

Windows Server 2019

Update Administration

Dauer

4 Tage

Preis

EUR 2250.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

Seminartermine für den Windows Server 2019 update Administration Seminar:
auf Anfrage 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