

vSEC:CMS K-Series

*Besoin d'un système pour gérer une faible quantité (<50) de cartes à puce?
Envie d'un outil facile à utiliser, efficace et qui ne cassera pas votre budget?
- vSEC:CMS K-Series est l'outil qu'il vous faut!*

Gestion de carte à puce

Les cartes à puces peuvent être utilisées dans de nombreux buts, leur utilisation la plus importante pour le marché de la sécurité d'entreprise est sous la forme de token d'authentification. Pour des cas d'utilisation professionnels, en particulier quand les cartes sont utilisées comme token d'authentification, les cartes doivent être gérées tout au long de leur cycle de vie.



Figure 1: Cycle de vie d'une carte

Les tâches de personnalisation incluent la mise en place des codes PIN et des politiques de PIN, le chargement des certificats, l'approvisionnement et l'initialisation des clés. Les tâches de gestion incluent le déblocage des codes PIN, la mise en place de nouveaux codes PIN, le renouvellement et l'émission de nouveaux certificats. La révocation est généralement la fin du cycle de vie de la carte mais peut également pouvoir dire que la carte peut être à nouveau personnalisée. Toutes ces tâches et bien d'autres, sont gérées par le système de gestion de cartes vSEC:CMS K-Series.

Les modes opérationnelles vSEC:CMS K-Series

vSEC:CMS K-Series est le système de gestion de cartes à puce qui évolue en même temps que votre besoin de cartes à puces.

Tout d'abord, c'est un outil gratuit pour expert qui peut être utilisé dans les premières étapes d'une entreprise évaluant la possibilité de déployer des cartes à puce (mode outil). Ce mode permet d'effectuer les principales opérations de gestion de cartes :

- Modification de la clé d'administration
- Gestion de la politique de PIN et d'empreinte digitale
- Modification du PIN
- Déblocage du PIN (connecté ou à distance)
- Informations détaillées de la carte
- Gestion avancée des certificats

Ensuite, si vous êtes satisfait par les fonctionnalités fournies par l'application, vous pouvez très facilement la mettre à niveau vers une version professionnelle. La version professionnelle fournit un haut niveau de sécurité grâce à une protection matérielle de la master clé qui est utilisée pour diversifier les clés d'administration des cartes de l'entreprise, ceci avec une authentification à 2 facteurs. De plus, une traçabilité complète est fournie avec toutes les opérations enregistrées dans une base sécurisée. Avec un très faible investissement et moins d'une minute pour mettre à niveau, aucune application sur le marché ne peut rivaliser!

Enfin, lorsque votre entreprise grandit, nous fournissons plusieurs chemins possibles de migration vers des systèmes de gestion de cartes à puce de grande taille comme par exemple notre vSEC:CMS T-Series.

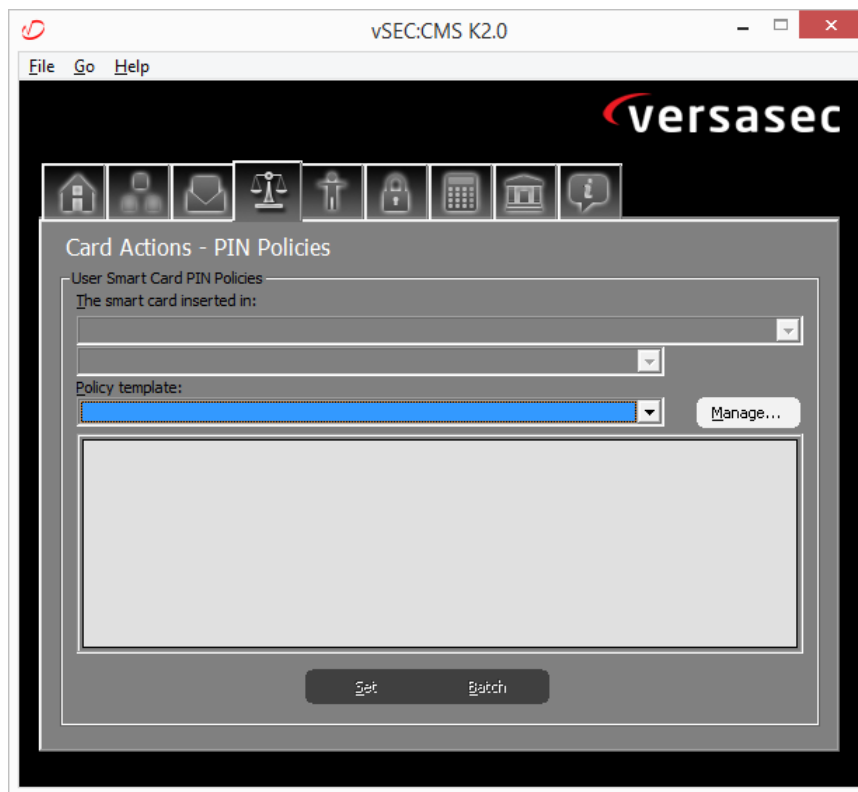


Figure 2: vSEC:CMS K-Series

Technical Specifications

Systèmes d'exploitation

- MS Windows 7, 8, 2008 et 2012

Fonctionnalités de sécurité

- Stockage de clé sécurisé
- Diversification des clés d'admin depuis une master clé protégé par matériel
- Accès par authentification 2 facteurs
- Base de données des cartes encryptée
- Backup sécurisé

Fonctionnalités de cartes à puce

- Traitement séquentiel des opérations
- Déblocage de PIN connecté et à distance
- Gestion de politique de PIN et d'empreinte digitale
- Validation graphique de la politique de PIN
- Gestion des clés d'administration
- Gestions des certificats et clés associées
- Informations détaillées des cartes.

Cartes à puce supportées

- Cartes compatible avec la technologie MS minidriver
- Testé avec:
 - Gemalto IDPrime .NET 510/5500/Bio
 - Gemalto SEG/SG
 - Gemalto IDPrime PIV
 - Gemalto IDPrime MD 3810/830/840/3840
 - ACS ACOS5-64/CryptoMate64
 - Avtor CryptoCard337
 - Athena IDProtect
 - Athena CNS
 - Morpho Ypsid S2
 - Oberthur Authentic
 - Oberthur IAS ECC
 - Oberthur ID-One PIV card
 - HID C200/C1150
 - Raak Technologies C2
 - Feitian ePass2003 Token
 - Safenet eToken PRO
 - Taglio C2