

DIGICERT® ENTERPRISE PKI MANAGER

Eine umfassende PKI-Managementlösung für die Authentifizierung und Sicherung der Kommunikation zwischen Unternehmensnutzern und IT-Ressourcen

Derzeit steigen die Anforderungen an Identitäts- und Zugangsmanager aufgrund konvergierender Trends stark an. Zero-Trust-Initiativen generieren mit Richtlinien, denen zufolge nichts und niemand ungeprüft als vertrauenswürdig gelten darf, sehr viel mehr Authentifizierungsaufgaben als früher. Durch mobiles Arbeiten greifen mehr Geräte unterschiedlicher Art mit diversen Methoden auf Netzwerkressourcen zu. Zugangsmanager stärken die Sicherheit mit biometrischen Authentifizierungsmethoden, die kein Passwort erfordern. Außerdem sind durch IT-Architekturen wie DevOps und Cloud-Services neuartige Workloads und Infrastrukturen entstanden, die geschützt werden müssen.

Umfassendes PKI-Management für Unternehmensnutzer und IT-Ressourcen

DigiCert® Enterprise PKI Manager ist eine umfassende PKI-Managementlösung für die Authentifizierung und Sicherung der Kommunikation zwischen Unternehmensnutzern, Geräten, Servern und anderen IT-Ressourcen.

Der Enterprise PKI Manager vereinfacht die Registrierung digitaler Zertifikate und unterstützt verschiedenste Zertifikatstypen mit vorkonfigurierten Vorlagen, manueller und automatischer Registrierung, flexiblen Registrierungs- und Authentifizierungsmethoden, automatisierten Workflows und einem sehr vielfältigen Netzwerk integrierter Technologiepartner.

Zudem bietet der Enterprise PKI Manager eine zentrale Übersicht und Kontrolle über die Lebenszyklusverwaltung von Zertifikaten und lässt sich mit den in der jeweiligen Umgebung bevorzugten Registrierungsmethoden und -technologien verknüpfen, was den Arbeitsaufwand und das Risiko für Identitäts- und Zugangsmanager reduziert, deren Aufgabe die Bereitstellung von IT-Ressourcen ist.

Breites Spektrum vorkonfigurierter Zertifikatsprofile

- Umfassendes Spektrum vorkonfigurierter Nutzer-, Geräte- und Serverzertifikatsprofile, auch für die passwortfreie Authentifizierung

Flexible Registrierungs- und Authentifizierungsmethoden

- Manuelle Registrierung: Browser PKCS12, CSR, DigiCert Desktop Client
- Automatisierte Registrierung und Erneuerung: Integration in Microsoft Active Directory, Windows Auto-Enrollment Client, EST
- Flexible Methoden: Registrierungscodeauthentifizierung, beidseitige TLS-Client-Zertifikatsauthentifizierung

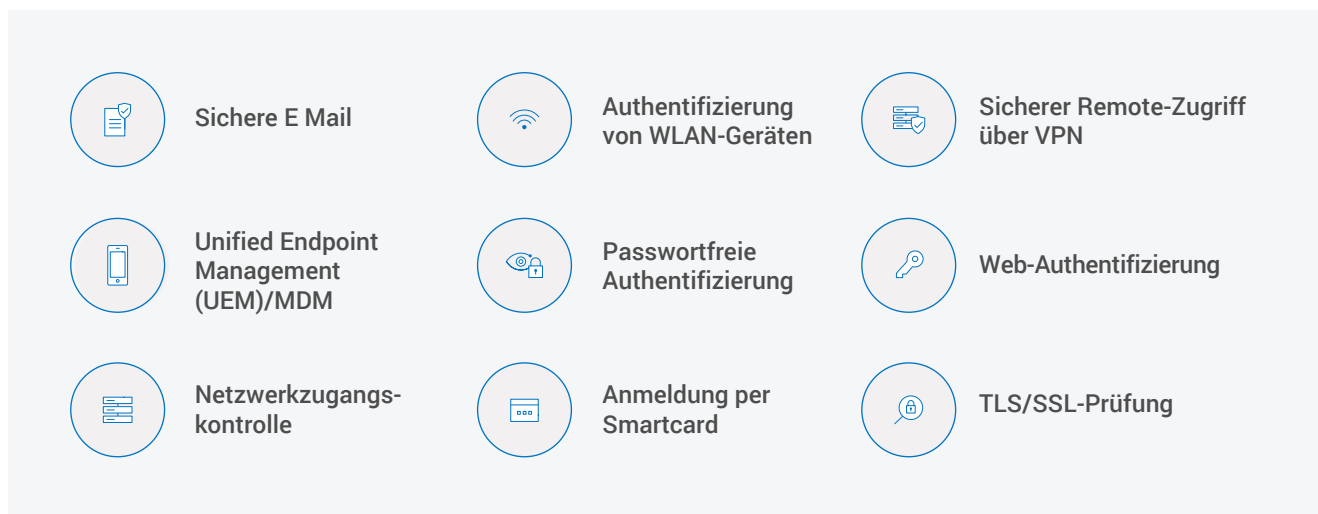
Transparenz und Kontrolle der Enterprise-Klasse

