

AZ-700T00: Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

3 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

- › Module 1: Identity services in Windows Server
- › Module 2: Implementing identity in hybrid scenarios
- › Module 3: Windows Server administration
- › Module 4: Facilitating hybrid management
- › Module 5: Hyper-V virtualization in Windows Server
- › Module 6: Deploying and configuring Azure VMs
- › Module 7: Network infrastructure services in Windows Server
- › Module 8: Implementing hybrid networking infrastructure
- › Module 9: File servers and storage management in Windows Server
- › Module 10: Implementing a hybrid file server infrastructure

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

- › Anwendungserfahrung in der Verwaltung von Windows Server-Workloads und Windows Server-Betriebssystemen, hierzu erweitert AD, DS,DNS,DFS,Hyper-V und Datei-Speicherdienste
- › Gezielte Erfahrungswerte mit den gängigen Windows Server-Verwaltungstools
- › Die wichtigsten Rechen-, Speicher-, Netzwerk- und Virtualisierungstechnologien von Microsoft sollte Ihnen grundlegend bekannt sein
- › Guter Umgang in den wichtigsten Netzwerktechnologien wie IP-Adressierung, Namensauflösung und Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- › Das Können von Microsoft Hyper-V und grundlegenden Konzepten der Servervirtualisierung
- › Grundkenntnisse mit der Implementierung und Verwaltung von IaaS-Diensten in Microsoft Azure
- › Azure Active Directory sollten Ihnen grundlegend bekannt sein
- › Erfahrung in der praktischen Arbeit mit Windows-Client-Betriebssystemen wie Windows 10 oder Windows 11



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



› Grundlegende Erfahrung mit Windows PowerShell

Lernziel

Mit diesem Kurs erreichen Sie die folgenden Ziele:

IT-Fachleute erlernen, in dem viertägigen Kurs, wie zentrale Windows Server-Workloads und Dienste verwaltet werden.

Die Lektionen umfassen lokale, hybride und Cloud-Technologien in eine hybride Serverumgebung zu implementieren und zu verwalten.

Identität, Verwaltung, Datenverarbeitung, Rechenleistung, Netzwerke und Speicher können in eine Windows Server Umgebung eingebunden und verwaltet werden.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

Dieser Kurs richtet sich an Server-Hybrid-Administratoren, diese zentrale Windows Server-Workloads und Dienste verwalten möchten.

Zu diesem Tätigkeitsfeld gehören:

- › Wissen darüber, wie man Verwaltungstechniken und -tools in Windows Server anwendet
- › Kategorisierung von Tools zur Implementierung hybrider Lösungen, einschließlich Windows Admin Center und PowerShell
- › Identitätsdiensten in Windows Server integrieren
- › Identität und Implementierung in hybriden Szenarien, einschließlich Azure AD DS auf Azure IaaS und verwaltetem AD DS
- › Azure AD DS mit Azure AD implementieren
- › Verwalten von Netzwerkinfrastrukturdiensten
- › Azure VMs mit Windows Server und Konfiguration von Netzwerk und Speicher bereitstellen
- › Aus der Ferne Windows Server IaaS Virtual Machine administrieren und verwalten
- › Verwaltung und Wartung von Azure VMs mit Windows Server
- › Speicher und Dateiservern konfigurieren
- › unter Verwendung von Azure Files und Azure File Sync Dateidiensten in hybriden Szenarien implementieren

Hinweis

Sonstige Hinweise:

Dieser Kurs ist Teil der folgenden Zertifizierung:

..



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

- › Interaktiven Präsenzunterricht oder virtuellen Trainings mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- › Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- › Original-Microsoft-Training mit Original-Microsoft-Schulungsunterlagen in digitaler Form garantiert höchsten Standard
- › Kurssprache ist Deutsch, wir schulen aktuell, mit englischsprachigen Kursunterlagen und englischsprachiger Softwareumgebung
- › Seminar in englischer Kurssprache auf Anfrage
- › Umfangreiche Vollverpflegung mit Frühstück, warmem Mittagessen, Kaltgetränken, Tees- und Kaffee, Obst sowie kleinen Snacks für die Pausen
- › Theoretische und praktische Module

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

