

IT-Praxis: Exchange Server 2019 Administration (PW18)

ID PW18 Preis 3.140,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursüberblick

Einen Exchange Server on premise zu installieren, ist keine Kunst. Und doch gibt es ein paar Dinge, die Sie als Administrator beachten sollten - oder besser: lieber bleiben lassen.

Der Workshop vermittelt umfassendes Praxiswissen zu typischen Stolperfallen sowie hilfreiche Best Practices für die Einrichtung der Datenbanken. Zudem betrachten wir die Konfiguration der Connectoren, die Einrichtung von Hochverfügbarkeit sowie die anderen Standardkonfigurationen des Exchange Server 2019 on premise.

Dieser Kurs dient dem Erwerb von praktischem Wissen und dem Erfahrungsaustausch. Eine Herstellerzertifizierung ist nicht vorgesehen.

Sollten Sie Exchange Server online betreiben, dann empfehlen wir das Seminar MS-203T00 - Microsoft 365 Messaging

Zielgruppe

Exchange-Administratoren

Voraussetzungen

- Gutes Verständnis von Netzwerkgrundlagen
- Erfahrung mit der Konfiguration von Sicherheit und Administrationsaufgaben in einer Unternehmensumgebung
- Erfahrung mit einem Windows-Serverbetriebssystem

Kursinhalt

Übersicht über Exchange 2019

- Struktur, Aufbau, System-Komponenten von Exchange 2019
- Änderungen in Exchange 2019

Planung von Exchange Mail-Systemen

- Einflussfaktoren - Grenzwerte
- Leistung und Engpässe der System-Komponenten: DC, Exchange-Server, AD-FS

Installation von Exchange 2019

- Installationsvoraussetzungen
- Installation von Exchange 2019 auf einem Core-Server
- Post-Installation-Tasks

Powershell in Exchange 2019

- Einführung in Powershell
- Einbindung von Powershell in Exchange 2019
- Einsatz der ISE in Exchange 2019

Datenbanken in Exchange 2019

- Aufbau der Datenbanken
- Anlegen und verwalten der Datenbanken

Verwaltung von Empfänger-Objekten

- Übersicht über die Empfänger-Objekte
- Anlegen und verwalten von Empfänger-Objekten

Client connectivity in Exchange 2019

- Aufbau und Struktur der Clientaccess-Services
- Übersicht über Autodiscover
- Übersicht über das Mobile-Device-Management in Exchange 2019

Hochverfügbarkeit in Exchange Server 2019

- Hochverfügbarkeit für den Clientzugriff
- Hochverfügbarkeit der Transport-Dienste
- Hochverfügbarkeit der Datenbanken (DAG)
- Site-Resilience

Disaster-Recovery in Exchange Server 2019

- Backup und Restore
- ESEUtil

Nachrichten-Transport in Exchange 2019

- Einrichten und verwalten der Connectoren in Exchange 2019
- Anlegen und Verwalten von Transportregeln in Exchange 2019

Konfiguration der Antivirus- und Antispam-Funktionen und der Malware-Protection

Monitoring und Troubleshooting in Exchange Server 2019

- Übersicht über die Log-Files
- Auswertung der Logfiles
- Übersicht über die Ereignisanzeige
- Übersicht über die Exchange Dienste

Absicherung von Exchange Server 2019

- RBAC in Exchange 2019
- Compliance mit DLP in Exchange 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