



Nexus Personal Security Client

Durch die Kombination aus umfangreicher Absicherung für Chipkarten und digitale Signaturen ermöglicht Nexus Personal Security Client Endnutzern die Ausführung sicherer Finanzgeschäfte und die Nutzung von E-Commerce-Angeboten und anderen sicherheitskritischen Diensten direkt vom Desktop aus. Nexus Personal Security Client integriert diese Funktionalitäten nahtlos in Anwendungen von Dritt-anbietern und befreit Anwender damit von der Notwendigkeit, spezielle Softwarelösungen installieren zu müssen.



BankID ist mit einem Marktanteil von 75 % und ungefähr 1,5 Millionen aktiven Nutzern die führende digitale Identität in Schweden. Nexus Personal Security Client ist die dafür an alle Endnutzer verteilte Middleware.

"Von vielen Banken genutzt und von Millionen Nutzern geschätzt."

PETER GILLE
CEO, NEXUS

PUBLIC KEY KRYPTOGRAPHIE bietet die höchste theoretische Sicherheit für den Schutz elektronischer Kommunikation, Daten und Prozesse. Auf PKI-Schlüsseln und Zertifikaten basierend werden starke Zwei-Faktor-Authentifizierung, digitale Signatur und starke Verschlüsselung möglich. Die privaten Schlüssel werden vom Nutzer auf einem persönlichen, tragbaren Gerät - einer Chipkarte oder einem USB-Krypto-Token - mitgeführt oder in einer passwortgeschützten Datei aufbewahrt.

Nexus Personal Security Client dient dabei als verbindendes Softwareelement ("Middleware"), das die kryptografischen Funktionen (Signatur, Entschlüsselung) aus den sicheren Speichermedien für den PC und Onlineanwendungen zur Verfügung stellt.

Personal bietet alle gängigen kryptografischen APIs nahtlos integriert in gebräuchliche Anwendungen mit eingebetteten Sicherheitsfunktionen: Domain Login, E-Mail Signatur und Verschlüsselung, Signatur von Dokumenten, Browser SSL, VPN Zugang, Dateiverschlüsselung, XEnroll und Webservice Sicherheit.

Personal beinhaltet eine Anzahl von Browser-Plug-In-Modulen, die die Smartmedia-Funktionen in Web-anwendungen nutzen. Dadurch ermöglicht Nexus Personal Security Client Endnutzern Finanzgeschäfte sicher abzuwickeln, Onlineeinkäufe zu tätigen und weitere sicherheitskritische Dienste direkt vom Desktop aus wahrzunehmen. Die Verwaltung der PINs, PUKs und Zertifikate wird über eine vorinstallierte, einfach zu bedienende Nutzeroberfläche und Online-prozesse unterstützt.

Durch den weitreichenden Support von Chipkarten verschiedener Anbieter und aller relevanten Betriebssysteme sowie mehrerer Sprachoptionen eignet sich Personal ebenso ideal für Unternehmen wie für den Einsatz in einem großen Kundenstamm.

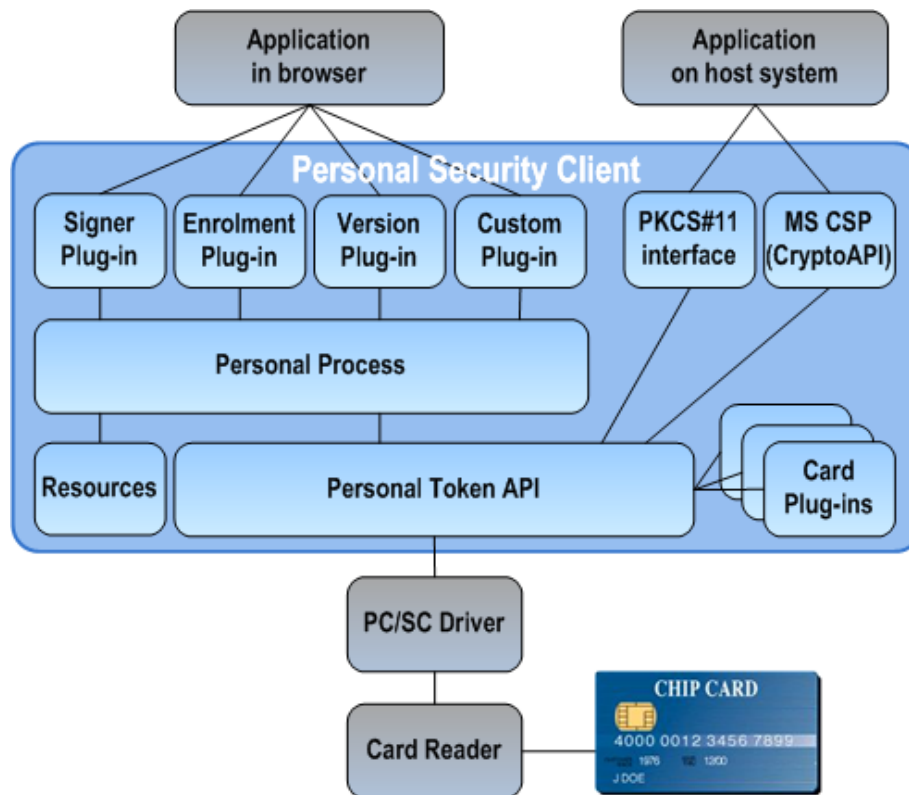
Die schlanke Software lässt sich schnell und einfach herunterladen und installieren.

Personal kann gebrandet und den Wünschen und dem Corporate Design von Unternehmen und Service Providern angepasst werden. Mehrere Banken und Millionen von Nutzern schätzen die Einfachheit und Verlässlichkeit der Software.





PRODUCT SHEET



Architektur-Übersicht

Schlüsselmerkmale:

- Kleines Installationspaket und kurzer Ausführungscode: einfache, schnelle Installation
- Automatische Konfiguration von Chipkarten-Lesegeräten und Support für PIN-Pad-Lesegeräte
- Weitreichender Support für Smart-Medien verschiedener Anbieter, Supportergänzungen für neue Typen
- PIN und PUK Verwaltung und automatische "Chipkarte entfernt"-Erkennung, z. B. für Log-Off-Funktionen
- Support für verschiedene Zertifikate und Schlüssel mit verschiedenen Policies, PINs und PUKs auf demselben Medium
- Aus Nutzer- und Anwendungssicht gleicher Umgang mit Chipkarten und Software-Token
- Erweiterte PIN-Policy Optionen für Soft-Token
- Erweiterbare Sprachenunterstützung
- Unterstützung für Online-Authentisierung und browserbasierte digitale Signaturerstellung
- Online Selbstbedienungsportal für die Zertifikatsverwaltung (Lifecycle Management)
- Unterstützung für Onlineversionsverwaltung, veraltete Versionen werden erkannt und aktualisiert
- Das kundenspezifisch angepasste Installationspaket enthält individuelle Plug-Ins, Oberflächendesigns und Policy-Konfigurationen
- ELSTER-konform (Elektronische Steuererklärung)



Unterstützte Sprachen:

- Standard: Englisch, Französisch, Deutsch, Schwedisch
- Nordisches Add-on: Dänisch, Finnisch, Isländisch und Norwegisch
- Support für weitere Sprachen auf Anfrage