- Feinkörnige Kontrollen für Nutzer, Rollen, Zugriffe und Workflows
- Vorgefertigte, anpassbare Berichte zur Verfolgung, mit Audit-Logs für eine schnelle Problembeseitigung
- Manuelle Genehmigungsabläufe mit ein oder zwei Genehmigern
- Verbundauthentifizierung mit SAML

Integration in Unternehmenssysteme

- SCEP- und EST-Integration für die Bereitstellung und automatische Erneuerung von Zertifikaten auf Unternehmenssystemen
- Vorgefertigte Integrationen für UEM/MDM, Smartcards, CMS und HSMs
- Rest-API für maßgeschneiderte Integration

Sichert Zugriff und Kommunikation



Unterstützte Technologien

Standards:

X.509, RSA und ECDSA NIST P-curves;
 Zertifikatsstatus: OCSP und CRL;
 Zertifikatsanforderungen (CSR): PKCS#10;
 Zertifikatsformate: PKCS#12, PEM und PKCS#7

UEM/MDM und CMS:

Jamf, Intercede, Microsoft Intune, Mobileiron,
 Versasec

Hardware Security Modules (HSMs):

Thales Luna Network HSM und Luna USB HSM,
 Thales Luna Cloud HSM

Tokens für private Schlüssel der Endnutzer:

Feitian, Gemalto, Yubico

Services:

Microsoft Active Directory, Microsoft Azure,
 Microsoft Outlook

Passwortfreie Authentifizierung:

Windows Hello for Business

DigiCert ONE: die Plattform für digitale Vertrauenswürdigkeit

Enterprise PKI Manager ist Teil der Plattform DigiCert ONE, die PKI-Workflows auf einer modernen, containerisierten Architektur vereinheitlicht. Das hat folgende Vorteile:

- **Hohe Skalierbarkeit** durch die automatisierte Orchestrierung großer Workloads,
- **Flexible Bereitstellung** On-Premises, in (öffentlichen oder privaten) Clouds oder Hybrid-Umgebungen und auf Anfrage in Ihrem Land,
- **Schnelle Amortisierung** durch die rasche Einrichtung von CAs und ICAs,
- **Einheitliches PKI-Management** für PKI-Workflows für die Governance von TLS, Enterprise PKI, Code Signing, Dokumentensignierung sowie die Vertrauenswürdigkeit von IoT-Geräten.

Beginnen Sie noch heute

Wenn Sie den DigiCert® Enterprise PKI Manager nutzen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Account Manager oder schicken Sie eine E-Mail an pki_info@digicert.com.

Über DigiCert Inc.

Als einer der weltweit führenden Anbieter digitaler Vertrauenslösungen sorgt DigiCert dafür, dass Unternehmen und Einzelpersonen digitalen Interaktionen in dem Wissen vertrauen können, dass ihre digitale Infrastruktur und ihre Anbindung an eine Welt voller Online-Transaktionen sicher und geschützt sind. DigiCert® ONE, die Plattform für digitale Vertrauensdienste, bietet Unternehmen eine zentrale Anlaufstelle für Einblicke und die Kontrolle über eine Vielzahl von öffentlichen und privaten Anwendungsbereichen, in der das Vertrauen eine wichtige Rolle spielt. Dazu gehören der sichere Zugriff auf Unternehmenssysteme, sichere Business-Kommunikation sowie der Schutz von Websites, Software, Identitäten, Inhalten und Geräten. DigiCert bietet nicht nur preisgekrönte Softwarelösungen an, sondern hat sich nicht zuletzt auch durch seine branchenweite Führungsrolle bei Standards, Support und Betrieb als bevorzugter Anbieter digitaler Vertrauenslösungen bei Unternehmen auf der ganzen Welt einen Namen gemacht. Weitere Informationen finden Sie unter digicert.com/de oder auf Twitter unter [@digicert](https://twitter.com/digicert).