

PKI / CA Management – Ihre Zertifikatsinfrastruktur in sicheren Händen

Die interne Public Key Infrastructure (PKI) bildet das Rückgrat vieler sicherheitskritischer Prozesse in der IT. Damit Zertifikate zuverlässig, rechtzeitig und sicher funktionieren, ist ein professionelles Management unerlässlich. Unser Service „PKI / CA Management“ unterstützt Sie bei Betrieb, Wartung und Optimierung Ihrer Microsoft-basierten PKI – strukturiert, sicher und Compliance-konform.

Warum PKI / CA Management von pecs-IT?

- ✓ **Maximale Sicherheit:** Eine gepflegte und regelmäßig geprüfte PKI reduziert Risiken durch abgelaufene Zertifikate oder fehlerhafte Konfigurationen
- ✓ **Verfügbarkeit & Betriebssicherheit:** Vermeiden Sie unerwartete Systemausfälle durch automatisierte Reviews und strukturierte Prozesse
- ✓ **Transparenz:** Alle Zertifikate und Prozesse werden dokumentiert und regelmäßig mit Ihnen abgestimmt
- ✓ **Standardkonformität:** Wir orientieren uns an Best Practices und Microsoft-Vorgaben – für zuverlässige Integrationen
- ✓ **Effizienz:** Entlastung Ihrer internen IT durch klar definierte Aufgabenpakete und feste Review-Zyklen
- ✓ **Zukunftsfähigkeit:** Durch Updates, Optimierungen und OS-Upgrades bleibt Ihre CA-Infrastruktur stabil und modern

Unser Leistungsumfang

Unser PKI-Service ist speziell für interne, Microsoft-basierte PKI-Umgebungen ausgelegt und umfasst u. a.:

- **PKI-Workshop (3 PT):** Analyse & Konzeption Ihrer aktuellen PKI-Umgebung als Grundlage für den Regelbetrieb)
- **Operatives Management:**
 - Onboarding & Konfigurations-Checkup Ihrer Umgebung
 - Ausstellung von Zertifikaten nach Bedarf
- **Wartungsaufgaben**
 - Verlängerung von CA-Zertifikaten
 - Pflege von CRLs (Certificate Revocation Lists)
 - CA-Server Updates und Betriebssystem-Upgrades
 - Performance- und Konfigurationsoptimierung
- **Prozessmanagement**
 - Quartalsweise Review aller Zertifikats-Renewals
 - Regelmäßiger Patchstand-Check (auch für Offline-CA)
 - Empfehlung zur Bereinigung veralteter Zertifikate
- **Organisatorische Unterstützung**
 - Dokumentation kritischer Zertifikate der IT-Infrastruktur
 - Anpassung und Pflege von Template-Ordern
- **Optional**
 - Verwaltung externer Zertifikate (Public Zertifikate, Code Signing etc.)

Unser Vorgehen

Technisches & Voraussetzungen:

- Prüfung bestehender Microsoft PKI-Infrastruktur (Enterprise CA / Standalone CA)
- Remote-Zugriff zur Pflege und Administration
- Gemeinsame Abstimmung der relevanten Zertifikatsnutzung (z. B. mit Fachbereichen)

Prozessablauf:

- Initialer Onboarding-Workshop (3 PT)
- Einrichtung von Monitoring & Review-Strukturen
- Laufende Betreuung mit festem Quartalszyklus
- Aktive Benachrichtigung bei ablaufenden Zertifikaten
- Dokumentation aller Vorgänge im Ticket- & Reportingsystem

Kontaktieren Sie uns jetzt, um Ihre PKI zukunftssicher, strukturiert und effizient zu verwalten

