



PKI

Grundlagen, Vertiefung, Realisierung

Das Seminar

Die Herausforderung bei der erfolgreichen Umsetzung einer PKI-Lösung besteht darin, aus der Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten, eine optimale Wahl zu treffen. Sie muss den Anforderungen der jeweiligen Anwendungsfälle gerecht werden und dabei die bestehenden organisationsspezifischen Strukturen berücksichtigen. Dies erfordert fundierte Kenntnisse und Hintergrundwissen zur PKI-Technologie.

Lernen Sie bei unserem Seminar „PKI“ alle wichtigen Aspekte von Public Key Infrastrukturen kennen: Von den Grundlagen über die wichtigen Einsatz-Szenarien mit ihren spezifischen Eigenheiten, Herausforderungen und Best-Practice-Lösungen bis hin zu Planung und Betrieb Ihrer eigenen PKI.

Praxisbezug

- Die Referenten schöpfen aus über 20 Jahren Praxiserfahrung und passen die Inhalte fortwährend den aktuellen Entwicklungen an.
- Demonstrationen, Übungen und Planspiele machen erfahrbar, wie PKI-Konzeption, -Technik und -Organisation in der Praxis aussehen können.

Zielgruppe

Wir empfehlen Ihnen das Seminar, wenn Sie sich mit Nutzungsmöglichkeiten, Konzeption, Aufbau und Betrieb von Public Key Infrastrukturen intensiv beschäftigen, sei es als Projektleiter, als Betreiber oder IT-Architekt. Wenn Sie sich in das Thema PKI einarbeiten wollen, liefert Ihnen diese Schulung alle Grundlagen und ermöglicht Ihnen einen umfassenden Einstieg.

Ihr Mehrwert


- Sie können die Einsatz- und Ausgestaltungsmöglichkeiten einer PKI einschätzen und kennen die Stolpersteine, Herausforderungen und Best-Practice-Lösungsansätze.
- Sie kennen alle wichtigen Aspekte zum Aufbau und Betrieb von PKIs und verfügen über das notwendige technische und organisatorische Basiswissen.
- Der ganzheitliche Blick auf das Themenfeld geht über den Tellerrand hinaus und zeigt Ihnen den Möglichkeiten und Grenzen von PKIs im Anwendungsumfeld auf.

Inhalte des Seminars

1. Seminartag	2. Seminartag	3. Seminartag	4. Seminartag
Vormittag	Vormittag	Vormittag	Vormittag
<p><i>Seminarbeginn: 9:10 Uhr</i></p> <p><u>PKI aus Anwendungssicht</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Public-Key-Verfahren Aufbau und Nutzung von Zertifikaten und Sperrmechanismen Zertifikate und Sperrmechanismen in der Praxis* 	<p><u>Einsatz-Szenario Serverauthentifikation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, Schlüsselspeicher PKI-Prozesse, Komponenten, typische Problemfälle Öffentliche Root-CAs Serverauthentifikation in der Praxis* 	<p><u>Einsatz-Szenario E-Mail-Verschlüsselung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, Schlüsselspeicher PKI-Prozesse, Komponenten, typische Problemfälle E-Mail-Verschlüsselung u. -Signatur in der Praxis* 	<p><u>Einsatz-Szenario Clientauthentifikation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, Schlüsselspeicher PKI-Prozesse, Komponenten, typische Problemfälle Clientauthentifikation in der Praxis*
Nachmittag	Nachmittag	Nachmittag	Nachmittag
<p><u>PKI aus Infrastruktursicht</u></p> <ul style="list-style-type: none"> PKI-Architektur und -Prozesse Ausgestaltung: offene vs. geschlossene PKI PKI Policies PKI-Nutzung in der Praxis* 	<p><u>Einsatz-Szenario Elektronische Signatur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dokumenten- und Code-signatur Elektronische Signaturen aus rechtlicher Sicht Elektronische Signaturen in der Praxis* 	<p><u>Einsatz-Szenario Smartcard-Logon</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Anwendungsprotokolle, Zertifikatsprofile, Smartcard-Technik PKI-Prozesse, Komponenten, typische Problemfälle Smartcard-Logon in der Praxis* 	<p><u>Planung und Betrieb einer PKI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Hinweise aus der Projekterfahrung Make or Buy Betriebsüberwachung und Auditierung von PKIs Planung und Betrieb einer PKI in der Praxis* <p><i>Seminarende: ca. 17:00 Uhr</i></p>

* Übungs- oder Demonstrationseinheit zum jeweiligen Stoffgebiet

Hinweise zum Seminar

- Um Ihnen stets aktuelle Inhalte zu bieten, passen wir das Programm dieses Seminars regelmäßig an. Es kann daher noch zu Änderungen kommen.
- Die Referenten sind Berater der Secorvo Security Consulting GmbH mit langjähriger Berufserfahrung.
- Das Seminar wird als Weiterbildung zur  Re-Zertifizierung des T.I.S.P. anerkannt. 1.520 Seminarminuten entsprechen 30 CPE (ISACA) bzw. 25 CPE (ISC²).

Teilnehmerstimmen

„[...] Für mich bildet das bei Ihnen angeeignete Wissen zusammen mit den aufwändig gestalteten Seminarunterlagen eine zentrale Arbeitsgrundlage im PKI Umfeld.“

Christian Ernst
Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung

„[...] Gerade wenn man in dem Thema PKI schon seit einiger Zeit aktiv arbeitet, bietet das Seminar eine gute Orientierungs- und Vertiefungsmöglichkeit. [...]“

Christiane Großkopf
FILIADATA GmbH

Kosten

- 2.850 €
- 2.725 € bei Buchung bis 5 Wochen vor Seminarbeginn

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Unterkunft.

Ort

Das Seminar findet in unseren Räumlichkeiten in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofs in Karlsruhe statt.

Termine und Anmeldung

www.secorvo.de/seminare

Ihre Ansprechpartnerin

Saskia Mandler
Seminarmanagement

Secorvo Security Consulting GmbH
Ettlinger Straße 12-14
76137 Karlsruhe

Telefon +49 721 255171-0
Telefax +49 721 255171-100
seminare@secorvo.de