

PKI – Aufbau und Organisation

Wahrung der Vertraulichkeit trotz globaler Kommunikation

Im Zeichen der Globalisierung der Märkte hat das Bedürfnis, sensible Informationen über elektronische Medien zu kommunizieren, sprunghaft zugenommen. Daher ist auch der Bereich der elektronischen Medien mehr und mehr im Zentrum des Interesses bei Institutionen, die – mehr oder weniger legitimiert – diese Information mitnutzen wollen.

Schon die römischen Feldherren bekamen ihre Befehle verschlüsselt gemeldet, warum daher nicht auch Ihre Mitarbeiter, Kollegen und Vorgesetzten? Und genau wie die alten Römer müssen wir uns auch heute noch sorgen, dass der Bote mit der Nachricht auch der richtige ist! Unverschlüsselte E-Mails beispielsweise sind genauso offen zugänglich wie Postkarten – würden Sie vertrauliche Informationen als Postkarte versenden?

Um Verschlüsselung unternehmensweit einsetzen zu können streben immer mehr Firmen den Aufbau einer eigenen PKI an. Aus diesem Grund werden im Verlauf des Seminars die unterschiedlichen Architekturen einer PKI behandelt. Auch die spätere Zusammenarbeit zwischen unterschiedlichen PKI Lösungen soll nicht zu kurz kommen.

In diesem Seminar erfahren Sie Details über die verschiedenen Möglichkeiten sicherer Kommunikation auf elektronischem Wege, angereichert um die Risikoabwägung und Schwachstellenbeschreibung der verschiedenen Verfahren. Dabei legen wir einen Schwerpunkt auf Erfahrungen aus dem Praxiseinsatz der gängigen Produkte und Verfahren.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Die logischen Bestandteile einer Public Key Infrastructure
- ✓ Rechtliche und betriebliche Bedingungen zum Aufbau und Einsatz einer PKI
- ✓ Die verschiedenen Architekturen einer PKI und deren Zusammenspiel
- ✓ Fallbeispiele

Themenauswahl

▲ PKI Technologien

- Schlüsselmanagement • CA und VA • Verzeichnisdienste
- Zeitstempel

▲ Rechtliche Aspekte

- Certificate Policies • Certification Practices Statement • Revision und Auditierung

▲ PKI Architekturen

- Single CA • Hierarchische CA
- Vermaschte CA • Bridge CA
- Cross-Zertifizierung

▲ Aufbau einer PKI

- Strukturüberlegungen
- Zertifikate nach X.509
- Signaturgesetz • Möglichkeiten und Grenzen

▲ Zukünftige Entwicklungen

- Kryptographie
- Zertifikatserweiterungen
- Management Protokolle • OCSP
- Rechtliche und politische Aspekte

Zielgruppe

- IT-Mitarbeiter
- Administratoren
- Datenschutzbeauftragte

Voraussetzung

- Kenntnisse im Umgang mit Windows/Linux

Dauer

2 Tage

Maximalzahl Teilnehmer

8

Preis

EUR 980,00 zzgl. MwSt.

Termine

21.02. – 22.02.2011

27.06. – 28.06.2011

14.11. – 15.11.2011

Ort

München

Auch jederzeit Inhouse möglich



▲ Teilnahme

Die Auswahl der gewünschten Veranstaltung liegt beim Teilnehmer, der die notwendigen Voraussetzungen mit seiner Anmeldung anerkennt.

Die jeweilige Veranstaltung wird nach heutigem Stand der Technik sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Beratungen zur Teilnahme und den Teilnahmevoraussetzungen seitens des Teilnehmers sind unverbindlich.

▲ Anmeldung

Die Anzahl der Teilnehmer an den Trainings und Workshops der GENIA-SEC GmbH sind begrenzt. Anmeldungen können nur 14 Tage vor dem geplanten Termin entgegengenommen werden, wobei die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung berücksichtigt wird.

Ein Vertrag kommt erst durch die Auftragsbestätigung der GENIA-SEC GmbH zustande.

▲ Teilnahmegebühr

Sämtliche Preise verstehen sich pro Teilnehmer, sind in Euro angegeben und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Teilnahmegebühr ist vor dem Beginn der Veranstaltung auf das auf der Rechnung angegebene Konto zu zahlen. In der Teilnahmegebühr sind sämtliche Unterlagen sowie die Pausenverpflegung enthalten.

▲ Stornierung

Bei der Absage einer verbindlich bestätigten Teilnahme fällt bis zwei Wochen vor Beginn der Veranstaltung eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- an. Erfolgt die Stornierung bis eine Woche vor Beginn der Veranstaltung, ist die halbe Seminargebühr fällig. Erfolgt die Stornierung noch später oder erscheint der Teilnehmer nicht, wird die volle Gebühr berechnet. Ersatzpersonen werden von GENIA-SEC GmbH selbstverständlich akzeptiert.

▲ Vorbehalte

GENIA-SEC GmbH behält sich vor, Veranstaltungen aus organisatorischen oder anderen Gründen abzusagen. In diesem Fall werden angemeldete Teilnehmer umgehend benachrichtigt und bereits gezahlte Gebühren erstattet. Weitere Ansprüche bestehen ausdrücklich nicht.

▲ Weiteres

Die im Rahmen der Veranstaltung überreichten Unterlagen obliegen dem Copyright, so dass hiervon keine Kopien angefertigt oder sie Dritten überlassen werden dürfen.

Mit der Anmeldung werden die oben genannten Bedingungen akzeptiert.

Für Rückfragen steht Ihnen das Team von GENIA-SEC GmbH gerne zur Verfügung:

GENIA-SEC IT-Sicherheitsmanagement GmbH
Lerchenstr. 40
D-86830 Schwabmünchen
Telefon: +49 (8232) 730 221
Telefax: +49 (8232) 730 227
E-Mail: info@genia-sec.de

Anmeldung

▲ Per Fax an +49 (8232) 730 227

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende(s) Training(s) an:

Titel des Trainings	Termin/Ort	Code	Kursgebühr

Meine persönlichen Daten:

Name, Vorname	
Funktion/Abteilung	
Firma	
PLZ, Ort	
Straße	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	

Geben Sie hier bitte eine ggf. abweichende Rechnungsanschrift an:

Ort, Datum

Unterschrift

Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind in den Kursgebühren (zzgl. MwSt.) enthalten. Den Teilnahmebedingungen stimme ich durch meine Unterschrift zu.