>> Windows Server

Identity (Active Directory)



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.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

Tag(e)/Day(s)

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

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

Voraussetzungen

Gute Administrationskenntnisse inkl. Netzwerk und Active Directory in Windows Server

Hinweise

Version: 2022

- Group Policy Preferences
- 4. Tag
- * Monitoring und Recovery
- Monitoring von AD DS
- Verwalten der AD DS Datenbank
- Wiederherstellung von AD DS Objekten
- * 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



© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

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