

LEISTUNGSPORTFOLIO

Informationssicherheit von Authentisierung bis Zertifikate

procilon – Die sichere Lösung

Seit mehr als 15 Jahren haben wir, die Unternehmen der procilon GROUP, uns auf die Entwicklung kryptologischer Software sowie die strategische Beratung zu Informationssicherheit und Datenschutz spezialisiert. Von innovativer Individualarchitektur über eigenentwickelte Standardprodukte bis hin zu nachhaltiger Beratungsleistung, die alle Aspekte von IT-Compliance gleichermaßen betrachtet, bieten wir gebündelte Kompetenzen aus einem Haus. Besondere Aufmerksamkeit widmen wir der automatisierten und dokumentierten Einhaltung von Datenschutz, Datensicherheit und Vertrauenswürdigkeit.



proTECTr

proDESK

proGOV

proNEXT

Zertifizierte Software

Unser Produktspektrum reicht von Signaturanwendungen am Arbeitsplatz (proDESK) über automatisierte Kommunikationslösungen (proGOV) bis hin zu Access- und Identity-Management und kompletten Infrastrukturen für Vertrauensdiensteanbieter nach EU-eIDAS-Verordnung (proNEXT). Vielfältige sichere Services aus der Cloud (proTECTr) runden das Portfolio ab. Unsere Software-Entwicklungen wurden nach Common Criteria EAL 4+ VAN 5 (Angriffspotential hoch) auditiert und zertifiziert.

Zertifizierte Beratung

Die Beratungstätigkeit unserer Datenschutz- und IT-Sicherheits-Spezialisten orientiert sich eng an nationalen und internationalen Standards sowie rechtlichen Vorgaben, z.B. BSI-Grundschutz, ISO 2700x oder EU-DSGVO. Zu unseren Mitarbeitern zählen zertifizierte ISO 27001 Auditoren und externe Datenschutzbeauftragte. Einer der zentralen Tätigkeitsschwerpunkte ist unter anderem die Begleitung von Unternehmen bei vorgeschriebenen Sicherheits-Zertifizierungen zum Schutz kritischer Infrastrukturen im Rahmen der ISO Normen.



LEISTUNGSPORTFOLIO

Informationssicherheit von Authentisierung bis Zertifikate

SICHER



IDENTIFIZIEREN

Beratung und Implementierung von Lösungen für elektronische Identitäten und Public-Key-Infra-structure (PKI)



KOMMUNIZIEREN

Beratung und Implementierung von Lösungen für rechtskonfor- men, authentischen, nachweisba- ren Austausch elektron. Daten



AUFBEWAHREN

Beratung und Implementierung von Lösungen zur vollautoma- tischen Langzeitarchivierung signierter Daten

Public Key Infrastructure
Erzeugung elektronischer Zertifikate
Signaturanwendung/-erzeugung
Zugriffs-/Identitätsmanagement
eID/Personalausweis/Smart Card
Public Key Cloud

OSCI-Behördenkommunikation
Elektronischer Rechtsverkehr
De-Mail
EVU-Marktkommunikation
Schlüsselmanagement
E-Mail-Verschlüsselung

Beweiswerterhaltung
Einzel-/Massensignatur
elektronischer Zeitstempel
Langzeitarchivierung
Integritätsschutz (Digitalisierung)
Übergabe DMS-/Archivsysteme



Informationssicherheit schafft Vertrauen

Mehr als eintausend Unternehmen, Organisationen und Behörden haben mit unserer Unterstützung und unseren Lösungen vorbeugen- de technische und organisatorische Maßnahmen zum Schutz vor Datenmissbrauch und –verlust ergriffen. Zu unseren Kunden zählen sowohl große Organisationen und Vertrauensdiensteanbieter als auch deutschlandweit Kommunen, Energieversorger, Sozialversiche- rungen und mittelständische Unternehmen.