

Windows Server Upgrade für Administratoren. (AZ-80x-UP)

Windows Server Upgrade für Administratoren. (AZ-80x-UP)


 Seminar

 12 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 24 Unterrichtseinheiten

 Online durchführbar

Seminarnummer: 29539 | Herstellernummer: MOC-AZ-80x-Up

Stand: 05.06.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29539>

In diesem Training zeigen wir erfahrenen Windows Server Administrator:innen die neuen Funktionen und Möglichkeiten, die Windows Server 2019 und 2022 bieten, und zwar die Neuigkeiten für On Premise Implementierungen als auch am Tag 3 interessante Azure Features. Auch wenn Sie noch nicht mit Ihren Servern in der Cloud sind.

Nutzen

Am Ende des Trainings verfügen Sie über die aktuelle Kenntnisse zu diesen Topics:

- Serververwaltung für Windows Server 2022
- Windows Server 2022 Security
- Disaster Recovery Szenarien und Lösungen
- Upgrade und Migration auf/zu Server 2022
- Vereinfachte Serververwaltung mit Azure Funktionen
- Verbesserung der Ausfallsicherheit durch Azure
- Vorteile durch Erweiterung lokaler ADDS-Strukturen in Microsoft Azure
- "large"-Fileserver Lösungen mit Azure

Zielgruppe

Windows Server System- und Netzwerkadministrator:innen, Consultants, Supporter

Voraussetzungen

- Gute Kenntnisse zu Windows Server 2012 R2 oder 2016
- Gute Netzwerkkennnisse zu TCP/IP und DNS
- Erfahrung in der Administration von Windows Server mit GUI Tools und PowerShell

Inhalte des Seminars

Serververwaltung

- Windows Admin Center
- Just-Enough-Administration
- Privileged Access Workstation
- Desired State Configuration

Windows Server Security

- Schützen der Benutzerkonten (Defender Credential Guard / LAPS)
- Härten der Server
- Server-Updateverwaltung
- Absichern der DNS Dienste durch Policies

Disaster Recovery

- Hyper-V Replikat als Business Continuity & Recovery Lösung
- Notfallwiederherstellung lokaler Server (physikalisch oder virtuell) mit Azure Site Recovery

Upgrade & Migration

- Hochstufen der Domänencontroller zu Windows Server 2022
- Active Directory Migrationstool
- Windows Server Migrationstool
- Fileserver Storage Migration Service

Vereinfachte Serververwaltung mit Cloudfunktionen

- Einbinden von Cloudservern in das Windows Admin Center

- Bereitstellen von Azure-VMs unter Windows Server
- Verwalten von Azure Updates
- Konfigurieren des Windows Defender for Cloud (früher Azure Security Centers)
- Onboarding einer lokalen Serverinstanz in Defender for Cloud
- Migration lokaler Server zu Azure IaaS-Computern

Verbesserung der Ausfallsicherheit

- Azure Backup
- Schützen Ihrer lokalen Infrastruktur mit Azure Site Recovery
- Konfigurieren von Einstellungen, Systemüberwachung und Failover-Optionen für das Hyper-V-Replikat

Erweiterung lokaler ADDS-Strukturen in Microsoft Azure

- Installieren & Konfigurieren von Azure AD Connect
- Single-Sign-On
- Domänencontrollerkopie in der Cloud

Erweiterung lokaler Fileserver

- Azure-Dateifreigaben
- Cloudtiering
- Migration von DFSR zu Azure-Dateisynchronisierung

Wichtige Hinweise

Dieses Training basiert auf ausgesuchten Inhalten aus den Microsoft Kursen "Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure. (AZ-800) und Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services." (AZ-801) und löst das Seminar "Updating your Skills to Windows Server 2019." (WS-011) ab. Sie erhalten die vollständigen Unterlagen zu beiden Seminaren (AZ-800 und AZ-801).

Neben Windows Server 2022 wird auch Version 2019 mit behandelt.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29539> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.