

PKI HEALTH CHECK

Wenn Ihre Public Key Infrastructure (PKI) einmal in Betrieb ist, ist es verlockend, sie in Ruhe zu lassen. Wenn Sie jedoch keine regelmäßige Wartung und Sicherheitschecks durchführen, können Sie anfällig für Sicherheitsvorfälle oder einfach nur ablaufende Zertifikate oder Fehlkonfigurationen sein. Die Folgen davon sind unter anderem Datenverlust, Systemausfälle und Compliance-Verstöße.

Ein PKI Health Check durchgeführt von den Experten der All for One Group AG beinhaltet eine vollständige Überprüfung Ihrer PKI-Implementierung, Bewertung der Skalierbarkeit gegen die zukünftigen Geschäftsanforderungen sowie konkrete Empfehlungen für ein geeignetes Design und angepasste Prozesse.

ZIELE UND NUTZEN

Sie kennen eventuelle Stellschrauben zur Verbesserung Ihrer PKI. Sie erhalten passende Handlungsempfehlungen, um folgende Ziele zu erreichen:

- ⌘ Erhöhung der Verfügbarkeit und Fehlertoleranz
- ⌘ Steigerung der Agilität für die Erweiterung von Anwendungen
- ⌘ Sicherung der Richtlinien für die Ausstellung und den Widerruf von Zertifikaten

- ⌘ Stärkung kryptographischer Prozesse
- ⌘ Einhaltung von Best Practices und Industriestandards
- ⌘ Reduzierung des Betriebsrisikos
- ⌘ Einhaltung von Compliance-Vorgaben
- ⌘ Reduzierte Angriffsvektoren

INHALT UND AGENDA

Jeder Aspekt Ihrer PKI wird überprüft; bei Bedarf geben wir entsprechende Handlungsempfehlungen.

Wir überprüfen:

- Architektur – Vertrauensketten und Vertrauensgrenzen
- Systemkonfiguration – CA-Einstellungen, Zertifikatsdetails und Analysen
- Sicherheitsmodell – Berechtigungen und Assurance Level
- Überprüfung der Richtlinien – Certificate Policy (CP) und Certification Practice Statement (CPS)
- Enrollment Model
- Zertifikat Widerruf – Überprüfung von CRL Konfigurationen und Veröffentlichung
- Audit – Überprüfung der Audit-Einstellungen und Compliance-Anforderungen

Wir fassen die Ergebnisse der Analyse in einem Dokument zusammen und geben auf dieser Basis Änderungsvorschläge und Handlungsempfehlungen.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

- **Eintägiger Workshop durchgeführt von einem erfahrenen Security-Architekten**
- **Vor- und Nachbereitung durch unsere Consultants im Umfang von 2 Tagen**
- **Ein Ergebnisdokument mit Analyseergebnissen und individuellen Handlungsempfehlungen**

**ZIELGRUPPE /
WORKSHOP TEILNEHMER**

IT-Verantwortliche und
Unternehmens-C(I)SOs

⌘ **DAUER** Ganztägig

⌘ **REFERENTEN** 1 Senior Consultant

⌘ **ORT** Bei Ihnen vor Ort oder in einer unserer Niederlassungen

**WIE PRÜFEN IHRE PUBLIC KEY
INFRASTRUCTURE AUF HERZ UND NIEREN
UND GEBEN GEGEBENENFALLS
HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN.**



MARIO KRUKOW, SENIOR CYBERSECURITY ARCHITECT,
ALL FOR ONE GROUP



all for one
Cybersecurity & Compliance

All for One Group SE

Rita-Maiburg-Str. 40
70794 Filderstadt

Peter Rosendahl
Director Sales Cybersecurity & Compliance

✉ cc@all-for-one.com

cc.all-for-one.com