Giegerich & Partner

Workshop

Einführung von E-Mailverschlüsselung im Unternehmen

Experten-Know-how zur E-Mailverschlüsselung

- Organisatorische Fragen rund um E-Mailverschlüsselung
- Grundlagen asymmetrischer Verschlüsselung
- Grundlagen Schlüsselmanagement
- Organisation der Technik
- Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung

WORKSHOP

Einführung von E-Mailverschlüsselung im Unternehmen

Giegerich & Partner

Sie denken über eine Einführung von E-Mail-verschlüsselung nach oder setzen diese bereits ein? Dann haben Sie bereits einen entscheidenden Schritt in Richtung sicherer Kommunikation getan.

Eine zentrale Rolle hierbei spielen die gründliche organisatorische Vorbereitung und das Schlüsselmanagement – denn erst wenn dieses optimal betrieben wird, kann das gewünschte Sicherheitsniveau erreicht werden.

Ziel:

Sie erhalten umfangreiches Know-how rund um die Einführung von E-Mailverschlüsselung und sind in der Lage, alle relevanten Maßnahmen umzusetzen. Hierzu gehören u.a. die Erzeugung und Archivierung von Schlüsseln, das Anlegen von Hierarchien sowie die Regelung der Rechteverwaltung und Einbindung aller Stakeholder.

Zielgruppen:

> IT-Leiter
> IT-Sicherheitsbeauftragte
> Administratoren
> Datenschutzbeauftragte

Durchführung:

> 1-Tagesworkshop
> Wahlweise Inhouse- oder offener Workshop.

Teilnehmer:

> Bis 8 Personen
> Bei größerer Teilnehmerzahl erstellen wir Ihnen gern ein individuelles Angebot.

Anfrage & Buchung:

> Tel.: 06103 5881-30
> E-Mail: sales@giepa.de
> Web: www.giepa.de/kontakt

Die Themen im Einzelnen:

Grundlagen asymmetrischer Verschlüsselung und asymmetrische Schlüssel

> Grundprinzipien asymmetrischer Verschlüsselung
> Aufbau asymmetrischer Schlüssel
> Umgang mit Schlüsseln: Do's and Don'ts

Schlüsseltypen, Hierarchien, Vertrauensstellungen

> Schlüsselhierarchien
> Prinzipien des Web of Trust: Vertrauensstellungen zwischen Schlüsseln im Unternehmen.
> Schlüsseltypen (persönliche Schlüssel, Gruppenschlüssel etc.)
> Verwendung von Unterschlüsseln
> Schlüssel prüfen, unterschreiben und Vertrauen festlegen

Organisation im Unternehmen

> Unterschiedliche „Interessengruppen" (Anwender, Geschäftsleitung, Betriebsrat, Datenschutzbeauftragte, Schlüsselmanager, externe Auditoren etc.
> Organisation von Schlüsselmanagement im Unternehmen
> Rechtliches zum Einsatz von Schlüsselmaterial im Unternehmen

Technologien und Tools

> Software für Schlüsselmanagement (z.B. GnuPG, Kleopatra, gpg4o Schlüsselmanagement, etc.)
> Mailclients / Verschlüsselungssoftware für unterschiedliche Plattformen
> Verwendung öffentlicher und interner Schlüsselserver (Keyserver), Aufbau eigener Keyserver und PKi

Schlüsselmanagement in der Praxis

> Erzeugen, veröffentlichen, zurückziehen, sperren und archivieren von Schlüsselpaaren
> Spezialfälle (z.B. Verlust von Schlüsseln und Passwörtern, Zugriff auf Mailarchivierung etc.)

IT nach Maß

Giegerich & Partner GmbH
Robert-Bosch-Straße 18
D-63303 Dreieich

Tel. +49 (0)6103-5881-0
Fax +49 (0)6103-5881-39

info@giepa.de
www.giepa.de