+497112364616
kostenlose Beratung
schweiz@pc-college.de

PC·COLLEGE®
Seminare, die begeistern!

Azure Active Directory und Intune - Benutzer und Windows-Geräte verwalten

In diesem Seminar erwerben Sie tiefgreifendes Wissen über Azure Active Directory (Azure AD) und die zugrundeliegenden Authentifizierungsmechanismen. Dieser Kurs bietet Ihnen umfassende Einblicke in die Verwaltung von Benutzern und Computern sowie in die effektive Fernverwaltung mittels Intune Endpoint Manager. Zusätzlich werden Sie in die Replikation zwischen Azure AD und Ihrem lokalen Active Directory (AD) über AD-Connect eingeführt, um eine nahtlose Integration und Verwaltung Ihrer Identitätslösungen sicherzustellen.

Zielsetzung:
Bei diesem Seminar lernen Sie, wie Azure Active Directory (Azure AD) funktioniert, einschließlich der Authentifizierungsmechanismen, der Benutzer- und Computeradministration sowie der Fernverwaltung durch Intune Endpoint Manager. Zudem werden Sie befähigt, Azure AD mit Ihrem lokalen AD über AD-Connect zu replizieren, um eine effiziente und integrierte Verwaltung der Identitätslösungen zu gewährleisten.

Zielgruppe:
Administratoren, die für die Benutzerverwaltung von Office 365 und Azure AD zuständig sind oder Windows-Geräte per Intune verwalten wollen.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Grundlagen
  - Einordnung des Azure Active Directory als Authtentifizierungsdienst
  - Die Funktionsweise von Azure AD
  - Einrichtung eines Tenant in Azure AD

- Azure Active Directory Benutzerverwaltung
  - Anlegen von Benutzerkonten im Microsoft 365 Portal
  - Administrative Berechtigungen verwalten mit Rollenbasierte Zugriffssteuerung (RBAC)
  - Benutzerkonten verwalten in Microsofts Entra-Portal
  - Multifaktorauthentifizierung und Self Service Password Reset
  - Den Benutzerzugriff mit Conditional Access steuern
  - Standardeinstellungen für Benutzerkonten konfigurieren

- Azure AD Geräteverwaltung
  - Windows 10 / 11 zu Azure AD hinzufügen
  - Single Sign on mit Windows 10/11
  - Geräteeinstellungen verwalten
  - Geräte in einem MDM registrieren am Beispiel von Microsoft Intune

- Azure AD Gruppen und Dienstkonten
  - Gruppen anlegen und verwalten im Azure AD
  - Anwendungs- und Dienstprinzipale anlegen
  - Werwaltete Indenitäten
  - Automatisierung mit Powershell und dem Az-Tool

- Automatisierte Verwaltung
  - Auf Azure AD mit Microsoft Graph zugreifen
  - Azure AD mit Powershell verwalten
  - Azure AD mit dem az-Tool verwalten

- Synchronisation mit AD
  - AD-Synchronisierung mit AD-Connect einrichten
  - Azure AD App Proxy konfigurieren
  - Überwachung und Troubleshooting

- Verwalten von Geräten
  - Windows 11 in Intune registrieren
  - Inventarisieren mit Intune
  - Geräteeinstellungen vornehmen mit Administrativen Vorlagen und dem Policy CSP
  - Software verteilen
  - Powershell-Skripte remote ausführen

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Solide Windows 10 und/oder Windows 11 Kenntnisse und Grundkenntnisse in der Administration von Benutzern und Geräten in lokalen AD-Strukturen.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als Präsenzseminar oder als Live-Online-Training (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.690,00 € (3.201,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte online anmelden oder per Fax.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Azure Active Directory und Intune - Benutzer und Windows-Geräte verwalten finden Sie online.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer Seminarübersicht.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an schweiz@pc-college.de.

Erstellt am 13.11.2026