



Netzwerksicherheit mit Zertifikatdiensten (PKI) unter Windows Server 2016/2019

Seminardauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Schulungsunterlagen: nach Absprache

Die Teilnehmer erhalten theoretische und praktische Kenntnisse und Fähigkeiten zur Planung, Bereitstellung, Verwaltung und Wartung einer zertifikatbasierten Sicherheitslösung auf der Basis der Zertifikatdienste unter Windows Server 2016/2019.

Zielgruppe

IT-Administratoren
System- und Netzwerkverwalter
IT-Sicherheitsberater
IT-Sicherheitsbeauftragte

Kurs Voraussetzungen

Für den Besuch dieses Workshops werden grundlegende Erfahrungen in der Verwaltung von Windows-basierten Serversystemen, sowie Kenntnisse rund um TCP/IP und lokale Netzwerke (LANs) vorausgesetzt.

Agenda

- Einführung
- Grundlagen der Kryptografie (symmetrische und asymmetrische Verschlüsselung und Signatur)
- Entwerfen und Bereitstellen einer Zertifizierungsstellenhierarchie
- Verwaltung von Zertifizierungsstellen
- Festlegen von PKI-Verwaltungsrollen
- Planung und Implementierung der Notfallwiederherstellung
- Erstellen und Verwalten von Zertifikatvorlagen
- Ausstellen, Überprüfen und Sperren von Zertifikaten
- Archivierung von Verschlüsselungsschlüsseln
- Vertrauen zwischen Organisation mittels Kreuzzertifikaten
- Implementierung der SSL-Verschlüsselung für Webserver
- Sichere E-Mails mittels S/MIME
- Dokument- und Codesignatur
- EFS - Verschlüsselndes Dateisystem in Windows
- Absichern von drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerken (LANs und WLANs) mittels IEEE 802.1x
- Netzwerkweites Bereitstellen von Zertifikaten für Geräte mittels NDES
- Veröffentlichen von Zertifikatsperrlisten mittels OCSP
- Remotezugriffe mittels VPN und IPSec

Buchungsoptionen

Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 1.995,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.495,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.345,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Netzwerksicherheit mit Zertifikatdiensten (PKI) unter Windows Server 2016/2019

Schulungsdauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 1995.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1495.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Tagessatz: 1345.50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

Ansprechpartner / Kontakt

Vorname:

Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

Datum, Unterschrift