

Windows Server 2019

Update Administration

Dauer

4 Tage

Preis

EUR 2050.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

Seminartermine für den Windows Server 2019 update Administration Seminar:

Innsbruck: 09. -12.09.2019

Innsbruck: 10. - 13.02.2020

Innsbruck: 22. - 25.06.2020

auf Anfrage auch als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

Termine (Deutschland)

auf Anfrage

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar kennen Sie die Neuerungen von Windows 2019 und können diese im Enterprise-Umfeld verwalten, konfigurieren und troubleshooten. Neben den Standardfunktionen werden Hyper-V, Cluster und Funktionen zur Nutzung von Azure behandelt.

Voraussetzungen

Guten Windows Server 2008 bzw. 2012 Kenntnisse!

Inhalte

Inhalt des Windows Server 2019 update Administration Seminar und Training:

Installation und Konfiguration von Windows Server 2019

Einführung in Windows Server 2019

Installation von Windows Server 2019

Konfiguration von Windows Server 2019

Vorbereitung von Upgrades und Migrationen

Migration von Server Rollen

Windows Server Aktivierungsmethoden

Post-Install-Task und Remote Management

Verwaltung und Optimieren von Storage

Überblick Storage-Funktionen

- Implementierung Data Deduplication
- Konfiguration iSCSI Storage
- Storage Spaces in Windows Server 2019
- File Server Ressource Manager
- Redundante Storage Spaces
- Storage Spaces Direct

- Neuerungen Directory Services
- Deployment von Domain Controllern
- Service Accounts nutzen
- Overview JEA/JIT/ESEA
- Neuerungen Network Services
- DHCP Failover
- Implementierung von IPAM
- IP Address Space Management mit IPAM
- Microsoft Azure Active Directory
- Integration von AD DS mit Azure AD
- Implementieren von AD FS
- Überblick AD FS
- Deployment von AD FS
- Web Application Proxy
- Single sign-on (SSO) with Microsoft Online Services

- Implementierung von Hyper-V
- Konfiguration von Hyper-V Hosts
- Hyper-V Storage Optionen
- Hyper-V Networking Optionen
- Hyper-V VM
- Advanced Network Features
- Overview of high-performance networking features
- Configuring advanced Hyper-V networking features
- Implementierung Software Defined Networking
- Overview of SDN
- Implementing network virtualization
- Implementing Network Controller

- Implementierung Remote Access
- Direct Access und VPN
- Konfiguration der Infrastruktur
- Secure Data Access
- Überblick Dynamic Access Control (DAC)
- Planung von DAC
- Konfiguration von DAC
- Konfiguration von Work Folders

Deploying and managing Windows and Hyper-V containers
Overview of containers in Windows Server 2019
Preparing to deploy containers
Installing, configuring, and managing containers by using Docker

Implementierung Failover Clustering
Failover Cluster implementieren
High-Available File Server konfigurieren
Scale-Out File Server Cluster
Cluster Aware Updating
Implementing a stretch cluster
Hyper-V Clustering
Integration von Hyper-V und Failover Clustering
Virtual Machine Movement
Hyper-V Replica
Data Recovery in Windows Server 2019
Windows Server Backup
Microsoft Azure Backup
Server and Data Recovery

Kontakt

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich
T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E office@abadir.at