

PowerPackage Active Directory

Active Directory Fundamentals, LDAP & Securing Active Directory

In diesem Kurs erlernen Teilnehmer neben der Administration auch wichtige Grundlagen, welche für die Anbindung von 3rd-Party Systemen benötigt werden. Zudem lernen Sie grundlegende Dinge über das Protokoll Kerberos sowie über die Berechtigungsvergabe kennen und erfahren, wie Sie eine lokale Infrastruktur absichern können. Mit Übungen wird das gewonnene Wissen praxisnah untermauert.

Kursinhalt

- Aufbau eines Verzeichnisdienstes
- Domain- und Forest-Struktur
- Vertrauensstellungen (Trusts)
- Datenbankaufbau (Domain Controller & Global Catalog)
- Verwalten von Benutzer, Computern und Gruppen
- Wiederherstellen von Objekten
- Replikation der Domain Controller
- FSMO-Rollen
- Strukturierung von Objekten in Organisationseinheiten
- Gruppenrichtlinien (GPO)
- LDAP-Attribute und Filter/Queries
- Schema, Attribute, Backlinks
- Zugriff via LDAP-Browser und der PowerShell
- Funktionsweise des Kerberos-Protokolls
- NTLM, Kerberos Delegations und klist
- Active Directory Gruppen und das Kerberos-Protokoll
- Berechtigungen im Active Directory vergeben
- Einrichtung von Dynamic Access Control (DAC)
- Erläuterung des Tier Models
- Authentication Policies & Silos
- Privileged Access Manager (PAM), Bastion Forests & Shadow Principals
- Local Administrator Password Solution (LAPS)
- Managed Service Accounts
- Fine Grained Password Policies

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Der Kurs eignet sich für Administratoren, die einen Einstieg in die Verwaltung eines Active Directories benötigen und erfahren möchten, wie Sie eine lokale Infrastruktur absichern können.

Voraussetzungen

Praktische Erfahrungen mit Microsoft Windows sind nützlich. Zudem sollten die Teilnehmer Netzwerkkennnisse, insbesondere zur TCP/IP-Protokollfamilie, mitbringen.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.ch/go/PPAD

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termin in Deutschland		5 Tage CHF 3.515,-
Online Training		5 Tage CHF 3.515,-
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
12.05.-16.05.25 Online	20.10.-24.10.25 München	
07.07.-11.07.25 Hamburg	20.10.-24.10.25 Online	
07.07.-11.07.25 Online	08.12.-12.12.25 Frankfurt	
25.08.-29.08.25 Düsseldorf	08.12.-12.12.25 Online	
25.08.-29.08.25 Online		

Stand 07.05.2025

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch