>> Windows Server

Identity (Active Directory)

EGOS! the education company

Windows Server ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar können Sie alle Aspekte von Active Directory einrichten und verwalten. Neben der klassischen AD DS Konfiguration erlenen Sie auch die Verwaltung von Federation Services (ADFS), Certificate Services (ADCS) und Rights Management Services (ADRMS) sowie die Integration in Azure AD.

Voraussetzungen

Gute Administrationskenntnisse inkl. Netzwerk und Active Directory in Windows Server

Preis pro Teilnehmer

EUR 2750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC20742, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf Examen 70-742.

Version: 2022

Seminarinhalte

1. Tag
* Installation von Domain Controllern
- Überblick über AD DS
- Deployment von DCs
- Clonen von DCs
- Das Administrative Center

* Verwaltung von Objekten in AD DS
- User Accounts
- Gruppen Accounts
- Computer Accounts
- Organizational Units
- Delegierung der Berechtigungen

2. Tag
* Erweitern der AD DS Infrastruktur
- Verteilte AD DS Deployments
- AD DS Trusts
- Child Domains und Forest Trusts

* Konfiguration von Sites und Replikation
- Überblick über AD DS Replikation
- Konfiguration von AD DS Sites
- Monitoring der Replikation
- Optimierung der Replikation

3. Tag
* Verwalten von Group Policies
- Einführung in Group Policies (GPOs)
- Konfiguration und Zuweisen von GPOs
- Group Policy Scope und Processing
- Fehlersuche beim Anwenden der GPOs

* Verwaltung von User Settings mit GPOs
- Administrative Templates verstehen
- Folder Redirection und Scripts
- Group Policy Preferences

4. Tag
* Security-Aspekte
- Absichern von Domain Controllern
- Account Security
- Auditing der Authentifizierung
- Managed Services Accounts (MSAs)
- Read-Only-Domain Controller

* Verwaltung von AD CS
- Überblick Zertifikatsdienste
- CA Tier Designing
- Offline Root CA einrichten
- Enterprise Subordinate CA

* Verwaltung von Zertifikaten
- Zertifikats-Templates verstehen
- Deployment, Recovation und Recovery
- Enrollment und Key Recovery

5. Tag
* Verwalten von ADFS
- Überblick über Federation und ADFS
- Voraussetzungen und Web Application Proxy
- Single Sign-On (SSO) mit ADFS

* Verwaltung von AD RMS
- Was ist AD RMS?
- Einrichten der AD RMS Infrastruktur
- Content Protection mit AD RMS

* AD DS Synchronisation mit Azure AD
- Vorbereitungen
- Konfiguration von Azure AD Connect
- Monitoring der Synchronization

* Monitoring und Recovery
- Monitoring von AD DS
- Verwalten der AD DS Datenbank
- Wiederherstellung von AD DS Objekten

© 2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2.24.405. ©2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 05.05.2024 10:01:47. ID8781. Windows Server Identity (Active Directory)