

Windows Server ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie eine Strategie zur Fehlersuche in Windows Server Netzwerken. Sie werden die klassischen Core Funktionen zu beleuchten und Methoden erlernen um Fehler zu erkennen und zu beheben.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

* Troubleshooting Methoden

- Der Prozess
- Tools & Remote Administration
- * PowerShell Remote Commands

* Troubleshooting Network Connectivity

- Verwenden des Message Analyzers
- IP Settings und DHCP Einstellungen
- Fehler in der Namensauflösung finden

* Troubleshooting Authentication Issues

- User und Computer Account Authentication
- AD DS Replication Fehler finden
- Office 365 Authentication Fehler

2. Tag

* Troubleshooting Access Issues

- Fehlersuche bei Zertifikaten
- Fehlersuche in Web-Anwendungen

* Troubleshooting File Access

- Datei- und Ordnerzugriffe
- BitLocker Fehlersuche

* Troubleshooting Storage

- Data Redundancy
- File Replication (DFS)
- Dynamic Access Control

3. Tag

* Troubleshooting Group Policy

* Troubleshooting AD DS

- Management Control
- Backup und Restore von AD Objekten
- Domain Controller Fehlersuche
- AD DS Trust Fehler erkennen
- FMSO Recovery

4. Tag

* Troubleshooting Remote Access

- VPN

Voraussetzungen

Gute Administrationskenntnisse inkl. Netzwerk und Active Directory in Windows Server

Hinweise

MOC10991

Version: 2022

- Remote Desktop Services

* Troubleshooting Hyper-V

- Hyper-V Replica
- PowerShell Direct Access
- Networking
- Storage
- Startup

5. Tag

* Troubleshooting High Availability

- Load Balancing
- Failover Clustering
- Hyper-V Clusters

