

Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com Phone: +49 (0)89 930 99 168



Microsoft Windows Server Upgrade für Administratoren

LÄNGE: CODE: PREIS:

MCS AZ-80X-UP 24 Hours (3 Tage) €2,050.00

Description

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.

Lernziel

Serververwaltung: Windows Admin Center Just-Enough-Administration **Priviliged 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 laaS-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

Zielgruppe

Windows Server System- und Netzwerkadministratorinnen, Consultants, Supporter

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

Inhalt

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

Weitere Informationen

Dieses Training basiert auf ausgesuchten Inhalten aus den Microsoft Kursen "Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure. (AZ-800) und Con�guring 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.

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.