

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. Windows Server 2022 basiert auf Windows 10.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Konfiguration, Verwaltung von typischen On-Premise Installationen von Windows Server 2022 und 2019. Wir empfehlen als Vertiefung den Besuch des Seminars Windows Server Active Directory.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2350,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Basis-Administration
- Domain Modelle
- Identities verstehen (Computer, User, Gruppen)
- Grundbegriffe Authentifizierung
- Token, ACL, UAC Überblick

* Administrations-Werkzeuge

- Server-Manager (Rollen und Features)
- Remote Zugriffe (WinRM, RPC, WMI)
- MMCs und Tools nutzen
- PowerShell Grundlagen

2. Tag

- * DHCP Server Verwaltung
- Scopes und Super-Scopes
- Reservierungen und Optionen
- DHCP Failover

* DNS Verwaltung

- Zonen, Replikation
- Delegierung und Forwarding
- Records verstehen
- Tools und Werkzeuge

3. Tag

- * Datei-Freigabe und Berechtigungen
- NTFS Berechtigungen
- Share-Berechtigungen
- Drucker-Freigaben
- Überblick Gruppenstrategie (AGLP)
- Quotas, FSRM Quotas und Screening

* Hyper-V Verwaltung

- VMs, Netzwerke, Disk-Files

4. Tag

- * Wichtige Daily Tools
- Registrierungs-Datenbank verstehen und verwalten
- Verzeichnisse von Windows
- Zertifikats-Administration
- Event-Log
- Performance Monitoring

Voraussetzungen

PC und Netzwerk-Kenntnisse.

Hinweise

Das Seminar ist auch geeignet für AdministratorInnen von Microsoft Windows Server 2019.

Version: 2022

- Andere Log Dateien
- Storage Konzepte leicht gemacht (DiskMgmt, DeDup)
- RSAT Tools nutzen, Remote Desktop
- Host Firewall konfigurieren
- Windows Lifecycle (CUs, Optional Updates)
- Optionale Software aus der Cloud (z.B.: PowerShell Module, WINGET)

* Ausblick

- Windows Admin Center
- Windows Terminal

