opentext™

3-6917

Network Automation Essentials

The Network Automation Essentials training class is designed for Network Engineers and Administrators. This course teaches the skills needed to successfully implement Micro Focus Network Automation to manage small, medium, or large networked enterprises. Participants get the opportunity to learn the skills required to develop advanced scripts and use change plans to implement device configuration changes. The course covers how to create and use policies that enforce security best practices. The course also covers how to integrate external applications using the NA API and how to develop customer device drivers, and also provides an overview of MF Container Deployment Foundation (CDF) and Network Operations Management (NOM) suite on CDF.

Kursinhalt

- Course Overview
- Network Automation Overview
- Device Management
- Device Access Methods, Device Groups, and Tasks
- Change Plans
- Scripting and Access Control Lists (ACLs)
- Deploying Software Images and Using the Command-Line Interface
- Managing Policies
- Managing Reports
- Task Troubleshooting
- Authorizing User Access
- Workflows
- Installation and Planning
- Monitoring Server Health
- Administrative Settings
- Administrative Troubleshooting
- NA APIs
- Creating a Device Driver Using the Network Driver Studio
- Containers, Docker and Kubernetes
- ITOM Container Deployment Foundation (CDF)
- NOM (Network Operations Management) on CDF

Zielgruppe

Network engineers or administrators who are responsible for maintaining the configuration and policy compliance of a network infrastructure and Consultants who want to implement and add value to customers' NA installations.

Voraussetzungen

To be successful in this course, you should have the following prerequisites or knowledge.

- Familiarity with networking terms and concepts
- Familiarity with web browsers and telnet or SSH connection methods
- Familiarity with different flavors of operating system environments

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**HMLD**

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	**4 Tage**	**€ 3.200,-**
Online Training	**4 Tage**	**€ 3.200,-**

Termin/Kursort Kurssprache Englisch

14.12.-17.12.26 ONOnline

3-6917

Stand 01.10.2026

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de