

PowerPackage Zertifizierungsstelle

Mit Intune und Microsoft Cloud PKI

Mit Hilfe der Active Directory Certificate Services (ADCS) des Windows Server wird in Teil 1 eine zweistufige PKI aufgebaut. Ziel ist es, eine PKI bereitzustellen, welche allen Anforderungen eines Unternehmens gerecht wird. Die Teilnehmer können in dem Labor sämtliche Kursinhalte konfigurieren und ausprobieren.

Während die Active Directory Certificate Services (ADCS) die Zertifikatsverwaltung auf einem Windows Server bereitstellen, übernimmt dies die Cloud PKI von Intune in dem Microsoft 365 Tenant. Neben Windows Rechnern können jedoch auch Android-, iOS- und macOS-Geräte mit Zertifikaten versorgt werden. Wer seine bestehende Infrastruktur erweitern möchte, kann dies mit dem Service „Bring Your Own CA“ ebenfalls realisieren. In Teil 2 wird eine Cloud PKI von Microsoft aufgebaut, mit einer on-premise Infrastruktur verbunden und Gerätezertifikate ausgestellt.

Kursinhalt

Teil 1

- Installation einer PKI mit einer offline Root & Enterprise Issuing CA
- Konfiguration der GUI, Certutil und CAPolicy.inf
- Veröffentlichen von CRL und AIA Distribution Points
- Online Responder Service
- Certificate Templates
- Autoenrollment, Autorenewal, Superseding
- Certificate Policies und Request Signing
- Ausstellen von SAN-Zertifikaten
- Private Key Archival und Recovery

Teil 2

- Vorstellung Microsoft Cloud PKI
- Lizenzierung
- Bereitstellung einer 2-stufigen PKI
- Bring Your Own CA
- Zertifikatsprofile
- Monitoring

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

Zielgruppe

Der Workshop eignet sich für Netzwerktechniker und -administratoren, die sich auf die Installation und die Verwaltung einer Microsoft CA und Microsoft Cloud PKI vorbereiten möchten.

Voraussetzungen

Eine vorherige Teilnahme am Kurs Zertifikate & PKI – Verschlüsselung, Authentisierung & Integrität oder gleichwertige Kenntnisse werden vorausgesetzt. Gute Kenntnisse mit Microsoft Server-Betriebssystemen sowie dem MS Active Directory sind ebenso eine Voraussetzung für diesen Workshop. Grundlegende Kenntnisse mit Entra ID und Intune sind von Vorteil.

Stand 29.04.2025

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/PPCZ

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.	
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 3.595,-	
Termine in Österreich	5 Tage	€ 3.595,-	
Online Training	5 Tage	€ 3.595,-	
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch 		
04.08.-08.08.25 	Frankfurt	13.10.-17.10.25 	Online
04.08.-08.08.25 	Online	17.11.-21.11.25 	Frankfurt
15.09.-19.09.25 	Hamburg	17.11.-21.11.25 	Online
15.09.-19.09.25 	Online	15.12.-19.12.25 	Online
13.10.-17.10.25 	Düsseldorf	15.12.-19.12.25 	Wien

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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de