

MOC 10969: Active Directory Services with Windows Server



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

Modul 1: Überblick über Access and Information Protection (AIP)

- > Einführung in Access and Information Protection-Lösungen
- > Überblick über AIP-Lösungen in Windows Server 2012
- > Überblick über Forefront Identity Manager (FIM) 2010 R2

Modul 2: Bereitstellung und Administration von Active Directory Domain Services (AD DS)

- > Bereitstellung von AD DS
- > Bereitstellen und Klonen virtueller Domänencontroller
- > Bereitstellen von Domänencontrollern in Windows Azure
- > Administration von AD DS

Modul 3: Absicherung der Active Directory Domain Services

- > Vorteile von Read-only Domain Controllers (RODCs)
- > Richtlinien für das Sperren von Passwörtern und Konten
- > Auditierung der Authentifizierung

Modul 4: Überwachung, Verwaltung und Wiederherstellung von AD DS

Modul 5: Implementierung und Administration von AD DS-Standorten und -Replikation

Modul 6: Implementierung von Gruppenrichtlinien

- > Implementierung und Administration von GPOs
- > Troubleshooting von GPOs



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



Modul 7: Verwaltung von Anwendereinstellungen mit Gruppenrichtlinien

- › Administrative Templates
- › Ordnerumleitung und Skripte
- › Konfiguration von Group Policy Preferences

Modul 8: Implementierung eines sicheren gemeinsamen Zugriffs auf Dateien

- › Dynamic Access Control (DAC)
- › Arbeitsordner
- › Workplace Join

Modul 9: Bereitstellung und Verwaltung der Active Directory Certificate Services (AD CS)

- › Bereitstellung und Verwaltung von CAs

Modul 10: Bereitstellung und Verwaltung von Zertifikaten

- › Zertifikatsvorlagen
- › Zertifikate bereitstellen, zurückrufen und wiederherstellen
- › Verwendung von Zertifikaten in einer Geschäftsumgebung
- › Implementierung und Verwaltung von Smart Cards

Modul 11: Implementierung und Administration der Active Directory Rights Management Services (AD RMS)

- › Überblick über AD RMS
- › Bereitstellung und Verwaltung einer AD RMS-Infrastruktur
- › Schutz von Inhalten mit AD RMS
- › Konfiguration des externen Zugriffs auf AD RMS

Modul 12: Implementierung und Administration der Active Directory Federation Services (AD FS)

- › Überblick über AD FS
- › Implementierung von AD FS für ein einzelnes Unternehmen
- › AD FS in einem Business-to-Business-Szenario
- › Erweitern von AD FS auf externe Clients

Modul 13: Implementierung von Windows Azure Active Directory

Modul 14: Implementierung und Administration der Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS)

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



- > Überblick
- > AD LDS-Instanzen und -Partitionen
- > AD LDS-Replikation

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

- > Erfahrung mit AD DS
- > Erfahrung mit der Arbeit in einer Unternehmensumgebung mit einer Windows Server-Infrastruktur
- > Erfahrung mit dem Troubleshooting grundlegender Netzwerkinfrastrukturtechnologien wie Namensauflösung, IP-Adressierung, Domain Name System (DNS) und Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- > Erfahrung mit Hyper-V und Servervirtualisierungskonzepten
- > Verständnis grundlegender Sicherheitskonzepte
- > Praktische Erfahrung mit Windows-Clientbetriebssystemen wie Windows Vista, Windows 7 oder Windows 8

Lernziel

Perfekt für IT-Fachkräfte: In dem 5-tägigen Kurs MOC 10969: Active Directory Services with Windows Server lernen Sie die wichtigsten Fertigkeiten, um Active Directory-Technologien sicher zu administrieren. Die Veranstaltung richtet sich vor allem an Systemadministratoren, die bereits erste Erfahrung im Umgang mit Active Directory Domain Services (AD DS) haben.

