

Windows Server 2016/19

Active Directory

Dauer

4 Tage

Preis

EUR 2250.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

Windows Server Trainingstermine in Tirol/Innsbruck und Salzburg:

Innsbruck: 14. - 17.09.2020

auf Anfrage auch als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

Termine (Deutschland)

auf Anfrage

Ihr Nutzen

Sie erwerben praktische Kenntnisse über die Administration von Active Directory-Technologien in Windows Server 2016 und 2019, um den Zugriff auf Daten und Informationen besser zu schützen. Sie lernen, wie man Schlüsselfunktionen wie Active Directory Domain Services, Gruppenrichtlinien, Dynamic Access Control, Arbeitsordner, Workplace Join, Certificate Services, Rights Management Services und Federation Services konfiguriert.

Voraussetzungen

Windows Server 2016 bzw, 2019 Installation Configuration

Inhalte

Inhalte des Windows Server 2016/2019 Seminar und Training:

Überblick über Access and Information Protection (AIP)

? Einführung in Access and Information Protection-Lösungen

? Überblick über AIP-Lösungen in Windows Server 2016/2019

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

Absicherung der Active Directory Domain Services

? Vorteile von Read-only Domain Controllers (RODCs)

? Richtlinien für das Sperren von Passwörtern und Konten

? Auditierung der Authentifizierung

AD DS-Standorte und -Replikation

Implementierung von Gruppenrichtlinien

? Implementierung und Administration von GPOs

? Troubleshooting von GPOs

Verwaltung von Anwendereinstellungen mit Gruppenrichtlinien

? Administrative Templates

? Ordnerumleitung und Skripte

? Konfiguration von Group Policy Preferences

Active Directory Certificate Services (AD CS)

? Bereitstellung und Verwaltung von CAs

Bereitstellung und Verwaltung von Zertifikaten

? Zertifikatsvorlagen

? Zertifikate bereitstellen, zurückrufen und wiederherstellen

? Verwendung von Zertifikaten in einer Geschäftsumgebung

? Implementierung und Verwaltung von Smart Cards

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

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

Implementierung eines sicheren gemeinsamen Zugriffs auf Dateien

? Dynamic Access Control (DAC)

? Arbeitsordner (Workfolder)

? Workplace Join

Überwachung, Verwaltung und Wiederherstellung von AD DS

Windows Azure Active Directory

Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS)

? Überblick

? AD LDS-Instanzen und -Partitionen

? AD LDS-Replikation

Kontakt

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich

T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E office@abadir.at