Windows PKI - Zertifikate erstellen und verwalten

Kursnummer: 6633

Ziele

In diesem praxisorientierten Workshop lernst du, wie du eine Zertifizierungsstelle (PKI) einrichtest und Zertifikate verwaltest. Du erhältst fundierte Kenntnisse über die Grundlagen der PKI, Verschlüsselung und Signatur sowie die Vertrauenswürdigkeit von Zertifikaten. Wir zeigen dir, wie du eine zweistufige PKI aufbaust, Zertifikatsvorlagen entwirfst und Zertifikate für Webserver, Benutzer und Computer erstellst. Zudem lernst du, E-Mails abzusichern und die Schlüsselwiederherstellung zu implementieren. Der Workshop bietet eine optimale Mischung aus Theorie und Praxis, sodass du das Erlernte direkt in deinem Unternehmen anwenden kannst.

Inhalt

1. Einführung und Grundlagen

Grundlagen der PKI
Grundlagen Verschlüsselung und Signatur
Warum ist ein Zertifikat vertrauenswürdig?

2. Planung und Aufbau

Planen und Aufbauen einer Zertifizierungsstellenhierarchie
Grundlagen und Implementierung der Schlüsselwiederherstellung

3. Zertifikatsverwaltung

Entwerfen von Zertifikatsvorlagen
Erstellen von Zertifikaten für Webserver
Erstellen von Zertifikaten für Benutzer und Computer

4. Anwendungsszenarien

Absichern von E-Mails

Zielgruppe

Administratoren

Voraussetzungen

gute Server-Kenntnisse

Informationen

Als Inhouse-Seminar passen wir Inhalte und Dauer gerne an.

Inhalte im Überblick:

- 4 Module

- 2 Lernvideos
- 2 Übungen
- Zusatz-Lernmaterial
- Ergänzendes Lernmaterial

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden von der Seminarleitung zielorientiert auf die Kenntnisse der Teilnehmenden und Ziele abgestimmt.

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development
Fon: 0221 | 29 21 16 - 13
E-Mail: training@ce.de