

# VMware Aria Operations for Networks: Install, Configure, Manage V6.x



## VMware Aria Operations for Networks: Install, Configure, Manage V6.x

Dieser zweitägige, praxisorientierte Kurs vermittelt Ihnen die Fähigkeiten zur Bereitstellung und Nutzung von VMware Aria Operations™ for Networks, um eine optimierte, hochverfügbare und sichere Infrastruktur für Ihre Anwendungen zu gewährleisten. Sie lernen die Funktionen, Komponenten, Architektur und Vorteile von VMware Aria Operations for Networks kennen und erfahren, wie Sie damit den täglichen Betrieb und die Fehlersuche vereinfachen können.

### Kursinhalt

- Course Introduction
- Introduction to VMware Aria Operations for Networks
- VMware Aria Operations for Networks Architecture and Components
- VMware Aria Operations for Networks Installation
- VMware Aria Operations for Networks Use Cases
- Operations and Troubleshooting Common Issues

**E-Book** Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von VMware als E-Book.

### Zielgruppe

Network professionals and who design, build, operate, manage, and troubleshoot software-defined networking and security, and application owners who need visibility across multi-cloud environments

### Voraussetzungen

Teilnehmer, die diesen Kurs besuchen, sollten über allgemeine Netzwerkkonzepte einschließlich TCP/IP-Dienste und -Protokolle sowie über Sicherheitskenntnisse verfügen und mit der NSX-Architektur vertraut sein.

Vor der Teilnahme an diesem Kurs wird empfohlen, die folgenden Kurse zu belegen oder über gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen zu verfügen:

VMware NSX-T Data Center: Installieren, Konfigurieren, Verwalten

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.de/go/VAON](http://www.expertech.de/go/VAON)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	2 Tage	€ 1.380,-
Online Training	2 Tage	€ 1.380,-
Termine auf Anfrage		

Stand 27.04.2024



# Inhaltsverzeichnis

## VMware Aria Operations for Networks: Install, Configure, Manage V6.x

### 1 Course Introduction

- Introductions and course logistics
- Course objectives

### 2 Introduction to VMware Aria Operations for Networks

- Identify the use cases for VMware Aria Operations for Networks
- Access the VMware Aria Operations for Networks Home page
- View VMware Aria Operations for Networks entity data
- Perform searches for specific entity data
- Create entity search queries
- Find and use event data

### 3 VMware Aria Operations for Networks Architecture and Components

- Identify the components of VMware Aria Operations for Networks
- Describe the function of each component and how the components interact
- Check the health of VMware Aria Operations for Networks components

### 4 VMware Aria Operations for Networks Installation

- Deploy VMware Aria Operations for Networks components
- Configure the pairing relationship between the platform VM and the collector VM
- Troubleshoot platform VM and collector VM configuration problems
- Explain how data sources export flow information
- Add VMware vCenter Server® to VMware Aria Operations for Networks
- Add a VMware NSX to VMware Aria Operations for Networks
- Configure IPFIX
- Distinguish between the mechanisms used to scale VMware Aria Operations for Networks
- Select the appropriate scaling mechanism for your environment
- Describe how clusters are expanded
- Integrate VMware Aria Operations with VMware Aria Operations for Networks
- Import a VMware Aria Operations for Networks

instance into VMware Aria Suite Lifecycle

### 5 VMware Aria Operations for Networks Use Cases

- Explain use cases for VMware Aria Operations for Networks
- Create VMware Aria Operations for Networks applications
- Perform application discovery
- Plan and optimize micro-segmentation and security for applications
- Explain the use of flow analytics
- Use flow information from physical devices in security planning
- Generate virtual machine path topologies between entities using flows
- Extract useful information from path topologies
- Validate NSX deployments
- Monitor and troubleshoot NSX events

### 6 Operations and Troubleshooting Common Issues

- Perform VMware Aria Operations for Networks operations by using VMware vSphere® tags
- Use the flow analytics dashboards to perform flow analysis
- Set and configure Intents to identify aberrations in the behaviour of entities
- Use VMware Aria Operations for Networks tools to troubleshoot common problems

