



Nect Auto-Ident

Die Nect Wallet App ermöglicht eine schnelle und sichere Autoidentifikation durch den Einsatz von innovativen Sicherheitsmerkmalen. Diese Methode unterstützt unsere europäischen Nutzer (eIDAS) und sorgt für ein nahtloses Erlebnis.

Smart Registration und Signing Service

Der Smart Registration and Signing Service von Swisscom Trust Services bietet verschiedene Online-Identifizierungsverfahren, die auf unterschiedliche Anforderungen und Anwendungsfälle der elektronischen Signatur zugeschnitten sind:

- Rechtsraum (z.B. EU und Schweiz)
- Stufe der elektronischen Signatur (qualifiziert oder fortgeschritten)

Das Auto-Ident-Verfahren von Nect ermöglicht die Registrierung von Signierenden für qualifizierte und fortgeschrittene elektronische Signaturen im europäischen Rechtsraum (gemäss eIDAS-Verordnung).

Multiple Authentication Broker

Während eines E-Signing-Workflows in der Partnerapplikation orchestriert der integrierte Broker von Swisscom Trust Service zwischen 3 Hauptaktivitäten:

- Die Registrierung der Signaturfreigabemethode
- Identifizierung des Signierenden
- E-Signatur und Freigabe

Es sind keine zusätzlichen Audits notwendig: Alle drei Aktivitäten sind durch unsere Konformitätsstelle zertifiziert und ermöglichen die Umsetzung von benutzerfreundlichen E-Signatur-Prozessen mit schnellen

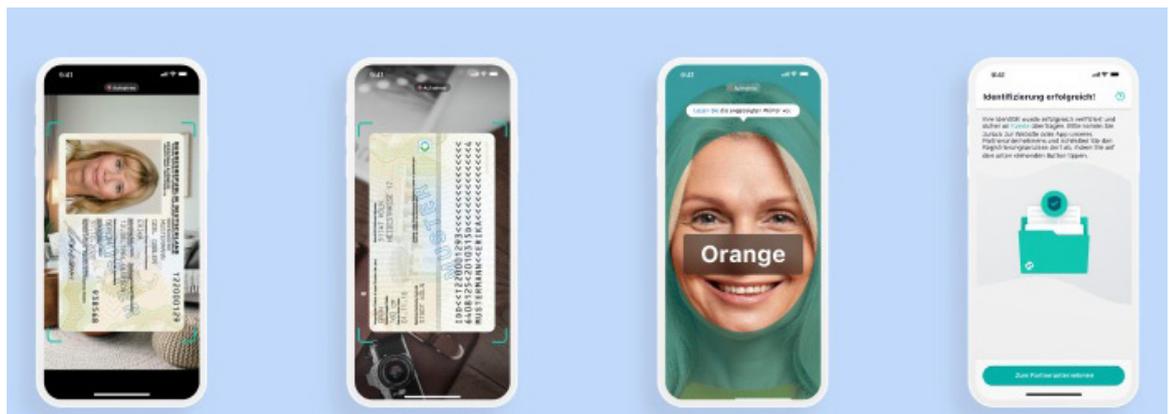
Konversionsraten und optimaler Benutzerfreundlichkeit. Während der Registrierung für die elektronische Signatur können die Benutzer ihre bevorzugte Methode für die Signaturfreigabe über die verfügbare Auswahl oder die Voreinstellung der Signaturanwendung auswählen.

Identifikationsverfahren von Nect

Die Auto-Identifikation von Nect ermöglicht es den Nutzern, ihre Identität zu verifizieren und ihre elektronische Signatur zu registrieren. Dafür nehmen sie ein kurzes Selfie-Video auf und scannen eine ICAO 9503 ID-Karte/einen Reisepass oder einen Pass mit einem NFC-Chip. Für den deutschen Personalausweis wird das Online Ausweis Verfahren (eID) angeboten. Das Video und das Scannen finden in einer mobilen App auf dem Smartphone statt, die von Nect über die üblichen App-Stores bereitgestellt wird. Während des Identifizierungsprozesses prüft ein KI-Algorithmus die Echtheit und Gültigkeit der ID-Karte oder des Reisepasses und bestätigt die Lebendigkeit des registrierten Nutzers auch anhand von Lippenbewegungen gesprochener Wörter. Die wesentlichen Informationen zur elektronischen Signatur und der Registrierungsnachweis werden automatisch mit intelligenter OCR-Technologie extrahiert. Alle Daten, die nicht über den NFC-Scan erfasst werden, überprüfen die Betreiber während der Geschäftszeiten manuell im Hintergrund.

Einmalige Registrierung - mehrmaliges Freigeben der E-Signatur

Unser Registrierungs- und Identifizierungsprozess für elektronische Signaturen ist sehr einfach gestaltet. Einmal abgeschlossen, ist es ein einmaliger Prozess, der eine einfaches elektronische Signieren in Zukunft ermöglicht. Der Prozess muss nur bei Ablauf der ID-Karte/des Reisepasses oder nach zwei Jahren wiederholt werden. Im Rahmen des Smart Registration und Signing Service von Swisscom Trust Services bieten wir eine Vielzahl von Signaturfreigabemethoden an, wodurch Nutzer die Möglichkeit haben, ihr bevorzugtes Verfahren auszuwählen.





Fakten und Zahlen



Nect GmbH, Hamburg, Deutschland

Audittierter Partner für verschiedene Onboarding-Verfahren gemäß ETSI TS 119 461.

Partner Nect

Der Service ist täglich rund um die Uhr verfügbar (NFC). Auto-Ident, einschließlich Background Checks, ist von Montag bis Samstag von 8 bis 17 Uhr verfügbar; die Datenverarbeitung erfolgt in Deutschland.



Anforderungen für den Signierenden

Was braucht der Signierende?

Der Signierende muss eine ID-Karte oder einen Reisepass mit oder ohne NFC-Chip besitzen. Für die wiederholte E-Signieren (Repetitive Signing) muss der Signierende vorher eine Signaturfreigabemethode wählen. Die folgenden [ID-Karten](#) und [Reisepässe](#) werden unterstützt

Bitte beachten: Es werden nur ID-Karten aus Deutschland, Polen und Spanien akzeptiert

Sprachen: Deutsch, Englisch, Polnisch, Spanisch - weitere auf Anfrage



Authentifizierung

Einmal registrieren, e-Signieren so oft wie Sie wollen

Nach der Registrierung der Signaturfreigabemethode kann der Signierende ein oder mehrere Dokumente elektronisch unterschreiben. Die Freigabe ist beim Signaturvorgang nur einmal erforderlich. Folgende Authentifizierungsverfahren stehen zur Verfügung:

- Mobile ID (Schweizer SIM-Karten Add-on, verfügbar für Swisscom-, Sunrise-, and Salt-Kunden)
- Kombination aus Passwort (bei der Registrierung festgelegt) und zusätzlichem Einmalcode, der per SMS übermittelt wird,
- Passkey basierend auf dem FIDO2-Standard

Die nachfolgenden Methoden erfordern den Download, die Installation und die Einrichtung der jeweiligen App:

- Mobile ID-App weltweit, mit biometrischer Option für den zweiten Faktor: www.mobileid.ch
- Signature Approval App, die auf der Hardware-Identifikation statt auf der Handynummer basiert



Teilnehmer Applikation

Teilnehmer Applikation (Signaturapplikation)

Die Partner von Swisscom Trust Services bieten diverse Signaturanwendungen an. Besuchen Sie unser [Partnerverzeichnis](#) für weitere Informationen. Der Inhalt des signierten Dokuments verbleibt in der Signaturanwendung, während Swisscom Trust Services nur einen Hash-Wert des Dokuments erhält. Ein Signatur-Request wird vom Multiple Authentication Broker der Smart Registration and Signing Service Plattform verwaltet, der je nach dem erforderlichen Rechtsraum, der Signaturart, der notwendigen Registrierung der Freigabemethode sowie die Akzeptanz der Nutzungsbedingungen vornimmt. Basierend auf dem vom Broker erhaltenen Token kann die Signaturanwendung die Signaturaktivierungsdaten an Swisscom Trust Services zurücksenden.



Fakten und Zahlen



Signaturart

Signatur Niveau: Fortgeschrittene oder qualifiziert für EU

Qualifizierte E-Signaturen können für die EU (eIDAS) ausgestellt werden. Fortgeschrittene E-Signaturen können für die Schweiz (ZertES) und die EU (eIDAS) ausgestellt werden.

Alle Signaturen werden in Adobe mit einem grünen Haken angezeigt.



Datennutzung

Datennutzung

In Anwendungsfällen, in denen ein Partner beabsichtigt, die während der Identifizierung gesammelten Daten für andere Zwecke als die E-Signatur für seine Arbeitsabläufe zu verwenden, unterstützt Nect die gleichzeitige Bereitstellung dieses Datensatzes an den Partner.



Kosten

Kosten

Unser Smart Registration und Signing Service bietet verschiedene Preis Pakete und Optionen an, die sich nach erwarteten Transaktionsvolumen richten.

Sind Sie daran interessiert, die Registrierung der E-Signatur mit dieser Identifikationsmethode zu vereinfachen? Besuchen Sie unsere Website und treten Sie mit uns in Kontakt. Wir sind für Sie da und freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!
www.trustservices.swisscom.com