Foto: Falk Gärtner

11.01.2017 09:00 CET

Landkreis Meißen beugt E-Mail-Missbrauch vor

Der Diebstahl oder der Missbrauch von elektronischen Identitäten stellt besonders bei der Kommunikation via E-Mail ein Risiko dar. Hier können kryptografische Systeme bei der Risikominimierung helfen.
Zu diesem Zweck hat procilon, nach einer kurzen Einführungsphase zum Jahresbeginn, die Sicherheitsplattform proGOV an den Landkreis Meißen übergeben. Als zentrale Instanz überprüft die procilon-Lösung die Vertrauenswürdigkeit ein- und ausgehender E-Mails und übernimmt, soweit möglich, Ver- und Entschlüsselungsaufgaben.

Informationen zur elektronischen Signatur

Eine elektronische Signatur wird auf Basis eines vorhandenen elektronischen Zertifikates mit einer SigG- und SigV-konformen Signatursoftware bzw. Signaturanwendungskomponente erzeugt. Die Prüfung einer elektronischen Signatur besteht aus mehreren Phasen. Folgende Teilprüfungen müssen vorgenommen werden:

- Vergleich der Hashwerte (elektronische Prüfwerte)
- Prüfung der Abstammung des Signaturzertifikates (Zertifikatskette)
- Prüfung der Gültigkeit des Zertifikates und der Ausstellerzertifikate zum Prüfungszeitpunkt (fortgeschritten)

Nur wenn alle Teilprüfungen erfolgreich sind, ergibt sich ein positives Ergebnis der Signaturprüfung.

Seit Jahrzehnten gilt die procilon GROUP als verlässlicher Ansprechpartner, wenn es um den Auf- und Ausbau einer sicheren digitalen Kommunikation im deutschen Rechtsraum geht.

Sowohl Unternehmen als auch Behörden setzen zur sicheren Identifizierung, Übertragung und Aufbewahrung ihrer Daten auf Lösungen der Anbietergruppe. Ihr SaaS- und On-Premises-Portfolio ermöglicht es ihnen, digitale Inhalte sicher, niederschwellig, vertraulich, nachvollziehbar und beweisbar zu signieren, auszutauschen und zu archivieren. Die Stärke der procilon GROUP-Produktpalette basiert dabei zum einen auf der strikten Einhaltung deutscher und europäischer Richtlinien und Vorgaben, zum anderen auf dem Einsatz kryptografischer Spitzentechnologien made in Germany, sowie – last but not least – auf seiner Cloud First-Strategie.

Ein wichtiges Mitglied der Anbietergruppe ist die intarsys GmbH. Sie entwickelt und vertreibt qualitativ hochwertige und technologisch führende Softwareprodukte und -komponenten zur Erzeugung und Prüfung von elektronischen Signaturen, Siegeln und Zeitstempeln sowie zur beweissicheren Langzeitarchivierung von digitalen Dokumenten.

Gemeinsam haben es sich die Mitglieder der Anbietergruppe zum Ziel gesetzt, die procilon GROUP zu einem der führenden deutschen Anbieter elektronischer Vertrauensdienstanwendungen auszubauen.

Sie möchten mehr über die procilon GROUP erfahren? Klicken Sie hier – oder abonnieren Sie den procilon Newsletter.

Kontaktpersonen

Henrike Ewald
Pressekontakt
Marketing Manager
presse@procilon.de
034298 4878 10