



# Nexus Personal Security Client

Personal est un middleware universel multi-cartes et multi OS : il combine le support de nombreuses cartes à puce et d'outils de sécurité en ligne. Nexus Personal permet aux utilisateurs de mener des transactions financières sécurisées, d'e-commerce et autres services dont la sécurité est critique. Le logiciel intègre ses fonctions avec plusieurs applications tierces, éliminant ainsi la nécessité d'installer des composants tiers additionnels.



BankID est le principal opérateur de services d'identification électronique en Suède avec une part de marché de 75% et plus de 2.5 millions d'utilisateurs au quotidien. Nexus Personal Security Client est le middleware utilisé par tous les utilisateurs finaux.

*« Choisi par plusieurs banques, apprécié par des millions d'utilisateurs »*

PETER GILLE  
CEO, NEXUS

**LES CLÉS PUBLIQUES CRYPTOGRAPHIQUES** offrent probablement les meilleurs niveaux de sécurité pour protéger les communications, données et processus. L'utilisation des certificats électroniques dans une architecture PKI permet d'implémenter des solutions d'authentification forte à deux facteurs, la signature électronique et le chiffrement de fichiers. Les clés privées des utilisateurs sont stockées dans un support cryptographique (carte à puce ou token USB crypto) ou bien dans un fichier protégé par un mot de passe.

Nexus Personal Security Client est le middleware – il s'agit de la couche logicielle entre le support cryptographique, les applications et le PC - permettant d'utiliser des fonctions cryptographiques (signature, chiffrement). Personal fournit les APIs cryptographiques permettant une intégration avec la plupart des applications : Authentification au Domaine, chiffrement et signature de mail, signature de documents, session SSL avec les browsers, accès VPN, chiffrement de fichiers, XEnroll, sécurité Web Services, etc.

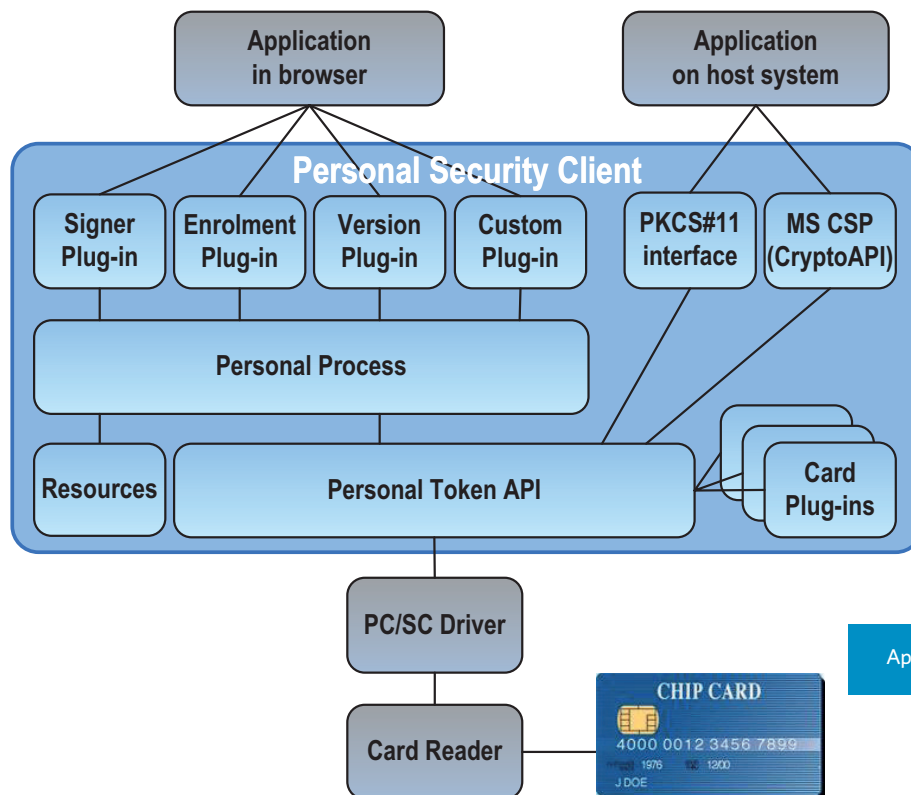
Personal inclut plusieurs plug-ins pour les navigateurs qui simplifient l'usage des fonctions des smart media (cartes, tokens USB) dans les applications web. De ce fait, Nexus Personal permet aux utilisateurs de mener de façon sécurisée des transactions financières, e-Commerce et autres services sécurisés depuis leur PC. La gestion des PIN, PUK et des certificats est assurée via l'interface graphique et des processus online.

Personal est l'outil idéal non seulement pour un usage interne dans l'entreprise mais également pour un déploiement massif vers de larges communautés d'utilisateurs : Il supporte un grand nombre de cartes à puce du marché de différents fabricants, il est disponible en plusieurs langues et fonctionne sous de nombreux systèmes d'exploitation. Personal est très léger et peut être rapidement téléchargé et installé. Personal est paramétrable pour les besoins spécifiques d'une entreprise ou d'un opérateur de services. Plusieurs banques, opérateurs de services ainsi que des millions d'utilisateurs apprécient au quotidien la simplicité et la fiabilité du logiciel.





## FICHE PRODUIT



### Principales fonctionnalités

- Package d'installation et application léger : installation rapide et simple.
- Configuration automatique des lecteurs de cartes et support des lecteurs à code PIN.
- Support de nombreuses cartes : ajout à la demande de nouveaux supports.
- Gestion des codes PIN et PUK – détection automatique du retrait d'une carte: fonctions de « log-off ».
- Supporte plusieurs certificats et clés avec différentes politiques, PIN et PUK sur le même support.
- Gestion identique des certificats sur supports cryptographiques et des certificats logiciels – simplification pour l'utilisateur et l'application.
- Grande capacité des politiques des codes PIN pour les certificats logiciels.
- Ajout de nouvelles langues à la demande sous forme de plug-in.
- Support de la plus part des navigateurs pour l'authentification et la création des signatures numériques.
- Gestion self-service du cycle de vie des certificats.
- Gestion du "versioning" : les versions anciennes du logiciel sont détectées et mises à jour automatiquement.
- Packages d'installation personnalisables peuvent inclure des plug-ins individuels, design graphique et politiques de configuration.

### Langues disponibles

- Standard: Anglais, Français, Allemand, Suédois
- Nordic add-on: Danois, Finlandais, Islandais, Norvégien
- Ajout de nouvelles langues à la demande.

