

Windows Server

Identity (Teil 3)

Dauer

4 Tage

Preis

EUR 2250.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

Seminartermine für Windows Server Training und Seminar in Innsbruck:
auf Anfrage als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

Termine (Deutschland)

auf Anfrage

Ihr Nutzen

Themenschwerpunkte sind Active Directory Domain Services (AD DS), Gruppenrichtlinien, Backup und Wiederherstellung sowie Active-Directory-Probleme.

Diese fünftägige Schulung vermittelt den Teilnehmern die Installation und Konfiguration der Active Directory Domain Services (AD DS) in einer verteilten Umgebung, die Implementierung der Gruppenrichtlinien, das Einrichten und Ausführen von Backups und das Darstellen und Trouble Shooting von Active Directory Domain Services Problemen auf Windows Server.

Darüberhinaus lernen die Teilnehmer weitere Active Directory Server Features, wie z.B. Active Directory Federation Services (AD FS) oder Active Directory Certificate Services (AD CS).

Zielgruppe

IT-Professionals, die bereits erste Erfahrungen und Kenntnisse zu AD DS haben und die Wissen über Identity and Access Technologies auf Windows Server erlangen möchten, inkl. AD DS Administratoren, die Identity und Access Technologien mit Windows Server

System oder Infrastruktur Administratoren mit allgemeiner AD DS Erfahrung und Kenntnissen (Crosstraining in Core and Advanced Identity and Access Technologies in Windows Server)

Voraussetzungen

Erste Erfahrungen mit AD DS Konzepten und Technologien in Windows Server

Erfahrung in der Konfiguration und Handling von Windows Server

Erfahrung und grundlegendes Verständnis von elementaren Netzwerktechniken (IP Adressen, Namensauflösung und Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

Erfahrung und grundlegendes Verständnis von Microsoft Hyper-V und grundlegenden Virtualisierungskonzepten

Allgemeines Sicherheitsverständnis

Erfahrung im Umgang mit Windows Client Operating Systemen (z.B. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, oder Windows 10)

Erste Erfahrungen mit dem Windows PowerShell Command-Line Interface

Inhalte

Agenda des Windows Server Training und Seminar
Installation / Konfiguration von Domänencontrollern:

Überblick über AD DS und seine Hauptkomponenten

Überblick über AD-DS-Domänencontroller

Bereitstellung von Domänencontrollern

Verwaltung von Objekten in AD DS:

Verwaltung von Benutzerkonten und Gruppen

Verwaltung von Computerkonten

Verwendung der Windows PowerShell für die AD-DS-Administration

Implementierung und Verwaltung von Organisationseinheiten (Organizational Units)

Erweiterung AD-DS-Infrastrukturverwaltung:

Planung und Implementierung erweiterter AD-DS-Bereitstellungen mit mehreren Domänen und Forests

Bereitstellung einer verteilten AD-DS-Umgebung

Konfiguration von AD-DS-Vertrauensstellungen

Implementierung / Administration von AD-DS-Standorten und ?Replikation (Überblick, Konfiguration, Überwachung)

Implementierung von Gruppenrichtlinien

Verwaltung von Benutzereinstellungen mit Gruppenrichtlinienobjekten (Group Policy Objects ? GPOs):

Implementierung administrativer Vorlagen

Konfiguration von Ordnerumleitung und Skripten

Konfiguration von Group Policy Preferences

Absicherung von AD DS:

Absicherung von Domänencontrollern

Implementierung von Sicherheit für Konten (Passwort- und Sperrrichtlinien)

Auditierung der Authentifizierung

Konfiguration von Group Managed Service Accounts

Bereitstellung / Verwaltung von AD Certificate Services:

Bereitstellung von Zertifizierungsstellen (Certification Authorities ? CAs)

Administration, Wartung, Troubleshooting 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

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

Überblick, Anforderungen und -Planung

Implementierung von AD FS, um Single Sign-on in verschiedenen Einsatzszenarien zu leisten

Web Application Proxy

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

Implementierung der AD-DS-Synchronisation mit Azure AD:

Planung der Verzeichnisdienstsynchronisation

Verzeichnisdienstsynchronisation mit Azure AD Connect

Verwaltung von Identitäten mit Verzeichnisdienstsynchronisation

Überwachung, Verwaltung und Wiederherstellung von AD DS:

Überwachung von AD DS

Verwaltung der AD-DS-Datenbank

Wiederherstellung von AD-DS-Objekte

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