Für die Fachpresse / für die Tagespresse

Pressemitteilung

Nr. 2 / 2026

SECARDEO certPort zum Zertifikats-Autoenrollment für Server, Clients, IoT in der Cloud & on-Premises

Ismaning, 02. November 2026 – SECARDEO veröffentlicht certPort zur Zertifikatsautomatisierung für Maschinen Identitäten.

SECARDEO certPort ist ein Webanwendungsdienst zur automatischen Zertifikatsregistrierung für Server, Clients, Geräte und Benutzer über Standardregistrierungsprotokolle von öffentlichen und privaten Zertifizierungsstellen. certPort läuft als Azure App Service im Cloud-Mandanten des Kunden oder auch vor Ort auf einer virtuellen Maschine und unterliegt somit vollständig seiner eigenen Kontrolle.

certPort unterstützt die Standardprotokolle ACME, SCEP und EST mit klassischer und Post-Quanten-Kryptografie (PQC) und bietet die Anbindung an eine Vielzahl öffentlicher und privater CAs. Mit der neuen SECARDEO certVault CA kann damit ein Cloud-basiertes Enrollment für Intune-verwaltete Geräte durchgeführt werden und bei Anbindung an Microsoft ADCS kann der veraltete und sicherheitstechnisch überholte NDES Service nahtlos ersetzt und zusätzlich ACME-basiertes Enrollment für Serverzertifikate bereitgestellt werden. Auch IoT Geräte, die beispielsweise über Azure IoT Hub verwaltet werden, können mit mTLS Zertifikaten versorgt werden.

Wesentliche Funktionen von certPort sind:

- Auto-enrollment und -revokation von Maschinen-Zertifikaten über SCEP, ACME oder EST von Ihrer CA
- Erweiterte Validierungs- und Sicherheitsfunktionen
- Einfaches Deployment als Azure App Service oder on-premises
- Vollständige Integration mit Active Directory, Entra ID, Intune, Azure Key Vault, Azure SQL, Azure IoT Hub, Device Provisioning Service
- Unterstützung mehrerer Zertifikatsvorlagen mit public & private CAs
- Grundlegende Zertifikatsverwaltung
- Konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigungen
- Auditing via Application Insights und Immutable Audit Log

„Die automatisierte Registrierung von Zertifikaten für alle Typen von Maschinen ist angesichts massiv steigender Gerätezahlen und rapide sinkender Zertifikatslaufzeiten unerlässlich.“, so Dr. Gunnar Jacobson, Gründer und Geschäftsführer von SECARDEO.

certPort ist Bestandteil der SECARDEO TOPKI Plattform, die eine Reihe von Komponenten für ein vollständiges automatisiertes Certificate Lifecycle Management umfasst.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.secardeo.de.

Über Secardeo GmbH
Die Secardeo GmbH ist als Unternehmen im Wachstumssegment IT Sicherheit seit 2001 erfolgreich am Markt. Mit unseren wegweisenden Lösungen zur Automatisierung des Zertifikatslebenszyklus können auch große IT-Infrastrukturen sicher und äußerst effizient betrieben werden. Zu unseren Kunden zählen DAX-Konzerne und global Player sowie eine Vielzahl von internationalen Großunternehmen und Behörden.

Secardeo GmbH
Hohenadlstr. 4
D-85737 Ismaning
www.secardeo.de

Rückfragen bitte an:
Louis Tuchman
Tel: +49/89 189 35 89-0
Fax: +49/89 189 35 89-9
info@secardeo.com