Mit der IT-Schulung MOC 10969 erreichen Sie folgende Ziele:

Dieses IT-Training vermittelt Ihnen praktische Kenntnisse der Administration von Active Directory-Technologien in Windows Server 2012 und Windows Server 2012 R2, um Zugriffe auf Daten und Informationen besser zu schützen und die Bereitstellung und die Verwaltung der Infrastruktur des Identitätsmanagements zu vereinfachen. Sie erfahren, wie Sie Schlüsselfunktionen in Active Directory wie Gruppenrichtlinien, Arbeitsordner, Active Directory Domain Services, Workplace Join, Dynamic Access Control, Certificate Services, Rights Management Services und Federation Services konfiguriert und wie Sie die Umgebung mit cloudbasierten Technologien wie beispielsweise Windows Azure Active Directory integrieren.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- > Systemadministratoren



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



Hinweis

Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

- › Interaktiven Präsenzunterricht mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- › Original-Microsoft-Training mit Original-Microsoft-Schulungsunterlagen in digitaler Form garantiert höchsten Standard
- › Kurssprache ist Deutsch, wir schulen aktuell mit der englischsprachigen Version in englischsprachiger Softwareumgebung
- › Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- › Umfangreiches Catering mit Frühstück, einem warmen Mittagessen, diversen Kaltgetränken, mehreren Tee- und Kaffeesorten, Obst und kleinen Snacks für die Pausen.
- › Seminar in englischer Kurssprache auf Anfrage
- › Aktuelle Aktionen wie Preisnachlässe werden beim Ablegen der Prüfung berücksichtigt
- › Theoretische und praktische Module

Kurstermine

Datum	Ort	Bruttopreis inkl. 19% MwSt.	Garantietermin
05.02.2024	Berlin	2490 €	
13.11.2023	Berlin	2490 €	
21.08.2023	Berlin	2490 €	
29.05.2023	Berlin	2490 €	
01.05.2023	Essen	2490 €	
08.01.2024	Essen	2490 €	
16.10.2023	Essen	2490 €	
24.07.2023	Essen	2490 €	
05.02.2024	Hamburg	2490 €	
13.11.2023	Hamburg	2490 €	
21.08.2023	Hamburg	2490 €	
29.05.2023	Hamburg	2490 €	
05.02.2024	Hannover	2490 €	
13.11.2023	Hannover	2490 €	
21.08.2023	Hannover	2490 €	



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



Datum	Ort	Bruttopreis inkl. 19% MwSt.	Garantietermin
29.05.2023	Hannover	2490 €	
07.08.2023	Heidelberg	2490 €	
15.05.2023	Heidelberg	2490 €	
22.01.2024	Heidelberg	2490 €	
30.10.2023	Heidelberg	2490 €	
07.08.2023	Karlsruhe	2490 €	
15.05.2023	Karlsruhe	2490 €	
22.01.2024	Karlsruhe	2490 €	
30.10.2023	Karlsruhe	2490 €	
01.05.2023	Koblenz	2490 €	
08.01.2024	Koblenz	2490 €	
16.10.2023	Koblenz	2490 €	
24.07.2023	Koblenz	2490 €	
01.05.2023	Köln	2490 €	
08.01.2024	Köln	2490 €	
16.10.2023	Köln	2490 €	
24.07.2023	Köln	2490 €	
01.05.2023	Ludwigshafen	2490 €	
08.01.2024	Ludwigshafen	2490 €	
16.10.2023	Ludwigshafen	2490 €	
24.07.2023	Ludwigshafen	2490 €	
07.08.2023	Mannheim	2490 €	
15.05.2023	Mannheim	2490 €	
22.01.2024	Mannheim	2490 €	
30.10.2023	Mannheim	2490 €	
08.05.2023	München	2490 €	
12.02.2024	München	2490 €	
20.11.2023	München	2490 €	



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



Datum	Ort	Bruttopreis inkl. 19% MwSt.	Garantietermin
21.08.2023	München	2490 €	
07.08.2023	Stuttgart	2490 €	
15.05.2023	Stuttgart	2490 €	
22.01.2024	Stuttgart	2490 €	
30.10.2023	Stuttgart	2490 €	
01.05.2023	Virtual Classroom	2490 €	
08.01.2024	Virtual Classroom	2490 €	
16.10.2023	Virtual Classroom	2490 €	
24.07.2023	Virtual Classroom	2490 €	



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

