

Netzwerksicherheit mit Zertifikatdiensten (PKI) unter Windows Server

Überblick

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer theoretische und praktische Kenntnisse und Fähigkeiten zur Planung, Bereitstellung, Verwaltung und Wartung einer zertifikatbasierten Sicherheitslösung auf der Basis der Zertifikatdienste unter Windows Server.



Dauer:
3 Tage



Preis:
1.790,00 € (2.130,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

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

Einsatz von Smartcards

Dokument- und Codesignatur

EFS - Verschlüsselndes Dateisystem in Windows

Absichern von drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerken (LANs und WLANs) mittels IEEE 802.1x

Remotезugriffe mittels VPN und IPSec

Voraussetzungen

- grundlegende Erfahrungen in der Verwaltung von Windowsbasierten Serversystemen
- Kenntnisse rund um TCP/IP und lokale Netzwerke (LANs)

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Administratoren, System- und Netzwerkverwalter sowie IT-Sicherheitsbeauftragte.

Termine

Netzwerksicherheit mit Zertifikatdiensten (PKI) unter Windows Server

25.08.2025 - 27.08.2025 Essen

24.11.2025 - 26.11.2025 Essen

dama.go GmbH Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: martina.borkhofer@damago.de

