

ONTAP 9.x NAS- & SAN-Automatisierung mit Ansible

Die Teilnehmer lernen Ansible in Verbindung mit ONTAP 9.x kennen und anwenden. Administrative Tätigkeiten werden standardisiert und automatisiert. Die Einbindung der Clients (Mount NFS-Exports, Map CIFS-Shares in Windows) wird besonders behandelt.

Kursinhalt

Ansible Grundlagen

- Einführung in Ansible
- Installation von Ansible
- Ansible Grundlagen: Variablen, Tasks, Parameter, Roles, Plays, Playbooks, Modules, Collections
- Ansible Notationen: YAML, Jinja2 Templating
- Vorstellung ausgewählter Ansible-Module für das Storage-, Netzwerk- und User-Management im NetApp-, Linux- und Windows-Umfeld

Erstellung eigener Ansible-Workflows, die gemeinsam erarbeitet werden:

- Cluster Setup
- Netzwerk Setup
- Erstellung und Nutzung von Freigaben in allen fünf Protokollen: NFS & CIFS inkl. der NAS-Multiprotokoll-Besonderheiten, iSCSI, FCP
Data Protection mit SnapMirror & SnapVault

Ansible mit NetApp Workflow Automation Service verknüpfen

- Ansible Task startet WFA-Workflow
- WFA-Command startet Ansible Playbook
- Auswirkungen des Wechsels von der ONTAPI zur REST-API (seit ONTAP 9.6)

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Unterlagen, die von NetApp geprüft und genehmigt wurden.

Zielgruppe

Administratoren, Programmierer, Entscheider

Voraussetzungen

ONTAP 9.x Basis Wissen. Kenntnis mindestens einer Programmiersprache sind von Vorteil (Python / Powershell)

Folgende Trainings werden je nach Vorkenntnissen empfohlen:

- ONTAP 9.x Admin Basics
- ONTAP 9.x - NAS Advanced inkl. Troubleshooting

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.ch/go/ST26

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		5 Tage CHF 5.055,-
Online Training		5 Tage CHF 5.055,-
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch 
13.05.-17.05.24  Nürnberg	14.10.-18.10.24  Nürnberg	
13.05.-17.05.24  Online	14.10.-18.10.24  Online	

Stand 14.04.2024



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 AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch