren und Verwalten von Cloud-Konten, Projekten, Flavor-Mappings, Image-Mappings, Netzwerkprofilen, Speicherprofilen, Volumes, Tags und Services
- Erstellen, Ändern, Verwalten und Bereitstellen von VMware Aria Automation Templates
- Verbindung zu einem Kubernetes-Cluster herstellen und

Namespaces verwalten

- Anpassen von Diensten und virtuellen Maschinen mit cloudConfig und cloudbase-init
- Konfigurieren und Verwalten von VMware Aria Automation Consumption
- Konfigurieren und Verwalten von ABX-Aktionen, benutzerdefinierten Eigenschaften, Event Broker-Abonnements und VMware Aria Automation Orchestrator-Workflows
- Beschreiben Sie die wichtigsten Dienste von VMware Cloud Automation Services™.
- Verwendung von VMware Aria Automation Config zur Konfiguration und Bereitstellung von Systemen
- Verwendung von Protokollen und CLI-Befehlen zur Überwachung und Fehlerbehebung bei VMware Aria Automation

### Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- VMware Aria Automation - Überblick und Architektur
- Installation von VMware Aria Automation
- Authentifizierung und Autorisierung
- Grundlegende Erstkonfiguration
- VMware Aria-Automatisierungsvorlagen
- Tags
- Speicher-Konfiguration
- Integration von NSX mit VMware Aria Automation
- Integration mit öffentlichen Clouds
- Verwendung von VMware Aria Automation Consumption
- Erweiterbarkeit von VMware Aria Automation
- Verwendung von Kubernetes-Clustern
- Verwendung von VMware Aria Automation Config für das Konfigurationsmanagement
- VMware Aria Automation-Fehlerbehebung und -Integration

# VMware Aria Automation: Install, Configure, Manage [V8.10] (VAAICM810)

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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