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

Der "What's New?"-Workshop für Windows Server 2022. Lernen Sie die neuen Features für On Premise und Cloud kennen.

<u></u>	Seminar	8 Termine verfügbar	②	Teilnahmebescheinigung
P	Präsenz / Virtual Classroom	24 Unterrichtseinheiten	8	Online durchführbar

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

Stand: 24.10.2025. 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 f
 ür 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

TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Voraussetzungen

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

Inhalte des Seminars

Modul 1: Bereitstellen und Verwalten von Identitätsinfrastruktur

- Einführung in AD DS
- Verwalten von AD DS-Domänencontrollern und FSMO-Rollen
- Implementieren von Gruppenrichtlinienobjekten
- Verwalten von erweiterten AD DS-Funktionen

Lernpfad 2: Verwalten von Windows-Servern

Sichere Verwaltung von Windows Server

- Beschreiben der Windows Server-Verwaltungstools
- Konfigurieren von Windows Server nach der Installation
- Remoteverwaltung und -wartung virtueller Windows Server
- Just Enough Administration in Windows Server

Lernpfad 3: Verwalten von Virtualisierung und Containern in einer Hybridumgebung

- Konfigurieren und Verwalten von Hyper-V
- Konfigurieren und Verwalten von Hyper-V-VMs
- Schützen von Hyper-V-Workloads
- Ausführen von Containern unter Windows Server

Lernpfad 4: Implementieren und Betreiben einer lokalen und hybriden Netzwerkinfrastruktur

- Bereitstellen und Verwalten des DHCP
- Implementieren von Windows Server-DNS
- Implementieren der IP-Adressverwaltung



- Verwalten von Windows Server-Dateiservern
- Implementieren von "Speicherplätze" und "Direkte Speicherplätze"
- Implementieren der Windows Server-Datendeduplizierung
- Implementieren von iSCSI unter Windows Server

Wichtige Hinweise

Der AZ-800 ist Teil 1 der neuen Windows Server 2019/2022 Zertifizierung zum Windows Server Hybrid Administrator Associate. Zusätzlich ist Teil 2, die AZ-801 Prüfung, notwendig.

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.

