

Active Directory Domain Services (AD DS) stellt die Methoden zum Speichern von Verzeichnisdaten und zum Bereitstellen dieser Daten für Netzwerkbenutzer und Administratoren bereit.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie wie Sie eine Active Directory Domain Services-Umgebung erstellen, bereitstellen und verwalten. Schwerpunkte sind das Deployment von Domain Controllern, das Erstellen von Objekten, Gruppenrichtlinien und Sicherheits-Aspekte.

Preis pro Teilnehmer

EUR 750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

* Bereitstellen und Verwalten von Active Directory Domain Services (ADDS)-Domänencontrollern

- Definieren von ADDS
- Definieren von ADDS-Strukturen und -Domänen
- Bereitstellen von ADDS-Domänencontrollern
- Migrieren eines Domänencontrollers zu einem neuen Standort
- Verwalten von ADDS-Betriebsmastern

* Erstellen und Verwalten von Active Directory-Objekten

- Definieren von Benutzern, Gruppen und Computern
- Definieren von Organisationseinheiten
- Verwalten von Objekten und deren Eigenschaften in Active Directory
- Erstellen von Objekten in Active Directory
- Konfigurieren von Objekten in Active Directory
- Ausführen von Massenverwaltungsaufgaben für Benutzerkonten
- Warten von ADDS-Domänencontrollern

* Erstellen und Konfigurieren von Gruppenrichtlinienobjekten in Active Directory

- Definieren von Gruppenrichtlinienobjekten
- Implementieren von Geltungsbereich und Vererbung für Gruppenrichtlinienobjekte
- Definieren domänenbasierter Gruppenrichtlinienobjekte
- Erstellen und Konfigurieren eines domänenbasierten Gruppenrichtlinienobjekts
- Konfigurieren einer Domänenkennwortrichtlinie
- Konfigurieren und Anwenden einer differenzierten Kennwortrichtlinie

* Verwalten der Sicherheit in Active Directory

- Konfigurieren von Benutzerkontorechten
- Konfigurieren von Benutzerkontorechten zum Einschränken des Zugriffs
- Delegieren von Berechtigungen in Active Directory
- Schützen von Benutzerkonten mit der Gruppe „Geschützte Benutzer“
- Beschreiben von Windows Defender Credential Guard
- Blockieren der integrierten Windows-Authentifizierung (NTLM)
- Suchen nach problematischen Konten

* Geführtes Projekt – Verwalten von ADDS

- Konfigurieren von Domänencontrollervorgängen
- Konfigurieren von Benutzerverwaltungsvorgängen
- Verwalten von Kennwortrichtlinien
- Konfigurieren von Sicherheitseinstellungen

Voraussetzungen

Grundlegende Windows Administrations-Kenntnisse

Hinweise

AZ-1008,

Version: 2022/2025

