

Windows Server 2016 ist die On-Premise und Cloud Betriebssystem des Microsoft Ecosystems.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar kennen Sie die Neuerungen von Windows 2016 und können diese im Enterprise-Umfeld verwalten, konfigurieren und troubleshooten.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1463,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

* Installation und Konfiguration von Windows Server 2016

- Einführung in Windows Server 2016
- Implementieren von Containern
- Installation des Nano Servers
- Post-Install-Task und Remote Management

* Implementierung von Hyper-V

- Konfiguration von Hyper-V Hosts
- Hyper-V Storage Optionen
- Hyper-V Networking Optionen
- Hyper-V VMs

2. Tag

* Directory Services

- Deployment von Domain Controllern
- Service Accounts nutzen
- Microsoft Azure Active Directory
- Integration von AD DS mit Azure AD

* Implementieren von AD FS

- Überblick AD FS
- Bereitstellung von AD FS
- Web Application Proxy
- Single sign-on (SSO) with Microsoft Online Services

3. Tag

* Verwaltung und Optimieren von Storage

- Überblick Storage-Funktionen von Windows Server 2016
- iSCSI Storage
- Storage Spaces in Windows Server 2016
- Redundante Storage Spaces
- Storage Spaces Direct

* Secure Data Access

- Überblick Dynamic Access Control (DAC)
- Planung von DAC
- Konfiguration von DAC
- Konfiguration von Work Folders

4. Tag

* Network Services

- Neuerung Network Services

Voraussetzungen

Gute Windows Server 2012 Administrations-Kenntnisse.

Hinweise

MOC20743, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zum Examen 70-243.

Version: 10.0

- DHCP Failover
- IP Address Space Management mit IPAM

* Remote Access

- Direct Access und VPN
- Konfiguration der Infrastruktur

* Failover Clustering

- Failover Cluster implementieren
- High-Available File Server konfigurieren
- Scale-Out File Server Cluster
- Cluster Aware Updating
- Implementing a stretch cluster

5. Tag

* Hyper-V Clustering

- Integration von Hyper-V und Failover Clustering
- Virtual Machine Movement
- Hyper-V Replica

* Data Recovery in Windows Server 2016

- Windows Server Backup
- Microsoft Azure Backup
- Server and Data Recovery

