

## Hochsichere digitale Signaturen mit Nexus GO Signing und Entrust



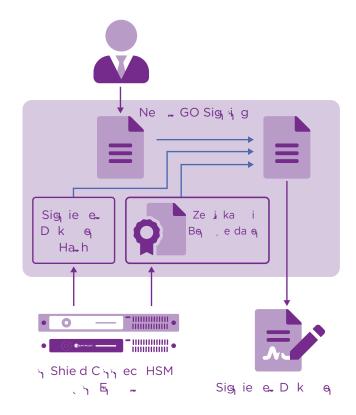
Entrust und Nexus stellen einen äußerst sicheren digitalen Signaturdienst bereit

#### **ECKPUNKTE**

- Schutz vor Manipulation von Vereinbarungen, Verträgen und anderen wichtigen Dokumenten
- Gewährleistung einer vertrauenswürdigen Quelle des Dokuments
- Ermittlung der vertrauenswürdigen Identität des Unterzeichners
- Einhaltung der Anforderungen von ETSI, eIDAS und nationalen Standardisierungsgremien
- Digitalisierung und Automatisierung manueller Prozesse, die auf der Papierfassung von Verträgen und anderen Dokumenten beruhen

### Die Problemstellung: Manuelle Verfahren mit Dokumentensignatur sind anfällig für Fehler

Digitale Dokumente sind ein leistungsfähiges Werkzeug, aber sie können leicht verändert werden, und es ist schwer, ihre Quelle nachzuweisen. Die Unterzeichnung von Dokumenten geschieht aus Sicherheitsgründen häufig immer noch manuell, z.B. wenn es um Verträge geht.





# Hochsichere digitale Signaturen mit Nexus GO Signing und Entrust

- nShield Connect HSM von
  Entrust bieten eine gefestigte,
  manipulationssichere Umgebung
  für sichere kryptographische
  Verarbeitung, Schlüsselschutz und
  Schlüsselverwaltung. Mit nShield HSM
  können Sie:
- eine streng kontrollierte, manipulationssichere Umgebung für die sichere Verwahrung und Verwaltung von Kodierungsschlüsseln bereitstellen
- Richtlinien zur Verwendung von Schlüsseln durchsetzen und dabei Sicherheitsfunktionen von Verwaltungsaufgaben trennen
- Anwendungen über branchenführende API (PKCS#11, OpenSSL, JCE, CAPI, CNG, nCore und nShield Web Services Crypto API) anbinden

### **HSM von Entrust**

nShield HSM von Entrust gehören zu den leistungsstärksten, sichersten und am einfachsten integrierbaren HSM-Lösungen am Markt. So erleichtern sie die Einhaltung regulatorischer Vorschriften und bieten höchste Daten- und Anwendungssicherheit für Unternehmen sowie Finanz- und Regierungsbehörden. Unsere einzigartige Security World-Architektur für die Schlüsselverwaltung bietet starke, granulare Schlüsselkontrollen hinsichtlich Zugriff und Nutzung.

### **Nexus Group**

Die schwedische Nexus-Gruppe ist ein innovatives und schnell wachsendes Identitäts- und Sicherheitsunternehmen. Es schützt die Öffentlichkeit, indem es Menschen und Gütern in der physischen und digitalen Welt vertrauenswürdige Identitäten verleiht. Der Großteil der Technologie ist in die Nexus Smart ID-Lösung integriert, die standardisierte und benutzerfreundliche Module bietet, mit denen Unternehmen physische und digitale IDs ausstellen und verwalten, den physischen und digitalen Zugang verwalten, elektronische Signaturen ermöglichen und PKI-Zertifikate (Public Key Infrastructure) ausstellen und verwalten können. Die Smart-ID-Lösung wird am häufigsten für Unternehmens-IDs, Personen-IDs und IoT-Sicherheit (Internet der Dinge) verwendet. Nexus hat 300 Mitarbeiter in 17 Büros in Europa, Indien und den USA sowie ein globales Partnernetzwerk.

### Weitere Informationen

Detailliertere technische Spezifikationen finden Sie auf **entrust.com/HSM** oder **www.nexusgroup.com** 













