



Concat, n-design und Identos bündeln Know-how für QES und E-Health-Apps

Von *cpetrik*

Erstellt am 11 Nov 2016 - 09:18

Gemanagter Service für das mobile Signieren von Arztdokumenten

Bensheim, 11. November 2016 – Einen Service für die Nutzung der qualifizierten elektronischen Signatur (QES) auf mobilen Geräten kündigen die Concat AG, die n-design GmbH und die Identos GmbH an. Ärzte sparen Zeit, indem sie z. B. vor Ort beim Patienten auf dem Tablet einen Arztbrief fertigstellen und signieren. Krankenhäuser sparen Geld, indem sie Abläufe digitalisieren und somit deutlich beschleunigen. n-design hat hierfür die Signatur-Anwendungs-Komponente für die QES entwickelt. Identos liefert die Hard- und Software für HBA und die verschlüsselte Datenübertragung. Concat stellt die Rechenzentrums-Infrastruktur bereit und sorgt für Inbetriebnahme sowie Support der Lösung durch den eigenen Helpdesk.

Leistungserbringer haben täglich mit einer Vielzahl an Dokumenten wie Arztbriefen, Befunden, Gutachten und ähnlichem zu tun, sei es in Papierform oder elektronisch. Mit der digitalen Signatur und starker Verschlüsselung lässt sich die Bearbeitung, Ablage und Weitergabe von Dokumenten digital und somit viel schneller, effizienter und gleichwohl datenschutzkonform gestalten – gerade auch im mobilen Bereich.

Um Ärzte und Organisationen des Gesundheitswesens beim mobilen Einsatz der QES zu unterstützen, bündeln Concat, n-design und Identos ihre Kompetenzen und werden gemeinsam einen gemanagten Service anbieten. Damit kann z. B. der Arzt mit Tablet direkt beim Patienten Vitaldaten erfassen oder einen Entlassbrief fertigstellen, diesen mit seinem Heilberufler-Ausweis und der QES signieren und verschlüsselt übertragen.

Hierbei setzt Concat auf die von der Identos GmbH entwickelte Verschlüsselungsplattform Encryption as a Service (EaaS). Teil der Plattform ist ein Crypto-Terminal mit eigenem Crypto-Prozessor, der für die End-to-End-Verschlüsselung von Daten sorgt. Nachdem ein Arzt Daten auf seinem Tablet oder Smartphone eingegeben hat, verschlüsselt der Chip diese Daten und gewährleistet höchsten Datenschutz bei der Übertragung. Ein weiteres Sicherheitsfeature ist die hardwareseitige ID des Terminals, die eine eindeutige Zuordnung des Datensatzes auch bei mobilen Lesegeräten zulässt.

Für KIS-Anbieter und App-Entwickler bietet Identos ein Software-Development-Kit, mit dem sich die Verschlüsselungstechnik in jede Anwendung integrieren lässt. Unterstützt werden iOS, Android und Windows Mobile.

Leistungserbringer können auch offline auf mobilen Endgeräten arbeiten und sich darauf verlassen, dass Patienteninformationen und persönliche Daten jederzeit geschützt sind. Die Verschlüsselung schützt zugleich sensible Daten, falls Hardware verlorengehen sollte oder gestohlen wird.

Die Signatur-Anwendungs-Komponente von n-design ist eIDAS-konform ausgelegt und ermöglicht die europaweit beweisbare, digitale Unterschrift unter Dokumenten. Die europäische Verordnung eIDAS für elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen trat im Juli 2016 in Kraft.

Für Softwarehäuser wie KIS-Anbieter stellen Concat und seine Partner unterschiedliche Software-Development-Kits (SDK) zur Verfügung und unterstützen bei Einrichtung und Anpassungen.



Gerne vereinbaren wir für Sie einen Termin für ein Telefoninterview mit Michael Brockt, Vertriebsleiter Healthcare Deutschland.

