

Praxis-Workshop: Installation & Konfiguration Microsoft Windows Server 2019 Hyper-V mit System Center Virtual Machine Manager 2019 (HYPERV-2019)

ID HYPERV-2019 Preis 2.990,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an IT Professionals, die für das Design, die Implementierung und die Verwaltung einer virtualisierten Microsoft Server-Infrastruktur verantwortlich sind oder sein werden. Neueinsteiger in Hyper-V sind ebenso willkommen, wie Hyper-V Administratoren, die die Neuerungen des Windows Server 2019 Hyper-V's kennen lernen möchten und einen grundlegenden Einstieg in den System Center Virtual Machine Manager 2019 benötigen.

Voraussetzungen

Gute Kenntnis des Windows Server, Vertrautheit mit den grundlegenden Microsoft Infrastrukturdiensten (TCP/IP gestützte Netzwerke, DNS, ADDS) sollten vorhanden sein. Grundkenntnisse des Microsoft Failover Clusters und des Windows Server sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Kursziele

Dieser Praxis-Workshop gibt eine Einführung in die Funktionsweise von Hyper-V und einen Überblick über den Funktionsumfang: Was kann Hyper-V – welche Funktionen stellt das Produkt bereit? Da der Kurs auf Hyper-V 2019 basiert wird hierbei besonderes Gewicht auf die Darstellung der Neuerungen des Windows 2019 Hyper-V Servers gelegt. Viele der vorgestellten Funktionen können praktisch erprobt werden. Schließlich wird in den Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2019 eingeführt. Er wird installiert und für die Verwaltung von Hyper-V Servern konfiguriert.

Die Lernschwerpunkte bilden das Verstehen der Hyper-V Funktionen und Funktionsweise, sowie deren praktische Implementierung.

Kursinhalt

- Die Microsoft Virtualisierungsstrategie, -produkte
- Einführung Hyper-V
- Installation & Konfiguration Hyper-V
- Neuerungen Hyper-v Windows Server 2019
- Hyper-V Netzwerk Technologien
- Hyper-V & Storage Technologien
- Hyper-V Storage Migration
- Hyper-V Shared Nothing Live Migration
- Hyper-V im Microsoft Failover Cluster
- Installation & Konfiguration Hyper-V Live Migration Cluster
- Software defined Networking
- Network Controller
- Einführung, Installation, Konfiguration Hyper-V Container
- Einführung, Installation, Konfiguration Nano Server
- Hyper-V Sicherheit:
 - Host Guardian Server & Shielded virtual machines
 - Device Guard & Credential Guard
- Sicherung, Wiederherstellung, Disaster Recovery
- Hyper-V Replica
- Vorstellung, Installation Konfiguration Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2019

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch