



Nexus Safe Signing

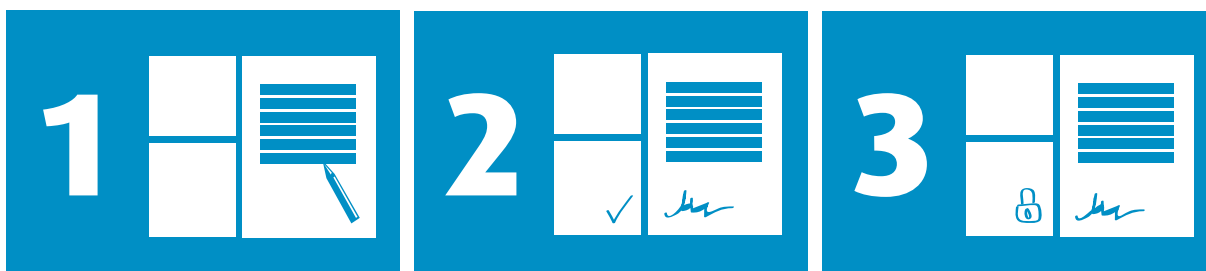
NEXUS IST DER FÜHRENDE HERSTELLER FÜR EID-SOFTWARELÖSUNGEN IN SKANDINAVIEN. MIT NEXUS SAFE SIGNING KÖNNEN IHRE KUNDEN UND GESCHÄFTSPARTNER EINEN RECHTSKRÄFTIGEN VERTRAG DIREKT AUF IHRER WEBSITE ABSCHLIESSEN. DAS KANN EINE ÜBERWEISUNG IM ONLINE-BANKING, EIN HANDYVERTRAG ODER DIE SCHADENS-MELDUNG BEI EINER VERSICHERUNG SEIN: JEDES DOKUMENT, DAS EINE UNTERSCHRIFT VERLANGT.

Mit Nexus Safe Signing können Sie Ihre Abläufe in Kundenbetreuung und Verwaltung verschlanken und so erhebliche Einsparungen erzielen. Zum Abschließen von Verträgen über das Internet benötigt der Kunde eine elektronische Identität. Eine solche eID ist ebenso persönlich und privat wie ein Führerschein oder ein herkömmlicher Personalausweis. Unsere eIDs basieren auf digitalen Zertifikaten einer Public-Key-Infrastruktur (PKI), die als die sicherste Identifikationstechnologie gilt. Die Lösung funktioniert mit beliebigen PKI-basierten eIDs (gleich ob Chipkarten, USB-Token oder Software-Token). Im Folgenden beschreiben wir unser Angebot beispielhaft für den skandinavischen Raum, wo die Lösung bereits erfolgreich

zum Einsatz gekommen ist. Unter Berücksichtigung der nationalen Besonderheiten kann diese Lösung für Behörden und Unternehmen weltweit adaptiert werden.

Unser Angebot ist einfach, aber flexibel: Die Software kann auf Ihrem Server oder auf unserem liegen, Sie können sie erwerben oder mieten – entscheiden Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen. Damit Sie keine Zeit verlieren, haben wir ein Paket rund um unsere Software geschnürt, das Installation, Konfiguration, Hilfe beim Go-live und integrierte Vereinbarungen mit BankID und Nordea umfasst. So ist Nexus Safe Signing schnell einsatzbereit, und Sie verhandeln mit nur einem Partner.

Das Verfahren im Überblick



Der Kunde füllt ein Vertragsformular auf Ihrer Website mit den erforderlichen Informationen oder den Vertragsbedingungen aus. Alternativ dazu kann das ein Kundenbetreuer für ihn am Telefon tun.

Der Kunde schaut sich den fertigen, nun zu unterschreibenden Vertrag online an, während Nexus Safe Signing die digitale Unterschriftsfunktion aufruft.

Nexus Safe Signing verifiziert die Gültigkeit der Unterschrift. Dabei wird auch der Gültigkeitsstatus (gesperrt/gültig) der elektronischen Identität beim Ausgeber (normalerweise einer Bank) überprüft. Bei Bestätigung ist der Vertrag geschlossen und er wird samt der Unterschrift gespeichert.

Unser Angebot

Eine einzige integrierte Lösung

Wer seinen Kunden sichere Online-Dienste anbieten will, war bisher gezwungen, mehrere Programme einzusetzen, die verschiedene Public-Key-Infrastrukturen (PKIs) unterstützen. Das gilt insbesondere, wenn der Anwender der Endkunde ist und der Online-Dienst jedermann zugänglich sein soll. Nexus Safe Signing basiert auf dem bewährten Produkt Nexus MultiID Server, das ohne notwendige Erweiterungen alle Arten von elektronischen Identitäten und Online-Statusauskünften (Sperrlisten oder OCSP) unterstützt.

Digitale Unterschriften

Wenn ein rechtskräftiger Vertrag via Internet zustande kommen soll, wird eine digitale Unterschrift notwendig, die den Abschluss besiegelt. Nexus MultiID Server generiert die Unterschriftsdaten, formatiert sie in Abhängigkeit von der benutzten Client-Komponente, interpretiert und überprüft die daraus resultierende Unterschrift und kontrolliert den Status des Zertifikats. Repräsentiert der Unterzeichner ein Unternehmen in Schweden, kann außerdem eine Online-Bestätigung seiner Benutzerberechtigung beim schwedischen Nationalen Handelsregister (Bolagsverket) abgefragt werden. Die Internet-Anwendung kann nun mit den „unterschiedlichen“ Daten weitere Schritte ausführen. Sie kann die verifizierten Informationen auch zwecks Archivierung oder Protokollierung speichern oder an andere Systeme senden, die in der Lage sind, digitale Unterschriften zu interpretieren und zu verstehen.

Exakt definierte Schnittstellen und Unabhängigkeit von Infrastrukturen

Nexus MultiID verfügt über gut dokumentierte Programmierschnittstellen, die eine schnelle, einfache und nahtlose Integration in bestehende Internet-Anwendungen erlauben. Es handelt sich um APIs verschiedener Typen, sodass der Kunde bzw. Systemintegrator die Technologie auswählen kann, die am besten zum System passt. Die Schnittstellen sind leicht zu verstehen und anzuwenden – ohne spezielles Wissen über PKI.

Nexus MultiID Server ist für den Einsatz in sich schnell verändernden Umgebungen ausgelegt und ist voll flexibel im Hinblick auf den Ausgeber der elektronischen Identitäten.

Die Funktionalitäten

- Überprüfung und Bestätigung von Zertifikaten aller größeren öffentlichen Ausgeber von e-IDs in Skandinavien:
BankID (Schweden)
Nordea E-Legitimation (Schweden)
TeliaSonera E-Legitimation (Schweden)
BankID (Norwegen)
FinID (Finnland)
Buypass* (Norwegen)
MinID* (Norwegen)
Net-ID* (Dänemark)
OCES* (Dänemark)
*Freigabe erfolgt auf Anfrage
- Sofort einsatzfähige Verbindungen zu den schwedischen eID-Ausgebern BankID und Nordea. Separate Vereinbarungen mit diesen sind nicht erforderlich.
- Funktioniert nach dem PlugIn-Prinzip und ist einfach in jeden bestehenden Internet-Dienst zu integrieren.
- An jede Größe und Benutzerzahl anpassbar. Integrierte Serverlastverteilung und Multi-Server-Fähigkeit.

Unser Unternehmen

Das schwedische Software-Unternehmen Technology Nexus AB (www.nexussafe.com) ist ein unabhängiger Hersteller von IT-Security-Standardprodukten. Das 1984 gegründete Unternehmen ist seit 1998 an der Stockholmer Börse notiert. Der Stammsitz ist in Stockholm.

Die deutsche Tochter Nexus Technology GmbH betreut von Berlin aus den Markt in Zentraleuropa. Teile von Produktmanagement, Support und Professional Services sind ebenfalls in Deutschland angesiedelt. Zu den Kunden gehören große Unternehmen und namhafte Behörden weltweit.

Mit Nexus-Produkten werden höchste Anforderungen, unter anderem in Hochsicherheitsumgebungen, bereits seit Jahren umgesetzt. Unsere Kunden sind Bundeswehr, Bundesdruckerei, D-Trust, A-Trust, Volkswagen, Deutsche Rentenversicherung Bund, Bundesagentur für Arbeit, Bayrisches Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik, Nordea, SEB, HSBC, Euroclear und viele mehr.

In den skandinavischen Ländern werden die Sicherheitslösungen von Nexus bei bereits über 50% aller Banken, Versicherungen und Behörden seit Jahren erfolgreich eingesetzt und von etwa 4 Millionen Endnutzern verwendet.

contact@nexussafe.com

www.nexussafe.com

Sweden

Headquarter:
Technology Nexus AB
Box 47057
100 74 Stockholm
Phone: +46 8 655 39 00

Germany

Nexus Technology GmbH
Kantstraße 13
10623 Berlin
Phone: +49 30 206 14 15 0

Sweden

Technology Nexus AB
Nämndemansgatan 3
431 33 Mölndal
Phone: +46 31 720 60 00

France

Nexus Technology SAS
112 ter, rue Cardinet
75017 Paris
Phone: +33 1 40070606



nexus

Providing safety in a digital world