

we-manage-IT PKI

Zertifikate sicher. Automatisch. Ohne Sorgen.



Browser-Zertifikate laufen seit 2025 nach 47 Tagen ab. Wer das manuell verwaltet, hat bereits verloren. Sinkende Zertifikatslaufzeiten, steigende Compliance-Anforderungen und komplexe Hybrid-Umgebungen erhöhen den Aufwand und das Risiko von Systemausfällen durch abgelaufene Zertifikate kontinuierlich.

So unterstützt Sie we-manage-IT PKI von ITdesign:

we-manage-IT PKI betreibt Ihre gesamte Public-Key-Infrastruktur, von der Certificate Authority bis zum einzelnen Zertifikat auf jedem System – egal ob Windows, Linux, Firewall oder Netzwerk. Ausstellung, Verteilung und Erneuerung laufen vollautomatisch.

- ✔ **Vollautomatischer Lebenszyklus:** Ausstellung, Verteilung und Erneuerung via Autoenrollment, ACME (RFC 8555) oder REST API.
- ✔ **Zero-Touch-Abdeckung:** Windows, Linux (certbot), Kubernetes (cert-manager), IIS, Exchange, ADFS, VPN, WLAN (802.1x), Intune/SCEP, u.v.m.
- ✔ **Audit-Logs & Compliance:** Vollständige Dokumentation aller Zertifikatsereignisse, Policy Engine, optionale HSM-Anbindung.
- ✔ **Duale CA-Architektur:** Microsoft AD CS für die Windows-Domäne, OpenBao PKI Appliance für Linux, Kubernetes, IIS, Exchange u.v.m.
- ✔ **Zentrales Monitoring:** Alle Laufzeiten, Certificate Authorities und Sperrlisten laufend überwacht via WATCH IT Monitoring.
- ✔ **Voll betreut:** Proaktiver Betrieb, Incident Management, monatlicher Report, Housekeeping und quartalsweise Qualitätsprüfung.

Der Unterschied: Mit ITdesign vs. ohne

Ohne Managed Services:

- ✘ Manuelle Zertifikatsanträge je System
- ✘ Excel-Listen für Ablaufdaten
- ✘ Feuerwehrationen, wenn etwas ausläuft
- ✘ Verteiltes Wissen, Schlüsselpersonen-Risiko
- ✘ Kein zentrales Monitoring

Mit ITdesign Managed Services:

- ✔ Vollautomatischer Lebenszyklus
- ✔ Zertifikatsdatenbank mit Tracking
- ✔ Proaktive Erneuerung rechtzeitig vor Ablauf
- ✔ Single Point of Contact: ITdesign Service Manager
- ✔ Monatlicher Report & quartalsweise QS

Darum ITdesign

ITdesign verbindet über 25 Jahre Erfahrung im Betrieb kritischer IT-Infrastrukturen mit tiefem Know-how in PKI und Managed Services – on-premise und hybrid, ohne Abhängigkeit von externen Cloud-Diensten.

Ihre Erfolgsfaktoren

- ✔ **Keine Ausfälle durch abgelaufene Zertifikate:** Proaktive Erneuerung eliminiert Feuerwehrraktionen und schützt Ihre Verfügbarkeit.
- ✔ **Reduzierter Betriebsaufwand:** Automatisierung ersetzt manuelle Prozesse und Excel-Listen – Ihr IT-Team wird dauerhaft entlastet.
- ✔ **Compliance auf Knopfdruck:** Audit-Logs, Sperrlisten und QS-Reports erfüllen regulatorische Anforderungen (NIS2, ISO 27001).
- ✔ **Volle Infrastruktur-Abdeckung:** Eine einheitliche PKI für Windows, Linux, Kubernetes, Cloud und Sonderfälle – ohne Insellösungen.