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 ausgerollt.

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.

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/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 CHF 3.955,-
Termine in Österreich	5 Tage CHF 3.955,-
Online Training	5 Tage CHF 3.955,-

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

04.08.-08.08.25	HYFrankfurt	13.10.-17.10.25	HYOnline
04.08.-08.08.25	HYOnline	17.11.-21.11.25	HYFrankfurt
15.09.-19.09.25	HYHamburg	17.11.-21.11.25	HYOnline
15.09.-19.09.25	HYOnline	15.12.-19.12.25	HYOnline
13.10.-17.10.25	HYDüsseldorf	15.12.-19.12.25	HYWien

Stand 07.05.2025

PowerPackage Zertifizierungsstelle

Microsoft Partner
Gold Communications
Gold Project and Portfolio Management
Silver Application Integration
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions
Microsoft
Microsoft
ExperTeach

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