

INFORMATIONEN- & IT-SICHERHEIT

PKI-WORKSHOPS

UNSERE ERFAHRUNG. FÜR IHRE COMPLIANCE.

IHR SCHLÜSSEL ZU MEHR SICHERHEIT

Die Realisierung, der Betrieb und die Instandhaltung einer unternehmensweiten Public Key Infrastructure (PKI) stellt viele Organisationen vor große Herausforderungen. Ihr Einsatz ist jedoch in modernen IT-Infrastrukturen unabdingbar. Es werden Zertifikate für unterschiedliche Anforderungen benötigt, bspw. öffentliche Zertifikate für die Kommunikation mit externen Partnern über Webserver (SSL/TLS), VPN Gateways (IPSec) oder zur E-Mail-Verschlüsselung (S/MIME-Nutzung).

Auch für interne Ressourcen sind vertrauenswürdige Zertifikate zur Absicherung unterschiedlicher Prozesse notwendig. Dazu gehören neben starken passwortunabhängigen Authentifizierungsmöglichkeiten (mittels SmartCards) auch andere zertifikatsbasierte Authentifizierungsmethoden in LAN- und WLAN-Infrastrukturen sowie digitale Signaturen oder Maschinenzertifikate für eine Geräteauthentifizierung.

UNSER KNOWHOW. FÜR IHRE SICHERHEIT.

Mit unseren **PKI-Workshops** ermöglichen wir Ihnen eine kompetente Einführung sowie den Ausbau Ihrer PKI! Wir vermitteln Grundlagen und erarbeiten ein gemeinsames Verständnis für Ihre Ausgangssituation und Ihre Anforderungen – wir definieren mit Ihnen ein Vorgehensmodell und beraten Sie zu möglichen Lösungen und in anschließender Umsetzung.

1 GRUNDLAGEN- WORKSHOP

- Basiswissen
- Anforderungsdefinition
- Ressourcen und Budget
- Organisation und Prozesse

2 HEALTH CHECK

- Ist-Analyse
- Zertifikatsmanagement
- Prozessoptimierung
- Physische Sicherheit

3 BERATUNGS- UND DESIGN-PHASE

- Konzeption und Planung
- Produktentscheidung
- Dokumentation

4 INTEGRATIONS- PHASE

- Implementierung
- Dokumentation
- Schulungen
- Betriebsübergabe

SCHRITT FÜR SCHRITT: SOFTLINE PKI-WORKSHOPS

Schritt 1: PKI-Grundlagen-Workshop

Während dieses Workshops vermitteln wir relevantes Basiswissen rund um die Einführung einer Inhouse-PKI. Sie erhalten die wichtigsten Informationen, die zur Planung, Einführung und zum sicheren Betrieb gehören.

- Vor-Ort-Workshop
- Basiswissen
- Anforderungsdefinition
- Ressourcen und Budget
- Organisation und Prozesse

Schritt 2: PKI Health Check

Während unseres Workshops evaluieren wir Ihre PKI. Auf Basis unseres eigens entwickelten Prüfgelwerks decken wir Schwachstellen auf und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen organisatorische und technische Maßnahmen für einen effizienten Betrieb Ihrer PKI.

- Ist-Analyse
- Zertifikats- und Schlüsselmanagement
- Prozessoptimierung
- Rollenkonzept und -trennung
- Physische Sicherheit
- Backup und Disaster-Recovery-Plan

Schritt 3: PKI-Beratungs- und -Design-Phase

In der PKI-Beratungs- und -Design-Phase unterstützen wir Sie konzeptionell. Wir planen und designen mit Ihnen gemeinsam eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung.

- Coaching während des Zertifizierungsprozesses
- Konzeption und Planung
- Zertifikatsmanagement, Rollout, Evaluierung
- Produktentscheidung
- HSMs, SmartCards, Virtuelle SmartCards etc.
- Ggf. Beratung zu zusätzlichen Verwaltungstools (Kartenlayout, Workflows, Keymanagement)

Schritt 4: PKI-Integrationsphase

Aufbauend auf dem Design und der Planung setzen wir das gewünschte Design und die Funktionalitäten für Sie betriebsfähig um. Zur Einbeziehung und Schulung Ihrer Mitarbeitenden führen wir ein PKI-Coaching durch.

- Implementierung
- Dokumentation
- Schulungen
- Betriebsübergabe

ADD-ON: MANAGED SERVICE

Wenn Sie auch weiterhin von unserem Sicherheits-Know-how profitieren wollen, begleiten wir Sie selbstverständlich gern im Betriebsprozess und führen regelmäßige Wartungen Ihrer PKI-Umgebung durch.

- Betreuung als Managed Service
- Renew-Prozesse
- Zertifikatsmanagement
- Hard-, Firm-, Softwaremanagement

Softline AG

Falls Sie Fragen zu unseren Workshopinhalten haben oder unsere Unterstützung in IT-Sicherheitsprojekten benötigen, dann kontaktieren Sie uns. Gern beantworten wir im Vorfeld Ihre Fragen und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

Telefon +49 341 24051-0
E-Mail it-sicherheit@softline-group.com
Web www.softline-group.com/security-workshops