Tel: 06157/9194-260; claudia.petrik@concat.de [1]

Pressekontakt:

Concat AG

Claudia E. Petrik, PR

Telefon +49 (6157) 9194-260, Mobil: +49 (172) 708 10 45

E-Mail claudia.petrik@concat.de [1]

Über Concat:

Seit 1990 realisiert die Concat AG maßgeschneiderte IT-Infrastrukturen, die auf Wunsch um Support- und Betriebsleistungen durch den eigenen 24x7-Helpdesk erweitert werden. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Private-Cloud-Enterprise-Lösungen und schlanke, voll gemanagte Dienste im Hybrid- und Public-Cloud-Bereich. Durch den Erwerb der Synergy Systems wurde das Portfolio um RZ- und Hosting-Leistungen vergrößert. Das Synergy-Team managt von München aus die Rechenzentren in deutschen Großstädten. Der Hauptsitz der Concat AG befindet sich in Bensheim; dazu kommen bundesweit zwölf Geschäftsstellen und Vertriebsbüros. Im Geschäftsjahr 2015/2016 erwirtschafteten 235 Mitarbeiter einen Umsatz von mehr als 100 Millionen Euro. Seit 2006 gehört Concat zur renommierten Meridian Group International Inc., USA.

[Concat AG](#) [2]

Über n-design:

Die n-design GmbH ist ein unabhängiges und branchenübergreifendes IT-Beratungsunternehmen mit Sitz in Köln und bietet innovative Software und Services in allen Bereichen der modernen und agilen Softwareentwicklung an. Die Kernkompetenzen sind: Agile Java Softwareentwicklung, webbasierte Anwendungen, Enterprise OSGi, IT-Security, eHealth-Know-how und Architekturmanagement. Neben Projektleistungen vor Ort beim Kunden agiert das Unternehmen auch als „verlängerte Werkbank“ und stellt dafür sein qualifiziertes Team und die Entwicklungswerkzeuge sowie Methoden zur Verfügung. Bei der Durchführung von Projekten als „verlängerte Werkbank“ kommt das eigene, an SCRUM angelehnte Vorgehensmodell „n-gine“ zum Einsatz. Die technische Entwicklung erfolgt mit Hilfe einer professionellen und eindeutig definierten Werkzeugkette. Begleitet wird die Entwicklung durch das Qualitätsmanagement „n-rule“. Die OSGi-Technologie hat für n-design strategische Bedeutung. Projekt- und Produktentwicklungen erfolgen immer auf Grundlage von OSGi.

Über Identos:

Die Münchner Identos GmbH ist ein führender Anbieter von einfachen End-to-End Verschlüsselungslösungen für mobile Anwendungen und Encryption-as-a-Service (EaaS). Mithilfe eines Software Development Kits (SDK) können App-Entwickler oder Softwarehäuser anspruchsvolle Verschlüsselungssysteme innerhalb weniger Tage in jede beliebige Anwendung einbinden. Der leicht zu integrierende Verschlüsselungsservice EaaS kann in mobilen Applikationen sensible und persönliche Daten während der Eingabe oder Aufnahme von z. B. Patienten- oder Vitaldaten in Echtzeit schützen und stellt sicher, dass datenschutzrelevante Vorgaben eingehalten werden. Dadurch ist ein offlinefähiges, sicheres Arbeiten auf mobilen Endgeräten möglich. Um Gesundheitskarten, Geld- und Kreditkarten, ID Smartcards und weitere Security-Token direkt mit einer App auslesen und nutzen zu können, entwickelte Identos eigene Cryptoterminals, die mit mobilen Endgeräten verbunden werden.

- [Arzt, Praxis und Qualifikationen](#)



Quellen URL (aufgerufen am 31 Dez 2020 - 07:22): <http://www.medkom24.eu/node/21905>

Links:

[1] <mailto:claudia.petrik@concat.de>

[2] <http://www.concat.de>