

SafeNet IDPrime 3940

Cartes à puce Plug & Play

Alors que les cybercriminels deviennent plus sophistiqués et déterminés que jamais, de plus en plus d'entreprises et d'agences gouvernementales réalisent que les solutions d'authentification à facteur unique utilisant des combinaisons simples d'identifiants et de mots de passe ne sont pas suffisantes. Thales, l'entreprise leader en matière de sécurité numérique, offre une gamme de produits étendue de gestion des identités et des accès, y compris une vaste gamme de méthodes d'authentification à facteurs multiples.

Les cartes à puce SafeNet IDPrime sont conçues pour fonctionner avec les applications basées sur la PKI et sont livrées avec un minidriver SafeNet qui offre une intégration parfaite avec le support natif des environnements Microsoft® (jusqu'à Windows 10), sans qu'il n'y ait besoin d'intermédiaire.

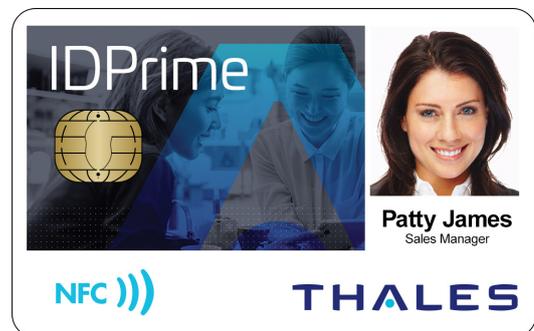
SafeNet IDPrime 3940 est une carte à puce à interface duale. Elle permet les communications via une interface de contact ou via une interface sans contact ISO 14443, également compatible avec certains lecteurs NFC.

Compatible avec tous les environnements

En plus d'une intégration simplifiée dans les écosystèmes Windows, SafeNet IDPrime 3940 est une carte à puce à interface de contact duale et est compatible avec tous les environnements grâce à SafeNet Authentication Client.

Sécurité robuste

Les cartes à puce SafeNet IDPrime 3940 sont protégées avec des algorithmes RSA jusqu'à 4096 et des algorithmes de courbes



elliptiques jusqu'à 521 bits. Elles offrent une vaste gamme de cas d'utilisation nécessitant une sécurité de la PKI, notamment l'accès sécurisé, le chiffrement d'e-mail, le stockage des données sécurisé, les signatures numériques et les transactions en ligne pour les utilisateurs finaux.

SafeNet IDPrime 3940 est certifiée CC EAL5+/PP Java Card pour la plateforme Java et CC EAL5+/PP QSCD pour la combinaison de la plateforme Java et de l'applet PKI. SafeNet IDPrime 3940 est qualifiée par l'ANSSI et selon les réglementations eIDAS pour les applications eSignature et eSeal.

Applets intégrés en option

Les cartes SafeNet IDPrime sont des cartes à puce multiapplication, ce qui signifie qu'elles peuvent disposer d'applets intégrés en option pour différentes fonctions. Un applet MPCOS peut être ajouté pour fournir des services de gestion du portefeuille électronique et des données.

Caractéristiques du produit	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • SafeNet IDPrime 3940 est basée sur une puce mémoire 400 KB Flash. SafeNet IDPrime 3940 est livrée avec 20 conteneurs de clés. La mémoire disponible pour les certificats et d'autres applets et données dans cette configuration standard est de 73 KB.
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • Minidriver BaseCSP (minidriver SafeNet) • Global Platform 2.2.1 • Java Card 3.0.4 • ISO 7816 et ISO 14443
Systèmes d'opération	<ul style="list-style-type: none"> • Windows, MAC, Linux
Algorithmes cryptographiques	<ul style="list-style-type: none"> • Hash : SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 • RSA : jusqu'au RSA 4 096 bits • RSA OAEP & RSA PSS • ECDSA et ECDH P-256 bits. ECDSA et ECDH P-384 et P-521 bits disponibles via une configuration personnalisée • Génération de paires de clés asymétriques sur carte (RSA jusqu'à 4096 bits et courbes elliptiques jusqu'à 521 bits) • Symétrique : AES pour sécuriser la messagerie et 3DES pour Microsoft Challenge/ Response uniquement
Protocoles de communication	<ul style="list-style-type: none"> • T=0, T=1, PPS, avec un taux de baud pouvant atteindre 446 Kbps à 3,57 MZ (TA1=97 h) • T=CL, ISO 14443 type A, avec une vitesse jusqu'à 848 Kbps
Autres fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> • Paramètres du PIN intégré • Support PIN multiple • La famille de cartes SafeNet IDPrime peut être personnalisée (corps et programme de la carte) pour répondre aux besoins du client.
Applets Thales (en option)	
MPCOS	<ul style="list-style-type: none"> • Porte-monnaie électronique et application de gestion des données sécurisées
Caractéristiques de la puce	
Technologie	<ul style="list-style-type: none"> • Moteur cryptographique intégré pour un chiffrement symétrique et asymétrique
Durée de vie	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum de 500 000 cycles d'écriture/suppression • Conservation des données pour au moins 25 ans
Certification	<ul style="list-style-type: none"> • CC EAL6+
Sécurité	
	<ul style="list-style-type: none"> • Les cartes SafeNet IDPrime disposent de nombreuses contremesures matérielles et logicielles pour se protéger des attaques, dont les attaques par canal auxiliaire, les attaques invasives et les attaques par faute. • SafeNet IDPrime 3940 est certifiée CC EAL5+/PP Java Card pour la plateforme Java et CC EAL5+/PP QSCD pour la combinaison de la plateforme Java et de l'applet PKI. Elle est également qualifiée eIDAS pour l'eSignature et l'eSeal et qualifiée par l'ANSSI.

À propos des solutions SafeNet de gestion des accès et d'authentification de Thales

Les solutions de pointe de Thales en matière de gestion des accès et d'authentification permettent aux entreprises de gérer et de sécuriser les accès aux applications IT, web et cloud de l'entreprise de manière centralisée. Grâce à des méthodes d'authentification universelle et au SSO basé sur des stratégies, les entreprises peuvent prévenir efficacement les brèches, migrer vers le cloud en toute sécurité et simplifier la conformité réglementaire.

> cpl.thalesgroup.com <    

Contactez-nous - Retrouvez nos coordonnées sur notre site Internet cpl.thalesgroup.com/fr/contact-us