

Windows Server

PKI Schulung, Design, Implementation and Maintenance

Dauer

4 Tage

Preis

EUR 2250.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

Windows Server PKI Schulung, Design, Implementation and Maintenance Trainingstermine Tirol/Innsbruck und Salzburg:

auf Anfrage als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

Termine (Deutschland)

auf Anfrage

Ihr Nutzen

Dieser Workshop ist für Netzwerktechniker und -administratoren geeignet, welche sich tiefergehend mit Zertifikaten und Certification Authorities beschäftigen möchten.

In diesem Workshop baut jeder Teilnehmer eine mehrstufige Windows Server PKI in einer Windows Active Directory Umgebung selbst auf. Dabei werden PKI-fähige Anwendungen konfiguriert und getestet. Als Einstieg dient ein Überblick über die gängigsten Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmethoden und häufig verwendeter Verschlüsselungsalgorithmen. Nach theoretischer Einführung werden eine eigenständige Stamm-CA und eine untergeordnete Organisations-CA eingerichtet.

Voraussetzungen

Grundlegende Vorkenntnisse im Bereich Netzwerk und Active Directory sind von Vorteil.

Inhalte

Inhalte des Seminar und Training Windows Server PKI Schulung, Design, Implementation and Maintenance:
Kryptographische Verfahren

Verschlüsselungsalgorithmen

Was ist ein Zertifikat (Aufbau)?

Digitaler Ausweis

Wofür kann ein Zertifikatsservice verwendet werden?

Authentifizierungsverfahren und -protokolle

VPN

PPTP

L2TP

IPSec

Öffentliche und private Zertifizierungsstellen

Vertrauensbeziehungen

Hierarchien

Zertifikatsserver und -dienste

Gesetzliche Grundlagen in Deutschland

Lösungen

Kontakt

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich

T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E office@abadir.at